Est. B – 1450

Beobachtungen

der

Kaiserlichen Universitäts-Sternwarte

Dorpat

von

Dr. J. H. Maedler,

Kaiserl. Russ. Wirklichen Staatsrath, Professor emeritus der Universität Dorpat, Ritter des S. Annen-Ordens 2. Klasse, des S. Wladimir Ordens, des Ordens König Karl III. 2. Klasse und des Königl. Preuss. rothen Adler-Ordens; Mitgliede der Academien zu Wien, München, Madrid, der Astronomical Society zu London und der Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Academie etc.

Sechszehnter Band.

Dorpat.

Druck von C. Mattiesen.

1866.

Gedruckt auf Verfügung der Kaiserlichen Universität zu Dorpat.
Dorpat, den 1. November 1866. Rector Samson.
№ 456.

TARTU ÜLIKOOLI
RAAMATUKOGU

ì 19846247 5

Der gegenwärtige 16. Band der Beobachtungen (und Arbeiten) der Dorpater Sternwarte war im Manuscript nahezu vollendet, als der Abgang des unterzeichneten Verfassers, nach 25jähriger Amtsführung, erfolgte. Nur einige wenige Beobachtungen am Refractor konnten bis jetzt noch nicht reducirt werden und bleiben für den 17. Band.

Den Anfang macht eine Abhandlung des Observators (jetzt erwählten Direktors) der Sternwarte, Staatsrath Dr. Clausen, die gewiss allen Freunden der Himmelskunde willkommen sein wird. Die sodann folgenden Grundlagen meines im Jahre 1853 veröffentlichten Catalogs der 3222 Bradleyschen Sterne habe ich veröffentlicht, um dem Wunsche derer entgegen zu kommen, welche eine nähere Einsicht in diesen, seit seiner Erscheinung vielfach angewandten Catalog zu erlangen wünschten. Ich habe mich jedoch darauf beschränken müssen, nur das Mittel aus den einzelnen Beobachtungen jedes der concurrirenden Astronomen mitzutheilen, da eine die Originalbeobachtungen selbst umfassendes Verzeichniss nicht allein unabsehbar weitläufig und zeitraubend geworden wäre, sondern auch deshalb nicht durchzuführen war, weil einige Beobachter die einzelnen Ablesungen gar nicht, sondern nur das Gesammtergebniss mittheilen. Erforderlichen Falls wird jeder Astronom die Original-Beobachtungen, soweit sie vorliegen, selbst vergleichen können. Die Grundsätze, denen ich bei Ausarbeitung meines Catalogs gefolgt bin, sind in der Einleitung zum 14. Bande der Dorpater Beobachtungen ausführlich

dargelegt, und bemerke ich hier nur, dass ich an die von den Beobachtern gegebenen Resultate nur die Präcession auf 1850 angebracht, von den übrigen Correctionen jedoch keinen Gebrauch gemacht habe. Denn die constanten Differenzen, welche ich a. a. O. entwickelt habe, können ihrer Natur nach eine bleibende Geltung nicht beanspruchen und so werden die Meisten wünschen, andre neuerdings ermittelte Verbesserungen statt der meinigen in Anwendung zu bringen. Nur bemerke ich, dass an die in den Fundamentis enthaltenen Resultate der Bradleyschen Beobachtungen die Aberration verbessert ist.

Gewiss hat jeder Astronom die Nachricht mit Freude begrüsst, dass eine vollständige Reduction sämmtlicher (zum Theil noch ungedruckter) Bradleyschen Beobachtungen durch Auwers in Gotha gegenwärtig ausgeführt wird, und fügen wir nur noch den Wunsch hinzu, dass auch dem Piazzischen, Pondschen und noch einigen andern Catalogen dieselbe Berücksichtigung zu Theil werden möge. Arbeiten dieser Art erfordern eine Reihe von Jahren, und dem jetzt 72jährigen Verfasser wird es nicht mehr vergönnt sein, von den zu erwartenden neuen Resultaten noch Gebrauch zur Verbesserung seines Catalogs zu machen: er muss das jüngeren Kräften vorbehalten.

Der Verfasser schliesst mit dem Wunsche, dass die Reihenfolge dieser Bände, die jetzt ein halbes Jahrhundert umfassen, auch in Zukunft nicht unterbrochen werden möge.

Mädler.

Bestimmung der Bahn und der Umlaufszeit des Tuttle'schen Cometen.

(1790 und 1858 I.)

Der von Tuttle im Jahre 1858 entdeckte Comet ist insbesondere dadurch merkwürdig, dass die Umlaufszeit eine Stelle in der grossen Lücke zwischen den Umlaufszeiten der beiden Gruppen von kurzer und langer Dauer einnimmt, und dass die Bahn sehr stark gegen die Ecliptik geneigt ist. Um eine bestimmte Idee von der Sicherheit der Identität beider Cometen von 1790 und 1858 zu erlangen berechnete ich mit der von Bruhns Astr. N.Nr. 1142 als sehr wahrscheinlich gefundenen Hypothese von 5 Umläufen in der Zwischenzeit aus den Beobachtungen von Messier: Mém. de Paris 1790, p. 313 die elliptische Bahn, deren Elemente mit den Elementen des Cometen von 1858 nahe übereinstimmten, mit Ausnahme der Periheldistanz, die etwa um $\frac{1}{80}$ unterschieden war, und vermöge der geocentrischen Stellung sehr sicher bestimmt war in beiden Erscheinungen. Da nach Pape's Rechnungen die Störungen durch Jupiter und Saturn nur gering sein konnten, so vermuthete ich, der Comet habe in der Zwischenzeit von 1790 bis 1858 statt fünf, vier oder sechs Umläufe gemacht, und berechnete in beiden Hypothesen die Bahnen für beide Erscheinungen. Der Unterschied in den Periheldistanzen beider Erscheinungen blieb in beiden Hypothesen fast derselbe; aber ausserdem liessen sich die Beobachtungen von 1858 in den beiden letzten Hypothesen ohne unzulässige Fehler nicht darstellen. Die Beobachtungen von 1790 liessen in allen drei Hypothesen sehr beträchtliche Fehler zurück; so dass ich mich veranlasst fühlte, die Originalbeobachtungen Messier's von Neuem zu reduciren, wobei sich sehr erhebliche Fehler in Messiers Sternpositionen zeigten, die in einer Beobachtung sogar die Grösse von 80 Bogensecunden erreichten.

Durch Hülfe von Piazzi's und Lalande's Sternpositionen finde ich nach Anbringung der Correction wegen Refraction folgende Cometenörter:

	M. Par. Zt.	AR. Com.	Decl. Com.
1790. Januar	11, 365346	26° 39′ 1″,44	+ 2° 58′ 0″,00
	13, 243777	28 10 13,18	— 1 12 22,61
	275140	12 10,00	16 13,42
	277664	12 9,98	16 53,58
	313425	12 54,99	21 16,63
	16, 276193	30 29 31,32	— 7 17 41,62
	280975	29 32,55	18 33,84
	288777	31 5,23	19 0,71
	293188	31 46,08	20 5,80
	332479	33 54,06	23 55,01
	336462	33 46,05	24 15,03
	18, 257652	31 58 41,91	— 10 52 56,38
	263162	58 56,93	53 12,40
	334717	32 2 26,95	— 11 0 38,85
	19, 253543	32 41 9,09	— 12 33 50,24
	270977	41 50,20	35 59,37
	322585	44 10,42	40 25,92
	327540	45 10,50	40 19,82
	20, 252516	33 23 26,00	— 14 11 47,07
	261974	24 18,94	11 57,08
	339813	27 18,02	19 31,40
	349908	27 24,76	20 11,75

Ich berechnete ferner aus Hansen's Sonnentafeln folgende Sonnenephemeride für 0^h mittl. Par. Zeit.

	Wahre Länge.	Log. R.	Breite.	Sternzeit.	Wahre Zeit.
Januar 9.	289° 31′ 29″,4	9,9927651	— 0″,53	19h 16m 46s,00	— 7h 46m,45
10.	290 32 37,8	7916	0,40	20 42,56	8 10,73
11.	291 33 46,2	8201	0,26	24 39,12	8 34,45
12.	292 34 54,2	8502	0,14	28 35,67	8 57,56
13.	293 36 1,9	8822	— 0,02	32 32,23	9 20,04
14.	294 37 9,3	9158	+ 0,06	36 28,79	9 41,90
15.	295 38 16,1	9509	0,13	40 25,34	10 3,07
16.	296 39 22,4	9878	0,16	44 21,90	10 23,56
17.	297 40 27,9	9,9930261	0,16	48 18,46	10 43,33

	Wahre Länge.	*Log. R.*	*Breite.*	*Sternzeit.*	*Wahre Zeit.*
Januar 18.	298 41 32,7	9,9930660	+ 0,13	19h 52m 15,01	— 11m 2,38
19.	299 42 36,6	1077	0,08	56 11,57	11 20,67
20.	300 43 39,5	1508	+ 0,01	20 0 8,13	11 38,20
21.	301 44 41,3	1958	— 0,10	4 4,68	11 54,93
22.	302 45 42,1	2428	0,22	8 1,24	12 10,88
23.	303 46 41,7	2917	— 0,35	11 57,79	— 12 26,03

	Schiefe der Ecliptik.	*Nutation.*	*Aberrat. der* ☉
Januar 9.	23° 27′ 52,62	+ 13,50	20,59
11.	52,62	13,54	20,58
15.	52,65	13,61	20,58
19.	52,69	13,67	20,57
23.	52,73	13,71	20,56

Eine erste Annäherung der elliptischen Bahn aus den Beobachtungen vom 13., 18. und 20. Januar ist folgende:

Zeit des Perihels 1790, Januar 31,013484 M. Par. Zeit.

Log. a . . . 0,7559716 (a halbe grosse Axe).

φ . . . 54° 46′ 34,87 ($\sin \varphi = e$ . . . Excentricität).

$P - \Omega$ . . . 207 15 56,92 (P . . . Länge des Perihels).

Ω . . . 268 36 10,52 (Ω . . Länge des aufsteigenden Knotens vom mittlern Aequin. 1790,0).

i . . . 53 57 25,06 (i . . Neigung der Bahn gegen die Ecliptik).

Bewegung direct.

Die Vergleichung mit den Beobachtungen gab folgende Unterschiede:

	$\Delta . AR.$	$\Delta . \delta$	
Januar 9.	+ 16,37	— 37,42	Méchain, Mém. 1790.
11.	— 39,52	— 169,80	Messier.
13.	+ 0,39	— 0,04	—
16.	+ 38,69	+ 13,16	—
18.	— 7,13	+ 2,35	—
19.	+ 6,45	— 22,50	—
20.	+ 0,42	+ 0,02	—

Die Beobachtung vom 11., nur eine Vergleichung, enthält offenbar einen groben Fehler in der Declination; vielleicht 3′. Der Ort des verglichenen Sterns ist sicher. Diese Beobachtung ist deshalb in den folgenden Berechnungen ausgeschlossen. Eben so ist eine Vergleichung vom 22., die unter ungünstigen Umständen gemacht wurde, da der Stern in keinem Verzeichnisse vorkommt, nicht berücksichtigt.

Um die noch übrige Differenz in den Periheldistanzen beider Erscheinungen zu erklären, blieb demnach nur die Störung durch den Jupiter als mögliche Ursache übrig. Es wurden diese Störungen deshalb für die Zeit um die beiden Aphelien, da der Comet dem Jupiter am nächsten war, berechnet. Hierbei zeigte sich aber, dass dieselben, obgleich weit beträchtlicher, als vermuthet wurde, die erwähnte Differenz nicht ganz erklärten, und dass es erforderlich sei, sie für die ganze Zwischenzeit von 1790 bis 1858 zu bestimmen. Ich habe daher dieselben von 64 zu 64 Tagen für zwei Jahre vor und nach jedem Perihel, und für 128 Tage Intervall in der übrigen Zeit berechnet, und ohne Rücksicht auf die zweiten Differenzen summirt. Es wurden dazu folgende Elemente verwandt.

Perihelien.

1790 . . .	$31{,}01348^d$	Log. a . . .	0,75595	
1803 . . .	255,90382	φ . . .	54° 14′,6	
1817 . . .	113,79415	$P-\Omega$ . . .	206 56,1	
1830 . . .	337,68449	Ω . . .	268 16,1	M. Aeq. 1800,0
1844 . . .	196,57482	i . . .	54 14,7	
1858 . . .	54,46516			

und folgende Resultate für jeden halben Umlauf gefunden. Die dazu angewandten Formeln sind die Bessel'schen (Untersuchungen über die Bahn des grossen Cometen von 1807). — T bedeutet die Zeit des Perihels in Tagen ausgedrückt; $\omega = P - \Omega$: die übrigen Bezeichnungen wie oben.

Perihel 1790.

1790 Febr. 5. bis 1797 Jan. 7.

Δi	$\Delta\Omega$	$10^7\Delta \cdot a$	$10^7\Delta \cdot e$	$\Delta\omega$	$10^5\Delta T$
+ 166″,02	+ 157″,09	— 191446	— 5393,3	— 668″,79	+ $6{,}25871^d$

Perihel 1803.

1797 Jan. 7 bis 1803 Octbr. 8.

+ 336,77	+ 90,52	— 138329	+ 12733,1	+ 350,29	+ 1,55150

1803 Octbr. 8. bis 1810 Juli 7.

+ 1477,78	+ 49,89	— 532149	— 2670,9	— 1310,69	+ 4,00863

Perihel 1817.

1810 Juli 7. bis 1817 Sept. 5.

						$\frac{d}{}$
— 226″,91	— 446″,29	— 29697	+ 5444,0	+ 361″,09	— 1,18500

1817 Sept. 5. bis 1824 Jan. 3.

+ 327,94	+ 248,95	+ 39966	+ 1035,6	+ 402,54	— 1,92952

Perihel 1830.

1824 Jan. 3. bis 1830 Decbr. 5.

— 596,64	— 609,37	+ 120717	— 2977,2	+ 116,35	— 2,20870

1830 Decbr. 5. bis 1837 Septbr. 3.

+ 204,62	— 105,12	— 80549	+ 5731,3	— 26,39	— 3,23592

Perihel 1844.

1837 Sept. 3. bis 1844 Aug. 5.

— 546,70	— 522,57	+ 202197	— 2937,9	— 23,14	— 0,30676

1844 Aug. 5. bis 1851 Mai 5.

— 426,45	— 317,89	+ 96970	— 928,5	+ 352,48	— 0,69206

Perihel 1858.

1851 Mai 5. bis 1858 April 6.

— 188,93	— 151,04	+ 247452	+ 481,0	— 514,50	+ 3,11150
Summe + 527,50	— 1605,83	— 264868	+ 10517,2	— 960,76	+ 5,37240
Veränderung d. Ecliptik . . . + 3,64	+ 23,84			— 40,75	
Präcession . . .	+ 3415,91				
Veränderung d. Elemente . . + 531,14	+ 1833,92	— 264868	+ 10517,2	— 1001,51	+ 5,37240

Die Masse des Jupiters ist $\frac{1}{1048}$ angenommen.

Durch Hülfe der Störungen der halben grossen Axe und der Zeit der Perihelien ergab sich nun die halbe grosse Axe zur Zeit des Periheliums 1790, und hiemit folgende genäherte Elemente:

Zeit des Perihels 1790. Januar 30,97826 M. Par. Zeit.

Log. a . . .	0,7609645
φ . . .	54° 58′ 50″,87
$P-\Omega$ . . .	207 13 51,19
Ω . . .	268 35 6,56 (Aequ. 1790,0)
i . . .	53 59 4122

wodurch die Beobachtungen folgendermaassen dargestellt werden:

	AR.	*Decl.*
Januar 9.	+ 2,″0	— 40,″6
13.	+ 0,3	0
16.	+ 42,3	— 1,4
18.	— 6,5	+ 4,9
19.	— 3,1	— 23,1
20.	+ 0,1	— 0,2

Ich bildete hierauf nach Gaussens Formeln die Bedingungsgleichungen für *cos b. dl* und *db*, und fand zur Auflösung nach der Methode der kleinsten Quadrate folgende Summenwerthe: *N* bedeutet mittlere Anomalie für Jan. 30,97826, und

der Coefficient von	*a* ...	Δ*N* ...	Einheit 0,″1
	b ...	Δ*a* ...	— 0,001
	c ...	Δφ ...	— 1″
	d ...	Δω ...	— 1″
	e ...	ΔΩ ...	— 1″
	f ...	Δ*i* ...	— 1″

(*nn*) ...	3864,76	(*ad*) ...	+ 52,2730	(*ce*) ...	— 52,6569
(*na*) ...	+ 226,600	(*ae*) ...	+ 15,0522	(*cf*) ...	+ 3,52461
(*nb*) ...	+ 5576,02	(*af*) ...	+ 2,49114	(*dd*) ...	+ 32,1806
(*nc*) ...	— 501,008	(*bb*) ...	+49086,5	(*de*) ...	+ 10,90107
(*nd*) ...	+ 151,094	(*bc*) ...	— 4365,31	(*df*) ...	+ 1,253540
(*ne*) ...	+ 53,711	(*bd*) ...	+ 699,312	(*ee*) ...	+ 8,28587
(*nf*) ...	— 0,7040	(*be*) ...	+ 591,344	(*ef*) ...	— 0,212884
(*aa*) ...	+ 86,9367	(*bf*) ...	— 40,6478	(*ff*) ...	+ 0,2101267
(*ab*) ...	+ 883,277	(*cc*) ...	+ 388,284		
(*ac*) ...	— 80,6870	(*cd*) ...	— 63,3814		

Hierdurch ergiebt sich der mittlere Fehler einer Gleichung ± 16″,50 und folgende wahrscheinlichste Elemente:

			Mittlere Fehler.
Perihel Januar	30,89612	— 0,000559 Δ*a*	± 0,0579
Log. a ...	0,7609645		
φ ...	54° 58′ 19,″12	+ 11,″054 Δ*a*	± 25″
P—Ω ...	207 6 45,83	— 2,041 Δ*a*	± 289″
Ω ...	268 34 50,06	— 0,975 Δ*a*	± 34″
i ...	54 9 3,23	+ 2,234 Δ*a*	± 397″

Die Erscheinung von 1858 giebt folgende sehr angenäherte Bahn:

Perihel . . .	^{d} 54,55097			M. Par. Zeit.
Log. a . . .	0,7588995			
φ . . .	55°	13′	1″,87	
$P-\Omega$ . . .	206	47	40,00	
Ω . . .	269	2	56,96	(Aequ. 1858,0)
i . . .	54	24	31,40.	

Wenn man diese Elemente durch Hülfe der Störungen auf 1819 zurückführt, so erhält man folgende Werthe und Unterschiede von den aus den Beobachtungen gefundenen:

	Elemente 1819 aus 1858 abgeleitet.			*Unterschied.*
φ . . .	55°	6′	42″,07	+ 503″
$P-\Omega$ . . .	207	4	21,51	— 144″
Ω . . .	268	32	23,04	— 147″
i . . .	54	15	40,26	+ 397″

Der bedeutende Unterschied in dem Werthe von φ liess mich vermuthen, dass er von der Einwirkung des Saturns herrühre. Ich berechnete daher diese für die beiden Zeitabschnitte wo er in der Nähe des Apheliums des Cometen verweilte, und fand mit der Masse $\frac{1}{3501,6}$ folgende Werthe:

Perihelium 1803.

1805 Jan. 30. bis 1810 Juli 7.

Δi	$\Delta\Omega$	$10^7\Delta a$	$10^7\Delta e$	$\Delta\omega$	$10^5\Delta T$
+ 40″,79	+ 16″,34	— 12608	+ 808,1	— 55″,25	+ 25962

Perihelium 1817.

1810 Juli 7. bis 1816 Aug. 24.

— 32,70	— 57,55	— 10172	+ 4799,1	+ 70,37	+ 114988

Perihelium 1830.

1831 Juli 17. bis 1837 Sept. 3.

— 41,72	— 7,03	— 2466	— 743,9	— 0,82	+ 29855

Perihelium 1844.

1837 Sep. 3. bis 1843 Octb. 22.

+ 9,16	+ 5,27	+ 1601	+ 1761,4	+ 1,60	+ 57717
Summe — 24″,47	— 42″,97	— 23645	+ 6624,7	+ 15″,90	+ ^{d} 2,28522

Dadurch vermindert sich der Fehler von φ bis auf 264″,3.

Es ergaben sich jetzt die Perihelien und halbe grosse Axen folgendermassen:

	Perihelien.	*a*
	d	
1790.	30,89612	5,7684023
1803.	311,27868	7354248
1817.	138,76852	6769622
1830.	340,64237	6930323
1844.	180,96918	7051088
1858.	54,55097	5,7395510

In einer Abhandlung: Determinatio attractionis, quam in punctum quodvis etc. hat Gauss eine Methode gegeben, die zur Berechnung der Säcularstörungen von Planeten und Cometenbahnen mit grossen Excentricitäten und Neigungen dienen kann. Die Bahn des Tuttle'schen Cometen schien mir geeignet zu sein, um diese Methode darauf anzuwenden, weshalb ich, und um die Eigenthümlichkeiten derselben in der practischen Anwendung kennen zu lernen, die Säcularstürungen dieser Cometenbahn durch den Jupiter danach berechnet habe. Die Differentialquotienten sind von 3° zu 3° wahrer Anomalie berechnet, und als Einheit 3° angenommen, wodurch die Summirung sich in eine blosse Addition verwandelt. v bedeutet die wahre Anomalie, und ω, Ω, i dieselben Grössen wie oben, aber in Beziehung auf die Jupiterbahn. Die Summen sind die Säcularstörungen für die Zeit eines Umlaufs. Die Summe $\Delta . a$ dient als Controlle der Rechnung, weil sie nach der Theorie verschwinden muss. Die Summe ΔT . . . $11^d,14612$ giebt an, wie viel die mittlere Umlaufszeit bei derselben mittleren halben grossen Axe durch die Einwirkung des Jupiters verkürzt wird.

Säcularstörungen durch die Einwirkung des Jupiters.

v	$10^7\left(\frac{da}{dv}\right)$	$\left(\frac{di}{dv}\right)$	$\left(\frac{d\Omega}{dv}\right)$	$10^7\left(\frac{de}{dv}\right)$	$\left(\frac{d\omega}{dv}\right)$	$10^5\left(\frac{dT}{dv}\right)$
		″	″		″	
0°	— 106	— 0,01	— 0,01	— 3	— 0,03	+ 1
3	112	0,01	0,01	3	0,01	— 2
6	117	0,01	0,01	4	0,02	+ 2
9	122	0,02	0,01	4	0,01	— 1
12	126	0,02	0,02	4	0,02	+ 2
15	130	0,02	0,02	4	0,01	— 1
18	134	0,02	0,02	4	0,02	+ 3
21	137	0,02	0,02	4	0,01	0
24	140	0,02	0,03	4	— 0,01	0

27°	—	142	—	0,″02	—	0,″03	—	4	—	″ 0	+	0
30		144		0,02		0,03		4		0		1
33		146		0,02		0,04		5		0		1
36		147		0,02		0,04		5		0		2
39		147		0,02		0,05		5	+	0,02		0
42		147		0,02		0,05		5		0,02		1
45		146		0,02		0,06		5		0,02		2
48		145		0,01		0,06		5		0,03		1
51		142		0,01		0,07		5		0,05		0
54		139		0,01		0,08		5		0,05		2
57		135		0,01		0,08		4		0,07		3
60		129		0		0,09		4		0,08		2
63		122	—	0		0,11		4		0,11		1
66		114	+	0		0,12		4		0,14	+	1
69		104		0,01		0,13		4		0,16	—	1
72		91		0,02		0,15		4		0,20		2
75		76		0,03		0,16		3		0,23		0
78		58		0,04		0,18		3		0,29		2
81		36		0,05		0,21		3		0,35		2
84	—	10		0,07		0,23		2		0,41		1
87	+	21		0,09		0,26		2		0,50		1
90		58		0,12		0,30		1		0,60		1
93		103		0,16		0,34		1		0,72		1
96		157		0,20		0,39	—	0		0,88		4
99		222		0,26		0,44	+	0		1,05		1
102		301		0,33		0,51		1		1,28		0
105		398		0,43		0,58		2		1,56	—	1
108		516		0,55		0,68		3		1,91	+	2
111		663		0,71		0,79		3		2,37		3
114		846		0,93		0,93		3		2,94		7
117		1078		1,23		1,10		3		3,69		13
120		1374		1,64		1,31	+	2		4,69		24
123		1757		2,22		1,58	—	1		6,03		43
126		2260		3,08		1,94		8		7,90		75
129		2928		4,40		2,42		21		10,58		141

132°	+	3820	+	6,51	—	3,10	—	49	—	14,57	+	270
135		4959		10,14		4,10		111		20,71		574
138		6057		16,69		5,59		251		30,13		1376
141	+	5257		28,19		7,55		582		41,84		3677
144	—	3294		37,76		7,63		1087		37,18		8656
147		14272		25,95		3,57		1080	+	2,81		11698
150		15476		10,93		0,80		702	—	17,81		10920
153		13053		3,63	—	0,04		429		22,73		10053
156		10571	+	0,40	+	0,02		267		22,69		9905
159		8531	—	1,15	—	0,13		163		21,43		10372
162		6872		1,99		0,36		90		19,98		11356
165		5483		2,49		0,61	—	33		18,55		12813
168		4282		2,83		0,89	+	13		17,24		14756
171		3212		3,10		1,19		54		16,00		17194
174		2238		3,35		1,52		90		14,79		20137
177	—	1337	—	3,59	—	1,89	+	125	—	13,58	+	23577
180		497		3,84		2,32		157,6		12,32		27464
183	+	288		4,11		2,81		188,7		10,98		31702
186		1015		4,38		3,38		217,7		9,54		36128
189		1677		4,64		4,01		243,9		7,96		40515
192		2260		4,87		4,69		266,0		6,25		44580
195		2748		5,04		5,40		282,7		4,44		48004
198		3124		5,11		6,08		292,4		2,60		50474
201		3376		5,04		6,67		293,7	—	0,84		51733
204		3498		4,83		7,09		286,3	+	0,73		51663
207		3497		4,46		7,31		270,6		2 01		50293
210		3393		3,97		7,27		248,3		2,90		47843
213		3214		3,41		7,01		221,7		3,40		44639
216		2990		2,84		6,55		193,6		3,54		41044
219		2748		2,24		5,96		166,2		3,40		37373
222		2507		1,72		5,31		141,0		3,08		33847
225		2280		1,28		4,64		118,9		2,65		30604
228		2073		0,91		3,99		100,1		2,18		27693
231		1886		0,62		3,40		84,6		1,73		25114
234		1720		0,40		2,88		71,8		1,32		22833

237°	+	1571	—	0,″23	—	2,″42	+	61,4	+	0,″96	+ 20814
240		1438		0,10		2,02		53,0		0,66	19018
243		1318	—	0,01		1,68		46,1		0,41	17404
246		1209	+	0,05		1,40		40,4		0,21	15946
249		1108		0,09		1,16		35,7	+	0,06	14610
252		1016		0,12		0,96		31,7	—	0,05	13387
255		931		0,13		0,79		28,3		0,14	12259
258		852		0,14		0,65		25,4		0,19	11210
261		778		0,14		0,54		22,8		0,24	10239
264		710		0,14		0,44		20,6		0,27	9336
267		646		0,13		0,36		18,5		0,28	8493
270		586		0,12		0,30		16,7		0,28	7705
273		530		0,11		0,25		15,0		0,27	6972
276		478		0,11		0,20		13,5		0,28	6292
279		430		0,10		0,16		12,1		0,26	5654
282		385		0,09		0,13		10,8		0,24	5063
285		343		0,08		0,11		9,6		0,23	4515
288		305		0,07		0,09		8,5		0,21	4004
291		269		0,06		0,07		7,5		0,20	3530
294		235		0,05		0,05		6,6		0,18	3090
297		204		0,05		0,04		5,7		0,17	2684
300		176		0,04		0,03		4,9		0,16	2309
303		149		0,04		0,03		4,1		0,14	1957
306		124		0,03		0,02		3,4		0,13	1635
309		102		0,03		0,01		2,8		0,11	1335
312		80		0,02		0,01		2,2		0,10	1058
315		61		0,02	—	0,01		1,6		0,10	802
318		43		0,01		0		1,1		0,09	566
321		26		0 01		0		0,6		0,08	346
324	+	11		0,01		0	+	0,2		0,07	+ 141
327	—	4	+	0,01		0	—	0,3		0,06	— 46
330		17		0		0		0,7		0,06	220
333		29		0		0		1,0		0,05	381
336		40		0		0		1,3		0,05	530
339		51		0		0		1.7		0,04	670

342°	—	61	—	0,″01	—	″ 0	—	1,9	—	0,″04	— 798
345		70		0,01		0		2,2		0,04	916
348		78		0,01		0		2,5		0,03	1028
351		86		0,01		0		2,7		0,03	1130
354		93		0,01		0		2,9		0,03	1224
357		100		0,01	—	0,01		3,1		0,03	1312
360	—	106	—	0,01	—	0,01	—	3,3	—	0,03	— 1393
Summe	—	9	+	75,″86	—	165,″35	—	360,0	—	19,″37	+ 11,^{d}14612

Besonders bemerkenswerth ist die grösste Nähe, die ein periodischer Comet in Beziehung auf einen Planeten erreichen kann. Ich habe diese in Beziehung auf die Erde, Jupiter und Saturn berechnet, und setze, da meine Resultate von den Pape'schen in den Astronom. Nachr. bedeutend abweichen, die von mir gebrauchten Formeln her. Es seien die rechtwinklichten Coordinaten des Cometen x, y, z; die Axe der x in dem Durchschnitte beider Bahnen, positiv im aufsteigenden Knoten; die Axe der y senkrecht darauf in der Ebene der Planetenbahn, und die Axe der z senkrecht auf der Planetenbahn, nach Norden positiv. Es müssen im Allgemeinen folgenden beiden Gleichungen Genüge geleistet werden:

$$(x' - x)\,dx + (y' - y)\,dy + (z' - z)\,dz = 0$$
$$(x - x')\,dx' + (y - y')\,dy' + (z - z')\,dz' = 0$$

oder nach einer leichten Reduction, wenn man den Radius vector des Cometen r, des Planeten r' setzt; da $rdr = xdx + ydy + zdz$; $r'dr' = x'dx' + y'dy'$; und z' u. dz' verschwinden:

$$x'dx + y'dy - rdr = 0 \quad \text{(I.)}$$
$$xdx' + ydy' - r'dr' = 0 \quad \text{(II.)}$$

Es seien der halbe Parameter und die Excentricität des Cometen p, e; des Planeten p', e'; das Argument der Breite des Cometen u, Neigung der Bahn gegen die Planetenbahn i; Entfernung des Perihels vom Knoten ω; wahre Anomalie $v = u - \omega$. Der Winkel des Radius vectors des Planeten mit dem Durchschnitte der Bahnen im aufsteigenden Knoten u'; die Entfernung des Perihels vom aufsteigenden Knoten ω'; wahre Anomalie des Planeten $v' = u' - \omega'$.

Nach der Theoria mot. corp. coel. pag. 50 hat man folgende Gleichungen:

$$x = r \cos u; \qquad x' = r' \cos u';$$
$$y = r \sin u \cos i; \qquad y' = r' \sin u'.$$
$$z = r \sin u \sin i;$$

also: $\left(\frac{dx}{du}\right) = \cos u \left(\frac{dr}{du}\right) - r \sin u; \qquad \left(\frac{dx'}{du'}\right) = \cos u' \left(\frac{dr'}{du'}\right) r' \sin u';$

$$\left(\frac{dy}{du}\right) = \sin u \cos i \left(\frac{dr}{du}\right) + r \cos u \cos i; \qquad \left(\frac{dy'}{du'}\right) = \sin u' \left(\frac{dr'}{du'}\right) + r' \cos u';$$

$$\left(\frac{dz}{du}\right) = \sin u \sin i \left(\frac{dr}{du}\right) + r \cos u \sin i;$$

es ist ferner:

$$r = \frac{p}{1 + e \cos (u - \omega)}; \qquad r' = \frac{p'}{1 + e' \cos (u' - \omega')};$$

$$\left(\frac{dr}{du}\right) = \frac{e\, r^2 \sin (u - \omega)}{p}; \qquad \left(\frac{dr'}{du'}\right) = \frac{e'\, r'^2 \sin (u' - \omega')}{p'}.$$

Wenn man nun für u einen beliebigen Werth annimmt, so findet man leicht den Werth von u', der der Gleichung (I.) Genüge leistet:

$$\frac{p' \cos u' \left(\frac{dx}{du}\right) + p' \sin u' \left(\frac{dy}{du}\right)}{1 + e' \cos (u' - \omega')} - r\left(\frac{dr}{du}\right) = 0,$$

wenn man setzt:

$$p'\left(\frac{dx}{du}\right) - e' \cos \omega' \, r\left(\frac{dr}{du}\right) = \varkappa \cos k;$$

$$p'\left(\frac{dy}{du}\right) - e' \sin \omega' \, r\left(\frac{dr}{du}\right) = \varkappa \sin k.$$

wodurch man nach einer leichten Umformung erhält:

$$\cos (u' - k) = \frac{1}{\varkappa} r\left(\frac{dr}{du}\right).$$

Substituirt man den hieraus erhaltenen Werth in die Gleichung (II.), so wird sie im Allgemeinen nicht $= 0$. sondern einen bestimmten Werth haben.

Wiederholt man nun dieselbe Rechnung für einen andern Werth von u, so erhält man einen andern Werth für die Gleichung (II.). Aus diesem und dem vorigen lässt sich nun, wenn die beiden Werthe von u nicht sehr verschieden sind, und nicht zu weit von dem gesuchten entfernt, durch Interpolation annähernd den Werth von u finden, der beiden Gleichungen Genüge leistet. Durch Wiederholung der Rechnung mit dem so gefundenen Werthe und Interpolation zwischen diesem und einem der vorigen, erhält man einen noch genaueren und durch Fortsetzung dieses Verfahrens endlich den gesuchten Werth.

Für 1790 habe ich angenommen:

Comet.	*Erde.*
Log. p . . . 0,27856;	Log. p' . . . 9,99988;
Log. e . . . 9,91327;	Log. e' . . . 8,22567;
ω . . . 207° 13′,8;	ω' . . . 190° 43′,0.
i . . . 53 59,7;	

und damit gefunden:

v . . . — 25° 18′,2; v' . . . — 9° 35′,8; Entfernung 0,1114.

Für 1858 habe ich angenommen:

Comet.	*Erde.*
Log. p . . . 0,27364:	Log. p' . . . 9,99988;
Log. e . . . 9,91396;	Log. e' . . . 8,22456;
$P-\Omega$ . . . 206° 47′,7;	ω' . . . 191° 26′,0.
Ω . . . 269 2,9;	
i . . . 54 24,5:	

und damit gefunden:

v . . . — 25° 8′,7; v' . . . — 10° 29′,2; Entfernung . . . 0,0971.

Die Bahn des Jupiters habe ich angenommen für 1858:

Log. p' . . . 0,71521;

Log. e' . . 8,68349:

Länge des Perihelions . 12° 2′,5
Länge des Knotens . . . 98 58,9 } auf der Erdbahn.
Neigung 1 18,6

hieraus folgt mit den Elementen des Cometen für 1858:

ω . . . 206° 31′,3; ω' . . . 102° 50′,2.

i . . . 55 42,0;

und für die kleinste Entfernung:

v . . . 144° 15′,5; v' . . . 251° 47′,7; Entfernung . . . 0,8016.

Die Bahn des Saturns habe ich angenommen für 1858:

Log. p' . . . 0,97832;

Log. e' . . . 8,74807;

Länge des Perihelions . 90° 15′,4
Länge des Knotens . . 112 25,8 } auf der Erdbahn.
Neigung 2 29,6

Hieraus foigt mit den Elementen des Cometen für 1858:

ω . . . 205° 36′,8; ω' . . . 180° 32′,3.

i . . . 56 42,2:

und für die kleinste Entfernung:

v . . . 164° 1′,3; v . . . 184° 49′,9; Entfernung . . . 1,784.

Grundlagen des Catalogs im 14. Bande der Dorpater Beobachtungen.

Von mehreren Seiten ist der Wunsch geäussert worden, die einzelnen Beobachtungen, welche meinem im 14. Bande der Dorpater Beobachtungen gegebenen Fixsterncatalog zum Grunde liegen, zusammengestellt zu sehen. Ich habe geglaubt, dass es genügen würde, die auf eine gleiche Epoche bezogenen Angaben jedes einzelnen Beobachters in ein Mittel vereinigt, aufzustellen. Die einzelnen Beobachtungen selbst wird jeder Astronom in den Special-Catalogen der Beobachter vergleichen können. Die Angaben sind, doch nur wegen Präcession, auf den Anfang von 1850 reducirt, und sind bei der Berechnung diejenigen Correctionen anzubringen, welche eine a. a. O. gegebene Tafel enthält.

Die Hauptsterne habe ich nicht besonders untersucht, sondern für sie mich allein an die Angaben Bessel's gehalten; daher sie auch in dieser Zusammenstellung nicht vorkommen.

Bei den Namen habe ich mich folgender Abkürzungen bedient.

Airy	Ai.	T. Mayer	M.
Argelander	A.	Maury	My.
Bessel	B.	Montojo	Mo.
Bradley	Br.	Oudemans	O.
Cacciatore	Cc.	Piazzi	Pz.
Challis	Ch.	Plantamour	Pl.
Clausen	Cl.	Pond	P.
Fallows	F.	Rümcker	R.
Flamsteed	Fl.	Santini	S.
Gilliss	G.	W. Struve	St.
Groombridge	Gr.	Schwarz	Sch.
Henderson	H.	Taylor	T.
Johnson	J.	Thompson	Th.
Koller	K.	Wagner	W.
Lalande	L.	Wrottesley	Wr.

Bei den Jahreszahlen sind nur die beiden letzten Ziffern angegeben, so dass z. B. 30 . . . 1830 bedeutet. Bei Bradley ist 1755, wie bei Piazzi 1800 zu verstehen. — Spätere in meiner Berechnung noch nicht benutzte Beobachtungen sind hier auch nicht aufgeführt.

Die Sterne sind nach der Rectescension von 1850 geordnet; die Declination lässt sogleich erkennen, in welchem meiner 4 Specialcataloge der betreffende Stern vorkomme.

Die beigesetzte Nr. bezeichnet die Aufeinanderfolge in Bradley's Catalog.

Für alles Uebrige dienen die Erläuterungen, welche im 14. Bande der Dorpater Beobachtungen enthalten sind.

3213. 4 Ceti.

0° 0′ — 3° 23′

Br.			45,″7	4,′1	5	4
Pz.			43,3	(22) 59,4	17	11
F.	30.		48,9		2	
W.	30.		45,3		7	
T.	32.		46,7	(23) 1,9	3	6
H.	37.		46,8	0,9	3	3
H.	42.		46,4		3	
R.	51.		43,2	3,6	1	1

3214. 5 Ceti.

0° 7′ 3° 16′

Br.			54,4	57,8	5	5
Pz.			49,2	54,2	11	12
W.	30.		48,0	—	9	
T.	32.		48,3	56,3	8	5
H.	37.		51,7	57,4	3	3

3217.

0° 16′ 78° 52′

Br.			59,6	55,6	2	6
Gr.	10.	(17)	17,″4	50,′1	5	5
J.	42.		—	51,4		2
J.	51.		21,5	—	1	

3216. 11 β Cassiopeiae.

0° 16′ 54° 19′

Br.			29,0	38,4	5	10
L.	90.	(17)	2,3	—	1	
Pz.			7,5	28,2	56	20
G.	10.		14,0	28,0	10	32
Str.	15.		22,2	—	8	
C.	23.		—	24,1		5
P.	30.		44,1	24,1	9	12
A.	30.		42,9	24,5	4	6
Ai.	30.		41,3	24,2	45	64
T.	32.		44,2	23,1	6	7
Ai.	37.		52,0	22,6	5	98
H.	39.		55,0	22,0	7	3
J.	40.		52,4	22,1	6	4
Ai.	44.		—	20,8		13
Ch.	40.		51,4	20,2	4	2
Ai.	49.		—	20,2		2
Ai.	50.		—	21,4		2
J.	51.	(18)	4,3	—	1	

3218. 17 μ Pegasi.

0° 19′ 17° 22′

Br.		23,″7	43,′2	2	3
Pz.		25,3	42,8	8	9
T.	32.	35,1	—	7	
H.	40.	37,1	39,1	6	3

3218. 34 ε' Piscium.

0° 34′ 10° 18′

Br.		56,9	39,7	2	2
Pz.		52,0	41,0	8	9
T.	32.	59,1	39,1	6	5
H.	39.	58,4	39,1	6	3
A.	40.	55,7	38,0	6	5
A.	42.	—	39,2	2	3
Ch.	42.	57,6	38,6	2	3
Ch.	44.	58,5	—	2	—
R.	46.	58,4	38,9	2	2
H.	45.	56,8	—	1	—

3220. 22 Andromedae.

0° 38′ 45° 14′

Br.		2,0	14,3	4	9
Pz.		5,2	14,5	6	8
Gr.	10.	4,7	13,1	5	6
St.	14.	2,4	—	1	
P.	30.	7,7	15,7	12	11
T.	32.	7,9	14,3	5	5
H.	38.	13,4	15,3	3	3
J.	44.	5,4	16,3	4	3

3221.

0° 43′ 58° 50′

Br.		—	22,′0		2
W.	49.	15,8		1	

3222. 6 f Ceti.

0° 54′ — 16° 17′

Br.		33,″7	5,2	5	5
Pz.		24,6	18,3	12	13
A.	30.	25,3	23,8	8	8
T.	32.	28,3	22,7	4	5
H.	38.	25,7	25,7	3	3

2. 23 Andromedae.

1° 26′ 40° 12′

Br.		20,5	37,3	3	4
Pz.		12,1	34,2	8	6
Gr.	10.	5,4	31,7	6	6
T.	35.	8,7	27,3	3	5
J.	43.	5,7	27,9	4	2
J.	49.	4,8	—	1	
J.	52.	—	27,1		1

3. χ Pegasi.

1° 42′ 19° 22′

Br.		58,8	19,6	5	5
Pz.		35,7	23,4	6	10
Wr.	30.	39,9	—	10	
T.	32.	41,6	19,6	3	3
R.	36.	42,0	21,0	5	5
H.	38.	45,4	21,4	3	3

4. *h* Ceti.

1° 43′ — 19° 45′

Br.		15″,7	45′,3	4	4
Pz.		14,4	46,6	8	9
T.	32.	19,3	49,3	5	6
H.	38.	19,0	50,2	3	3
R.	51.	12,1	53,7	1	1

5. 35 Piscium.

1° 48′ 7° 59′

Br.		43,9	19,4	5	5
P.		44,3	19,2	6	5
St.	14.	49,6	17,0	6	6
B.	24.	47,1	14,1	1	1
Wr.	30.	49,2	—	10	
T.	32.	50,9	16,5	5	5
R.	36.	48,0	13,8	2	2
H.	38.	49,7	15,7	5	4
Ai.	40.	49,9	15,3	6	4
G.	40.	48,9	—	2	
J.	40.	52,4	16,7	5	2
Ai.	42.	49,5	—	6	
H.	43.	49,2	—	1	
Ai.	45.	—	16,0		2
Ch.	40.	51,0	16,5	5	6

6.

1° 57′ 76° 7′

Br.			—		2,6		1
G.			11,7	(6)	58,7	5	5
H.	42.		8,2		59,8	5	6
J.	46.	(56′)	52,5	(7)	4,2	2	4

7. 36 Piscium.

2° 13′ 7° 24′

M.		—	25′,5		1
Br.		1,4	26,4	5	5
Pz.	(12)	53,9	27,7	10	10
B.		58,6	31,1	1	1
W.	30.	57,0	—	5	
T.	32.	59,9	26,0	5	5
H.	37.	56,3	24,0	3	3
S.	40.	57,5	22,1	3	3
G.	41.	59,4	—	5	
R.	46.	55,9	25,5	1	1

8. 37 Piscium.

2° 15′ 13° 5′

Br.		26,3	—	3	
Pz.		19.9	1,4	4	8
B.	24.	22.9	(4′) 57,9	1	1
T.	35.	29,7	59,7	3	4
R.	36.	26,1	57.9	2	2
H.	43.	24,1	58,2	3	3
Wg.	49.	25,3	—	2	

9. 24 *g* Andromedae.

2° 19′ 39° 50′

Br.		9,3	56,7	5	5
Pz.	(18)	58,9	55,9	11	6
P.	30.	(19) 3,7	55,4	5	5
T.	31.	3,9	55,4	6	13
R.	36.	1,3	54,4	3	3
H.	38.	0,8	56,3	3	3
J.	40.	1,2	—	4	

My.	45.	—	55,3		8
Ai.	49.	(18) 57,0	54,0	2	25
My.	46.	2,0	54,8	4	3
Ai.	50.	1,9	54,8	5	5

10. 38 Piscium.

2° 35′ 8° 2′

Br.		12,4	13,2	5	2
Pz.		8,2	21,4	5	5
St.	24.	14,7	20,8	6	6
A.	30.	13,5	21,4	8	8
T.	35.	18,0	21,5	3	4
Ch.	42.	16,3	22,0	4	3
H.	43.	13,1	22,5	3	3

11. 39 Piscium.

2° 30′ 15° 29′

Br.		24,0	55,4	2	1
Pz.		25,5	57,6	6	7
A.		40,2	55,7	8	8
T.	35.	50,0	55,4	2	2
R.	36.	45,6	54,8	3	4
H.	43.	46,7	54,3	3	1
H.	44.	—	55,0		1
R.	45.	45,9	54,3	2	2

12. σ Andromedae.

2° 37′ 35° 37′

Br.		40,2	16,6	5	3
Pz.		32,1	13,9	8	8
T.	35.	36,9	11,9	3	4
H.	42.	31,7	13,1	3	3
Wg.	49.	32,5	—	3	
My.	50.	33,3	12,7	1	1

13. 26 Andromedae.

2° 42′ 42° 57′

Br.		8,2	17,3	5	3
Pz.		5,6	28,3	4	7
Gr.	10.	3,9	28,9	6	6
T.	35.	11,5	26,6	3	4
J.	42.	11,5	29,2	5	3
H.	43.	8,5	28,7	3	3
Ai.	43.	9,2	28,0	3	5
J.	50.	—	30,4		1

14. ι Ceti.

2° 56′ — 9° 39′

Br.		49,7	17,1	5	5
Pz.		45,3	16,7	76	44
F.	30.	46,2	—	12	
P.	30.	47,7	19,6	11	12
J.	30.	48,1	22,2	16	20
T.	32.	48,5	20,9	13	11
R.	36.	45,0	19,9	2	2
H.	38.	51,3	20,0	3	3
Ai.	38.	43,7	22,5	5	10
G.	39.	38,2	—	4	
H.	42.	46,1	—	3	
R.	45.	47,0	22,4	1	1
Th.	47.	47,2	25,6	1	1
Ai.	50.	46,8	22,5	4	5

15. 40 Piscium.

3° 2′ 15° 25′

Br.		45,3	5,7	5	5

Pz.		47″,6	7′,1	7	10
Wr.	30.	51,9	—		10
T.	32.	53,4	5,8	5	3
R.	36.	52,3	5,0	2	2
G.	41.	52,3	—	1	
H.	40.	52,6	6,4	6	3
R.	45.	51,3	3,9	4	4

16. *d* Piscium.

3° 13′ 7° 21′

Br.		12,5	23,0	5	5
Pz.		16,3	25,1	6	7
P.	30.	16,1	25,3	10	12
T.	32.	13.5	26,1	16	7
R.	36.	16,5	20,5	2	2
H.	39.	14,2	23,9	7	8
S.	40.	13,2	22,4	3	3
Ai.	40.	11,9	23,9	7	8
G.	40.	13,2	—	11	
Ch.	41.	14,8	25,0	9	12
Pl.	43.	19,0	22,7	13	13
H.	42.	15,0	22,7	4	3
H.	43.	12,3	22,0	2	2
J.	44.	20,6	26,1	7	5
Ai.	44.	13,5	24,5	13	7
My.	46.	14,0	26,5	1	1

17. ϱ Andromedae.

3° 18′ 37° 8′

Br.		22,6	19,9	5	4
Pz.		22,7	18,6	9	9
T.	35.	29,3	14,3	3	4
H.	42.	27″,5	16′,2	3	3
My.	46.	33,3	14,5	2	2
Wg.	49.	30,6		1	
My.	50.	30,7	14,3	2	2

18.

3° 21′ 66° 59′

Br.		—	26,9	1	
P.	15.	20,7	27,7	24	14
R.	43.	17,0	26,8	1	1
Wg.	49.	22,6	—	1	

19. 42 Piscium.

3° 39′ 12° 38′

Br.		55,0	55,4	4	5
Pz.		55,1	52,1	8	10
St.	27.	59,7	56,7	3	3
T.	35.	64,2	56,3	3	4
R.	36.	61,1	54,3	4	4
Ai.	38.	59,4	—	3	
H.	43.	59,2	56,8	3	3
R.	48.	58.4	55,5	4	4

20. 9 Ceti.

3° 46′ — 13° 2′

Br.		59,9	46,4	4	5
Pz.		(47) 15,1	42,1	66	26
A.	30.	29 3	41,5	11	11
Wr.	30.	29,1	—	10	
T.	31.	30,1	40,3	6	5
H.	38.	34,5	39,1	3	3

G.	40.	33,0	—	1	
R.	51.	36,6	43,1	1	1

21. 12 Cassiopejae.

4° 8′ 60° 59′

Br.		17,3	57,2	5	5
L.	90.	19,4	59,1	1	1
Pz.		13,7	58,0	10	10
Gr.	10.	9,7	16,6	6	6
T.	35.	20,3	55,5	2	4
R.	36.	14,6	57,3	2	10
J.	40.	13,1	58,6	6	4
H.	42.	17,9	57,6	5	3
Ai.	43.	17,8	57,2	3	5
J.	49.	15,1	59,5	1	1
J.	51.	17,1	—	1	

22. 43 Piscium.

4° 13′ 13° 29′

Pr.		8,8	1,9	5	5
Pz.		9,0 (22)	58,8	12	15
B.	24.	9,1 (29)	1,9	1	1
T.	35.	8,9	1,8	3	4
R.	36,	8,3	1,9	2	2
H.	43.	7,5	1,3	3	3
H.	46.	9,1	0,4	4	4

23.

4° 15′ 52° 12′

Br.		—	55,9		1
Gr.	10.	12,0	53,8	6	6
J.	41.	14,2	55,6	5	3
J.	48.	15,6	—	2	

24.

4° 20′ 79° 13′

Br.		22,7	16,6	6	5
L.	90.	40,3	14,2	3	3
J.	40.	37,9	15,0	5	12

25. 44 *t* Piscium.

4° 25′ 1° 6′

B.		44,6	33,1	5	5
Pz.		42,3	32,2	7	7
A.	30.	45,6	31,8	2	2
Wr.	30.	43,6	—	10	
Ai.	31.	41,9	31,5	3	3
T.	31.	43,0	31,9	7	5
R.	36.	41,9	31,8	6	10
H.	37.	43,4	30,3	8	8
Ai.	37.	43,2	31,4	4	8
G.	38.	41,7	—	3	
Ch.	38.	46,2	31,3	11	4
S.	40.	42,9	30,1	1	1
Qu.	38.	42,9	—	3	
Ai.	44.	—	33,2		1
R.	48.	37,7	30,4	2	3

26. 45 Piscium.

4° 29′ 6° 51′

Br.		30,0	47,4	5	5
Pz.		25,5	45,9	5	7
B.	24.	25,0	39,3	1	1

W.	30.		29,7	—	10	
T.	32.		32,4	41,1	6	5
Ai.	47.		30,0	41,6	5	5
Cl.	50.		32,9	42,0	1	1
My.	50.		30,9	—	1	
Qu.	50.		31,8	—	4	
R.	51.		31,5	42,4	3	3

27.

4° 43′ 19° 18′

Br.			59,4	—	1	
Pz.			54,5	57,2	8	8
T.	36.	(44)	1,3	54,0	3	4
H.	43.		58,1	54,5	3	3

28.

4° 37′ 55° 48′

Br.			—	33,9		1
L.			0,3	33,6	1	1
Ai.	40.		33,7	35,7	3	7

29. 10 Ceti.

4° 43′ — 0° 32′

Br.			50,5	49,8	5	5
Pz.			53,0	48,5	9	9
Wr.	30.		57,5	—	10	
Ai.	31.		56,0	50,5	3	2
T.	32.		59,9	49,6	9	5
Ai.	37.		55,4	52,0	5	10
H.	38.		56,9	51,0	5	3
S.	41.		57,4	50,6	2	2
Pl.	45.		62,5	51,8	8	8
Ai.	46.		57,6	51,0	5	3
Th.	48.		58,3	48,5	1	1
Ai.	49.		—	50,9		3
Cl.	50.		59,5	50,6	1	1

30.

4° 55′ 15° 11′

Br.			40,8	37,8	1	1
R.	49.		48,2	37,5	6	6

31. 46 Piscium.

5° 2′ 18° 41′

Br.			41,5	3,7	5	5
Pz.			35,3	4,5	7	7
T.	35.		37,5	2,7	3	4
H.	23.		35,8	3,4	3	3
R.	46.		36,5	3,9	2	1
Wg.	49.		37,4	—	1	

32. 47 Piscium.

5° 3′ 17° 3′

Br.			19,1	38,1	5	6
Pz.			22,7	42,6	5	5
Wr.	30.		29,4	—	10	
T.	32.		30,8	43,4	6	11
R.	36.		29,5	42,1	4	4
Qu.	38.		31,1	—	3	
H.	38.		33,5	41,6	3	4
R.	47.		31,3	42,7	3	3

33. 48 Piscium.

5° 6′ 15° 36′

Br.			21,0	54,7	5	4

Pz.		15,7	56,5	8	8
Wr.	30.	21,5	—	12	
T.	31.	25,2	50,5	4	4
R.	36.	21,3	53,9	1	2
H.	38.	24,7	55,4	3	3
G.	41.	22.0	—	1	

34

		5° 18′	70° 11′		
Br.		—	29,1		1
L.	90.	6,3	44,3	1	1
Ai.	40.	28,4	37,9	5	7

35. 28 Andromedae.

		5° 33′	28° 55′		
Br.		13,7	31,9	5	4
Pz.		12,3	34,9	7	7
T.	31.	15,5	28,2	5	5
H.	38.	21,0	23,3	3	3
Ai.	44.	—	26,4		2

36. 11 Ceti.

		5° 33′	— 1° 56′		
Br.		10,7	36,0	1	1
Pz.		10,3	38,9	7	12
Wr.	30.	14,4	—	10	
T.	35.	17,2	38,8	3	3
S.	41.	19,1	38,8	1	1
H.	43.	20,2	39,7	3	3

38. 12 × Ceti.

		5° 35′	— 4° 47′		
Br.		45,3	11,9	5	5
Pz.		43,8	11,7	12	7
Wr.	30.	46,9	—	10	
T.	32.	49,9	12,3	7	5
Ai.	34.	45,4	11,3	4	2
H.	37.	45,0	11,8	6	3
G.	40.	44,5	—	6	
Ch.	42.	46,8	—	5	
R.	47.	44,1	15,3	2	2
Ai.	49.	—	13,1		3
Ai.	47.	44,2	13,4	5	2
Ai.	50.	47,2	13,2	6	8
My.	50.	45,1	—	1	
J.	52.	47,7	11,0	1	1

37. 13 Cassiopejae.

		5° 42′	65° 41′		
Br.		—	26,4		5
L.	90.	28,9	26,4	1	1
Pz.		21,0	25,4	6	6
G.	10.	27,1	25,4	6	6
T.	35.	35,6	23,1	3	3
J.	40.	35,8	26,2	6	4
H.	43.	32,5	23,7	5	3
J.	50.	34,3	—	1	
Ai.	50.	37,1	26,0	3	2

39. 49 Piscium.

		5° 45′	15° 12′		
Br.		6,3	27,5	3	5
Pz.		3,7	32,5	12	6
St.	28.	0,5	29,9	7	7
T.	35.	1,7	30,7	2	3
H.	43.	(44) 59,6	29,6	3	2

H.	44.		—	29,6		1
Wg.	49.	(45)	0,7	—	1	

40. λ Cassiopejae.

		5° 52′	53° 41′		
Br.		45,8	36,8	1	5
Pz.		41,5	—	7	
Str.	14.	43,3	—	3	
Gr.	10.	41,0	37,7	3	3
P.	30.	48,7	36,9	14	10
T.	32.	50,8	37,7	8	10
R.	36.	48,8	37,1	4	4
H.	38.	48,7	37,7	3	3
J.	40.	47,3	—	6	
Pl.	41.	53,1	35,9	3	3
J.	42.	—	37,6		4
J.	50.	51,3	—	1	

41.

		5° 37′	15° 11′		
Br.		8,8	37,9	5	2
Pz.		5,6	41,2	12	9
B.	24.	5,9	34,7	1	1
T.	36.	1,8	37,2	3	2

42.

		6° 6′	70° 9′		
Br.		—	11,2		1
L.	90.	28,3	17,0	1	1
G.	10.	23,2	10,5	7	7
B.	15.	30,9	12,9	19	19
R.	43.	29,0	14,4	1	1
J.	46.	28,8	12,3	2	2
J.	50.	—	12,5		1

43. ϰ Cassiopejae.

		6° 7′	62° 6′		
Br.		41,0	11,2	4	2
Pz.		38,9	12,5	16	10
Gr.	10.	35,7	10,9	6	7
Str.	14.	30,5	—	2	
Str.	24.	41,0	12,1	6	6
Ai.	29.	42,5	11,6	3	6
A.	30.	39,8	11,6	49	47
P.	30.	42,2	11,4	10	12
T.	31.	43,6	11,1	5	12
Mt.	35.	40,2	—	17	
R.	36.	40,7	13,0	12	10
Ai.	37.	40,5	11,7	6	46
K.	38.	40,2	14,4	11	9
Ch.	39.	42,3	—	3	
H.	39.	43,9	11,1	6	3
J.	40.	38,9	10,8	6	3
Ai.	43.	—	11,6		9
R.	46.	42,1	14,1	4	4
J.	49.	—	13,6		2

44. 51 Piscium.

		6° 9′	6° 7′		
M.		—	30,7		1
Br.		53,1	33,9	5	5
Pz.		52,3	32,1	12	14
Str.	24.	53,8	34,6	7	7
B.	25.	56,7	35,6	1	1
Wr.	30.	53,0	—	10	
T.	32.	55,6	36,9	5	4

H.	37.	55,″4	34,′4	3	3
S.	40.	52,6	32,6	3	3
R.	48.	54,0	35,9	3	3
Pl.	50.	54,7	36,4	5	5

45. 52 Piscium.

6° 10′ 19° 28′

Br.		48,2	6,8	5	5
Pz.		51,4	2,8	25	16
Wr.	30.	57,6	—	11	
T.	35.	61,7	4,5	5	5
H.	38.	64,9	4,4	4	4
G.	41.	58,7	—	1	

46. 16 Cassiopejae.

6° 25′ 65° 55′

Br.		53,7	19,1	2	4
L.	90.	51,9	18,3	1	1
Pz.		56,6	21,4	10	6
G.	10.	54,0	20,4	6	6
T.	35.	53,8	20,1	3	4
J.	41.	54,5	—	5	
H.	43.	54,8	18,6	5	3
J.	44.	—	20,7		3

47.

6° 27′ 19° 36′

Br.		—	16,0		1
B.	15.	20,4	19,6	4	3
R.	44.	15,1	19,4	2	2
Wg.	49.	14,8	—	2	

50. 13 Ceti.

6° 52′ — 4° 25′

Br.		19,″3	6,5	5	5
Pz.		29,0	2,9	15	17
A.	30.	46,9	8,9	6	5
Wr.	30.	47,9	—	10	
T.	32.	50,9	8,9	6	4
Ai.	34.	—	10,4	1	
H.	37.	50,8	8,6	3	3
G.	41.	51,4	—	2	
Ai.	47.	53,1	9,6	5	5
J.	52.	58,0	9,3	1	1

49.

6° 57′ 53° 20′

Br.		11,4	27,4	2	1
Pz.		6,5	22,6	11	8
Gr.	10.	11,8	30,1	6	6
T.	35.	15,1	29,1	2	4
T.	36.	15,0	30,7	3	3
H.	42.	11,0	29,9	3	3
J.	44.	12,0	29,3	3	3
Ai.	47.	17,2	29,4	1	2

51. 14 Ceti.

6° 57′ — 1° 19′

Rr.		32,2	—	5	
Pz.		32,4	44,4	10	10
B.	24.	38,7	48,1	1	1
A.	30.	40,8	47,8	8	8
Wr.	30.	38,9	—	7	
Ai.	32.	41,9	46,8	3	3
T.	32.	41,7	48,7	4	5

H.	37.	44,″0	49,′9	3	3
S.	40.	42,8	48.4	3	3
G.	41.	41,9	—	1	

52. ζ Cassiopejae.

7° 9′ 53° 4′

Br.		30,6	14.7	5	5
L.	90.	29,4	13,3	1	1
Pz.		30,7	15,2	20	8
Gr.	10.	30,2	16,0	6	6
Str.	24.	33,1	14,8	6	6
P.	30.	35,4	14,7	12	10
T.	31.	35,4	14,1	7	15
H.	38.	38,7	14,7	3	3
Ai.	40.	—	14,4		4
J.	40.	33,7	15,6	5	2
Pl.	42.	37,5	—	3	
Ai.	43.	36,2	13,9	2	4
R.	45.	37,1	13.2	3	3
Ai.	49.	36,9	14,0	2	9
Ai.	50.	44,4	14.9	4	6
J.	50.	34,6	—	2	

48.

7° 11′ 81° 39′

Br.		(10) 23,7	43,4	2	5
L.	90.	35,4	51,5	2	2
A.	30.	23,9	46.4	5	6
J.	42.	14.1	50,3	8	8
H.	43.	13.6	52.0	3	5
J.	50.	0.7	50.7	5	6
		(9) 50,8	—	2	

53. π Andromedae.

7° 13′ 32° 53′

Br.		10,″9	33,′9	5	3
Pz.		13,0	35,0	12	8
St.	24.	13,5	33,6	6	6
P.	30.	13,5	35,1	10	12
T.	31.	13 3	34,6	6	6
R.	36.	12.9	36,0	2	2
Ai.	38.	—	34,0	4	
H.	39.	11,2	34,8	8	3

54. 54 Piscium.

7° 14′ 14° 24′

Br.		41.0	21,7	4	5
Pz.		36.2	22,5	5	5
W.	30.	40,4	—	10	
T.	31.	43,4	21,8	5	5
T.	35.	43,0	32,1::	3	3

55. 15 Ceti.

7° 16′ — 1° 19′

M.		—	41,6		2
Br.		15,6	42,0	4	5
Pz.		12,0	43,0	11	14
A.	30.	8,8	45,3	6	6
W.	30.	7,6	—	10	
T.	32.	9,6	44,2	6	4
S.	41.	9,5	45,9	3	3
My.	46.	7,5	44,3	6	3

56. 8 Andromedae.

7° 39′ 28° 30′

Br.		58,8	11,1	5	4

Pz.		43,″2	10,′7	12	8
A.	30.	40,6	(29) 54,2	8	8
R.	30.	41,9	52,9	10	10
T.	31.	40,8	52,8	6	7
A.	38.	36,1	51,4	3	3
Ai.	38.	—	51,2		2
G.	40.	37,3	—	2	
Ai.	47.	36,2	48,1	5	3
Ai.	50.	35,0	48,2	3	3
My.	50.	29,5	—	1	

57. 8 Andromedae.

		7° 49′	30° 2′		
Br.		32,7	31,8	5	5
Pz.		35,2	28,4	18	10
B.	30.	43,0	23,6	10	12
T.	31.	43.1	22,8	6	11
Ai.	39.	—	22,5		3
G.	39.	42,6	—	6	
H.	39.	47,1	23,3	7	3
My.	46.	46,6	—	1	
Ai.	49.	45,7	22,8	3	3
Ai.	50.	46,7	21,8	5	9
My.	50.	43,5	23,6	2	2

58. 34 Piscium.

		7° 54′	20° 27′		
		18,7	1,0	5	4
A.	30.	(53) 41,0	(26) 34,2	11	11
Cc.	24.	—	32,2	2	2
T.	35.	36,1	31,7	2	4
H.	43.	32,6	28,7	3	3

60. 55 Piscium.

		8° 0′	20° 36′		
Br.		31,″3	55,′7	5	5
Pz.		29.0	55,6	10	14
St.	26.	33.9	52,9	4	4
W.	30.	31.1	—	10	
T.	32.	35,4	53,8	5	5
H.	39.	32,3	54,3	2	3
Ch.	40.	34.4	53,8	4	2
Ch.	44.	—	53,7		2

61. 32 Andromedae.

		8° 15′	38° 38′		
Br.		1,3	4,2	4	3
Pz.		1,2	3,6	18	11
Gr.	10.	2,8	4,7	6	6
T.	31.	3.2	3.5	2	4
H.	42.	3,0	4,6	3	3
J.	44.	3,7	5,8	2	3
My.	45.	—	4.4		3
J.	48.	4,0	—	2	
J.	51.	1.7	—	2	

62. ζ Cassiopejae.

		8° 25′	49° 41′		
Br.		49.0	22.5	3	5
L.	90.	48.5	24,0	1	1
Pz.		45,5	22,2	4	6
Gr.	10.	45,4	19.4	6	6
T.	35.	50.3	16,9	3	5
H.	42.	46,1	20.5	3	3
J.	42.	47,4	21,3	5	3
J.	52.	44,3	20.5	1	2

64.

8° 28′ 39° 52′

Br.		13,″7	2,′7	1	
Gr.	10.	11,3	1,3	3	3
B.	15.	11,7	1,3	5	5
J.	49.	10,0	2,7	4	1

63.

8° 28′ 57° 55′

Br.		—	47,9		1
B.	15.	50,4	47,5	23	23

67. π Cassiopejae.

8° 47′ 46° 12′

Br.		48,5	14,3	5	4
Pz.		45,3	13,3	6	7
Gr.	10.	47,7	11,9	6	6
P.	30.	51,3	12 1	10	10
T.	31.	51,5	11,2	6	9
R.	36.	47,8	12,3	10	10
H.	40.	53,3	13,0	6	3
J.	44.	48 5	12,8	5	5
J.	50.	47,1	—	4	
J.	52.	47,3	—	1	

66. 21 Cassiopejae.

8° 57′ 74° 10′

Br.		46,3	5,9	5	4
Lal.	90.	56,3	4,3	1	1
Pz.		36,9	2,2	6	6
G.	10.	29,5	1,5	5	5
Str.	25.	34,3	2,2	5	5
T.	35.	32,″0	(9) 58,′8	4	4
H.	42.	34,0	(10) 1,6	5	3
J.	44.	34,1	0,9	4	4

70. β Ceti.

9° 0′ 18° 48′

Br.		31,4	41,4	9	8
Pz.		41,6	39,7	70	32
Cc.	24.	—	35,3	—	5
A.	30.	46,0	39,3	9	8
P.	30.	50,1	36,6	13	11
F.	30.	46,9	—	15	
J.	30.	49,8	39,9	8	23
Ai.	31.	48,5	37,3	15	4
T.	32.	49,4	39,9	23	10
Ai.	38.	48,3	37,3	13	4
Qu.	38.	51,2	—	13	
H.	39.	48,7	38,2	21	16
G.	40.	49,2	—	23	
H.	42.	50,0	—	3	
Ch	42.	52,1	38,8	1	4
H.	43.	48,8	38,2	14	5
Ai.	44.	50,3	38,7	113	38
Ch.	45.	51,2	39 4	23	20
H.	45.	50,0	—	4	
R.	47.	49,2	39,4	2	2
My.	47.	50,7	37,8	14	7
Ai.	49.	51,6	38,6	47	26
Ai.	50.	52,8	39,1	21	10

68.

9° 2′ 47° 2′

Br.		0,3	—	1	
L.	98.	—	25,6		2

A Z.	42.	7″,3	28′,8	1	1
Wg.	49.	4,0	—	1	

69. o Cassiopejae.

9° 5′ 47° 27′

Br.		47,3	44,6	4	4
Pz.		41,8	44,7	8	6
Gr.	10.	46,0	45,7	6	6
T.	35.	47,0	45,5	3	4
H.	42.	46,1	46,0	3	3
J.	43.	45,8	45,4	4	2

71. φ′ Ceti.

9° 9′ 11° 25′

Br.		20,8	26.1	3	5
Pz.		18,7	32,7	10	10
P.	30.	24,2	35,0	12	10
J.	30.	20,9	37,1	6	7
T.	31.	20,0	34,6	6	6
H.	38.	23,4	—	3	
H.	42.	—	35,8		3

72. 23 Cassiopejae.

9° 27′ 74° 1′

Br.		44,5	40,5	4	5
Pz.		28,2	38,7	10	6
Gr.	10.	32,6	36,9	6	6
T.	35.	25,1	36,8	2	4
H.	42.	42,1	38,1	1	3
J.	44.	39,2	37,4	3	2
J.	49.	42,4	38,3	2	2
J.	51.	39,8		1	

73. 18 Ceti

9° 29′ — 13° 41′

Br.		16″,8	17′,2	4	5
Pz.		9,0	25,0	30	17
A.	30.	10,0	34,3	5	5
Wr.	30.	9,8	—	10	
T.	32.	12,2	34,0	7	4
H.	38.	10,6	34,1	3	3
H.	44.	7,6	36,7	8	8
R.	45.	7,1	35,9	2	2

75. 37 Piscium.

9° 40′ 14° 39′

Br.		37,2	27,5	4	3
Pz.		36,2	28,2	8	8
W.	30.	35,1	—	10	
T.	32.	34,6	26,2	5	4
H.	39.	35,8	24,5	6	5
R.	47.	33,8	23,8	3	3

76. 38 Piscium.

9° 48′ 11° 0′

Br.		1,3	17,2	5	3
Pz.		(47) 58,9	16,2	5	9
W.	30.	2,8	—	7	
T.	32.	3 5	17,0	3	5
R.	36.	2,8	18,0	2	2
H.	38.	1,3	18,8	3	3
G.	40.	2,5	—	6	
Ai.	40.	2,0	17,6	5	3
Ai.	42.	—	17,7		3
Ch.	43.	—	17,9		4
H.	44.	4,4	—	2	
H.	44.	1,8	—	3	

77. 39 Piscium.

		9° 49′	18° 45′		
Br.		30,″4	27,′6	5	3
Pz.		29,8	31,5	8	8
Wr.	30.	35,0	—		
T.	32.	36,4	28,4	10	
H.	38.	39,4	29,4	5	5
H.	42.	—	30,1		2
R.	44.	30,7	27,6	1	1

78. ζ Andromedae.

		9° 51′	32° 72′		
Br.		4,2	10,0	5	5
Pz.		2,1	5,8	12	10
P.	30.	0.4	2,9	11	12
T.	31.	(50) 59,6	2,5	6	12
R.	36.	59,2	0,0	6	6
Ai.	38.	—	1,3	6	3
H.	40.	59,9	2,8	6	3
G.	41.	56,3	—	1	
Ch.	42.	—	2.3		2
Ch.	44.	—	1,8		3
Ai.	45.	57,0	—	5	
Ai.	50.	56,9	0,7	4	

80. 60 Piscium.

		9° 54′	5° 55′		
Br.		35,3	18,1	5	5
Pz.		28,8	20,5	8	8
W.	30.	33,2	—	7	
T.	32.	37,2	17,5	4	4
H.	37.	36,9	15,3	3	3
G.	41.	34,5	—	1	
R.	48.	36,3	18,7	1	1

81. 61 Piscium.

		9° 59′	20° 6′		
Br.		15,″4	19,′1	5	5
Bz.		20,6	19,5	10	9
T.	35.	29,2	15,1	3	4
H.	43.	26,0	18,3	3	3
Wg.	49.	28,0	—	1	
Ch.	50.	28,0	15,4	1	1

79. η Cassiopeiae.

		9° 57′	57° 1′		
Br.		40,5	52,7	5	5
P.		(59) 1,2	30,9	26	8
Gr.	10.	15,1	25,1	6	40
Cc.	23.	53,5	18,0	3	3
Str.	14.	32,4	—	3	
Str.	30.	(10°) 6,8	15,9	9	9
A.	30.	7,8	15,8	55	55
P.	30.	10,8	16,1	10	14
T.	32.	13,5	13,7	6	5
Ai.	37.	—	12,8		46
H.	40.	33,3	10,5	6	3
Ch.	40.	31,0	12,6	3	3
R.	41.	31,9	11,4	10	9
G.	42.	29,7	—	1	
Ai.	43.	40,9	8,8	3	5
J.	45,2.	43,3	10,2	5	5
Ai.	49,6.	50,1	7,5	1	6
R.	50.	49,4	6,9	2	1
Ai.	50,6.	46,8	7,3	1	7
J.	50.	—	4,7		1

83. ν Cassiopejae.

		10° 5′	50° 9′		
Br.		17,7	0,3	3	3

Pz.		13″,5	0′,9	2	4
Gr.	10.	14,7	(8) 56,6	6	6
S.	14.	17,7	—	1	
T.	35.	23,8	54,6	3	4
H.	42.	19,5	58,0	3	3
R.	43.	18,6	55,5	2	2
J.	44.	22,1	57,7	2	3
J.	48.	20,2	55 9	1	5
Ai.	49.	—	57,2		19

84. 62 Piscium.

		10° 7′	5° 28′		
Br.		34,2	49,2	5	4
M.	56.	—	44,1		2
Pz.		32,6	45,5	7	7
Wr.	30.	37,7	—	9	
T.	33.	41,8	48,5	7	5
H.	37.	39,4	47,6	3	3
J.	46.	—	49,6		1

85. ♪ Piscium.

		10° 13′	6° 46′		
Br.		26,2	7,8	5	5
M.	56.	—	6,9		5
Pz.		29,1	8,4	13	9
P.	30.	33.4	6,5	10	4
F.	30.	29.7	—	2	
Ai.	30.	31,6	5,5	4	2
T.	32.	35,0	6,7	9	10
R.	36.	31,1	4,5	6	6
Qu.	38.	30.0	—	4	
H.	39.	32.3	4,8	13	5
Ai.	39.	31,2	4.0	13	8
Ch.	40.	34,9	4,7	8	5
S.	40.	31″,8	3′,8	3	3
G.	40.	32,1	—	12	—
H.	42.	30,7	5,5	1	1
Pl.	43.	34,3	3,2	22	18
H.	43.	31,7	3,2	4	2
J.	45.	33,7	2,9	9	2
Ai.	45.	32,7	3,0	9	8
Ai.	45.	31,6	3,1	1	1
Ch.	45.	31,6	4,8	2	2
My.	47.	38,5	2,8	1	1
R.	48.	37,0	3,9	8	8
J.	48.	34,9	3,6	2	3
Ai.	49.	32,7	7,2	3	3
J.	49.	34,3	4,8	2	2
A.	50.	—	3,6		1
J.	50.	30,3	3,6	1	1
J.	52.	33,3	—	1	1

86. 64 Piscium.

		10° 16′	16° 8′		
Br.		35,4	7,5	3	3
Pz.		32,6	(7) 59,3	7	7
Cc.	24.	—	56,0		3
T.	32.	33,4	54,1	5	5
H.	39.	31,3	49,7	3	3

74.

		10° 17′	82° 53′		
Br.		21,5	29,7	5	5
Ai.	39.	53,0	27,7	9	5

87. γ Andromedae.

		10° 23′	40° 15′		
Br.		22,5	41,1	1	3

Pz.		19,″2	39,′2	11	4
Gr.	10.	18,8	39,9	3	5
P.	30.	24,8	41,2	10	12
T.	32.	25,0	39,6	10	10
R.	36.	18,6	43,7	2	3
Ai.	40.	21,3	40,6	5	11
H.	40.	23,0	40,9	3	3
J.	40.	21,8	41,1	4	4
Ai.	44.	—	39,7		2
R.	46.	17,7	41,0	2	2
J.	49.	21,6	—	2	
J.	50.	21,7	—	9	

82.

10° 24′ 63° 25′

Br.		—	49,8		4
R.	38.	63,9	48,8	5	9
Wg.	49.	48,7	—	1	

88. 65 Piscium.

10° 27′ 26° 53′

Br.		30,6	34,2	2	3
Pz.		30,7	33,1	6	10
St.	23.	36,8	31,4	7	7
W.	30.	33,2	—	10	
T.	31.	34,2	32,3	5	5
H.	39.	30,7	34,9	3	3
Ch.	41.	34,4	36,5	1	3
Pl.	43.	30,2	32,4	3	2
Ch.	44.	34,5	33,8	3	2
My.	50.	31,0	—	1	

89. φ^2 Ceti.

10° 39′ — 11° 26′

Br.		35,0	48,6	5	5
Pz.		24,″9	53,′5	13	15
Str.	24.	16,6	27 6,2	8	8
Wr.	30.	15,5	—	10	
R.	32.	19.7	7,8	7	5
H.	39.	10,0	7,5	3	1
G.	41.	13,7	5,9	5	5
R.	45.	9,1	11,4	2	1

91.

10° 53′ 2° 34′

Br.		—	24,0		1
M.	56.	—	21,4		1
Pz.		54.0	17,5	9	10
T.	31.	51,9	17.1	2	4
S.	40.	47,3	12,9	3	3
H.	43.	43,5	13,6	3	3
R.	50.	44,2	12,7	1	1

90. 18 Cassiopeiae.

11° 2′ 60° 17′

Br.		35,4	—	1	
L.	90.	29,3	53,2	1	1
Pz.		25,3	50,5	3	4
G.	10.	22,4	54,2	11	10
T.	35.	23,3	58,7	3	4
R.	36.	18,0	60,5	12	10
A.	36.	—	59,8		10
J.	42.	25,1	(18) 0,7	5	3
H.	42.	21,2	0,5	5	3
J.	50.	—	2,8		2

65. (Groombr. 144).

11° 6′ 88° 12′

Gr.	10.	40,0	56,4	4	4

H.	38.	(8) 0,″7	57,9	10	10
J.	42.	5,2	57,8	80	39
J.	52.	(7) 52,6	—	9	

93. 20 Ceti.

11° 20′ — 1° 57′

Br.		10,9	34,6	5	5
Pz.		11,1	34,8	8	10
P.	30.	11,5	34,3	10	12
J.	30.	10,1	35,7	18	19
F.	30.	10,0	35,8	18	8
T.	32.	11,9	32,5	17	10
Ai.	34.	9,7	34,3	9	9
H.	35.	7,9	33,9	7	3
Ch.	36.	13,5	34,2	1	2
Ai.	36.	7,2	35,3	2	2
S.	41.	9,5	37,1	3	3
G.	41.	8,5	—	6	
Ch.	44.	8,2	34,2	2	2
Ai.	45.	8,8	35,6	7	6
J.	49.	10,6	34,2	2	2
Busch	49.	10,7	36,5	3	3
R.	50.	8,5	35,8	4	4
Ai.	50.	—	34,7		1
J.	50.	9,8	—	2	
Pl.	51.	10,0	35,1	7	7

94. ν' Cassiopejae.

11° 32′ 58° 9′

Br.		14,6	—		
Pz.	31	58,2	38,2	10	6
G.	10.	51,4	36,4	6	6
T.	35.	(56,6?) 41,6	34,9	3	4
J.	40.	64,0	35,8	5	2
R.	42.	57,″1	36,′3	1	1
H.	42.	58,7	34,7	3	4
J.	49.	59,6	33,6	2	2

96. 66 η Piscium.

11° 39′ 18° 22′

Br.		41,5	26,5	4	4
Pz.		48,5	24,5	10	11
W.	30.	45,0	—	10	
T.	32.	49,9	27,4	6	5
H.	39.	44,6	—	3	
H.	42.	—	26,6		3

98. 21 Ceti.

11° 40′ — 9° 33′

Br.		51,2	7,5	2	4
Pz.		56,5	8,8	9	9
B.	24.	59,4	16,2	1	1
T.	35.	58,7	15,4	3	4
S.	43.	60,7	16,9	3	3
H.	43.	62,6	15,5	3	3
R.	45.	51,9	12,3	1	1

97. 26 Andromedae.

11° 43′ 22° 48′

Br.		57,2	59,8	1	3
Pz.		58,7	57,4	7	8
T.	31.	(44) 8,5	56,0	7	5
H.	39.	7,1	—	4	
Ch.	40.	9,2	54,7	1	1
G.	41.	8,0	—	3	

99. γ Cassiopeiae.

		11° 55′	59° 54′		
Br.		25,″5	10,′9	5	1
Pz.		15,1	13,8	46	8
Gr.	10.	17,9	12,3	6	29
Str.	14.	17,0	—	3	
Ai.	29.	23,9	12,9	3	44
P.	30.	22,6	12,0	9	12
T.	32.	21,2	11,5	25	23
R.	36.	24,6	12,9	23	23
Ch.	37.	—	13,2		18
Ai.	38.	—	12,1		32
H.	40.	25,4	12,5	5	3
J.	40.	24,0	12,2	6	4
Pl.	41.	24,7	11,4	3	3
G.	42.	24,6	—	1	
Ai.	44.	27,3	11,5	3	8
Ch.	44.	—	12,0		4
Ch.	45.	—	11,7		2
R.	47.	26,8	12,9	5	5
J.	49.	22,2	12,7	1	2
Ai.	49.	—	11,6		14
Ai.	50.	—	13,8		3

100. 67 ϰ Piscium.

		11° 55′	26° 23′		
Br.		—	40,9		1
Pz.		41,5	43,8	5	5
W.	30.	44,8	—	9	
T.	32.	45,8	42,9	4	4
G.	39.	38,3	—	3	
H.	39.	43,2	43,3	3	3
Cl.	47.	45,9	41,7	6	6
Sch.	47.	46,7	—	2	

101. μ Andromedae.

		12° 6′	37° 41′		
Br.		25,″7	0,′7	1	1
Pz.		29,6	2,6	9	5
A.	30.	35,0	6,0	6	6
P.	30.	36,8	4,8	10	12
T.	35.	35,7	4,5	8	15
Ai.	40.	33,6	5,3	5	6
R.	42.	—	4,0		4
H.	42.	35,0	4,6	1	1
R.	45.	35,5	6,0	4	4
My.	45.	35,5	6,4	14	12
My.	46.	39,0	4,5	4	4
My.	47.	36,9	4,2	2	1
Ai.	49.	—	4,4		13
Ai.	50.	36,9	5,0		7

103. φ³ Ceti.

		12° 7′	— 12° 4′		
Br.		36,1	47,0	1	3
Pz.		31,5	46,8	36	18
W.	30.	32,2	—	8	
T.	32.	35,6	47,3	7	5
H.	38.	31,4	—	6	
G.	41.	30,3	—	2	
H.	42.	—	45,5		3
Ch.	44.	31,9	47,0	6	4
Ch.	45.	—	48,6		2

92. 43 Cephei Hev.

	12° 15′	85° 26′		
Br.	49,6	57,6	5	5
Pz.	49,0	54,6	16	5

Gr.	10.	(16) 24,″3	57,′9	6	7
Str.	14.	37,8	—	6	
T.	32.	63,3	58,0	4	5
M.	35.	—	58,7		4
Ai.	37.	57,8	—	5	
K.	38.	(17) 2,2	55,7	6	6
H.	38.	6,7	58,3	10	13
Gr.	38.	5,8	—	2	
Ch.	40.	(16) 57,4	—	4	
R.	43.	(17) 26,6	58,9	2	2
J.	43.	19,9	56,3	7	4
Ai.	45.	—	57,6		7
J.	49.	13,4	—	4	

104. η Andromedae.

12° 18′ 22° 36′

Br.		9,3	28,4	1	2
Pz.		6,3	27,2	8	9
P.	30.	7,3	26,2	8	12
T.	32.	8,6	26,7	7	10
H.	38.	4,9	24,8	3	3
G.	40.	5,2	—	4	
My.	46.	7,2	—	1	1
Q.	47.	4,8	24,2	4	4

105. 68^h Piscium.

12° 25′ 28° 10′

Br.		59,8	52,1	1	2
Pz.		52,0	50,1	3	8
W.	30.	54,5	—	10	
T.	32.	58,8	49,9	4	4
H.	38.	52,7	48,8	3	3

106. φ^4 Ceti.

12° 48′ — 12° 11′

Br.		22,″3	23,′8	5	3
Pz.		18,9	25,0	30	12
W.	30.	16,4	—	10	
T.	32.	20,2	25,6	6	5
H.	38.	16,8	24,8	1	1
G.	41.	18,4	—	2	
Ch.	44.	18,1	26,7	7	1
Ch.	45.	—	26,4		5

95.

13° 1′ 86° 20′

Br.		7,3	17,0	6	5
Pz.		(0) 54,5	26,3	10	6
Gr.	10.	(1) 37,9	26.2	3	6
Str.	14.	28,1	—	2	
Ai.	38.	64,7	—	2	
H.	38.	56,3	36,3	10	10
J.	43.	(2) 23,7	35,4	7	3
J.	48.	0,1	35,4	2	1

107.

13° 0′ 5° 40′

Br.		49,7	—	5	
M.		—	19,6		2
Pz.		46,5	24,3	7	8
W.	30.	49,2	—	11	
T.	32.	52,0	23,3	5	5
H.	37.	50,4	22,0	3	3
S.	40.	50,1	21,0	3	3
G.	40.	49,6	—	1	
R.	45.	50,3	22,9	1	1

110. 70 Piscium.

13° 54′ 7° 7′

Br.		48,″0	—	5	
Pz.		46,3	48,5	12	13
T.	35.	47,2	51,7	1	4
Qu.	38.	45,7	—	1	
H.	43.	44,9	49,1	3	3
R.	44.	48,0	47,8	1	1
Pl.	45.	47,1	47,3	4	3

108. 39 Andromedae.

13° 37′ 40° 32′

Br.		27,9	15,5	4	1
Pz.		25,7	15,0	6	6
Gr.	10.	20,0	15,7	6	6
T.	35.	24,3	14,8	5	7
H.	42.	22,6	17,1	8	9
H.	43.	22,5	16,0	3	3
J.	45.	—	16,9		2
J.	48.	21,4	—	1	
J.	50.	20,7	18,1	1	2

111. σ′ Piscium.

13° 39′ 30° 59′

Br.		15,2	55,0	5	3
Pz.		12,7	54,2	19	19
T.	35.	9,8	51,9	3	4
H.	42.	14,3	52,4	3	3

113. ε Piscium.

13° 47′ 7° 4′

Br.		27,7	52,4	4	2
Pz.		28,″9	52,′7	40	21
P.	30.	29,2	53,7	11	12
T.	32.	28,1	54,4	18	18
Ai.	35.	—	51,0		2
R.	36.	28,0	52,6	4	4
Qu.	38.	26,8	—	3	
H.	39.	26,4	52,2	17	11
Ai.	39.	26,2	52,6	10	14
G.	39.	26,1	—	13	
Ch.	40.	27,9	53,1	20	17
H.	42.	26,2	53,9	2	1
H.	43.	25,9	52,8	5	1
Pl.	44.	26,9	50,5	8	3
J.	44.	28,0	54,6	12	5
Ch.	44.	26,6	54,5	12	1
H.	45.	27,8	52,2	5	9
Ai.	46.	25,0	52,5	9	7
R.	47.	25,9	53,5	5	3
My.	47.	27,3	51,9	1	1
J.	49.	26,6	53,5	1	3
Ai.	49.	7,8	55,0	1	1
My.	50.	25,5	—	3	
Ai.	50.	25,3	51,9	1	1

115. 25 Ceti.

13° 52′ — 5° 38′

Br.		4,5	13,3	3	4
Pz.		0,6	18,7	4	5
W.	30.	(51) 52,5	—	11	
T.	32.	54,9	20,6	5	5
H.	39.	51,9	21,1	3	3
S.	41.	51,6	24,5	7	7

116. 26 Ceti.

		14° 1′	0° 33′		
Br.		18,″8	47,4	5	4
Pz.		20,5	44,5	13	9
St.	24.	28,2	42,5	5	5
W.	30.	27,1	—	9	
T.	32.	30,5	41,5	6	5
Ai.	34.	29,2	42,3	2	2
H.	37.	27,6	43,5	3	3
S.	40.	29,0	42,7	3	3
Ai.	46.	28,3	41,2	3	4
Pl.	50.	29,3	39,7	6	6

114.

		14° 3′	65° 9′		
Br.		50,4	—	1	
B.	15.	51,7	55,0	9	8

109.

		14° 9′	79° 12′		
		—	38,4		1
L.	90.	26.8	37,5	2	2
Gr.	10.	28,7	33,3	6	6
J.	46.	—	34.0		4
J.	50.	10,0	—	1	

120. 73 Piscium.

		14° 16′	4° 51′		
Br.		34,3	3,7	5	3
Pz.		35,7	0,8	7	7
W.	30.	36,4	—	10	
T.	32.	39,3	5,8	5	7
H.	37.	38,3	4,6	4	3

119. 72 Piscium.

		14° 17′	14° 8′		
Br.		40,″3	14,′1	3	3
Pz.		35,0	10,5	5	10
W.	30.	38,8	—	10	
T.	32.	42,4	17,2	6	5
H.	37.	38,9	17,1	3	3
Pl.	42.	37,0	15,7	9	7

121. φ' Piscium.

		14° 24′	20° 40′		
Br.		36,2	11.5	5	3
P.		40,7	8,7	15	13
St.	24.	43,3	7,5	5	5
H.	38.	44,8	9,2	3	3
Cl.	47.	44,4	8,4	7	7
R.	48.	44,6	6,1	2	2

122. Comes praec.

		14° 24′	20° 39′		
Br.		49,4	43,8	2	3
Pz.		52,0	42,7	14	12
T.	36.	54,4	40,2	2	2
H.	38.	53,8	40,6	3	3

123. σ^2 Piscium.

		14° 29′	31° 22′		
Br.		9,5	40,5	3	3
Pz.		8,5	40,7	7	7
St.	24.	14,7	40,1	4	4
T.	35.	15,2	37,1	7	1
H.	43.	10,8	39,3	3	3

124. 77 Piscium.

		14° 30′	4° 6′		
Br.		57″,4	41′,0	4	2
M.	56.	—	41,6		2
Pz.		55,6	38.6	8	9
St.	24.	57,0	33,2	5	4
T.	35.	59,2	31,5	2	4
H.	43.	55,8	30,2	3	3
My.	50.	55,6	—	1	

125. Comes praec.

		14° 31′	4° 6′		
Br.		29,3	—	2	
P.		28,7	42,7	7	7
Cc.	25.	—	38,4		10
T.	36.	30,9	37,1	3	3
My.	50.	29.0	—	1	

126. 27 Ceti.

		14° 31′	— 10° 46′		
Br.		35,3	56.3	5	4
Pz.		31.2	55,3	5	5
B.	25.	27,7	57,8	7	7
Wr.	30.	30,2	—	10	
T.	31.	32 8	57,4	4	5
T.	35.	34,5	57,3	2	4
H.	38.	32,7	56,7	3	1
G.	41.	29,7	—	2	
H.	42.	—	55,6		2
S.	43.	34,7 (47)	4,0	2	2
R.	45.	31,3	1,0	1	1

118. μ Cassiopejae.

		14°	54°		
Br.		25′ 42″,2	13′ 24″,2	6	1
Pz.		29 58,0	12 15,6	24	18
Gr.	10.	30 58,8	12 2,0	4	7
St.	14.	31 34,5	—	4	
A.	30.	32 56,5	11 28,0	32	32
T.	35.	—	18,9		4
Ai.	38.	33 45,1	14,6	58	111
J.	41.	34 8,2	8,7	6	4
H.	42.	11,7	8,9	3	3
Ch.	43.	20,4	8.2	2	1
Ch.	44.	—	6,3		2
Ai.	44.	—	2,6		8
R.	45.	21,4	4,7	1	1
J.	49.	53,0	10 52,3	1	2
Cl.	50.	55,8	46,5	3	3

128. 28 Ceti.

		14° 38′	— 10° 38′		
Br.		23″,6	40′,8	5	5
Pz		26,1	37,7	7	7
B.	25.	29,1	39,6	2	2
Wr.	30.	23,8	—	9	
T.	31.	25,5	38,3	5	5
T.	35.	25,6	38,4	3	4
H.	39.	23,4	37,0	4	3
S.	43.	30,1	41,6	5	5
Pl.	44.	22,5	39,5	8	7
Ch.	44.	24,8	38,6	6	8
R.	45.	21.3	37,1	2	2

127. 75 Piscium.

		14° 40′	12° 9′		
Br.		5,4	0,0	5	5

Pz.		4,″9	2,′0	15	9
Wr.	30.	0,7	—	9	
T.	32.	8,0	2,0	5	5
H.	37.	8,7	1,8	3	3
G.	41.	6,5	—	3	
R.	50.	3,6	2,7	1	

129. 41 *d* Andromedae.

14° 50′ 43° 8′

Br.		57,9	34,6	3	2
Pz.		51,2	32,2	5	6
Gr.	10.	10,6	30,7	7	7
A.	30.	14,5	30,8	8	8
T.	35.	16,3	29,5	3	4
H.	43.	17,7	27,5	3	3
J.	45.	18,5	30,2	4	2
J.	48.	—	29,2		3
J.	51.	19,6	—	1	
		21,7	—	1	

117. 46 Cephei Hev.

14° 51′ 78° 52′

Br.		59,2	26,1	5	5
L.	90.	—	24,5		1
Pz.		(52) 10,4	23,9	12	12
Gr.	10.	22,3	22,7	15	15
T.	35.	30,8	23,5	3	4
J.	44.	39,1	23,9	4	2
H.	44.	38,2	23,0	4	6

131. 78 Piscium.

14° 55′ 31° 12′

Br.		41,5	41,6	5	3
P.		41,″6	39,′5	7	7
T.	35.	(56) 1,5	37,8	3	4
H.	42.	1,1	38,3	3	3
Cl.	50.	3,2	37,0	1	1

132. φ^2 Piscium.

14° 58′ 19° 56′

Br.		36,0	33,2	5	3
Pz.		37,9	31,1	5	8
W.	30.	40,4	—	8	
T.	33.	43,9	27,5	3	4
H.	35.	43,5	28,3	3	3
G.	42.	39,4	—	1	
Cl.	47.	42,6	25,5	4	4

135. 30 Ceti.

15° 3′ — 10° 35′

Br.		11,0	21,4	3	3
Pz.		15,3	22,2	11	7
W.	30.	22,1	—	8	
T.	33.	21,1	19,3	3	3
H.	39.	23,7	19,5	3	3
S.	43.	(excl.) 43,8	23.8	3	3
Pl.	44.	23,3	23,3	6	1

133. 29 Ceti.

15° 3′ 1° 13′

Br.		45,1	12,5	5	2
Pz.		49,9	(12) 59,0	9	9
T.	35.	56,7	33,4	1	5
A.	30.	52,3	37,3	6	6
S.	40.	56,0	32,6	6	6
H.	43.	55,4	31,0	3	3

130. 31 Cassiopejae.

15° 8′ 67° 58′

Br.		29,″3	44,′8	3	4
Pz.		29,1	42,7	12	7
G.	10.	27,2	43,9	6	6
T.	35.	35,0	43,1	3	4
J.	42.	37,4	43,2	5	2
H.	42.	38,2	43,0	5	3
Ch.	44.	36,0	42,9	3	3
J.	50.	44,7	—		1

136. 80 Piscium.

15° 10′

Br.		8,8	36,5	5	4
Pz.		(9) 51,3	26,9	3	6
A.	30.	47,0	21,3	5	5
P.	30.	45,8	21,0	9	13
Ai.	32.	46,2	21,0	3	1
T.	32.	41,9	22,9	4	8
Ch.	36.	48,3	—	2	
Ai.	36.	5,0	21,0	4	2
H.	36.	45,5	20,1	3	3
G.	40.	47,7	—	1	
J.	42.	42,7	19,1	2	2
Ai.	45.	42,4	18,2	7	6
Ch.	45.	41,9	—	3	
My.	46.	45,6	—	1	
H.	46.	47,7	—	1	
Ai.	50.	43,3	—		
J.	50.	41,5	19,8	3	2
J.	52.	41,7	19,3	3	2

134. φ Andromedae.

15° 12′ 46° 26′

Br.		21,0	26,6	3	6
Pz.		15,″7	25,′5	4	5
Gr.	10.	13,5	26,9	5	5
Str.	14.	13,1	—	1	
P.	30.	15,5	26,7	11	10
T.	33.	15,5	27,4	2	5
H.	38.	14,5	26,0	3	3
Ai.	40.	17,0	25,8	6	7
Ai.	44.	—	25,6		12
J.	45.	16,8	26,1	2	2
J.	49.	16,4	27,9	2	1

141. η Ceti.

15° 15′ — 10° 58′

Br.		19,4	29,8	5	5
Pz.		31,8	33,9	11	7
Cc.	24.	27,1	28,9	3	3
A.	30.	35,8	39,5	2	2
P.	30.	37,4	38,7	5	10
J.	30.	38,5	42,6	11	19
T.	33.	36,2	37,9	3	5
H.	39.	37,6	41,5	3	3
G.	40.	40,2	—	3	
Ch.	45.	39,1	42,5	6	8

140. β Andromedae.

15° 19′ 34° 49′

Br.		50,8	34,5	10	3
Pz.		56,5	32,9	65	14
Str.	24.	(20) 7,2	29,1	2	2
A.	30.	8,0	29,0	36	36
P.	30.	8,9	29,5	5	10
T.	33.	13,2	30,1	3	7
Ai.	38.	10,7	27,2	9	27
H.	39.	13,4	27,3	3	3

H.	42.	—	27,8		3
Ch.	44.	—	27,4		1
Pl.	46.	12,3	26,2	16	16
My.	46.	12,1	—	2	
Ai.	50.	11,8	25,8	4	3
My.	50.	15,0	27,5	2	2

138.

15° 21′ 63° 24′

Br.		39,6	—	1	
L.	90.	39,2	10,4	1	1
Ai.	41.	44,8	11,2	5	6

144. φ^3 Piscium.

15° 27′ 18° 52′

Br.		—	20,1		2
Pz.		3,6	25,8	5	5
W.	30.	6,9	—	9	
T.	33.	10,7	23,9	3	6
H.	39.	6,7	26,3	3	3

143. 44 Andromedae.

15° 27′ 41° 17′

		30,5	2,6	2	2
		20,9	16 59,0	8	8
Gr.	10.	16,5	57,6	6	6
T.	35.	12,7	61,9	1	4
H.	43.	12,7	56,8	3	3
J.	45.	13,8	57,8	2	2
J.	50.	13,6	—	1	
J.	52.	—	59,5		1

139. 32 Cassiopejae.

15° 29′ 64° 13′

Br.		36″,4	11′,5	4	4
Pz.		35,0	11,3	7	9
G.	10.	28,4	10,4	6	6
Str.	30.	31,5	10,6	6	6
T.	35.	34,3 (excl.)	14,9	3	4
H.	42.	35,0	11,4	5	3
J.	43.	35,6	11,4	3	2
J.	50.	—	10,6		1

142. θ Cassiopejae.

15° 29′ 54° 21′

Br.		26,3	3,1	4	7
Pz.		40,3	1,0	11	8
Gr.	10.	39,3	3,6	5	13
A.	30.	43,1	2,4	9	9
P.	30.	40,0	1,8	5	10
T.	33.	40,9	2,9	3	5
Ai.	38.	45,6	1,6	51	96
H.	39.	47,7	2,8	3	3
J.	41.	47,9	1,8	6	3
J.	50.	49,5	—	2	

147. 32 Ceti.

15° 40′ — 9° 42′

Br.		11,6	11,5	2	2
Pz.		7,7	10,4	7	7
W.	30.	7,6	—	7	
T.	33.	5,3	16,1	2	5
H.	41.	—	17,2		3
S.	43.	11,8	18,9	1	1
Ch.	45.	9,1	17,3	6	6

145. 45 Andromedae.

15° 41′ 36° 55′

Br.		25,″0	27,′6	1	1
Pz.		22,0	30,4	9	9
T.	35.	25,3	25,4	2	4
H.	42.	24,3	28,8	3	3
Cl.	47.	22,6	28,9	3	3
Wg.	49.	26,7	—	1	
My.	50.	20,1	28,8	2	2

148. 33 Ceti.

15° 42′ 1° 38′

B.		40,7	47,0	5	4
Pz.		36,4	47,1	7	7
Wr.	30.	40,3	—	8	
Ai.	32.	40,0	44,9	3	4
T.	33.	41,5	46,9	3	5
H.	35.	40,2	46,5	3	3
Ai.	50.	38,3	45,1	5	5
J.	51.	37,1	46,3	1	1

146. 82 *g* Piscium.

15° 42′ 30° 37′

Br.		48,2	33,0	3	1
Pz.		47,9	32,6	7	7
T.	35.	50,6	31,5	3	4
H.	42.	47,9	33,2	3	3
Cl.	47.	48,8	31,5	4	4

150. χ Piscium.

15° 50′ 20° 14′

Br.		57,3	9,2	4	2
Pz.		(51) 0,″8	9,′3	5	5
P.	30.	1,2	9,8	11	12
T.	33.	0,2	8.6	3	6
H.	38.	0,3	9,5	1	3

149. τ Piscium.

15° 51′ 29° 17′

Br.		3,0	33,4	5	2
Pz.		9,5	33,7	4	4
W.	30.	8,5	—	8	
T.	33.	13,9	30,5	3	5
J.	40.	11,5	—	2	
Cl.	47.	18.9	30,6	3	3

137.

15° 52′ 79° 6′

Br.		23,1	34.5	4	5
Pz.		18,3	35,2	5	9
G.	10.	12.0	34,5	6	6
T.	35.	(51) 55,7	37,9	3	4
J.	47.	50,9	38,4	1	5

152. 34 Ceti.

16° 1′ — 3° 2′

Br.		36,0	53,6	5	4
Pz.		28,5	53,3	12	13
W.	30.	29,4	—	12	
T.	33.	30,1	54,4	5	5
T.	35.	(excl.) 36,0	54,8	3	4
H.	37.	29,1	56,2	3	3
J.	41.	29,6	58,6	7	4
Ai.	46.	26,2	56.2	3	3

153.

		16° 11′	29° 16′		
Br.		3″2	—	2	
Pz.		4,6	5,3	6	6
T.	36.	8,0	2,8	2	3

154. 35 Ceti.

		16° 12′	1° 40′		
Br.		37,9	—	2	
Pz.		27,2	45,3	12	8
A.	30.	22,7	42,6	8	8
W.	30.	22,6	—	11	
T.	31.	24,8	44,1	5	4
H.	37.	24,0	41,6	3	3
S.	40.	22,3	37,5	2	3

156. 36 Ceti.

		16° 18′	− 7° 34′		
B.		42,2	48,2	2	3
Pz.		42.1	46,2	6	6
T.	35.	—	46,7		4
S.	41.	40,7	52,8	2	2
H.	43.	41,5	49,1	3	3
Ch.	45.	40,2	48,7	6	4

151.

		16° 22′	70° 56′		
Br.		—	52,4		1
L.	90.	33,9	55,7	1	1
Pz.		32,5	53,3	11	9
G.	40.	31,9	52,0	6	6
T.	35.	36,6	53,5	3	6
J.	43.	38,8	53,6	2	3

157. φ Piscium.

		16° 24′	23° 47′		
Br.		12″8	18,8	3	5
Pz.		11,0	18,1	6	3
Str.	30.	12.6	18,0	4	4
W.	30.	10.6	—	10	
T.	32.	11.7	18,3	5	5
H.	38.	11.8	17.7	3	3
G.	40.	8,0	—	6	
Ch.	42.	11.3	18.3	1	3
Cl.	42.	12.7	15.9	6	6

158. ζ Piscium.

		16° 28′	6° 46′		
Br.		14.7	57,6	4	4
Pz.		18.4	54.8	17	9
St.	24.	21,7	52.4	6	6
A.	30.	26.9	51,8	8	8
P.	30.	28.2	53,2	12	4
T.	32.	28,3	51.4	4	5
H.	37.	28,8	49,6	3	3
Qu.	38.	24,1	—	1	
S.	40.	23.9	55,6	2	2
G.	42.	21.4	—	1	
Ai.	44.	26,7	—	1	
J.	46.	—	51,8	1	4
H.	46.	24,2	—	1	
J.	50.	30,2	53,3	1	1
J.	51.	24,6	—	1	

159. Comes praec.

		16° 28′	6° 47′		
Br.		38,1	7,1	4	2
Pz.		42,3	6,0	9	7

T.	36.	49,″6	3,′2	3	2
S.	40.	47,9	0,7	2	2
H.	43.	48,1	0,9	3	3
Ai.	44.	48,7	—	6	
My.	50.	47,8	—	1	

161. 87 Piscium.

16° 32′ 15° 20′

Br.		34,1	18,7	3	3
Pz.		31,9	16,3	3	4
W.	30.	28,5	—	10	
T.	32.	31,6	19,1	4	5
H.	37.	29,5	16,7	3	3

164. 37 Ceti.

16° 42′ — 8° 44′

Br.		33,1	15,5	5	3
Pz.		35,3	8,2	11	7
A.	24.	38,9	(43) 56,1	5	5
A.	30.	37,3	53,9	8	8
W.	30.	37,6	—	8	
T.	33.	41,1	50,9	3	5
T.	35.	41,2	52,9	3	1
Ai.	38.	—	52,9		2
H.	38.	37,6	49,7	3	3
S.	41.	38,0	54,8	2	2
G.	41.	38,7	—	3	
Ch.	45.	40,6	50,3	6	6
Ai.	47.	40,3	49,8	10	6
Ai.	50.	—	50,0		5

162. 88 Piscium.

16° 43′ 6° 12′

Br.		41,4	4,6	5	4
Pz.		39,″0	2,′3	13	11
Cc.	25.	—	3,4		4
W.	30.	37,8	—	10	
T.	31.	38,8	2,1	6	5
H.	37.	36,5	1,4	3	3

165. 38 Ceti.

16° 47′ — 1° 47′

Br.		38,3	0,3	4	5
Pz.		29,1	50,0	4	5
A.	30.	26,7	45,3	6	6
W.	30.	25,1	—	10	
T.	31.	29,5	44,6	7	5
H.	37.	28,8	43,2	3	3
S.	41.	27,7	42,3	2	2
G.	41.	27,2	—	3	
Ai.	50.	25,4	40,3	5	5

160.

16° 55′ 72° 5′

Br.		—	10,5		1
B.	15.	10,9	11,3	22	22
A.	42.	16,7	11,0	2	2

155.

16° 59′ 76° 46′

Br.		—	20,6		6
G.	10.	50,2	26,9	5	5
J.	43.	50,0	29,6	2	3
J.	52.	43,4	—	1	

167. 39 Ceti.

17° 15′ — 3° 17′

Br.		3,2	22,3	5	5

Pz.		(14) 57,1	27,0	8	9
Cc.	24.	53,8	27,6	5	6
W.	30.	53,7	—	10	
T.	32.	55,4	25,6	5	4
H.	37.	54,7	26,3	3	3
G.	40.	49,8	—	1	
S.	41.	54,8	29,6	4	4
J.	51.	—	28,0		1

168. 40 Ceti.

17° 19′ — 3° 3′

Br.		17,8	43,2	5	4
Pz.		25,3	1,0	3	4
Cc.	24.	35,0	50,5	3	2
A.	30.	29,3	56,7	8	8
W.	30.	30,9	—	10	
T.	32.	34,2	56,3	5	5
H.	37.	32,2	57,6	3	3
K.	38.	31,1	—	1	
Ai.	38.	—	58,3		2
G.	40.	32,1	—	1	
S.	41.	36,2	(4) 0,3	2	2
Ai.	47.	34,6	(3) 57,7	8	3
J.	50.	—	(4) 0,8		3
J.	51.	37,2	—	1	

163.

17° 29′ 75° 27′

Br.		—	5,3		4
L.	90.	3,6	0,5	1	1
Gr.	10.	(28) 53,0	0,7	5	5
Ai.	40.	(29) 15,5	2,2	5	11
J.	46.	9,8	1,0	5	1

171. 89 *f* Piscium.

17° 31′ 2° 49′

Br.		4,7	26,1	5	5
M.	56.	—	25,0		2
Pz.		0,0	28,5	11	8
Cc.	25.	—	24,8		3
Wr.	30.	(30) 58,8	—	12	
T.	32.	(31) 1,8	22,3	5	5
Ai.	34.	0 8	23,4	2	3
H.	37.	(30) 58,9	23,4	3	3
G.	41.	55,9	—	3	
Ai.	50.	59,9	24,5	3	5

172. 41 Ceti.

17° 32′ — 8° 27′

Br.		33,3	18,4	3	3
Pz.		31,8	9,0	5	6
T.	32.	36,9	8,9	3	3
S.	41.	31,9	15,3	2	2

169. φ Cassiopejae.

17° 40′ 57° 26′

Br.		14,5	28,9	3	5
Pz.		8,0	28,5	5	8
Gr.	10.	15,0	31,1	6	6
T.	35.	11,3	29,3	3	4
R.	36.	15,3	31,1	1	1
Ai.	38.	15,0	28,6	2	10
H.	42.	16,6	28,6	3	3
J.	43.	15,4	28,9	9	4
Ai.	43.	17,6	27,7	4	6
Ai.	50.	—	28,1		1

166.

		17° 41′	77° 56′		
Br.		14,9	—	2	
L.	90.	30,2	21,1	1	1
Gr.	10.	23,6	15,4	5	5
J.	45.	12,3	14,9	2	2
J.	50.	12,1	14,5	1	1

170. 35 Cassiopejae.

		17° 46′	63° 52′		
Br.		40,5	13,5	5	1
Pz.		36,3	12,1	8	8
Gr.	10.	39,8	11,3	5	5
Str.	24.	41,5	10,3	7	7
T.	35.	53,2	10,6	2	4
J.	46.	41,3	12,2	4	3
J.	50.	pr. (32,5)	(praec. 3,2)	1	1*)
Cl.	50.	51,4	7,6	1	1

173. υ Piscium.

		17° 48′	26° 28′		
Br.		26,4	26,5	5	4
Pz.		26,0	29,0	9	9
T.	31.	26,8	24,7	5	5
R.	36.	28,8	26,7	2	2
H.	38.	28,0	27,1	3	3
Qu.	38.	31,7	—	3	
G.	41.	31,2	—	3	
Pl.	43.	27,7	28,6	5	5

175. 42 Ceti.

		18° 2′	− 1° 17′		
Br.		2,8	52,9	5	5
M.	56.	—	52,7		1
Pz.		3,6	50,1	6	5
St.	24.	4,8	32,7	3	3
T.	32.	0,9	53,1	6	5
H.	37.	5,1	52,4	3	3
S.	41.	4,7	55,5	4	4
Ch.	42.	5,3	53,2	5	4

*) Ein Doppelstern. Johnson hat 1850 den vorangehenden bestimmt.

176. 91 l Piscium.

		18° 12′	17° 57′		
Br.		32,5	18,1	5	5
Pz.		34,4	13,4	7	7
Wr.	30.	35,7	—	10	
T.	32.	36,3	12,7	5	4
H.	38.	33,7	11,1	3	3
G.	41.	33,8	—	4	4

174.

		18° 13′	72° 3′		
Br.		—	38,4		1
B.	15.	39,1	36,6	22	22
St.	41.	33,4	39,0	6	6

177. 46 ε Andromedae.

		18° 23′	44° 44′		
Br.		54,3	29,2	5	3
Pz.		51,3	30,1	10	7
G.	10.	53,5	26,3	5	5
P.	30.	57,8	27,9	12	14
T.	31.	57,2	24,6	7	5
R.	36.	55,6	24,4	3	2
H.	38.	55,2	28,4	3	3
Ch.	40.	56,2	28,8	5	4

Ch.	45.	54,″8	28,2	3	9
Ch.	41.	—	28,5		4
J.	50.	51,5	—	2	
J.	51.	56,4	—	5	

181. 43 Ceti.

18° 43′ — 1° 14′

Br.		41,2	6,8	4	4
Pz.		39,0	5,3	9	10
W.	30.	38,3	—	10	
T.	32.	43,1	6,8	5	5
H.	37.	38,2	7,7	3	3
S.	41.	39,0	10,1	2	2

179. 47 Andromedae.

18° 46′ 36° 55′

Br.		31,6	50,4	5	4
Pz.		36,1	50,3	5	6
T.	35.	40,5	48,6	4	4
H.	42.	43,5	49,1	3	3
Cl.	47.	48,6	48,4	7	7

178. Ψ Cassiopejae.

18° 51′ 67° 20′

B.		49,8	39,9	5	5
Pz.		49,6	38,7	4	7
G.	10.	52,2	39,6	5	4
St.	23.	59,0	41,3	6	6
P.	30.	62,2	40,8	11	12
T.	31.	61,4	40,6	9	9
R.	36.	59,8	42,2	4	4
Ai.	36.	—	41,0		4
H.	40.	(51) 4,0	41,2	6	3
J.	45.	2,″6	42,′0	2	4
Ai.	47.	1,4	—	4	
J.	49.	1,7	—	1	

182. 92 Piscium.

18° 56′ 17° 2′

Br.		50,8	9,8	5	4
Pz.		48,7	9,9	4	6
T.	35.	51,7	6,0	3	4
Cl.	47.	54,4	5,6	4	4
Sch.	47.	55,7	—	1	

180. ♪ Cassiopejae.

18° 59′ 59° 27′

Br.		43,3	17,6	5	3
Pz.		(69 0) 7,0	16,5	16	9
G.	10.	11,1	14,7	3	3
S.	15.	17,1	—	11	
Str.	24.	25,6	13,3	6	6
A.	30.	29,4	13,7	58	59
P.	30.	27,3	13,0	10	12
T.	32.	32,2	10,6	9	11
Ch.	38.	—	13,6		10
H.	39.	35,2	14,5	3	3
Ai.	40.	—	13,5		8
R.	42.	37,5	15,2	6	6
J.	40.	37,9	13,9	2	6
Ai.	44.	39,8	12,7	3	30
J.	50.	41,0	—	2	
Ai.	50.	41,2	13,4	2	14

183. 44 Ceti.

19° 7′ — 8° 47′

Br.		17,8	18,0	5	3

Pz.		20,″7	19,′5	8	8
W.	30.	24,8	—	9	
T.	32.	27,1	17,4	5	5
H.	39.	27,8	19,9	2	3
S.	41.	26,8	25,0	2	2
Ai.	44.	28,1	20,3	3	3
Ai.	50.	—	22,0		4

184. θ Ceti.

19° 8′ — 8° 57′

B.		1,2	11,9	6	5
Pz.		(7) 56,6	20,4	15	9
Cc.	24.	54,5	22,7	3	3
P.	30.	57,4	26,2	10	12
F.	30.	55,0	29,6	10	30
J.	30.	55,4	28,1	52	6
T.	32.	58,0	28,3	6	7
R.	36.	53,4	31,3	1	1
Qu.	38.	54,5	—	12	
Ai.	39.	53,6	29,1	76	45
H.	40.	54,0	29,4	11	5
G.	40.	55,7	—	10	
H.	42.	54,9	28,6	2	2
Ch.	42.	56,0	—	32	
H.	43.	56,0	—	1	
S.	43.	60,5	33,5	3	2
Ai.	44.	54,1	31,5	75	30
Ch.	44.	54,5	30,9	3	1
H.	45.	53,4	32,8	30	1
J.	46.	54,3	30,9	3	1
My.	47.	53,7	30,7	11	1
Ai.	49.	53,6	31,5	1	1
Ai.	50.	54,6	32,2	41	4
J.	50.	53,9	—	12	
J.	51.	54,″4	30,′7	10	9
J.	52.	55,2	—	1	

190. 46 Ceti.

19° 33′ — 15° 22′

Br.		38,0	50,2	3	4
Pz.		37,0	48,2	6	6
P.	30.	41,6	48,1	10	12
T.	31.	40,2	50,4	6	8
H.	39.	36,1	47,9	3	3
J.	30.	39,1	50,6	9	11

185. ρ Piscium.

19° 32′ 18° 23′

Br.		46,1	21,3		
Pz.		39,1	20,5		
T.	32.	40,2	23,5		
R.	36.	40,9	20,9		
H.	37.	40,5	24,0		

187.

19° 34′ 19° 17′

Br.		—	28,8		1
Pz.		8,8	28 2	12	9
T.	35.	13,3	26,8	3	4
Cl.	47.	13,4	25,7	2	2
Sch.	47.	12,8	—	2	

189. 94 Piscium.

19° 38′ 18° 27′

Br.		57,8	45,3	5	5
Pz.		57,5	45.2	11	8

W.	30.	57,″9	—	8	
T.	33.	1,9	42,4	4	4
H.	37.	0,3	42,3	3	3
Cl.	47.	0,5	41,2	2	2
Sch.	47.	0,6	—	6	

186. 48 Andromedae.

19° 39′ 44° 37′

Br.		44,8	59,1	4	3
Pz.		40 6,7	52,3	6	7
G.	10.	8,0	52,6	5	5
A.	30.	23,1	51,3	9	9
T.	35.	28,3	50,4	3	4
H.	42.	29,2	50,7	3	3
J.	42.	37,0	50,7	6	4
Ai.	44.	32,6	49,8	3	5
Cl.	50.	30,6	50,1	2	2
J.	51.	34,3	—	1	

191.

19° 41′ — 1° 10′

Br.		41,4	—	1	
L.	90.	39,1	45,2	1	1
B.	25.	40,1	49,3	1	1
W.	30.	42,2	—	10	
T.	32.	44,6	44,9	5	5
H.	37.	41,4	47,1	3	3
S.	41.	40,5	48,0	1	2

192. 47 Ceti.

19° 51′ — 18° 50′

Br.		50,4	14,7	3	3
Pz.		—	15,3	6	9
A.	30.	50,″1	15,4	8	8
W.	30.	50,4	—	10	
T.	32.	54,5	17,3	5	5
G.	40.	51,0	—	2	2
J.	40.	53,0	14,3	5	3

194. 95 Piscium.

19° 58′ 4° 34′

Br.		17,0	55,2	4	3
Pz.		13,3	49,8	7	7
B.	25.	—	43,1		1
W.	30.	12,7	—	9	
T.	32.	14,3	43,2	5	5
H.	37.	14,3	42,8	3	3
S.	40.	9,5	41,4	2	2

188. 58 Cassiopejae.

20° 1′ 69° 29′

Br.		40,1	32,3	5	5
Pz.		46,0	31,7	8	4
G.	10.	51,1	26,6	6	6
P.	30.	(2) 8,9	25,5	11	12
T.	35.	11,9	25,7	3	4
J.	41.	15,4	24,6	5	4
H.	42.	11,1	25,6	5	3
Ai.	50.	17,7	24,4	3	7
J.	50.	14,1	26,4	2	2

196. 49 ξ Andromedae.

20° 16′ 16° 13′

Br.		57,2	58,2	5	4
Pz.		50,6	56,8	7	7
G.	10.	52,5	55,0	4	5

A.	24.	53″,0	—	2	
T.	35.	56,2	54,7	3	4
J.	40.	55,4	53,8	4	3
H.	42.	56,4	54,4	3	3
J.	51.	55,6	—	1	

197. 96 Piscium.

		20° 18′	6° 31′		
Br.		28,0	12,0	5	4
Pz.		28,2	10,3	12	8
W.		23,3	—	12	
Ai.	29.	28,7	6,6	3	3
T.	33.	25,7	6,3	5	5
H.	37.	24,4	4,8	3	3

193.

		20° 22′	69° 14′		
Br.		—	41,8		1
L.	90.	57,2	41,2	2	2
Pz.		59,8	38,9	10	8
G.		—	41,1		4
T.	36.	53,1	40,2	4	4
J.	41.	56,6	29,6	3	3
J.	50.	47,9	—	2	

198. 97 Piscium.

		20° 26′	17° 34′		
Br.		48,8	—	1	
Pz.		45,8	44,7	7	7
W.	30.	50,5	—	8	
J.	41.	53,5	44,5	6	5
J.	50.	53,3	42,4	2	3

199. μ Piscium.

		20° 34′	5° 22′		
Br.		29″,4	13′,6	5	5
M.	56.	—	10,4		3
Pz.		40,1	12,6	19	8
A.	30.	51,2	9,9	9	8
T.	30.	51,3	—	1	
P.	30.	52,8	10,4	12	12
T.	32.	52,7	9,7	13	10
Ai.	33.	52,7	8,1	11	6
H.	36.	53,4	8,6	6	5
Ch.	37.	56,6	8,4	5	3
Ai.	38.	55,9	4,7	13	16
G.	38.	55,8	—	1	
Pl.	43.	55,9	4,7	6	6
H.	45.	56,8	—	1	
J.	46.	55,8	9,0	1	2
Ai.	46.	54,2	8,3	7	6
Th.	48.	54,3	—	1	
J.	49.	57,6	8,2	1	2
Ai.	50.	57,2	8,0	8	4
J.	52.	—	7,2		1

200. 48 Ceti.

		20° 36′	— 22° 24′		
Br.		0,5	—	2	
Pz.		3,3	22,0	7	9
W.	30.	2,8	—	7	
T.	32.	6,5	23,4	5	5
Wg.	49.	0,5	—	1	

201.

		20° 39′	— 26° 23′		
Br.		—	39,9		3

B.	15.	20,″8	43,′6	10	9
W.	30.	19,4	—	3	
Ai.	30.	17,5	42,5	2	2
R.	38.	19,1	43,0	3	
Ai.	38.	19,1	—	4	4
Qu.	38.	16,2	—	6	
Ch.	40.	23,2	—	3	
Ai.	47.	—	43,5		3

203. η Piscium.

20° 51′ 14° 34′

Br.		54,3	14,7	5	4
Pz.		55,4	15,4	17	10
P.	30.	58,1	16,5	11	10
T.	32.	58,5	15,7	12	5
R.	36.	57,9	14,7	6	6
H.	39.	56,2	15,6	7	7
Ai.	40.	56,0	14,6	6	9
G.	40.	56,9	—	13	
Ch.	40.	57,9	15,8	24	17
H.	42.	55,5	17,6	5	2
H.	43.	56,3	15,1	6	1
Pl.	44.	57,3	13,6	18	7
Ai.	44.	56,4	15,1	9	4
Ch.	44.	59,5	14,9	2	3
H.	45.	55,7	16,0	5	5
Ai.	50.	56,0	—	6	

204.

20° 59′ 16° 11′

Br.		28,8	—	1	
L.	90.	—	7,6		1
Str.	43.	37,7	(10) 55,1	1	1
Wg.	49.	39,″2	—	1	
Sabler	51.	39,8	50,7	2	2

202. χ Cassiopejae.

21° 2′ 58° 27′

Br.		41,0	39,7	5	5
Pz.		35,0	37,6	18	8
Gr.	10.	39,1	36,9	6	6
T.	35.	37,2	35,8	4	4
Ai.	36.	33,4	36,0	2	10
H.	42.	32,9	36,0	3	3
Ai.	43.	33,7	35,4	3	7
J.	44.	32,7	36,0	3	4
Ai.	50.	—	35,9		2
J.	50.	—	36,6		2
J.	52.	30.5	—	1	

195.

21° 8′ 80° 39′

Br.		4,8	—	1	
L.	90.	(7) 59.0	41,5	2	2
B.	15.	44,5	41,5	50	42

206.

21° 39′ 72° 16′

		28,7	23,3	2	5
L.	90.	40,1	21,8	2	2
Pz.		36,0	23,0	9	4
Gr.	10.	28,2	20,6	7	7
T.	35.	27,4	20,7	3	4
J.	40.	36,6	21,2	5	4
H.	42.	30,0	21,8	5	3

Ai.	46.	27,9	21,2	4	4
J.	50.	24,4	—	1	

208. 100 Piscium.

21° 43′ 11° 47′

Br.		30,9	20,5	5	4
Pz.		28,8	22,4	7	6
S.	24.	29,0	20,5	5	5
W.	30.	26,4	—	10	
T.	32.	30,5	20,7	5	5
R.	36.	24,5	22,5	3	3
H.	37.	27,4	19,0	3	3
Q.	38.	27,1	—	4	
Cl.	50.	26,3	19,3	1	1

205.

21° 47′ 77° 12′

Br.		—	11,9		1
L.	90.	21,2	14,1	3	3
P.		(46) 59,5	12,1	8	3
Gr.	11.	(47) 1,0	11,7	5	5
T.	35.	1,0	13,0	3	4
J.	43.	2,6	12,1	1	2
J.	51.	—	10,5	4	1

207.

21° 49′ 47° 57′

Br.		45,2	—	2	
L.	90.	44,7	13,5	1	1
Pz.		38,0	14,2	8	9
G.	10.	38,4	15,8	6	6
St.	14.	36,0	—	2	
T.	35.	46,6	15,4	4	4
J.	42.	40,2	17,8	3	4
H.	42.	39,0	16,2	3	3
Ai.	47.	38,6	15,4	1	3
Ai.	50.	39,1	—	1	

210. 49 Ceti.

21° 49′ — 16° 26′

Br.		25,9	48,0	5	3
Pz.		22,6	46,2	10	10
T.	32.	34,1	48,0	5	5
H.	38.	27,1	46,7	3	3
G.	40.	33,6	—	5	

211. 101 Piscium.

21° 56′ 13° 53′

Br.		24,6	34,6	5	5
Pz.		24,2	36,4	6	6
Wr.	30.	23,3	—	7	
T.	32.	25,4	34,6	5	5
R.	36.	28,5	34,8	3	4
H.	37.	24,5	33,3	3	3
G.	40.	24,7	—	4	
Ch.	43.	25,3	32,1	3	1
Ch.	44.	—	34,3		1

209. *v* Andromedae.

20° 0′ 40° 39′

Br.		32,5	48.2	2	4
Pz.		18,2	30,7	12	9
A.	30.	15,1	18,1	14	14
P.	30.	15,6	19,8	10	10
T.	31.	15,5	16,9	7	5
H.	38.	12,8	14,8	3	3
Ch.	40.	12,3	14,5	3	3

Ai.	41.	—	14,7		2
J.	44.	11,3	15,9	7	2
Ai.	45.	15,1	13,5	4	12
J.	49.	—	12,3		1

213. 50 Ceti.

22° 9′ — 16° 10′

Br.		59,2	10,7	5	3
Pz.		58,4	9,2	4	6
W.	30.	59,5	—	8	
T.	33.	61,9	1,7	4	4
H.	39.	59,5	1,9	3	3

212. 51 Andromedae.

22° 11′ 47° 52′

Br.			59,4	10,5	5	3
Pz.		(12)	1,5	4,9	10	7
Gr.	10.		2,2	2,8	9	14
A.	30.		7,2	0,2	69	69
P.	30.		8,5	(51) 59,6	11	12
T.	31.		8,9	59,1	10	10
R.	36.		7,8	57,9	6	8
Ai.	38.		—	58,8		6
H.	38.		9,0	58,8	3	3
Ch.	42.		—	59,5		10
J.	42.		9,7	60,3	4	4
Ch.	45.		—	59,0		6
Ai.	46.		9,6	—	3	
Ai.	49.		9,3	59,9	3	3
Ai.	50.		6,6	59,0	4	5
J.	50.		7,2	60,5	3	3
J.	52.		9,0	—	1	

214. π Piscium.

22° 17′ 11° 22′

Br.		23,9	17,7	5	5
Pz.		20,5	20,2	23	22
C.	30.	19,0	21,2	10	12
T.	32.	19,1	21,7	10	5
R.	36.	18,2	21,4	3	3
H.	38.	17,2	20,1	4	3
G.	39.	14,5	—	5	
S.	40.	17,1	18,5	3	3
Ai.	40.	17,2	20,3	5	5
H.	42.	20,2	22,0	5	6
Ai.	44.	17,8	—	1	
Ch.	44.	17,6	19,5	2	3
H.	44.	17,4	19,4	3	1

217.

22° 25′ 11° 11′

Br.		18,5	—	2	
M.	56.	—	40,7		4
Pz.		22,3	40,4	9	8
R.	36.	30,4	38,9	3	3
Ai.	36.	35,2	39,6	3	4
Ch.	45.	—	42,6		6
Ai.	47.	32,8	—	2	
Cl.	47.	32,5	43,0	4	4

218. 52 Andromedae.

22° 35′ 43° 37′

Br.		40,6	16,0	1	4
Pz.		36,6	14,3	6	7
Gr.	10.	33,7	14,4	6	6
T.	35.	39,6	14,1	3	4

H.	42.	36,″9	15,′1	3	3
J.	44.	36,4	16,2	2	5

219. 103 Piscium.

22° 47′ 15° 51′

Br.		43,3	47,1	5	2
Pz.		37,5	49,0	7	7
R.	36.	39,9	44,8	2	2
T.	36.	42,0	45,6	4	4
Ai.	42.	39,4	44,3	3	5
Ch.	43.	41,2	41,0	4	1
Ch.	44.	—	45.2		3
Cl.	47.	39,8	44,4	4	4

220. 104 Piscium.

22° 48′ 13° 31′

Br.		15,4	24,7	4	3
Pz.		18,0	22,2	6	6
Cc.	24.	—	22,7		6
Wr.	30.	20,8	—	9	
T.	33.	23,3	23,8	5	5
R.	36.	22,6	24,0	2	2
H.	37.	21,4	20,1	3	3
Pl.	45.	24,1	19,7	3	3

216. 43 ι Cassiopeiae.

22° 49′ 67° 16′

Br.		34,5	54,7	3	5
Pz.		31,1	53,1	9	9
Gr.	10.	20,3	54,6	6	6
T.	35.	37,3	55,9	2	4
H.	43.	31,0	51,7	5	3
J.	46.	31,″1	53,′7	3	3
Ai.	50.	32,6	54,5	3	3

215. 42 *g* Cassiopeiae.

22° 50′ 69° 51′

Br.		15,3	44,2		
Pz.		31,0	44,9		
Gr.	10.	43,5	44,1		

223. 105 Piscium.

22° 53′ 15° 38′

Br.		49,6	35,9	5	5
Pz.		51,7	34,9	7	8
P.	30.	53,9	35,7	10	12
T.	32.	55,2	34,9	9	5
H.	37.	55,5	34,3	3	3
Q.	38.	53,8	—	5	
G.	41.	53,7	—	6	
Ch.	43.	57,1	35,8	1	2
Ch.	44.	55,0	34,3	2	2

221. τ Andromedae.

22° 56′ 39° 49′

Br.		1,5	1,5	5	3
Pz.		3,0	(48) 56,3	8	7
Gr.	10.	5,0	55,1	5	5
T.	35.	11,2	55,0	3	4
H.	43.	8,0	54,1	3	3
H.	44.	9,2	56,9	2	3

222.

23° 5′ 57° 52′

Br.		35,5	—	1	

Pz.		—	0,9		1
R.	36.	43,4	(51) 52,5	3	3
Cl.	48.	46,0	(52) 1,2	5	6

225.

		23° 17′	29° 17′		
Br.		51,1	4,3	5	5
Pl.	41.	48,2	10,5	4	5
Cl.	47.	50,3	10,6	7	7
Sch.	47.	49,9	—	4	

224. 44 Cassiopejae.

		23° 18′	59° 47′		
Br.		—	34,8		2
Pz.		7,4	33,0	8	6
Gr.	10.	9,1	34,9	5	3
T.	35.	22,6	32,3	1	4
Ai.	37.	17,3	32,4	4	22
J.	40.	18,3	33,3	5	3
H.	43.	14,8	34,4	5	3
J.	49.	—	32,3		2

228. 106 ₁ Piscium.

		23° 24′	4° 43′		
Br.		27,7	38,1	5	5
M.	56.	—	36,6		4
Pz.		26,3	33,0	38	21
P.	30.	28,2	37,6	15	12
T.	32.	27,5	36,6	18	14
R.	36.	28,5	35,0	1	1
Ai.	36.	24,7	34,7	2	3
H.	36.	27,2	35,8	10	8
Ch.	37.	29,6	36,3	3	3
Pl.	44.	25,7	35,9	11	11
Ai.	45.	25,4	34,9	5	5
My.	46.	25,6	35,0	1	1
Ai.	49.	25,8	38,4	1	2
J.	50.	24,2	36,0	5	4
Ai.	50.	27,0	37,8	1	1

227. φ Andromedae.

		23° 34′	49° 55′		
Br.		8,4	53,3	5	10
Pz.		12,9	51,8	8	9
Gr.	10.	12,2	52,4	8	7
P.	30.	18,3	50,9	11	15
T.	31.	17,0	49,9	5	5
R.	36.	18,5	51,9	3	3
H.	38.	19,9	51,7	3	3
Ai.	40.	—	50,6		3
J.	40.	16,5	52,0	5	2
Ai.	45.	18,3	51,6	4	9
Ai.	49.	—	51,1		6
G.	49.	—	51,0		17
Ai.	50.	—	49,8		1
J.	50.	16,1	50,6	1	1
J.	52.	—	50,1		1

229. 107 Piscium.

		23° 35′	19° 33′		
Br.		55,9	18,3	5	5
Pz.		53,7	21,4	4	5
A.	30.	52,7	27,7	12	12
T.	32.	32,5	27,3	9	5
H.	37.	32,6	28,6	3	3
G.	42.	30,8	—		

226.

23° 36′ 56° 46′

Br.		—	54,0		1
B.	15.	26,4	49,3	18	18
Wg.	49.	26,7	—	2	

231. 109 Piscium.

24° 11′ 19° 20′

Br.		18,2	4,2	5	5
Pz.		11,6	1,8	9	9
W.	30.	9,9	—	10	
T.	32.	12,6	(19) 57,2	6	5
H.	37.	13,9	57,2	2	3
G.	41.	10,4	—	3	3

233. τ Ceti.

24° 19′ — 16° 45′

Br.		21,0	4,9	5	3
Pz.		(17) 58,0	(44) 24,3	26	21
Cc.	24.	16,5	0,1	4	4
A.	30.	5,8	2,0	16	16
P.	30.	8,3	(43) 59,3	10	12
J.	30.	6,2	62,4	10	2
F.	30.	6,8	61,4	8	20
Wr.	30.	6 4	—	6	
T.	32.	4,5	58,8	12	10
Qu.	38.	(16) 55,2	—	5	
H.	39.	49,0	53,9	6	3
G.	40.	48,4	—	4	
R.	40.	47,6	53,4	3	3
Ch.	44.	—	49,5		2
Pl.	46.	36,4	49,6	4	4
Ai.	49.	—	43,4		3
Ai.	50.	29,0	44,6	4	2

232. o Piscium.

24° 21′ 8° 24′

Br.		59,7	1,2	5	3
Pz.		(22) 3,7	2,5	22	15
P.	30.	8,1	3,6	10	10
F.	30.	4,9	—	2	
T.	32.	8,6	1,4	15	7
Ai.	32.	7,1	1,9	13	6
R.	36.	9,4	2,5	4	4
H.	37.	9,1	1,7	3	3
Q.	38.	8,5	—	5	
Ch.	38.	9,8	2,9	5	
Ai.	38.	8,4	3,4	7	7
S.	40.	10,5	(23) 58,9	7	8
G.	40.	6,6	—	3	
Pl.	43.	8,8	59,8	3	3
Ai.	45.	9,4	(24) 2,1	4	3
H.	45.	9,2	—	1	
J.	46.	10,4	5,2	5	4
J.	49.	11,7	4,0	1	1
Ai.	49.	7,2	2,9	2	1
Ai.	50.	10,0	5,6	2	
J.	50.	11,0	4,0	2	2
J.	51.	11,1	—	1	
J.	52.	12,7	4,9	2	1

234. 3 Arietis.

24° 36′ 16° 39′

Br.		48,0	53,6	5	3
B.	15.	47,5	—	3	
A.	30.	47,1	53,3	4	4
Ai.	36.	46,5	53,2	5	10

230.

		24° 59′	77° 27′		
Br.		—	12,8		1
Pz.		19,2	12,0	14	6
Gr.	10.	26,2	10,3	6	6
T.	35.	31,6	10,7	3	4
J.	48.	34,2	—		1

235. 4 Arietis.

		25° 0′	16° 12′		
Br.		42,6	24,9	5	5
Pz.		44,3	23,0	16	13
Ww.	30.	46,6	—	10	
T.	32.	45,1	24,7	5	5
H.	37.	48,1	24,4	3	3
Qu.	38.	48,0	—	5	
Pl.	42.	46,7	22,8	5	5
Ch.	43.	49,1	24,9	5	2
Ch.	44.	—	24,1		3

236.

		25° 3′	16° 16′		
Br.		31,1	—	2	
Pz.		—	10,4	11	10
T.	36.	29,4	12,5	4	4
Ch.	44.	28,7	—	3	3
Ch.	45.	—	14,5		3

237. 1 Persei.

		25° 32′	54° 24′		
B.		30,3	11,8	3	4
P.		27,8	7,7	10	7
G.	10.	27,7	9,8	5	5
T.	35.	31,2	6,5	4	4
Ai.	38.	33,1	7,3	2	10
J.	41.	34,8	8,0	5	3
H.	42.	32,3	7,9	3	3
J.	49.	—	6,9	3	

242. χ Ceti.

		25° 33′	− 11° 25′		
Br.		32,6	39,2	5	5
Pz.		18,2	44,2	10	13
A.	30.	19,8	47,8	8	8
P.	30.	24,0	46,7	11	10
J.	30.	20,9	49,7	15	8
T.	31.	22,1	46,7	6	10
Mt.	35.	17,5	46,8	26	2
R.	36.	12,4	46,1	1	1
Ai.	37.	16,2	—	4	
H.	37.	19,7	47,2	1	1
K.	38.	18,5	50,8	3	1
G.	40.	19,0	—	6	
Ch.	40.	21,3	—	7	
Ai.	46.	—	49,4	3	3
Ai.	49.	16,2	—	1	

238. 2 g Persei.

		25° 39′	50° 3′		
Br.		36,0	0,3	5	5
Pz.		34,2	(2) 56,8	13	6
G.	10.	31,7	56,1	6	6
T.	35.	40,0	55,6	4	4
H.	42.	39,0	56,7	3	3
Ai.	42.	38,6	—	1	
J.	43.	38,8	56,3	4	3

O.	49.	—	56,2		3
J.	49.	—	56,5		2
Ai.	50.	—	55,5		2

243. 54 Ceti.

25° 43′ 10° 17′

Br.		51,1	59,8	5	4
Pz.		47,7	58,3	9	11
A.	30.	42,6	55,3	8	8
W.	30.	41,7	—	10	
T.	32.	45,1	55,7	6	5
H.	37.	43,2	55,6	3	3
S.	40.	42,0	52,0	3	3
Ai.	50.	38,5	—	1	

240.

25° 49′ 50° 43′

Br.		18,2	—	1	
L.	98.	—	49,2		1
J.	49.	16,6	54,2	1	2
Wg.	49.	16,2	—	1	

239. 45 ξ Cassiopeiae.

25° 54′ 62° 55′

Br.		44,6	43,7	4	6
Pz.		46,8	42,4	5	4
Gr.	10.	41,8	43,6	22	8
St.	24.	52,6	42,0	5	5
A.	30.	49,9	42,8	48	48
P.	30.	50,4	42,6	10	12
Ai.	30.	50,1	—	4	
T.	31.	49,2	42,1	6	11
R.	36.	54,0	44,7	11	12
Ai.	38.	—	42,3		10
H.	40.	55,1	42,3	6	3
Ch.	40.	53,2	43,2	4	4
Pl.	41.	56,3	—	1	
J.	41.	53,3	42,3	7	4
Ai.	44.	54,7	42,8	6	39
Mj.	46.	52,6	—	4	
Ai.	49.	—	45,0		6
Ai.	50.	—	43,1		2
J.	50.	48,4	43,6	3	3

247. ζ′ Ceti.

26° 0′ 11° 4′

Br.		50,8	30,2	5	3
Pz.		52,4	42,2	9	9
F.	90.	50,3	42,2	16	4
P.	30.	54,3	40,2	10	10
J.	30.	52,1	43,0	11	19
T.	31.	52,2	39,9	7	10
H.	38.	50,3	39,3	3	3
Ai.	49.	52,5	—	1	
Ai.	50.	51,9	41,8	3	2

244. 55 Andromedae.

26° 4′ 39° 59′

Br.		42,7	15,3	5	3
Pz.		35,7	15,1	9	5
Gr.	10.	37,1	12,3	6	6
T.	35.	38,7	11,7	3	4
H.	41.	38,1	14,6	3	2
H.	43.	—	14,2		3
J.	44.	41,2	15,6	3	3
J.	48.	41,4	—	1	

241. 46 *d* Cassiopejae.

		26° 6′	67° 56′		
Br.		26″,2	44′,7	1	4
Pz.		17,1	42,3	4	4
G.	10.	11,8	43.3	6	6
T.	35.	22,3	41,6	3	4
R.	36.	22,2	43,4	1	1
H.	42.	22,6	—	1	
J.	42.	22,8	43,6	4	3
H.	43.	16,3	41,5	4	3
Ai.	44.	17,0	42.4	3	6
J.	50.	—	44,3		3

245. α Trianguli.

		26° 8′	28° 51′		
Br.		6,1	6,8	5	3
Pz.		6,1	(50) 58,5	7	7
A.	30.	8,0	49,5	5	8
P.	30.	7,4	50,1	10	10
T.	32.	9,4	49,0	12	13
R.	36.	4,0	45,6	1	1
G.	39.	6,4	—	1	
H.	39.	8,6	47,3	5	11
Ai.	40.	8,0	47,1	13	9
Pl.	42.	7.5	46.3	3	3
Ai.	49.	—	44,6		12
Ai.	50.	8,7	44,2	3	1

248. γ Arietis.

		26° 19′	18° 33′		
Br.		29,5	31,6	9	5
M.	56.	—	28,8		4
Pz.		32,8	30,9	4	4
Cc.	24.	31,8	28,0	3	3
Str.	24.	36″,4	28′,9	5	5
P.	30.	36,0	25,1	10	16
T.	32.	36,3	23,8	12	6
R.	36.	35,7	25.3	4	3
H.	37.	34,0	24,1	7	4
Qu.	38.	37,6	—	3	
Ch.	39.	36,3	—	7	
Ai.	40.	34,6	22,6	7	8
G.	40.	34,6	—	3	
Ai.	45.	—	26,8		6
Ch.	45.	—	26,0		2
My.	50.	35,2	24,3	7	1
J.	52.	—	24,0		1

249. Comes pracedentis.

		26° 19′	18° 33′		
Br.		—	40,4		3
M.	56.	—	37,9		4
Cc.	25.	29,5	39,0	8	8
P.	30.	—	33,7		10
T.	36.	35,4	32,4	2	3
H.	37.	34,0	31,9	7	4
Ch.	38.	—	33,2		5
Ai.	40.	—	31,7		6
Ai.	45.	—	31,4		5
Ch.	45.	—	35,6		2

251. 111 ζ Piscium.

		26° 26′	2° 26′		
Br.		53,5	47,3	5	4
Pz.		53,1	46,3	8	8
T.	32.	55,7	44.1	5	5
Ai	35.	55,2	42,0	3	1
R.	36.	56,4	43,1	3	3

Ai.	36.	53,0	40,8	3	2
S.	40.	53,6	39,6	3	3
Pl.	44.	53,4	41,2	13	14

250.

		26° 28′	39° 57′		
Br.		—	57,7		1
G.	10.	16,5	55,1	3	3
J.	47.	20,3	56,0	1	1
J.	50.	21,6	—	1	

252. β Arietis.

		26° 35′	20° 4′		
Br.		18,9	31,5	10	5
M.	56.	—	30,6		2
Pz.		16,1	28,4	18	14
P.	30.	25,1	24,4	10	12
T.	32.	26,8	23,4	28	22
R.	36.	26,7	21,1	9	2
H.	40.	26,2	23,4	13	11
G.	40.	28,7	—	12	
A.	40.	23,2	22,1	7	9
Ch.	41.	26,0	22,9	15	10
H.	42.	25,9	22,9	4	3
Ai.	43.	25,0	22,1	4	2
S.	44.	25,7	22,9	15	14
Ch.	44.	26,4	22,7	4	5
J.	45.	26,7	24,1	8	1
H.	45.	25,3	21,0	7	1
Ai.	49.	—	22,7		3
Ai.	50.	25,6	22,0	5	7

253.

		26° 45′	36° 32′		
Br.		52,0	23,4	2	2
Pz.		52,7	23,4	13	6
A.	30.	46,2	22,2	6	6
T.	35.	46,9	21,1	2	6
H.	42.	44,6	23,3	3	3
My.	46.	45,0	23,1	3	3
Wg.	49.	43,8	—	2	

255. 36 Andromedae.

		26° 48′	36° 30′		
Br.		36,0	47,4	2	3
Pz.		41,3	49,2	11	5
A.	30.	51,2	48,2	6	6
T.	35.	52,3	47,3	3	3
H.	42.	53,8	47,6	2	3
My.	46.	54,0	49,1	3	3
Wg.	49.	52,8	—	1	

257. 7 Arietis.

		26° 52′	22° 50′		
Br.		28,1	23,4	5	5
Pz.		23,7	24,0	11	12
W.	30.	22,8	—	10	
T.	32.	26,4	24,3	5	6
H.	39.	25,4	23,9	3	3
Cl.	47.	26,4	22,2	6	6
Sch.	47.	25,5	—	5	

246.

		26° 59′	77° 11′		
Br.		—	7,6		1
L.	90.	38,4	8,6	1	1
G.	10.	26,7	5,3	6	6
H.	42.	25,8	5,5	5	6

261. 3 Persei.

27° 15′ 48° 28′

Br.		47,1	5,9	4	4
Pz.		43,7	5,0	6	7
G.	10.	41,4	3,6	6	6
T.	35.	47,6	5,7	2	4
J.	44.	50,2	6,3	3	2
Ai.	44.	45,7	6,3	3	5

262. ι Arietis.

27° 17′ 17° 5′

Br.		22,7	1,6	5	5
Pz.		23,3	0,5	11	7
P.	30.	28,9	0,4	10	10
T.	32.	28,4	(4) 56,2	10	8
H.	37.	27,0	59,2	10	8
Qu.	38.	27,4	58,8	3	3
G.	41.	27,1	—	5	
Pl.	42.	23,1	59,1	5	5
Ai.	42.	27,6	59,4	5	5
Ch.	43.	28,4	59,2	3	3
Ch.	44.	—	59,2		2

263. λ Arietis.

27° 23′ 22° 51′

Br.		52,5	45,8	5	5
Pz.		51,5	44,0	9	9
St.	23.	46,0	44,0	6	6
P.	30.	43,5	45,3	10	10
T.	32.	44,5	44,3	6	9
H.	40.	42,3	44,4	6	3
G.	41.	41,2	—	2	

267. ι Ceti.

27° 24′ — 23° 15′

Br.		35,4	35,7	5	5
Pz.		35,8	39,9	10	13
W.	30.	39,8	—	11	
T.	33.	40,9	40,6	5	5
T.	35.	38,4	40,9	4	4
G.	40.	38,9	—	1	
Ai.	45.	—	40,0		1
Wg.	49.	34,0	—	1	

258. 48 e Cassiopejae.

27° 26′ 70° 10′

Br.		1,5	33,4	1	6
Pz.		0,7	33,1	4	4
G.	10.	(25) 56,5	34,3	6	6
P.	30.	55,9	33,7	10	12
T.	35.	54,7	33,4	2	4
R.	36.	60,5	35,2	3	3
Ai.	38.	—	33,6	2	
J.	38.	58,9	33,6	4	4
H.	38.	48,0	32,6	3	4
J.	40.	56,5	35,6	1	3
G.	41.	52,2	—	1	
Ai.	47.	52,0	33,5	3	3
Th.	47.	—	32,4		1
J.	50.	—	34,5		2

254. 47 Cassiopejae.

27° 33′ 76° 33′

Br.		37,4	27,4	1	4
Pz.		40,6	25,0	6	7
G.	10.	45,5	24,2	6	6

T.	35.	(34) 1,7	25,8	2	4
J.	42.	14,5	21,1	3	3
J.	43.	10,0	21,1	5	6
J.	50.	—	21,8		2

261. 58 Ceti.

27° 35′ — 2° 47′

Br.		—	43,1		1
B.	15.	31,1	40,6	10	3
Q.	36.	30,6	38,5	5	10
S.	43.	32,6	38,9	5	5

260. 50 *f* Cassiopejae.

27° 42′ 72° 41′

Br.		16,3	28,9	5	2
Pz.		(40) 57,9	29,5	11	7
Gr.	10.	56,8	27,4	4	6
Str.	14.	58,7	—	5	
A.	30.	39,2	30,0	57	56
P.	30.	41,6	28,7	7	10
T.	31.	38,0	29,6	6	6
R.	36.	46,1	31,7	5	5
H.	38.	33,7	30,1	3	3
Ai.	39.	—	30,8		5
J.	40.	37,4	27,5	1	1
G.	40.	45,5	—	1	
H.	45.	31,0	—	3	
Ai.	45.	34,8	31,1	3	3
Ai.	49.	—	30,9		5
A.	50.	—	29,7		6
J.	51.	36,9	—	1	

265. 52 Cassiopejae.

27° 56′ 64° 10′

Br.		25,3	25,2	2	4
Pz.		22,8	25,6	6	6
G.	10.	22,1	26,5	7	7
T.	35.	20,7	27,4	2	4
H.	42.	25,5	25,0	4	3
H.	43.	20,0	—	1	
J.	44.	24,4	27,6	2	3
J.	51.	24,1	—	2	

266. 53 Cassiopejae.

27° 59′ 63° 39′

Br.		21,6	43,1	2	3
Pz.		22,0	42,5	6	6
Gr.	10.	23,0	44,9	7	7
T.	35.	19,4	44,4	2	5
Ai.	36.	22,2	44,2	2	10
J.	43.	21,7	43,6	5	3
J.	46.	21,0	45,6	4	5

269. 4 Persei.

28° 5′ 53° 45′

Br.		8.3	35,6	3	5
Pz.		6,0	35,5	6	8
Gr.	10.	7,6	36,3	6	6
T.	35.	9,2	34,7	4	4
Ai.	38.	10,9	34,4	2	10
J.	40.	11,2	34,8	6	2
H.	43.	9,6	33,6	3	3
Ai.	43.	12,0	34,4	2	5
J.	50.	11,9	35,7	2	1

271. 112 Piscium.

28° 4′ 2° 23′

Br.		51,″7	3,′9	5	5
Pz.		(5) 6,0	(22) 53,7	9	9
A.	30.	14,1	42,9	5	3
W.	30.	14,8	—	7	
T.	32.	19,1	46,2	5	5
H.	37.	17,4	41,2	3	3
S.	40.	15,9	38,3	3	3
Pl.	44.	15,7	40 5	11	11

264. 51 Cassiopejae.

28° 7′ 73° 51′

		39,0	36,7	1	1
		22,7	32,3	5	3
		5,8	38,9	6	6
T.	35.	12,2	33,0	2	4
J.	49.	—	32,9	1	1
J.	50.	15,8	33,5	2	2

272. 57 Ceti.

28° 10′ — 21° 33′

Br.		43,2	19,3		
Pz.		42,7	18,1		
W.	30.	40,1	—		
T.	32.	45,4	19,1		
Wg.	49.	39,9	—		

273. o^2 Ceti.

28° 13′ — 21° 48′

Br.		53,5	23 0	5	4
Pz.		58,8	21,1	12	8
P.	30.	(14) 1,″7	21,′8	9	10
J.	30.	1,7	23,0	10	16
T.	31.	3,3	23,3	6	7
T.	35.	6,3	26,2	3	4
W.	37.	1,2	—	6	

270.

28° 21′ 64° 22′

Br.		—	53,8		1
B.	15.	35,5	47,8	10	9
Gr.	10.	42,6	47,6	5	5
J.	45.	43,7	46,1	3	3
Wg.	49.	48,5	—	2	
J.	51.	45,0	—	1	

275. 3 *e* Trianguli.

28° 33′ 32° 33′

Br.		12,9	32,4	3	2
Pz.		14,1	32,3	5	5
Str.	30.	16,7	33,7	5	3
T.	35.	20,4	29,6	4	4
H.	40.	16,8	31,2	3	3
Cl.	47.	15,4	31,7	2	2
Sch.	47.	16,2	—	4	
Wg.	49.	17,5	—	1	

277. α Piscium.

28° 34′ 2° 2′

Br.		13,1	15,0	10	7
M.	56.	—	15,0		2
Pz.		16,0	12,2	11	11
St.	23.	21,2	13,4	8	8
P.	30.	20,7	15,0	10	11

Ai.	30.	19″,8	16,5	5	2
T.	32.	20.6	14.8	9	10
T.	35.	23.3	14.5	2	6
H.	36.	21,0	13 7	3	3
Qu.	37.	21,9	—	2	
G.	41.	19,5	—	5	
Pl.	43.	19,1	9 8	6	6
Ch.	43.	21,4	12.9	3	3
Ai.	49.	21,7	14,3	3	6
Ai.	50.	21,6	17.3	4	2
J.	50.	21.8	15,5	1	1

256.

28° 35′ 82° 51′

Br.		—	1,7		1
B.	15.	22.9	4.4	3	11
J.	52.	43 8	—	1	

276. γ Andromedae.

28° 40′ 41° 36′

Br.		37,1	31,5	5	3
M.	56.	—	29,7		6
Pz.		38,5	28,4	20	10
Gr.	10.	36,7	28,6	3	32
B.	20.	40,3	27,0	38	39
A.	29.	39,9	27,8	3	2
Str.	30.	39,5	27,6	10	10
A.	30.	39,9	—		
P.	30.	38,7	27,8	78	77
T.	32.	38,7	26,3	9	10
R.	36.	42,1	29,0	9	5
Ai.	37.	39,1	26,4	4	3
H.	38.	38,4	26,5	10	29
J.	40.	40,1	27,3	3	5
Pl.	42.	38″,6	23,3	5	5
Ch.	42.	40,0	26,9	4	4
Ai.	43.	41 3	26,4	3	12
Ch.	44.	41,2	27,3	1	12
Ai.	49.	—	25,9	1	
Ai.	50.	38,9	25,8	34	34
J.	50.	37,0	—	1	
J.	51.	39,7	—	2	
J.	52.	36.7	—	1	

278. 10 Arietis.

28° 47′ 25° 12′

Br.		1,9	36,3	5	3
Pz.		5,8	36.3	7	7
Str.	30.	15,2	38,7	6	6
T.	35.	14 5	36,3	3	4
Ch.	43.	17.4	36,4	2	2
Cl.	47.	18,0	37.2	4	4
Sch.	47.	17.0	—	4	

280. 60 Ceti.

28° 52′ — 0° 35′

Br.		29,3	49,5	5	4
Pz.		28,1	47,7	6	6
T.	32.	34,6	49,6	5	5
S.	40.	40,0	49,1	3	3
G.	40.	40,0	—	7	
H.	38.	43,4	49,1	5	3
Cl.	47.	33,8	50,4	3	3
Sch.	47.	37,0	—	1	

279.

28° 57′ 25° 11′

Br.		56,6	—		1

Pz.		57,1	48,3	5	5
T.	36.	57,7	49.4	4	3

281. 61 Ceti.

29° 1′ — 1° 3′

Br.		50,6	35,1	5	4
Pz.		51,1	38,3	7	8
St.	24.	53,6	40,9	5	5
T.	35.	55,9	40,5	3	4
S.	43.	54,7	48,3	2	2

274. 54 Cassiopejae.

29° 2′ 70° 51′

Pz.		52,5	1,6	2	4
L.	90.	(3) 13,5	(50) 53,7	1	2
Pz.		20,3	48,9	6	6
Gr.	10.	28,7	45,7	6	6
A.	30.	(4) 0,1	40,4	4	4
T.	35.	10,4	40,5	3	4
J.	41.	9,3	38,2	6	4
R.	42.	4,3	39,3	1	1
J.	50.	21,0	36,7	1	2

285. ϰ Arietis.

29° 32′ 21° 55′

Br.		40,7	54,7	5	4
M.	56.	—	53,4		2
Pz.		38,9	55,6	12	7
W.	30.	43,2	—	8	
T.	31.	44,6	53,2	5	5

284.

29° 33′ 25° 6′

Br.		16,3	—	1	
L.	90.	—	43,1		1
W.	30.	15,5	—	10	
T.	32.	16,5	44,5	5	5

283.

29° 33′ 57° 42′

Br.		46,6	24,6	2	5
Ai.	38.	40,0	23,6	5	9

286. 11 Arietis.

29° 35′ 24° 59′

Br.		0,7	13,9	3	3
Pz.		58,5	10,3	4	6
T.	35.	55,5	13,0	3	4
Cl.	47.	54,2	12,1	1	1

288. 58 Andromedae.

29° 51′ 37° 8′

Br.		32,1	47,1	3	3
Pz.		36,9	42,6	5	5
T.	35.	47,9	41,5	2	4
H.	42.	48,2	41,8	3	3
My.	46.	42,4	43,1	1	1
Cl.	47.	35,3	41,7	1	1

282.

29° 54′ 73° 19′

Br.		—	64		1
G.	10.	43,3	6,8	5	5

J.	42.	55″,9	4′,8	3	8
J.	50.	50,6	—	2	

290. β Trianguli.

		30° 9′	34° 16′		
Br.		9,9	34,0	4	4
Pz.		21,4	34,7	14	8
A.	30.	25,4	31,6	48	48
P.	30.	28,4	31,6	9	12
T.	31.	27,8	31,7	11	11
Ai.	40.	27,7	30,2	5	10
H.	41.	—	31,9		3
My.	46.	29,9	31,5	4	4
Ai.	50.	28,6	30,7	5	5

291. 14 Arietis.

		30° 13′	25° 13′		
Br.		19.6	43,5	3	4
Pz.		20,6	43,1	7	7
T.	31.	24,6	39.6	6	5
H.	40.	24,6	40,3	6	3

289. σ Persei.

		30° 16′	56° 55′		
Br.		27,9	51,1	1	2
Pz.		18,7	(56) 1,7	5	6
Gr.	10.	9,9	2,9	7	7
A.	30.	15,1	1,3	7	6
T.	35.	9,1	3,0	4	4
Ai.	38.	11,9	1,9	2	10
J.	41.	14,5	3.3	4	3
H.	42.	14,1	1,7	3	3
Ai.	44.	13,5	2.6	3	2
J.	50.	11,1	3,0	1	1

295. 62 Ceti.

		30° 23′	— 3° 2′		
Br.		37″,4	34′,1	2	2
Pz.		33,6	32,2	6	6
T.	35.	33,2	35,8	4	4
S.	43.	25,7	40,8	3	3
Cl.	47.	30,0	37,9	4	4

293. 59 Andromedae.

		30° 27′	38° 19′		
Br.		1,8	45,7	3	3
Pz		(26) 59,7	44.5	6	6
G.	10.	(27) 0,5	43,4	5	5
St.	24.	0.2	43,8	4	4
T.	35.	(26) 57,9	45.0	2	4
H.	42.	(27) 0,6	44,2	3	2
J.	45.	0,4	45,5	1	2
My.	46.	(26) 59,4	43,5	6	4
J.	49.	59,2	—		
My.	50.	58,3	44,8	1	1

294. Comes praec.

		30° 27′	38° 20′		
Br.		14,4	—	3	
G.	10.	13,5	1,3	5	5
My.	46.	8,9	(19) 57,6	4	4
J.	47.	12,8	59,0	2	2
J.	51.	—	59,3		1

296. 15 Arietis.

		20° 34′	18° 47′		
Br.		38,9	27,9	5	3
M.	56.	—	27,3		1

Pz.		38,″2	27,′4	10	10
Wr.	30.	46,3	—	10	
T.	32.	46,2	24,1	6	5
H.	40.	47,3	26,1	6	3
G.	41.	47,9	—	6	

298. 16 Arietis.

30° 40′ 25° 13′

Br.		9,4	37,3	3	3
Pz.		15,6	36,9	6	6
T.	35.	5,7	—	1	
Ai.	40.	9,4	36,7	5	5

297. 5 Trianguli.

30° 39′ 30° 49′

Br.		53,2	2,1	1	1
Pz.		51,8	1,9	8	8
T.	35.	57,0	0,8	3	4
Cl.	47.	56,6	0,7	2	2
Sch.	47.	57,2	—	2	

292. 55 Cassiopejae.

30° 41′ 65° 49′

Br.		43,0	3,0	2	5
Pz.		38,6	3,8	5	5
G.	10.	31,7	2,9	6	5
T.	35.	31,2	2,0	3	4
Ai.	36.	40,3	3,0	2	14
J.	42.	41,5	3,0	3	2
H.	43.	39,1	1,7	3	3
Ai.	44.	35,5	3,9	3	5
J.	48.	42,1	2,5	1	2

302. 64 Ceti.

30° 51′ 7° 52′

Br.		48,″2	5,′6	5	4
Pz.		39,2	0,7	13	11
W.	30.	35,5	—	10	
T.	32.	36,9	(51) 58,1	5	5
H.	87.	34,5	54,8	4	3
S.	40.	37,0	53,1	3	3
G.	41.	35.3	—	1	
Ai.	49.	33,2	52,6	3	1

299. 6^{h} Persei.

30° 53′ 50° 22′

Br.		2,8	13,1	3	5
Pz.		19,4	6,4	6	7
G.	10.	28,3	2.7	6	6
Ai.	30.	40.9	(21) 59,9	8	8
T.	35.	38,8	59,5	3	4
H.	40.	49 3	57,8	3	3
J.	45.	50,1	58,5	4	4

301. , Trianguli.

30° 55′ 29° 35′

Br.		19,1	55,9	3	3
Pz.		14,7	55,9	6	6
St.	30.	15,2	51,8	7	7
T.	33.	15,9	53,3	3	3
T.	35.	12,8	51,7	6	4
R.	36.	11,6	50,2	2	4
J.	40.	10,1	—	4	
G.	40.	12,6	—	7	
Ch.	40.	10,8	51,1	3	4
Pl.	43.	13,4	52 2	4	4

300. 60 Andromedae.

30° 57′ 43° 31′

Br.		37,″2	33,′1	3	2
Pz.		29,0	31,1	4	4
G.	10.	30,1	21,8	7	7
T.	35.	34,9	27,4	1	4
J.	40.	29,7	31,2	5	2
H.	42.	33,0	30,0	3	2
J.	49.	31,4	33,1	1	2

304. 63 Ceti.

30° 59′ — 2° 31′

Br.		43,7	52,7	1	2
Pz.		39,4	54,1	9	11
Wr.	30.	45,1	—	9	
T.	32.	48,1	58,6	6	3
H.	40.	44,9	58,2	5	3
S.	43.	45,3	60,3	3	3

303. η Arietis.

31° 5′ 20° 30′

Br.		56,5	11,8	5	4
M.	56.	—	10,1		2
Pz.		58,6	14,3	8	9
Wr.	30.	(6) 8,1	—	10	
T.	31.	9,5	11,3	3	5
R.	36.	10,2	12,0	7	7
H.	37.	8,1	12,0	3	3
Ai.	40.	8,8	12,6	5	9
Pl.	42.	9,1	11,4	7	7

305. 19 Arietis.

31° 13′ 14° 34′

Br.		5,2	29,4	5	3
Pz.		3,″2	29,′0	8	7
P.	30.	11,2	28,5	10	12
Wr.	30.	11,1	—	10	
T.	32.	12,5	28,9	14	3
R.	36.	8,1	30,1	2	2
H.	39.	11 0	26,7	6	3
Th.	48.	10,5	29,8	1	1
My.	50.	—	26,2		1
Pl.	50.	48,3	26,1	6	4

306. ζ Ceti.

31° 15′ 8° 8′

Br.		54,3	28,5	5	5
M.	56.	—	29,5		2
Pz.		47,6	28,1	9	15
F.	30.	49.9	—	1	
P.	30.	47,6	29,3	10	12
T.	32.	51,9	26,2	20	10
Ai.	33.	49,8	25.7	12	6
Ai.	36.	50,8	25,4	2	3
H.	36.	49,6	26,3	8	3
Ch.	37.	51,3	28,3	3	4
G.	41.	49,7	—	1	
A.	45.	47,8	26.9	6	6
H.	46.	49,5	—	2	
J.	47.	49,7	26,5	1	2
Ai.	49.	45,7	—	2	
J.	49.	48,3	26,3	2	2
Ai.	50.	51,4	27,7	1	1
J.	50.	49,2	27,1	1	1

308. 66 Ceti.

31° 16′ — 3° 5′

Br.		15,2	43,8	2	3

Pz.	47″,8	46′,1	9	8
Str. 23.	50,2	49,1	4	4
A. 30.	51,7	49,6	11	11
T. 35.	58,9	48,8	2	4
S. 43.	50,2	52,1	3	3

309.

31° 23′ 18° 54′

Br.	12,1	—	3	
Pz.	12,5	34,3	9	9
T. 35.	13,3	33,2	2	4
Cl. 47.	11,5	33,2	5	5
Sch. 47.	11,5	—	3	
Wg. 49.	11,8	—	1	

312. η Trianguli.

31° 46′ 32° 39′

Br.	14,0	34,3	5	3
Pz.	8,6	32,5	6	6
T. 35.	11,7	33,1	3	4
H. 42.	11,9	32,2	3	3
Cl. 47.	12,3	—	2	
Sch. 47.	11,5	—	3	

314. 20 Arietis.

31° 47′ 25° 5′

Br.	33,3	9,7	3	4
Pz.	38,6	4,1	6	6
T. 35.	47,7	3,1	1	4
Cl. 47.	49,8	2,6	1	1
Sch. 47.	50,8	—	1	

315. 21 Arietis.

31° 48′ 24° 20′

Br.	20″,7	50′,4	4	3
Pz.	13,3	47,3	12	7
T. 35.	11,3	45,2	3	4
R. 36.	11,7	46,5	3	2

307.

31° 49′ 63° 43′

Br.	29,2	—	1	
B. 15.	25,2	36,3	17	17
Ai. 40.	25,7	—	3	
Ai. 45.	23,4	35,3	4	11
J. 52.	—	36,8		2

310. 8 Persei.

31° 51′ 57° 12′

Br.	18,9	9,6	1	2
Pz.	15,6	2,7	11	6
Gr. 10.	15,9	0,2	5	5
T. 35.	24,5	0,3	2	3
J. 42.	19,8	1,8	2	2
J. 50.	18,9	—	1	
J. 52.	21,4	2,9	1	2

311. χ Persei.

31° 55′ 56° 49′

Br.	31,1	3,4	1	4
Pz.	21,5	4,3	3	4
G. 10.	20,6	3,3	6	6
T. 35.	34,1	3,6	1	4
J. 41.	27,5	3,6	4	4

Ai.	44.	—	2,6		6
J.	51.	26,8	—	1	

217. δ Trianguli.

		31° 56′	33° 32′		
Br.		32,5	28,4	3	4
Pz.		(27) 47,9	19,1	10	10
A.	30.	(28) 14,8	16,1	12	12
T.	35.	36,5	9,6	3	4
H.	42.	52,8	8,0	3	3

318. γ Trianguli.

		32° 6′	33° 9′		
Br.		2,8	5.9	5	5
Pz.		10,0	2,9	6	7
T.	35.	11,4	2,8	3	4
H.	42.	12,2	3,6	2	2
Th.	43.	7,8	1,9	1	1
Ch.	47.	8,6	2,5	3	3
My.	50.	6.6	2,7	3	3

316.

		32° 8′	56° 26′		
Br.		—	20,2		1
Pz.		36,0	19,3	5	5
Gr.	10.	36,7	20,8	6	6
T.	32.	44,1	19,5	1	3
J.	42.	45,8	20,4	4	7
Cl.	47.	41,6	19,1	5	5

313.

		32° 11′	63° 38′		
Br.		36.4	—	1	
L.	90.	19,″9	25,′9	1	1
Ai.	41.	16,6	27,4	5	6
Ai.	44.	—	28,5		1

321. 67 Ceti.

		32° 22′	— 7° 6′		
Br.		27,2	44,7	3	5
Pz.		27,4	50,2	6	6
W.	30.	31,5	—	10	
T.	32.	34,1	54,3	5	5
H.	38.	37,5	55,1	3	3
G.	41.	32,6	—	1	
S.	41.	33 6 (excl.)	62,5	1	1
Cl.	47.	36,5	55.6	1	1
Ai.	50.	34,6	57,0	5	4

319. 62 c Andromedae.

		32° 24′	46° 41′		
Br.		29,7	8,0	5	3
Pz.		27,4	6,7	3	5
Gr.	10.	25,7	5,2	5	5
T.	36.	24,6	5,1	3	4
J.	40.	25,5	6,6	5	3
H.	42.	21,1	—	1	
H.	43.	22,9	6,3	2	3
Ai.	45.	25,3	4,5	3	6

320. θ′ Arietis.

		32° 26′	19° 18′		
Br.		51,8	16,7	5	5
M.	56.	—	14.8		2
Pz.		50,2	17.6	9	12
P.	30.	52 4	18 2	10	12

T.	32.	53,″4	17,′6	9	6
R.	36.	52,5	17,2	8	6
H.	39.	51,6	17,6	10	9
Ai.	40.	50,5	16,5	12	12
G.	40.	50,0	—	6	
Ch.	40.	51,3	15,4	11	8
H.	42.	50,6	18,8	21	18
Ai.	42.	50,7	17,4	1	2
H.	43.	51,9	18,2	3	1
J.	44.	52,3	—	6	
Ch.	44.	53,2	17,1	2	3
H.	45.	50,4	—	2	

322. 10 *a* Trianguli.

32° 34′ 27° 56′

Br.		1,4	51,0	5	3
Pz.		3,7	52,0	8	8
T.	35.	2,0	49,7	2	4
Cl.	47.	2,7	49,8	5	5
Sch.	47.	4,0	—	4	
Wg.	49.	3,5	—	3	

327. θ^2 Arietis.

32° 42′ 19° 0′

Br.		15,5	5,5	4	4
Pz.		10,6	0,3	6	6
P.	30.	8,1 (18° 59′)	58,8	4	4
T.	35.	13,1	56,2	3	4
Sch.	47.	14,0	—	1	

325.

32° 45′ 46° 37′

Br.		5,1	6,0	2	2
Gr.	10.	8,″6	7,′0	2	2
J.	41.	8,0	7,2	2	2
J.	50.	6,0	—	1	
J.	52.	5,2	—	1	

324. 63 Andromedae.

32° 45′ 49° 27′

Br.		56,0	40,6	3	5
Pz.		55,9	37,8	6	6
Gr.	10.	53,7	37,2	6	6
T.	35.	56,6	35,4	1	3
R.	36.	58,1	35,2	5	5
J.	41.	60,6	38,6	6	3
H.	42.	59,9	37,5	2	3
O.	49.	—	36,9		12

323.

32° 50′ 56° 33′

Br.		34,7	—	1	
L.	91.	—	4,0		1
Ai.	41.	28,3	7,4	5	6

329. *o* Ceti.

32° 56′ — 3° 39′

Br.		34,9	19,0	7	4
Pz.		35,5	26,7	36	22
St.	24.	36,8	34,5	4	4
J.	30.	34,7	38,1	9	19
T.	30.	30,4	—	1	
T.	32.	37,8	—	6	
H.	39.	38,2	37,3	3	3
G.	40.	34,9	—	2	

326. 9 *i* Persei.

32° 59′ 55° 9′

Br.		8″,2	20′,9	1	4
Pz.		2,4	17,7	4	6
G.	10.	(58) 56,4	20.5	8	6
P.	30.	59,6	20,6	11	2
T.	32.	(59) 3,7 (excl.)	12,1	9	9
R.	36.	2,9	21,5	3	3
H.	39.	3,4	21,6	3	3
J.	40.	0,8	20.1	4	2
Ai.	41.	—	20,1		2
Ch.	42.	—	20,9		8
Ai.	44.	3.0	20,5	3	5
Ch.	44.	—	20,6		38
J.	49.	—	21,4		2

328.

33° 6′ 56° 41′

		15,5	—	1	
Ai.	40.	11,1	54.0	1	8
Ai.	45.	11,3	52,9	3	8
Ai.	49.	9,8	—	2	
Ai.	50.	9,6	54,1	4	1
J.	50.	10,0	—	2	

333. 69 Ceti.

33° 33′ — 0° 17′

Br.		55,0	28,1	4	5
Pz.		48,7	28,9	7	11
Wr.	30.	63,9	—	11	
T.	32.	54,1	29,2	5	5
H.	40.	56,5	31,5	5	3
S.	40.	60,3	32,1	3	3
G.	40.	54,2	—	5	

331. 64 Andromedae.

33° 37′ 49° 19′

Br.		7″,6	26′.2		
Pz.		1.5	25,7		
G.	10.	4.7	21,7		
T.	35.	8,1	21,4	3	4
Ai.	35.	—	19,2		1
R.	36.	7,0	22,2	3	3
H.	42.	9,9	22,2	4	6
J.	42.	10,1	22.5	4	
O.	49.	—	24,2	3	3
J.	50.	8.8	21,9	2	

335. 70 Ceti.

33° 38′ — 1° 34′

Br.		34,8	6,8	4	5
Pz.		29,5	9,3	6	6
W.	30.	30,9	—	10	
T.	32.	33,7	10,4	5	5
H.	40.	32,7	14,8	4	6
G.	41.	31,9	—	4	
H.	42.	32,2	—	2	
S.	43.	30,1	16,1	3	3

330. 10 Persei.

33° 40′ 55° 55′

Br.		49,0	31,8	3	2
Pz.		46,6	31,0	6	5
G.	10.	36,8	32,5	6	6
T.	35.	30,6	31,9	5	4
J.	44.	46,4	33,1	4	2
J.	49.	—	33,3		2

334. 65 Andromedae.

		33° 54′	49° 35′		
Br.		38,2	50,8	5	5
Pz.		33,5	49,6	3	3
Gr.	10.	37,5	46,5	6	6
T.	35.	42,2	40,9	3	4
R.	36.	41,9	47,5	2	2
Ai.	41.	—	46,1		2
H.	42.	42,3	47,6	3	4
J.	43.	42,3	48,8	4	3
H.	43.	—	46,7		1
Ai.	45.	40,6	46,3	3	3
O.	49.	—	47,1		28

336.

		34° 2′	9° 35′		
B.		17,0	—	1	
L.	94.	—	24,5		1
B.	24.	—	25,9		1
Wg.	49.	15,6	—	2	

332. 35 Cassiopejae.

		34° 11′	66° 43′		
Br.		51,4	27,1	1	1
Pz.		47,6	26,3	7	5
Gr.	10.	38,0	25,6	5	8
Str.	14.	41,1	—	2	
St.	23.	41,3	25,2	6	6
P.	30.	39,6	25,9	12	14
T.	32.	39,7	24,1	19	13
R.	36.	41,7	26,7	8	7
Q.	37.	42,7	—	2	
Ai.	39.	—	25,6		13
J.	41.	45,0	5,9	3	3
H.	43.	34,6	5,6	3	3
Ai.	45.	41,1	4,7	9	9
J.	46.	40,2	—	1	
Ai.	49.	—	6,7		4
J.	50.	44,8	—	1	
J.	51.	44,3	—	1	

338. ξ Arietis.

		34° 11′	9° 55′		
Br.		43,6	46,6	5	5
M.	56.	—	41,4		2
Pz.		43,2	45,1	25	21
Wr.	30.	42,5	—	8	
Ai.	30.	45,9	44,7	2	2
T.	32.	44,9	44,1	5	4
H.	36.	44,0	43,7	3	2
S.	40.	—	42,0	3	3
Cl.	47.	43,7	43,2	5	5
Ai.	49.	45,0	41,3	1	2

339. 71 Ceti.

		34° 20′	− 3° 27′		
Br.		53,6	43,1	3	5
Pz.		55,0	42,0	13	8
Wr.	30.	56,1	—	10	
T.	32.	58,2	41,5	5	6
H.	39.	55,6	40,3	3	3
G.	41.	53,9	—	1	
H.	42.	—	39,8		1
S.	43.	53,9	46,8	2	2
Cl.	47.	54,4	43,1	2	2
Sch.	47.	56,6	—	1	

337. 66 Andromedae.

34° 27′ 49° 53′

Br.		22″,1	54′,1	4	5
Pz.		16,9	52,9	4	6
G.	10.	18,0	47,6	6	6
T.	35.	21,8	44,5	4	4
J.	41.	27,0	—	3	
J.	49.	24,3	44,3	1	2

340. 11 *d* Trianguli.

34° 38′ 31° 7′

Br.		53,6	32,7	5	3
Pz.		51,0	31,2	11	7
T.	35.	51,9	28,3	3	4
Cl.	47.	51,0	28,6	4	4
J.	52.	51,4	—	1	

343. ϱ Ceti.

34° 40′ — 12° 58′

Br.		37,6	6,9	5	3
Pz.		35,0	6,1	13	14
P.	30.	37,8	9,0	10	14
J.	30.	36,0	11,8	21	25
T.	31.	36,6	9,9	6	10
H.	38.	36,5	12,5	1	1
G.	40.	35,4	—	5	
Pl.	43.	31,9	11,0	3	3

341.

34° 40′ 9° 53′

Br.		45,5	—	1	
Pz.		45,9	16,6	9	9
Wr.	30.	46″,9	—	11	
T.	32.	49,5	16,2	6	4
H.	39.	48,4	14,5	6	3
J.	40.	49,0	—	4	
Ai.	49.	49,0	16,8	3	4
Ai.	50.	49,3	15,0	3	2

342. 12 *c* Trianguli.

34° 50′ 28° 59′

Br.		49,5	56,9	4	3
Pz.		46,4	55,0	6	5
Wr.	30.	39,2	—	9	
T.	33.	43,2	48,9	6	5
H.	39.	46,8	49,4	5	3
G.	40.	46,8	—	1	
Ai.	41.	46,6	49,0	3	6
H.	42.	47,5	—	1	

345. 25 Arietis.

34° 51′ 9° 32′

Br.		42,6	7,7	5	2
Pz.		33,1	31 59,2	6	7
A.	30.	21,0	50,9	8	8
T.	35.	22,5	48,0	4	4
J.	52.	13,8	—	1	

346. 13 Trianguli.

35° 0′ 29° 15′

Br.		27,2	9,3	5	3
Pz.		22,4	11,5	5	6
T.	35.	21,1	12,8	3	4
Ai.	38.	17,7	—	1	
Cl.	47.	20,3	14,9	1	1

Sch.	47.	19,″2	—	4	
Wg.	49.	20,2	—	1	

347. ξ^2 Ceti

35° 2′ 7° 47′

Br.		46,4	7,6	5	5
Pz.		48,0	6,3	12	8
P.	30.	50,8	7,6	15	13
Ai.	32.	49,7	5,1	13	3
T.	32.	51,6	7,5	24	11
H.	35.	49,2	4,6	5	1
S.	40.	51,2	5,3	3	3
Ai.	45.	49,6	6,0	8	8
J.	48.	46,2	6,9	1	1
Ai.	50.	49,8	5,2	6	3
J.	50.	51,6	—	1	
J.	52.	51,0	6,9	2	1

349. 26 Arietis.

35° 33′ 19° 11′

Br.		28,5	13,6	5	4
M.	56.	—	14,4		1
Pz.		28,3	15,5	17	14
Wr.	30.	31,4	—	11	
T.	32.	32,7	11,8	5	5
H.	37.	31,8	11,3	3	3
G.	41.	31,8	—	1	
Cl.	47.	34,1	9,7	1	1
Sch.	47.	33.2	—	1	

351. 27 φ Arietis.

35° 38′ 17° 2′

Br.		51,3	23,7	5	3
Pz.		52,″5	21,′8	11	11
W.	30.	53,4	—	10	
T.	33.	54,3	16,8	6	5
T.	35.	54,9	16,2	13	5
R.	36.	55,2	15,8	4	4
Qu.	38.	52,5	—	1	
Ch.	39.	54,8	16,7	11	8
Ai.	40.	52,6	16.0	7	13
G.	40.	55,5	—	1	
H.	42.	56,5	18,0	1	1
Pl.	42.	52,8	14,6	17	16
Ai.	42.	54,8	15,0	2	7
J.	43.	54,7	—	4	
H.	43.	54,3	15,3	2	1
Ch.	44.	55,9	16,7	11	8
H.	45.	54,0	16,9	6	6

351. 14 Trianguli.

35° 44′ 35° 28′

Br.		23,8	43,2	5	4
Pz.		23,5	43,2	7	7
T.	31.	21,4	43,1	3	3
H.	42.	27,8	43,1	4	4
My.	46.	26,0	43,9	3	3
Cl.	47.	26,9	43.0	4	4
Sch.	47.	27,1	—	6	
Ai.	50.	27,3	43,1	1	4
J.	50.	25,8	—	1	
My.	50.	22,2	41,8	1	8

348. 36 Cassiopejae Hev.

35° 58′ 72° 9′

Br.		30,3	25,3	1	2
L.	90.	33,9	26,7	2	2

Pz.		26″,4	25′,6	9	7
Gr.	10.	12,9	23,5	6	5
Str.	14.	12,3	—	9	
P.	30.	20,1	25,2	12	14
T.	35.	28,0	28,0	3	4
J.	41.	17,9	25,6	5	4
H.	42.	20,5	26,4	3	2
H.	43.	—	23,3		1
J.	48.	—	25,0		2
J.	51.	16,7	—	1	

354. 75 Ceti.

36° 7′ — 1° 41′

Br.		54,8	54,6	5	5
Pz.		56,0	54,8	8	8
T.	32.	56,6	58,6	5	5
Ai.	39.	—	59,2		8
H.	40.	54,5	58,0	4	3
S.	43.	54,2	64,0	3	3
Ai.	46.	53,6	—	6	
J.	52.	53,5	—	1	

352. 29 ω Arietis.

36° 10′ 14° 22′

Br.		28,5	0,5	5	4
Pz.		26,7	1,8	11	11
W.	30.	22,9	—	10	
T.	33.	23,2	4,0	4	5
R.	36.	23,3	1,9	2	2
H.	39.	22,7	3,2	5	3
Ai.	41.	21,3	2,6	6	6
H.	42.	25,4	—	1	
H.	43.	23,2	(21) 59,4	5	5
Ch.	44.	25,7	(22) 3,2	4	4
Cl.	47.	24″,1	2′,9	6	6
Th.	48.	25,9	6,4	1	1

356. σ Ceti.

36° 14′ — 15° 54′

Br.		48,2	11,4	4	2
Pz.		44,5	15,7	25	18
F.	30.	42,6	—	15	
P.	30.	45,7	17,1	12	12
J.	30.	43,9	19,3	18	19
T.	31.	44,7	18,0	7	5
T.	35.	44,6	15,1	7	4
H	39.	42,1	18,8	3	3
G.	41.	45,1	—	3	
J.	52.	—	17,5		1

355.

36° 18′ 18° 12′

Br.		19,7	54,2	5	1
Pz.		21,6	54,3	14	14
Wr.	30.	26,6	—	10	
T.	33.	28,4	56,1	11	5
H.	37.	26,0	56,4	3	3
Cl.	47.	28,5	58,0	3	3

344.

36° 37′ 80° 48′

Br.		39,7	—	1	
L.	90.	50,5	22,6	2	2
G.	10.	52,4	20,7	3	6
Ai.	41.	—	19,3		2
H.	43.	(38) 3,7	17,1	5	6
J.	44.	13,6	19,0	4	4

Ai.	47.	(37) 58″,6	—	2	
Ai.	49.	(38) 7,8	18,4	2	4
Ai.	50.	—	16,9		6

357. 15 Trianguli.

		36° 40′	24° 1′		
Br.		17,1	51,7		
Pz.		29,2	51,2		
A.	30.	22,6	48,7	7	7
Cc.	30.	22,3	51,3	5	5
T.	35.	28,7	47,1	4	4
Wg.	49.	23,4	—	1	

359. 77 Ceti.

		36° 49′	— 8° 30′		
Br.		34.9	53,8	1	3
Pz.		36,7	55,6	6	6
W.	30.	43,5	—	10	
T.	32.	43,2	58.8	5	5
H.	39.	40,1	61,1	1	1
G.	40.	39,0	—	2	
J.	52.	—	56.3		1

363. 79 Ceti.

		36° 57′	— 4° 11′		
Br.		28,6	24,2	2	3
Pz.		20,6	47,7	17	18
A.	30.	16,0	57,5	8	8
T.	35.	18,6	58,9	3	4
S.	43.	14,3	(12) 11,9		

362. γ Ceti.

		37° 0′	4° 56′		
Br.		13″,8	12,0	5	5
M.	56.	—	12,3		1
Pz.		5,2	12,3	13	8
Str.	26.	6,5	11,8	6	6
P.	30.	6,9	10,3	12	10
T.	32.	4,0	10,1	18	14
Ai.	34.	6,6	10,3	1	1
H.	36.	5,6	9,0	2	2
Ai.	40.	—	9,8		2
G.	40.	5,7	—	7	
Ai.	46.	6,7	9,2	7	5
Ai.	48.	—	8,4		2
J.	48.	7,9	11,4	1	1
Ai.	50.	9,7	—	1	
J.	50.	7,1	—	1	
J.	52.	3,6	—	1	

353.

		37° 1′	70° 58′		
Br.		24,2	32,6	1	2
L.	90.	3,0	33,0	1	1
Gr.	10.	11,7	33,7	4	4
J.	46.	15,5	30.9	3	3
J.	51.	—	29,9		1

360. 30 Arietis praecedens.

		37° 4′	23° 59′		
Br.		32,1	—	2	
Pz.		37,3	28,7	6	5
Wr.	30.	45,8	—	6	
T.	33.	49.6	28,5	6	10
R.	36.	45.8	29,7	2	2

K.	38.	46,″8	30,′9	2	2
Ai.	38.	—	29,5		2
H.	38.	45,8	30,5	3	3
Ai.	46.	46,2	—	2	
Mädler	47.	51,0	30,9	3	3
Ch.	50.	—	31,3		1

361. 30 Arietis seq.

37° 5′ 23° 59′

Br.		15,0	30,3	3	3
Pz.		21,1	30,0	10	8
St.	25.	17,9	28,3	3	3
Wr.	30.	27,2	—	4	
T.	33.	32,1	—	5	
R.	36.	31,3	26,7	4	2
H.	37.	29,0	28,6	3	4
K.	38.	32,0	27,3	1	2
Ai.	38.	—	27,9		10
Ch.	40.	—	28,9		3
Ch.	44.	—	28,9		2
Ai.	46.	28,0	—	2	
Cl.	47.	31,0	28,5	3	3

364. 31 υ Arietis.

37° 6′ 11° 47′

Br.		27,0	47,3	5	4
Pz.		37,8	44,1	2	3
A.	30.	46,4	40,6	8	8
Wr.	30.	48,3	—	6	
Ai.	30.	47,7	42,3	2	2
T.	33.	48,9	42,7	5	5
R.	36.	49,2	39,9	3	3
H.	38.	46,1	39,1	3	3
Th.	48.	53,″2	40,′0	1	1
J.	50.	—	40,5		2

365. 80 e^2 Ceti.

37° 9′ — 8° 29′

Br.		20,8	4,8	5	3
Pz.		18,3	4,9	11	7
Wr.	30.	16,8	—	7	
T.	33.	20,9	11,7	4	6
H.	38.	16.0	9,9	3	1
H.	42.	—	10,7		2
S.	44.	16,8	14,0	2	2
Cl.	47.	18,1	12,6	2	2

358.

37° 22′ 67° 24′

Br.		38,7	58,4	1	2
Gr.	10.	(23) 21,1	57,2	3	3
J.	43.	30,6	57,8	4	3
J.	50.	23,8	—	2	

368. 81 Ceti.

37° 32′ 4° 2′

Br.		3,0	50,1	5	4
Pz.		7,0	49,5	7	7
T.	32.	7,8	52,8	4	5
G.	40.	8,1	—	1	
H.	40.	9,0	52,2	6	3
S.	43.	7,0 (excl.)	58,3	3	3
Cl.	47.	8,4	53,9	6	6
Sch.	47.	8,7	—	5	

367. γ Arietis.

37° 34′ 21° 18′

		37,4	36,6	5	5
M.	56.	—	36,2		1
Pz.		38,9	35.2	13	8
T.	33.	39,1	38,0	6	5
R.	36.	39,6	33,2	5	5
Qu.	38.	35,2	—	1	
Ch.	39.	37,4	35,0	6	4
H.	40.	38,1	35,5	7	4
G.	40.	40,4	—	2	
Ai.	40.	36,4	34,8	7	10
Pl.	42.	36,5	34,7	12	12
H.	42.	38,2	35,1	3	1
Ai.	42.	35,6	35,0	2	1
H.	43.	38,1	34.1	2	1
Ch.	44.	37,6	34,6	1	1

372. δ Ceti.

37° 56′ — 0° 19′

		53,3	14,4	5	5
M.	56.	—	13,8		1
Pz.		57.0	16,1	22	12
F.	30.	59,5	16,1	15	15
P.	30.	62,4	18,3	13	10
J.	30.	59,6	16,0	12	27
T.	32.	57,7	15,9	12	9
H.	38.	57,7	15,9	2	3
S.	40.	60,3	17,8	2	2
G.	40.	57,6	—	2	
Ch.	43.	60,9	20,7	5	5
Pl.	43.	57,7	14,7	1	1
Ch.	45.	—	16,5		2
Ai.	49.	57,8	14,7	1	1
Ai.	50.	58,4	17,1	6	5

370. 33 Arietis.

37° 58′ 26° 24′

Br.		47,5	53,0	5	4
Pz.		49,7	51,3	11	6
Str.	30.	54,9	50,4	4	4
Wr.	30.	54,4	—	14	
T.	33.	56,3	49,3	4	5
R.	36.	57,6	48,4	2	2
H.	40.	55,1	50,1	5	3
Ai.	41.	55,2	50,4	3	5

366.

37° 59′ 67° 11′

Br.		57,4	0,6	1	2
L.	90.	64,2	(10) 59,3	2	2
Gr.	10.	51,1	57,8	5	5
J.	42.	58,5	57,9	5	3
J.	50.	57,9	—	1	

375. ε Ceti.

38° 4′ — 12° 30′

Br.		27,4	18,7	5	3
Pz.		32,4	26,3	17	16
Co.	24.	33,7	31,7	5	5
A.	30.	35,6	37,5	7	7
P.	30.	41 5	37,1	10	10
J.	30.	38,0	39,3	8	17
T.	31.	37,4	36,8	11	9
H.	39.	36,9	37,3	3	3
G.	40.	36,6	—	1	

369. 11 Persei.

38° 5′ 54° 27′

Br.		4,9	44,6	5	4

Pz.		4,1	39,6	5	6
Gr.	10.	5,0	42,3	6	6
T.	35.	9 5	42,1	4	4
J.	45.	14,1	42,4	6	4
J.	52.	14,2	—	1	

371. 12 *q* Persei.

38° 12′ 39° 33′

Br.		1,0	39,5	3	3
Pz.		(11) 55,0	33,3	9	6
Gr.	10.	56,9	29,2	6	6
T.	35.	5,2	24,3	4	4
H.	42.	8,8	23,1	3	3
J.	44.	8,5	25,1	2	2
Ai.	45.	9,8	23,3	3	5
J.	46.	8,7	—	1	
Ai.	49.	—	21,6		1
J.	50.	8,9	—	1	
J.	51.	—	26,4		1

378. 54 Ceti.

38° 23′ — 1° 19′

Br.		11,2	58,9	1	3
Pz.		12,5	(20) 8,1	6	6
S.	26.	12,7	5 6	2	2
Wr.	30.	13,5	—	10	
T.	33.	16,1	8,9	5	5
H.	41.	14,6	4,5	1	1
G.	41.	14,7	—	7	
H.	42.	—	10.1	4	1
S.	43.	16,0	11,6	3	3

377. μ Arietis.

38° 21′ 18° 22′

Br.		43,1	13,1	5	3
M.	56.	—	14,5		1
Pz.		38,3	12,8	5	5
Wr.	30.	44,5	—	9	
T.	33.	48,2	12,4	5	5
Mt.	35.	44,7	—	1	
R.	36.	43.3	9,1	4	4
H.	37.	49 0	10,3	3	3
K.	38.	44,9	9,1	4	4
Ai.	38.	44,0	9,6	6	5
G.	40.	50,5	—	1	
Ch.	41.	46,3	—	4	
Pl.	42.	(excl.) 37,5	8,3	5	5
Ch.	44.	46,8	9,7	3	3
Ai.	45.	—	8,3		5
J.	52.	44,2	—	1	

379.

38° 29′ 9° 54′

Br.		6,2	—	1	
Pz.		3,1	5 6	5	4
Wr.	30.	6,2	—	10	
H.	37.	7 2	5,8	3	3

374. θ Persei.

38° 28′ 48° 35′

Br.		53.7	34,8	3	8
Pz.		(29) 13,1	32,8	10	8
Gr.	10.	15,4	27,9	7	91
Str.	14.	21,8	—	5	
Str.	23.	29,4	26,7	4	4
A.	30.	32,6	26,2	69	69
P.	30.	29,5	26,4	11	11
T.	33.	33,7	25,0	4	9
Ai.	37.	—	26,2		12

Ch.	40.	36,0	25,5	3	10
J.	40.	37,9	25 3	5	3
H.	41.	40,7	—	1	
R.	42.	37.4	24,7	11	11
H.	42.	36,5	26,3	3	11
Ai.	44.	39,4	25,2	2	3
Ch.	45.	—	26,0		24
Ai.	49.	—	25,1		2
Ai.	50.	—	24,9		2
J.	50.	43,3	24,0	2	1

381. 85 Ceti.

38° 36′ 10° 5′

Br.		16,0	59,8	5	3
Pz.		11,0	62,6	3	5
Wr.	30.	10,5	—	9	
Ai.	30.	10,7	56.8	2	1
T.	35.	13,9	56.8	3	7
H.	37.	14,6	57.6	3	3
Ai.	50.	—	57,6		3

380. 35 Arietis.

38° 39′ 27° 3′

Br.		55,0	55.8	5	4
Pz.		54,2	56,9	7	8
P.	30.	55,2	56,0	5	9
H.	40.	55,1	58,2	3	3
Ai.	50.	55,0	55.2	2	2

373.

38° 52′ 68° 59′

Br.		23,4	53,2	1	2
Ai.	40.	22,3	52,8	5	8
J.	45.	—	53,0		1
J.	52.	—	53,8		2

383. γ Ceti.

38° 53′ 2° 36′

Br.		12,2	19.0	5	5
Pz.		4.2	10.6	22	13
Str.	30.	3,8	6,1	2	2
A.	30.	1,8	5,7	8	8
P.	30.	3,9	6,2	11	12
T.	31.	0,8	6,6	6	5
Ai.	35.	—	3,8		2
R.	36.	0,9	3,1	29	28
Ai.	38.	(52) 59,9	3,8	56	56
Qu.	38.	59,4	—	3	
S.	40.	(53) 0,3	2,8	3	3
G.	40.	0,8	—	16	
H.	40.	0,4	4,9	35	10
Pl.	42.	(52) 59,2	3,9	3	5
H.	42.	(53) 4,3	5,0	4	5
Ch.	43.	2,0	5,5	4	18
J.	43.	1,7	4,1	49	6
H.	43.	0,0	—	11	
Ai.	44.	(52) 59,6	2,9	48	28
Ch.	44.	60,2	4,8	2	2
My.	45.	59,8	4,6	16	3
H.	45.	59,7	3,4	18	1
My.	47.	59,2	3 3	18	19
Ai.	49.	59,2	3,7	11	6
My.	50.	59,4	2,6	28	26
Ai.	50.	59,5	2,6	12	4
J.	50.	58,6	—	1	
J.	52.	—	4,6		1

384. 36 Arietis.

38° 59′ 17° 7′

Br.		14.″9	36,′9	5	3
Pz.		14,0	35,5	6	7
W.	30.	16,7	—	13	
T.	33.	22,2	35,9	3	5
H.	41.	22,7	—		3
Pl.	44.	17,3	32 4	6	4
Ai.	45.	—	33,4		5
Ai.	49.	19,2	36,2	2	1
A.	50.	19,3	—	1	

385. *o* Arietis.

39° 4′ 14° 40′

Br.		21,6	27,1	5	3
Pz.		17,6	25,3	7	7
Wr.	30.	20,6	—	11	
T.	33.	24,5	23,7	3	5
H.	37.	21,3	26,3	3	3

386. 38 Arietis.

39° 11′ 11° 48′

Br.		40.7	49,7	5	4
Pz.		42,0	47,8	8	8
F.	30.	50,8	—	2	
T.	32.	53,4	44,4	7	5
Ai.	34.	51,9	42,6	7	2
R.	36.	51,4	40,9	4	4
Ai.	36.	51.4	41,9	1	3
H.	36.	51,7	42,5	3	3
Ch.	36.	53,1	43,5	3	2
Ch.	44.	—	41,4		2

387. μ Ceti.

39° 12′ 9° 28′

Br.		9,″8	43,′4	5	5
M.	56.	—	43,2		4
Pz.		17,0	44.3	5	6
A.	30.	29,6	39.9	8	8
P.	30.	31,1	41,4	10	10
T.	32.	30.9	39,9	11	15
Ai.	33.	31,0	41.7	8	4
H.	35.	33,0	40,0	4	4
S.	40.	32,6	37,9	6	6
Ch.	43.	—	38,2		1
Ai.	47.	34,0	39,7	8	6
H.	47.	33,8	—	1	
Ai.	49.	34,8	39,0	6	1
J.	52.	34,9	42,1	1	1

388. π Ceti.

39° 14′ — 14° 29′

Br.		51,1	46,8	5	4
Pz.		45,5	44,2	6	6
F.	30.	46,5	49,1	17	2
P.	30.	46,2	46,1	8	10
J.	30.	48,0	50,4	14	29
T.	31.	48 3 (excl.)	53,9	8	10
H.	38.	46,2	47 3	3	3
Ch.	40.	—	48,2		4
Ai.	49.	—	46,0		1

390. τ' Eridani.

39° 31′ — 19° 12′

Br.		1,2	39,1	5	4
Pz.		14,7	37,9	9	10

F.	30.	25,0	37,3	1	1
A.	30.	24,6	37,7	8	8
T.	33.	23,2	37,7	4	5
H.	38.	29,3	35,8	3	3
Ch.	45.	—	38,1		1
Pl.	46.	32,6	35,5	2	2
J.	52.	32,1	—	1	

382.

39° 40′ 68° 15′

Br.		9,3	43,1	1	2
Ai.	40.	6,0	42,6	5	8
Ai.	44.	4,6	41,2	2	3
J.	45.	—	42,4		1
Wg.	49.	11,4	—	2	
J.	50.	—	43,0		1
J.	52.	4,5	—	1	

389. 39 Arietis. (Muscae prima.)

39° 44′ 28° 37′

Br.		34,2	26,1	5	3
Pz.		39,7	21,1	16	12
A.	30.	46,8	16,7	8	8
P.	30.	45,3	17,6	5	12
T.	32.	44,1	15,5	6	13
R.	36.	41,9	12,3	3	2
H.	38.	48,9	16,7	3	1
Ch.	39.	—	16,6		3
G.	40.	49.4	—	3	
Ai.	41.	47,7	16,6	3	5
H.	42.	—	16,3		2
Pl.	43.	49,8	12,1	5	5
Ch.	44.	—	16,4		3

391. 16 Trianguli.

40° 0′ 24° 33′

Br.		41,2	32,1	5	4
Pz.		38,0	32,8	8	5
Wr.	30.	46,0	—	12	
T.	32.	49.0	31,7	4	5
H.	37.	43,5	32 6	3	3

393. 40 Arietis.

40° 1′ 17° 39′

Br.		56,7	21,4	5	3
Pz.		54,1	21,8	9	10
Wr.	30.	57,2	—	11	
T.	32.	61,4	25,4	7	2
R.	36.	59,0	16,5	3	3
H.	37.	54,6	22,3	3	3
G.	40.	61,5	—	1	
Pl.	44.	58,4	20,1	4	4

397. π Arietis.

40° 13′ 16° 50′

Br.		56,3	13,5	5	5
M.	56.	—	15,5		3
Pz.		48,4	15,9	6	7
Str.	30.	57,6	13,2	6	6
P.	30.	58,3	15,1	8	10
T.	32.	56,5	14,2	6	10
Ai.	35.	55,8	—	3	
R.	36.	57,6	12,4	8	8
H.	37.	55,2	14,1	12	4
Ch.	38.	56,8	14,0	15	10
Ai.	39.	55,1	14,4	10	13
Qu.	39.	57,2	—	2	
G.	40.	58,1	—	5	

H.	42.	59,″4	16,′7	1	1
Pl.	42.	55,7	14,1	8	8
H.	43.	53,1	—	1	
H.	44.	56,7	—	3	
Ch.	44.	57,4	14,6	4	4
J.	45.	56,3	—	13	
Ai.	47.	56,2	13,8	8	4
Ai.	48.	—	14,4		1
J.	50.	57,4	—	2	
J.	52.	—	16,6		1

394. 16 *p* Persei.

40° 16′ 37° 41′

Br.		33,1	59,2	4	3
Pz.		38,2	56,9	5	5
A.	30.	54,2	51,9	9	8
P.	30.	53,2	52,9	6	10
T.	32.	55,0	50,4	6	5
H.	38.	54,8	51,9	3	3
J.	40.	55,8	—	1	
My.	45.	—	52,7		1
J.	48.	—	51,5		1

395. 41 *c* Arietis. (Muscae secunda.)

40° 17′ 26° 38′

Br.		23,4	31,8	5	5
Pz.		24,5	27,0	21	17
St.	24.	26,4	22,1	5	5
P.	30.	27,8	22,0	10	10
T.	32.	27,6	20,3	7	10
R.	36.	28,2	20,4	1	1
H.	37.	26,7	20,0	3	3
Ai.	38.	—	21,0		4
G.	40.	31,″1	—	3	
Pl.	41.	27,2	18,0	5	2
Ai.	44.	29,2	19,0	9	1
Ai.	49.	—	19,7		4
Ai.	50.	28,2	18,8	3	3

398. 17 *r* Persei.

40° 34′ 54° 26′

Br.		14,3	27,9	5	3
Pz.		19,1	24,3	8	9
T.	35.	17,1	20,7	4	4
H.	42.	19,8	21,9	3	3
Cl.	47.	17,8	20,8	4	4
Sch.	47.	17,0	—	3	
Cl.	50.	18,1	20,0	2	2
My.	50.	19,5	20,5	1	1

400. σ Arietis.

40° 48′ 14° 27′

Br.		14,8	42,2	5	5
M.	56.	—	40,2		2
Pz.		9,7	41,9	10	10
St.	14.	15,5	—	1	
Wr.	30.	15,0	—	1	1
T.	32.	20,0	40,2	3	3
Ai.	33.	14,2	39,4	2	2
R.	36.	12,9	42,4	5	5
H.	37.	14,0	39,3	3	3
Ai.	40.	15,5	38,3	3	5
Ai.	44.	15,6	—	3	

399. 18 *c* Persei.

40° 54′ 52° 8′

Br.		48,7	42,4	5	8

Pz.		46,″8	38,′3	6	7
P.	30.	47,0	40,2	10	12
T.	32.	47,9	37,6	8	17
R.	36.	45,2	40,3	3	3
H.	38.	48,2	42.3	2	3
Ai.	39.	—	39,7		3
J.	41.	48,5	39,8	5	5
Ai.	44.	—	39,7		6
O.	49.	—	39,7		14
J.	50.	46,6	41,9	2	2

404. τ^2 Eridani.

41° 3′ — 21° 37′

Br.		39,3	27,4	5	3
Pz.		33,7	25,8	6	6
F.	30.	32,5	—	14	
P.	30.	34,4	27,9	11	10
J.	30.	32.2	30,2	12	18
R.	32.	34,0	31,7	14	10
G.	40.	33,0	—	7	
J.	42.	32,1	—	1	

401. 20 p^2 Persei.

41° 3′ 37° 43′

Br.		46,9	59,1	5	5
Pz.		47,7	24,0	9	6
St.	24.	53,0	22,2	6	6
T.	35.	51,4	22,2	4	4
R.	36.	51,9	22,7	3	3
Qu.	37.	48,2	—	1	
My.	50.	51,1	23,4	1	1

403.

41° 10′ 5° 51′

Br.		55,6	—	1	
B.	15.	—	22,9		2
Str.	28.	58,2	24,1	3	3
R.	36.	59,2	20,5	4	4
S.	40.	58,5	21,2	3	3
Wg.	49.	56 0	—	1	

392. 47 Ceph. H.

41° 36′ 78° 49′

Br.			15,9	3,0	1 2
Pz.			6,8	1,2	10 5
Gr.	10.	(35)	44,7	3,2	12 12
Str.	30.	(36)	0,5	1,0	6 6
T.	35.		8,4	4,7	3 4
H.	42.	(35)	56,8	4,3	5 3
J.	43.		57,6 (excl.)	12,8	1 2
Ai.	48.		52,2	5,1	7 1

405. ε' Arietis.

41° 37′ 17° 7′

Br.		45,2	18,1	5	5
Pz.		46,2	21,4	9	9
T.	35.	49,7	22,4	4	4
R.	36.	48,5	14,2	3	3
Cl.	47.	48,1	17,8	4	4
Sch.	47.	48,5	—	5	
Wg.	49.	51,2	—	1	

406. ε^2 Arietis.

41° 50′ 17° 43′

Br.		49,5	14,7	3	4
M.	56.	—	14,4		1
Pz.		44,0	11,1	9	9

W.	30.	47,0	—	11	
T.	32.	49,2	14,2	5	5
T.	35.	50,2	14,0	2	4
R.	36.	48,7	11,5	4	3
H.	37.	47,5	—	3	
G.	40.	49,7	—	3	
Pl.	44.	49,4	14,7	4	4

408. ϱ^3 Arietis.

41° 59′ 17° 25′

Br.		9,8	35,9	5	5
Pz.		23,3	28,2	14	9
A.	30.	33,3	21,4	8	8
P.	30.	33,2	22,8	11	10
T.	32.	33,9	20,6	6	5
T.	35.	32,9	20,6	7	7
H.	37.	31,4	20,9	3	3
R.	39.	30,6	20,5	3	3
Ai.	41.	34,3	19,1	3	3
G.	41.	38,1	—	6	
Ai.	46.	37,2	—	7	
Ai.	49.	38,5	—	2	

407. 21 Persei.

42° 2′ 31° 19′

Br.		54,3	38,8	4	4
Pz.		49,3	37,9	5	5
T.	35.	56,2	26,1	4	4
H.	42. (excl.)	3,8	36,9	3	3
H.	43.	55,3	—	1	
Cl.	47.	57,9	35,0	4	4
Wg.	49.	57,6	—	1	

410.

42° 3′ 7° 46′

Br.		3,0	37,0	2	1
Pz.		7,4	35 2	11	7
Wr.	30.	9,0	—	10	
T.	32.	11,9	33,8	6	5
H.	37.	9,5	—	4	
S.	40.	10,8	29,0	3	3
Cl.	47.	10.1	30,3	3	3
Sch.	47.	12,0	—	4	

396.

42° 13′ 80° 52′

Br.		21,1	50,2	1	2
L.	90. (12)	54,4	53,7	2	2
Gr.	10.	36,0	50,6	6	6
St.	15.	42,6	—	9	
J.	43.	40,3	49,0	3	2

413. η Eridani. (Ancha.)

42° 16′ — 9° 29′

Br.		23,2	30,3	5	5
Pz.		23,8	41,7	26	16
Cc.	24.	—	45,8		8
A.	30.	29,4	48,6	10	10
P.	30.	26,9	48,5	11	12
J.	30.	31,3	49,6	16	20
T.	32.	30,9	50,0	12	9
H.	38.	28,8	50,4	3	3
S.	44.	32,2	52,1	3	3
Pl.	44.	29,5	49,3	2	2
J.	50.	29,0	49,8	20	7

411. π Persei.

42° 17′ 39° 3′

Br.		43,″6	34,″6	5	4
Pz.		42,7	32,6	6	6
G.	10.	43,1	32,5	6	13
T.	35.	46,7	30,7	3	4
H.	42.	46,8	31,6	3	3
Ai.	44.	47,9	31,1	4	5
J.	45.	48,7	32,1	6	3
J.	48.	48,9	31,7	2	2
J.	52.	48,1	—	1	

412. 47 Arietis.

42° 22′ 20° 3′

Br.		16,4	50,1	4	3
Pz.		15,9	50,9	5	5
W.	30.	34,3	—	11	
T.	33.	36,5	49,4	5	5
H.	37.	34,9	49,1	3	3
Ai.	43.	40,0	48,8	5	6

414.

42° 34′ 21° 0′

Br.		19,5	—	2	
L.	90.	—	54,5		1
W.	30.	22 9	—	10	
T.	33.	27,9	51,0	6	4
H.	37.	21,2	49,9	3	3
Ai.	43.	25,5	50,9	5	5

415. ε Arietis.

42° 39′ 20° 44′

Br.		39,3	14,2	5	5
M.	56.	—	14,″0		3
Pz.		41,3	15,8	8	8
P.	30.	40,4	13,9	10	12
Str.	30.	39,4	14,0	6	6
T.	32.	41,8	13,3	17	10
Ai.	35.	41,7	—	2	
R.	36.	38,8	12,8	4	4
H.	38.	39,8	14,9	11	7
Qu.	39.	40,5	—	3	
Ch.	39.	39,7	13,3	10	9
Ai.	40.	38,0	12,9	8	13
G.	40.	37,9	—	22	
Pl.	42.	37,8	15,2	16	9
H.	42.	35,5	—	6	
J.	43.	39,7	—	3	
H.	43.	38,7	13,3	5	4
Ai.	43.	39,1	14,2	5	1
Ch.	44.	40,2	14,3	1	1
H.	45.	37,7	—	1	

418. 4 Eridani.

42° 41′ — 24° 27′

Br.		0,2	56,0	4	4
Pz.		56,4	55,4	10	10
T.	33.	56,1	60,7	6	5
Ai.	45.	—	58,6		3

421. θ Eridani.

42° 51′ — 24° 12′

Br.		15,8	48,4	4	3
Pz.		12,3	45,9	6	6
T.	33.	51,3	46,2	4	5
J.	52.	—	44,4		1

419. λ Ceti.

		42° 52′	8° 18′		
Br.		1″,9	24″,8	5	5
M.	56.	—	24,3		2
Pz.		0,4	22,0	5	5
T.	32.	15,2	24,8	3	5
Ai.	34.	13,9	23,6	4	1
H.	37.	13,4	22,3	5	3
S.	40.	12,4	21,9	3	3
J.	52.	13,0	27,1	1	1

416. 24 Persei.

		42° 58′	35° 31′		
Br.		14,8	12,3	1	1
Pz.		24,0	10,3	4	4
T.	35.	24,3	7,1	3	4
Cl.	47.	22,9	7,0	3	3

420. 50 Arietis.

		43° 1′	17° 24′		
Br.		23,8	—	3	
Pz.		28,0	27,2	5	5
T.	35.	39,2	22,4	5	4

423. 5 Eridani.

		43° 1′	— 3° 3′		
Br.		45,8	51,9	2	3
Pz.		44,9	51,8	5	5
W.	30.	44,8	—	10	
T.	33.	45,0	54,9	3	5
H.	40.	45,6	53,6	6	3
S.	43.	43,1 (excl.)	61,3	5	5

424. 49 Arietis.

		43° 16′	25° 51′		
Br.		10″,9	56″,3	5	4
Pz.		8,0	53,2	6	6
W.	30.	7,8	—	8	
T.	33.	8,4	53,2	3	3
H.	37.	3,5	53,9	3	3
Ai.	41.	6,4	55,6	3	5
J.	52.	—	60,0		1

426. 7 Eridani.

		43° 19′	— 3° 28′		
Br.		23,3	40,3	1	4
Pz.		24,8	41,8	5	5
B.	24.	24,6	35,6	1	1
T.	35.	23,5	36,4	3	4
S.	43.	20,5	41,4	2	2

425. 51 Arietis.

		43° 22′	26° 1′		
Br.		—	30,3		2
Pz.		58,5	25,1	6	7
Wr.	30.	(23) 9,5	—	9	
T.	33.	13,6	16,7	2	2
H.	37.	7,6	15,3	3	3

427. ϱ′ Eridani.

		43° 26′	— 1° 15′		
Br.		45,7	17,2	3	3
Pz.		49,5	19,8	6	6
T.	32.	55,8	24,9	6	10
H.	39.	53,0	24,7	3	3

S.	44.	56″,0	27″,0	2	2
Cl.	47.	54,8	28,1	1	1

422. γ Persei.

43° 29′ 52° 54′

Br.		21,7	53,2	3	14
Pz.		21,1	52,0	10	6
Gr.	10.	19,8	54,1	8	12
Ai.	29.	25,7	—	2	
P.	30.	27,8	52,7	12	10
T.	31.	28,4	51,1	7	10
R.	36.	25,7	52,1	3	3
Ai.	38.	—	52,6		4
H.	38.	28,4	52,6	3	3
J.	40.	26,4	53,1	4	4
Ai.	45.	26,9	51,1	3	5
Ai.	50.	24,9	53,6	1	2
J.	50.	26,0	—	2	

430. 93 Ceti.

43° 37′ 3° 45′

Br.		58,2	28,8	3	3
Pz.		52,5	27,8	5	5
B.	24.	—	27,1	1	1
T.	35.	52,4	28,7	4	4

432. ϱ^2 Eridani.

43° 50′ — 8° 16′

Br.		9,5	41,7	5	3
Pz.		8,4	40,2	9	9
P.	30.	7,3	42,3	3	10
J.	30.	9,3	44,3	2	9
T.	32.	9″,9	41″,1	9	6
H.	39.	9,2	41,3	3	3
J.	40.	11,1	—	4	
J.	44.	9,6	42,8	3	2

429. ϱ Persei.

43° 53′ 38° 15′

Br.		27,5	27,9	5	2
Pz.		30,4	24,3	4	8
Gr.	10.	37,6	22,2	6	8
P.	30.	40,0	21,6	6	10
T.	31.	39,0	18,2	7	4
R.	36.	43,3	15,6	1	1
S.	40.	40,9	19,3	5	2
H.	42.	—	18,4		1
J.	45.	42,6	20,7	2	2
My.	45.	—	19,0		6
My.	46. (excl.)	34,6	20,0		5
J.	46.	42,3	20,8	3	2
J.	48.	—	18,3		1
Ai.	49.	—	14,8		2
Ai.	50.	—	17,9		2
My.	50.	42,5	—	3	
J.	52.	41,0	—	1	

434. 18 Eridani.

43° 56′ — 24° 12′

Br.		58,5	48,1	4	3
Pz.		48,6	49,8	8	9
P.	30.	46,1	53,9	5	10
J.	30.	43,4	54,6	5	7
F.	30.	45,3	—	14	
T.	32.	43,1	53,5	6	5
G.	39.	45,6	—	8	

Ai.	50.	44″2	53″5	1	1
My.	50.	42,5	53,1		1

417. 37 Cassiopejae Hev.

43° 57′ 73° 49′

Br.		—	8,2		3
L.	90.	28,1	7,9	3	2
Pz.		14.6	3,4	13	14
Gr.	10.	(56) 57,2	0,3	12	12
T.	35.	51,0	1,5	3	4
G.	41.	(57) 11,6	1,4	4	4
H.	42.	10,7	0,6	5	1
H.	43.	—	(48) 58,9		2

433. 52^{h} Arietis.

44° 9′ 24° 40′

Br.		52,3	6.6	5	4
Pz.		48,9	5.4	7	8
Str.	20.	50,3	0,8	6	6
Wr.	30.	50,6	—	10	
T.	32.	53,8	5.0	4	3
R.	36.	51,2	2.9	1	1
H.	39.	51,1	3.9	6	3
Ch.	40.	50,3	3,0	3	3

435. ϱ^{3} Eridani.

44° 13′ — 8° 11′

Br.		32,9	25,7	3	4
Pz.		33,6	24,0	6	8
P.	30.	38,7	26,3	3	10
J.	30.	39,1	28,9	6	8
T.	32.	39,6	26,3	6	3
H.	39.	40″4	—	1	
J.	41.	39,7	—	3	
S.	44.	39,7	27 6	2	2

402.

44° 25′ 84° 22′

Br.		16,4	3.9	1	2
Gr.	10.	(24) 57,9	(21) 59,8	5	7
Str.	15.	(25) 25.1	—	1	
J.	48.	—	54,3		1
H.	44.	5 4	55.2	2	2
J.	51.	7.3	51,7	3	1

436. β Persei. (Algol.)

44° 36′ 40° 22′

Br.		24,6	24,4	5	4
M.	56.	—	24,9		4
Pz.		18,5	25,8	28	6
Gr.	10.	24.5	25,9	3	15
B.	20.	24,2	25,0	32	43
Str.	24.	24,4	24,8	7	7
P.	30.	23.3	27,3	5	12
Ai.	30.	23.2	26,7	4	2
T.	32.	23,8	24,3	9	17
R.	36.	23.0	22,6	3	3
H.	38.	23,5	25,7	3	1
Ch.	38.	—	26,2		30
Qu.	39.	21,5	—	1	
Ai.	40.	—	25,5		10
Pl.	41.	23,3	26,1	6	4
H.	42.	23.3	26,2	3	3
J.	42.	—	26,3		6
Ai.	46.	23,3	26,3	3	3
My.	46.	24,1	—	2	

Ai.	49.	25″,0	—″	1	
Ai.	50.	22.3	22,3	5	4
J.	51.	22,4	—	1	

409.

44° 44′ 82° 58′

Br.		—	22,2		1
L.	90.	22,6	27,0	1	1
B.	15.	17,4	23,3	16	18
J.	49.	26,8	23,3	1	2

439. 53 Arietis.

44° 44′ 17° 17′

Br.		55,7	51,6	5	4
Pz.		52,8	51,0	14	12
Wr.	30.	51,0	—	12	
T.	33.	50.3	48.7	5	4
H.	37.	53,8	51,0	4	3
G.	40.	52,4	—	9	
Ai.	41.	50,4	50.5	3	3
J.	52.	—	54,9		2

438. *k* Persei.

44° 50′ 44° 17′

Br.		35,2	19,9	5	3
Pz.		44,5	12,7	13	8
G.	10.	45,3	10,9	6	
A.	30.	54,1	8,0	6	15
P.	30.	54,1	8,3	12	11
T.	31.	56,5	8,2	12	12
H.	39.	56,5	6,5	6	3
J.	41.	56,1	8,4	5	3
Ai.	44.	58″,8	6″,5	3	6
J.	49.	—	6,7		1

440. 54 Arietis.

44° 57′ 18° 12′

Br.		50,6	58,5	5	5
Pz.		44,5	58.8	7	7
Wr.	30.	48,4	—	10	
T.	33.	53,7	55,5	5	5
R.	36.	53,2	54,4	4	4
H.	37.	48,2	56,7	3	3
G.	41.	51,3	—	1	
Pl.	44.	52,6	56,7	4	4

441. 45 Arietis.

45° 8′ 28° 30′

Br.		56,9	4,3	5	4
Pz.		52,8	3,1	7	9
T.	35.	59,6	3.2	3	4
Cl.	47.	59,7	0,2	5	5
Sch.	47.	57,0	—	4	
Wg.	49.	61,4	—	2	

444.

45° 23′ 26° 19′

Br.		16,5	—	1	
L.	90.	—	3,6		1
Wr.	30.	17,7	—	10	
T.	37.	15,7	4,1	3	3

443. *ω* Persei.

45° 24′ 39° 2′

Br.		22,0	19,4	3	4

Pz.		21,″3	17,′0	17	6
Gr.	10.	17,3	15,3	5	6
T.	35.	21,3	15,6	4	4
R.	36.	22,2 (excl.)	25,1	3	3
H.	42.	22,5	15,5	3	3
J.	44.	21,8	17,3	2	2
Cl.	47.	21,0	17,0	4	4
Sch.	47.	19,4	—	2	
J.	49.	22,6	—	2	
J.	52.	—	16,6		1

437.

		45° 45′	74° 40′		
		—	42,3		1
B.	15.	33,1	44,6	15	16
A.	42.	31,8	42,7	1	1
J.	49.	—	42,2		2

446. ♪ Arietis.

		45° 45′	19° 9′		
Br.		35,9	20,1	5	5
M.	56.	—	19,5		3
Pz.		43,6	21,5	20	6
A.	30.	51,0	19,5	8	8
P.	30.	50,5	21,5	11	10
T.	32.	51,2	19,1	12	6
Ai.	34.	50,5	—	1	
R.	36.	51,9	19,9	13	12
H.	38.	51,0	21,0	15	7
Qu.	39.	54,4	—	3	
Ai.	39.	50,6	20,2	11	21
Ch.	39.	53,6	20,8	15	14
G.	40.	52,6	—	22	
H.	42.	53,6	—	1	
Pl.	42.	52,″6	19,″5	11	9
H.	43.	52,5	20,9	5	3
J.	44.	53,7	22,2	10	1
Ch.	44.	54.0	—	1	
Ai.	44.	53,3	19,8	7	1
H.	45.	53,2	23,9	6	6
Th.	48.	53,9	20,6	2	2
J.	48.	53,5	20,9	1	2
Ai.	49.	53,7	21,6	5	4
Ai.	50.	53,1	21,5	5	4
J.	52.	54,1	—	2	

442.

		45° 47′	65° 49′		
Br.		—	3,7		2
L.	90.	25,1 (48)	59,1	1	1
Gr.	10.	14,0	59,6	6	6
J.	45.	28,3	59,9	3	3

447. 56 ν Arietis.

		45° 49′	26° 41′		
Br.		38,4	18,1	5	4
Pz.		38,3	18,0	8	8
Wr.	30.	39,2	—	10	
T.	33.	42,2	15,3	5	5
T.	35.	39,5	15,4	3	4
H.	37.	36,7	15,7	3	3
Ai.	41.	37,4	15,0	3	5
Pl.	43.	40,4	12,9	5	5

445.

		46° 6′	65° 5′		
Br.		—	48,1		1

Pz.		39,″7	50,″1	14	6
J.	45.	—	48,8		2
J.	52.	—	49,2		2

431. 48 Ceph. Hev.

45° 22′ 77° 10′

Br.		—	36 0	5	2
Pz.		4,8	32,4	5	5
Gr.	10.	(21) 58,6	23,6	6	6
P.	30.	excl. (18) 51,5	29,3	11	11
T.	35.	—	29.6		4
J.	40.	(22) 18,1	30,3	4	4
H.	42.	12,0	30.7	5	6

450. 94 Ceti.

46° 16′ – 1° 45′

Br.		28,5	30,1	5	4
Pz.		26,8	34,0	11	8
A.	30.	45,7	36,8	8	8
T.	32.	40.3	40,1	6	6
H.	38.	47,3	36,7	3	3
S.	43.	49,4	42,7	3	3
J.	52.	—	50,8	1	

454. α Eridani (Dalim).

46° 24′ – 29° 25′

B.		54.3		52.6	4	3
Pz.		(25) 10,7		58,3	13	9
Cc.	24.	16,0	(26)	4,8	3	5
P.	30.	25,1		4,3	10	10
J.	30.	24,8		4,8	19	51
F.	30.	23,0		—	9	

T.	31.	24,″5	3,″9	10	9
Wr.	34.	21,1	—	9	
A.	38.	—	0,8		21
G.	39.	33,1	—	3	
J.	40.	28,3	—	4	
Ai.	46.	29,0	34 53,4	4	2
Ai.	49.	24,0	—	2	
Pl.	49.	30,3	51,5	6	6
Ai.	50.	31,6	50,8	2	3

451. ζ Arietis.

46° 34′ 20° 29′

Br.		21,4	12,8	5	5
M.	56.	—	14,6		3
Pz.		15,6	10,9	7	9
P.	30.	20,9	8,2	12	12
T.	32.	20,0	6,7	23	19
Ai.	35.	19,7	8,2	1	1
R.	36.	17,1	4,3	8	7
Qu.	38.	17,9	—	2	
Ch.	38.	20,6	—	3	
H.	38.	19,7	6,5	2	5
G.	40.	19,4	—	6	
Ai.	40.	17,3	6,7	6	12
Pl.	41.	18,3	6,5	3	3
Ch.	44.	20,5	5,4	3	2
H.	44.	17,7	—	1	
Ai.	45.	18,6	—	2	
J.	45.	18,7	7,3	1	2

448.

46° 42′ 65° 5′

Br.		—	53,2		2
L.	90.	53,1	54,4	1	1

Pz.		48,″7	51,″5	23	6
Gr.	10.	40,4	51,9	8	6
Str.	14.	40,3	—	1	
T.	35.	49,8	51,1	3	4
Ai.	36.	48,0	51,4	2	10
H.	42.	50,6	52,3	5	2
J.	44.	42,7	53,5	3	3
Ai.	44.	49,8	52,2	3	6
J.	50.	—	53,4		2

453. 30 Persei.

46° 55′ 43° 28′

Br.		40,6	14,7	2	3
Pz.		38,9	9,8	5	5
Gr.	10.	40,9	9,1	6	6
T.	35.	45,4	9,6	4	4
J.	44.	44,5	10,8	1	3
Ai.	44.	44,6	9,5	6	6
J.	49.	45,5	11,3	3	2

452. 29 Persei.

46° 59′ 49° 40′

Br.		27,8	8,2	3	5
Pz.		26,7	4,9	6	6
G.	10.	31,4	4,9	6	6
T.	35.	34,1	3,2	3	4
J.	40.	35,4	6,4	4	3
J.	49.	34,0	—	2	

456.

47° 3′ — 9° 19′

Br.		26,5	—	2	
Pz.		38,3	40,5	6	6
A.	30.	35,″2	42,″8	7	7
T.	35.	38,6	44,0	3	4
Ai.	50.	—	43,7		1

455. 31 Persei.

47° 7′ 49° 32′

B.		6,9	34,7	5	5
Pz.		excl. (6) 53,8	31,1	5	6
G.	10.	(7) 7,2	31,4	11	12
T.	35.	7,8	30,4	4	4
J.	42.	10,5	34,0	6	3
H.	42.	9,4	30,8	3	3

457. ζ Eridani.

47° 8′ — 9° 22′

Br.		16,8	50,6	5	5
Pz.		14,7	48,0	26	12
P.	30.	15,7	49,1	10	12
J.	30.	16,3	50,1	8	9
T.	32.	15,2	49,3	15	10
H.	38.	15,6	49,7	3	3
G.	40.	15,6	—	3	
S.	44.	18,1	51.0	9	2
Pl.	44.	16,3	49,6	3	3
Ch.	44.	19,7	—	1	
Ai.	46.	16,1	49,0	3	3
Ai.	49.	14,3	—	1	
Ai.	50.	14,9	48,8	6	6
J.	52.	16,2	—	1	

449.

47° 27′ 72° 40′

Br.		—	8,5		2
Gr.	10.	27,7	3,0	5	5

J.	43.	44″,6	2″,3	4	2
J.	48.	—	1,2		2

461. 95 Ceti.

47° 40′ — 1° 28′

Br.		7,1	39,4	5	3
Pz.		20.6	44,7	7	8
A.	30.	26.3	47,9	8	8
T.	32.	29,0	46,5	5	5
H.	39.	29.0	46,7	3	3
Qu.	39.	29,8	—	1	
G.	40.	28,4	—	7	
S.	43.	29,3	51.3	3	3

460. 59 Arietis.

47° 44′ 26° 31′

Br.		46,5	42,7	4	4
Pz.		39,8	35,0	8	9
W.	30.	42.8	—	11	
T.	33.	44.8	30,8	5	6
R.	36.	42,7	27,9	2	2
H.	39.	43,9	30.2	6	3
G.	41.	44,1	—	1	
Cl.	47.	43,7	29,0	5	5
Sch.	47.	41.8	—	5	

458. 32 *l* Persei.

47° 51′ 42° 46′

Br.		20,0	66,8	5	4
Pz.		13,5	58,5	5	4
G.	10.	11,4	58,7	6	6
T.	35.	11,4	58.2	1	4
H.	42.	—	59,7		2

J.	43.	14″,0	59″,5	2	2
H.	43.	12,7	58,2	3	1
J.	49.	12,9	58,2	2	2

463. *k′* Ceti.

47° 52′ 2° 49′

Br.		3,4	6,0	5	5
Pz.		12,7	(48) 56,9	7	6
A.	30.	22,9	58,9	8	8
W.	30.	23,3	—	10	
T.	33.	26,1	57,7	6	5
H.	40.	24,6	—	4	
H.	42.	—	60,0		3

462. 60 Arietis.

47° 53′ 25° 7′

Br.		8,5	15,5	5	3
Pz.		4,0	12,6	5	5
Cl.	47.	9,3	7,4	4	4
Sch.	47.	9,3	—	2	

466. 15 Eridani.

47° 56′ — 23° 3′

Br.		3,5	45,2	2	3
Pz.		4,0	42,0	7	8
T.	33.	4,5	45,3	5	5
G.	40.	8,9	—	1	
Ai.	47.	6.4	44,8	1	4
Ai.	49.	5,6	—	1	
Ai.	50.	5.8	43,3	2	3

465. *τ′* Arietis.

48° 8′ 20° 36′

Br.		34.7	13,3	1	3

M.	56.	—	12″6		3
Pz.		35,6	12,3	9	8
W.	30.	35,6	—	8	
T.	33.	38,8	8,7	3	5
R.	36.	45,3	6,0	1	1
H.	37.	33,2	10,0	3	3
Ai.	41.	35,8	10,3	3	5

469. 16 Eridani.

48° 12′ — 22° 18′

Br.		39,5	27.9	4	3
Pz.		37.6	27,2	8	8
P.	30.	42,1	25,1	8	10
J.	30.	42,8	25,6	7	10
F.	30.	39,1	26,9	19	2
T.	32.	40,3	23,3	8	10
G.	40.	41,5	—	3	
Pl.	42.	34,8	25,0	2	2
Ai.	45.	39,9	25,0	4	3
Ai.	50.	44,3	24,7	3	1

467. 62 Arietis.

48° 18′ 27° 3′

Br.		0,6	56,2	3	4
Pz.		(17) 56,4	56,3	8	9
Wr.	30.	2,2	—	8	
T.	33.	3.3	51,9	5	5
H.	37.	4,4	52,9	4	3

468. k^2 Ceti.

48° 18′ 3° 8′

Br.		59,7	0,5	3	3
Pz.		(19) 1,5	(7) 58,2	7	7
Wr.	30.	2″9	—	12	
T.	33.	3,6	56,4	5	5
H.	39.	3,1	56,4	3	3
H.	40.	3,5	52,6	3	3

470. τ^2 Arietis.

48° 32′ 20° 12′

Br.		2,9	7,9	5	4
M.	56.	—	8,4		3
Pz.		(31) 53,1	6,4	7	8
P.	30.	58,7	7,1	11	10
T.	33.	59,8	7,6	5	5
R.	36.	55,5	6,3	2	2
H.	37.	52,7	7,3	2	3

459.

48° 42′ 71° 20′

Br.		—	4,6		1
G.	10.	58,1	1,1	5	5
J.	45.	(43) 4,3	0,6	7	3

472. 64 Arietis.

48° 51′ 24° 11′

Br.		54.2	25,1	5	5
Pz.		52,6	23,4	7	9
T.	33.	52,3	20,0	5	5
R.	36.	53,4	20,2	3	3
H.	37.	52,5	19,4	7	3
Ai.	40.	52,8	19,3	7	6
G.	40.	54,3	—	12	
Ch.	41.	53,1	21,9	15	9
H.	42.	53,2	—	1	
J.	42.	53,4	—	4	

Pl.	43.	55,4	13,1	5	5
H.	43.	51,0	19,6	2	2
Ai.	43.	51,8	21,0	3	4
Ch.	44.	55,2	21,0	3	3
H.	44.	52,2	20,0	2	1

474. 65 Arietis.

		48° 56′	20° 16′		
Br.		55,4	2,6	5	5
Pz.		47,5	5,5	8	9
W.	30.	52,7	—	11	
T.	32.	54,4	2,8	14	11
R.	36.	55,3	1,6	4	4
H.	37.	52,0	3,0	3	3
Ch.	44.	51,5	—	1	

475.

		48° 57′	21° 30′		
Br.		49,7	—	1	
L.	90.	57,5	23,2	1	1
B.	26.	59,2	16,7	1	1

477. *o* Tauri.

		49° 21′	8° 29′		
Br.		—	58,1		5
M.	56.	—	57,4		4
Pz.		12,4	55,2	18	17
P.	30.	15,0	53,0	10	10
T.	32.	11,7	53,1	7	11
H.	39.	12,5	51,8	6	3
S.	40.	13,4	48,5	2	2
G.	40.	14,2	—	2	
Ai.	47.	—	49,6		3
Ai.	49.	11,4	49,8	2	5
Ai.	50.	11,5	50,1	5	8
J.	50.	13,6	—	1	

476.

		49° 51′	48° 32′		
Br.		—	8,3		3
Pz.		8,9	4,1	6	4
G.	10.	8,9	5,5	6	6
T.	35.	9,8	58,8	8	1
S.	39.	15,3	—	2	
J.	41.	12,5	6,2	4	2
Cl.	47.	7,4	5,5	3	3
Sch.	47.	7,6	—	2	
J.	51.	10,0	—	1	

478. 54 Persei.

		49° 39′	48° 59′		
Br.		54,7	9,5	4	5
Pz.		51,4	7,4	6	7
Gr.	10.	57,4	5,2	12	12
T.	35.	56,0	3,9	4	4
H.	42.	59,6	5,3	3	3
J.	47.	58,9	6,6	1	3
J.	50.	58,6	—	1	

471.

		49° 43′	72° 49′		
Br.		—	57,0		1
G.	10.	4,7	58,1	5	5
J.	41.	—	50,2		2
J.	49.	13,5	—	1	

J.	50.	18,7	—	1	
J.	51.	15,6	—	1	

481. ξ Tauri.

49° 45′ 9° 12′

Br.		35,2	26,4	4	5
M.	56.	—	23,3		2
Pz.		33,5	30,5	27	17
P.	30.	40,7	22,9	11	12
T.	32.	41,2	22,5	16	10
Ai.	33.	40,6	22,3	7	7
H.	35.	39,4	22,4	5	3
R.	36.	39,5	22,9	9	8
Ai.	38.	—	22,3		2
Qu.	39.	43,3	—	4	
S.	40.	40,5	19,8	3	5
G.	41.	39,2	—	5	
Ai.	46.	29,7	22,6	8	8
J.	47.	29,7	23,7	1	1
H.	47.	39,8	—	1	
Ai.	48.	39,1	22,0	6	1
J.	48.	—	22,8		1
Ai.	50.	39,6	21,7	6	3
J.	50.	40,0	—	1	
My.	50.	40,3	23,6	2	1
J.	52.	41,5	24,8	1	1

482. 66 Arietis.

49° 55′ 22° 17′

Br.		53,1	12,5	5	4
Pz.		13,5	13,5	6	8
Wr.	30.	12,4	—	8	
T.	33.	16,4	0,7	5	5
R.	36.	13,8	(16) 59,8	3	3
H.	37.	9,9	(17) 0,7	3	3
Ai.	41.	12,2	0,5	3	6
H.	42.	13,0	0,3	3	3
J.	52.	13,2	—	1	

479. σ Persei.

50° 0′ 47° 28′

Br.		14,0	20,7	5	4
Pz.	(excl.)	23,7	19,5	8	7
Gr.	10.	18,0	18,7	6	6
P.	30.	18,7	21,2	11	12
T.	31.	19,4	22,0	6	7
R.	36.	15,9	20,3	7	5
H.	39.	18,2	20,9	3	1
Ch.	40.	—	21,6		1
H.	42.	—	21,1		2
J.	42.	20,6	19,8	5	3
Ai.	45.	19,0	21,6	3	5
J.	52.	—	20,8		1

480.

50° 0′ 47° 35′

Br.		33,0	3,5	5	3
G.	10.	38,4	(34) 59,9	5	5
J.	45.	41,9	58,1	2	3
J.	52.	43,2	—	1	

473.

50° 22′ 75° 13′

Br.		—	57,1		1
Gr.	10.	20,4	54,3	5	5
A.	42.	18,5	57,8	2	2

483.

		50° 23′	47° 30′		
		″	″		
Br.		29,4	—	2	
Pz.		25,5	28,6	5	4
Gr.	10.	32,7	27,8	5	5
T.	35.	27,2	24,9	3	4
J.	42.	31,3	26,1	5	2
J.	48.	—	25,2		1

484. 36 Persei.

		50° 31′	45° 32′		
Br.		5,0	45,3	5	5
Pz.		1,6	37,8	5	5
Gr.	10.	3,9	—	6	
T.	35.	(30) 58,1	38,0	3	4
H.	42.	(31) 0,2	39,0	3	3
J.	45.	1,3	39,0	2	2
J.	52.	(30) 59,8	—	1	

485. 4 *s* Tauri.

		50° 33′	10° 39′		
Br.		11,7	7,9	5	5
M.	56.	—	4,2		3
Pz.		10,1	5,7	11	9
W.	30.	14,1	—	11	
T.	32.	14,4	3,8	5	5
H.	37.	13,5	5,8	3	3
S.	40.	12,6	4,2	3	3
G.	40.	14,3	—	2	

486.

		50° 38′	12° 25′		
Br.		54,3	10,0	5	5
M.	56.	—	8,9		4
Pz.		54,3	9,5	10	7
F.	30.	58,9	—	1	
P.	30.	57,9	9,1	10	10
Ai.	33.	56,6	7,6	5	6
T.	33.	60,7	8,4	15	8
R.	36.	57,9	6,7	3	3
H.	36.	54,0	7,9	3	3
G.	41.	61,9	—	3	
Pl.	43.	57,3	4,5	9	9
Ai.	45.	58,3	7,0	7	5
Pl.	46.	57,8	—	1	
Ai.	49.	—	59,0		1
J.	52.	55,1	—	1	

487. 17 Eridani.

		50° 47′	— 5° 35′		
Br.		39,9	33,2	5	4
Pz.		39,2	34,0	9	9
P.	30.	41,5	35,4	10	10
F.	30.	39,1	—	1	
J.	30.	40,5	36,9	13	10
T.	32.	40,5	34,6	17	10
H.	39.	40,2	32,7	3	3
Qu.	39.	40,4	—	1	
G.	40.	39,7	—	5	
S.	44.	40,3	35,7	2	2
Cl.	47.	39,5	34,2	5	5
Sch.	47.	38,9	—	5	

489. 6 *t* Tauri.

		51° 7′	8° 51′		
Br.		16,0	52,0	5	4
M.	56.	—	50,7		3

Pz.		14,″4	50,″0	10	10
Wr.	30.	18,3	—	9	
T.	33.	20,6	46,8	3	5
H.	39.	18,3	46,8	6	3
S.	40.	(excl.) 14,4	44,6	5	5
H.	44.	19,1	45,2	6	6
J.	52.	—	50,3		1

491. 7 Tauri.

		51° 23′	23° 27′		
Br.		29,5	30,8	5	4
Pz.		28,5	32,1	6	6
St.	24.	32,4	26,5	5	5
Wr.	30.	30,6	—	9	
T.	32.	30,8	25,8	6	5
H.	37.	30,7	26,4	4	3
G.	40.	33,3	—	1	
Ch.	40.	30,3	25,1	3	4
Ai.	41.	31,2	26 0	3	3

490. o′ Persei.

		51° 25′	31° 30′		
Br.		12,0	—	2	
Pz.		8,5	43,1	5	5
T.	35.	14,9	40,2	3	4
Cl.	47.	14,9	40,2	4	4
Sch.	47.	16,5	—	5	

488. 37 ψ Persei.

		51° 27′	47° 41′		
Br.		40,9	24,1	5	5
Pz.		38,7	21,7	5	6
Gr.	10.	43,2	19,4	6	6
P.	30.	45,″2	21,″2	11	10
T.	32.	49,1	19,4	11	10
R.	36.	47,3	19,4	14	14
Ai.	39.	43,7	19,1	3	3
H.	39.	—	19,4		2
Ch.	43.	—	19,3		4
J.	43.	47,3	19,1	7	5
Ai.	44.	44,6	19,6	3	6

493. ε Eridani.

		51° 29′	— 9° 58′		
Br.		33,5	5,4	5	4
Pz.		(28) 47,9	8,2	29	9
A.	30.	(28) 18,9	9,5	12	12
P.	30.	21,0	8,8	11	10
J.	30.	18.0	11,0	14	5
T.	32.	19,0	9,7	13	10
H.	39.	12,3	6,7	5	5
G.	40.	7,4	—	2	
Ch.	40.	—	9,3		2
Pl.	41.	4,8	—	1	
S.	44.	2,3	8,5	2	2
Ch.	44.	—	8,0		2
Ai.	46.	—	8,0		3
Ai.	49.	(27) 59,3	—	2	
Ai.	50.	59,7	9,6	5	7
My.	50.	57,0	—	1	
J.	52.	59,5	—	1	

492.

		51° 34′	31° 10′		
Br.		44,9	—	2	
L.	90.	34,1	32,4	3	3

495. 19 τ^5 Eridani.

51° 47′ — 22° 8′

Br.		29,″7	17,″2	5	4
Pz.		25,8	18,5	8	5
P.	30.	27,4	19,5	11	10
J.	30.	26,9	19,7	9	8
F.	30.	25,5	21,5	18	6
T.	32.	27,5	20,1	10	8
G.	40.	25,5	—	6	
Ch.	44.	—	20,5		6
Pl.	46.	29,9	22,6	6	6
J.	48.	—	20,3		1
Ai.	50.	27,3	19,7	3	3
J.	52.	—	16,8		1

494. 9 Tauri.

52° 2′ 22° 42′

Br.		21,6	44,0	5	4
W.	30.	18,6	—	12	
T.	32.	19,3	38,3	5	6
R.	36.	17,2	37,9	2	2
H.	37.	21,2	40,1	3	3
Ai.	39.	17,0	39,5	6	10
Ch.	40.	21,1	38,7	3	3
Pl.	42.	19,7	40,1	4	4

496.

52° 16′ 0° 5′

Br.		17,2	52,4	2	2
Pz.		19,5	52,5	12	13
St.	23.	26,2	43,9	4	4
A.	30.	25,1	43,1	5	5
T.	35.	26,3	43,0	3	4
Cl.	47.	26,″0	40,″9	5	5
Sch.	47.	25,0	—	5	

497. 10 Tauri.

52° 18′ — 0° 3′

Fl.	1695.	55.2	26.1	3	3
Br.		40,0	50,7	5	5
Pz.		30,9	(4) 12,5	12	11
A.	30.	23,8	30,7	11	11
P.	30.	26,5	30,8	10	10
J.	30.	24,3	32,8	7	10
T.	32.	24,5	36,0	11	13
H.	39.	21,7	36,0	3	3
S.	40.	19,2	32,4	2	2
G.	40.	19,1	—	2	
Pl.	43.	18,7	39,9	7	7

498. 20 Eridani.

52° 21′ — 17° 58′

Br.		51,4	0,0	3	3
Pz.		49,1	(57) 55,8	7	8
Wr.	30.	49.3	—	11	
T.	32.	51,4	—	6	
K.	38.	50,9	(28) 0,3	6	6
Ai.	38.	—	1,3	2	3
H.	39.	52,5	0,7	2	3
Ch.	39.	—	1,0		6
G.	40.	53,3	—	2	
Ai.	46.	51,8	—	6	

502. 21 Eridani.

52° 54′ — 6° 6′

Br.		20,6	17,2	3	3

Pz.		13,3	24,9	5	8
A.	30.	14,6	33,7	8	8
Wr.	30.	11,0	—	6	
T.	32.	16,5	34,2	6	5
H.	39.	15,0	35,4	3	3
G.	41.	13,6	—	5	
S.	44.	13,6	—	2	
J.	52.	12 5	36,3	1	1

500. 11 Tauri.

52° 57′ 24° 50′

Br.		11,9	26,5	5	3
Pz.		15,5	25,8	14	11
Wr.	30.	17,6	—		
T.	35.	22,0	24,1	3	4
R.	36.	18,7	23,4	4	4
H.	37.	14,8	24,6	4	3
J.	41.	17,6	24,6	3	6
G.	42.	18,5	—	1	

503. 12 Tauri.

53° 0′ 2° 33′

Br.		46,3	55,6	5	4
Pz.		42,7	57,9	6	6
Wr.	30.	39,1	—	6	
T.	33.	43,2	55,9	4	5
H.	39.	37,9	56,7	3	3
S.	40.	37,8	54,1	2	2
G.	40.	39,4	—	3	
Cl.	47.	38,3	55,6	4	4
Sch.	47.	39,0	—	2	

499. δ Persei.

53° 3′ 47° 18′

Br.		54,8	14,3	5	12
Pz.		56,3	10,7	16	10
Gr.	10.	53,7	11,9	9	104
Str.	15.	56,5	—	3	
B.	20.	59,1	—	13	
Str.	24.	57,8	11,1	5	5
Arg.	30.	57,9	10,8	85	85
P.	30.	59,6	11,1	12	19
T.	32.	59,6	9 4	12	12
R.	36.	60,6	11,0	17	13
Ai.	37.	—	10.4		34
Qu.	39.	56,8	—	1	
H.	39.	56,6	9,8	3	3
Ch.	40.	—	11,0		4
J.	40.	59,2	10,5	5	4
Pl.	41.	60,3	—	1	
H.	42.	—	11,7		1
Ai.	44.	57,3	10,0	3	18
Ch.	44.	—	10,8		8
Ai.	50.	57,9	9,8	6	1
J.	51.	57,7	—	2	

501. o^2 Persei.

53° 13′ 33° 28′

Br.		11,4	47,0	4	2
Pz.		8,8	45,1	13	7
St.	29.	12,4	44,7	2	2
T.	35.	16,3	45 5	1	1
R.	36.	12,3	44,9	3	4
H.	43.	13,9	45,6	3	3

505. 22 Eridani.

53° 18′ — 5° 41′

Br.		14″,7	54″,4	3	4
Pz.		12,0	54,4	6	8
T.	33.	15,6	55,8	5	5
H.	39.	12,8	53,7	3	3
S.	44.	13,5	6,7	2	2
J.	52.	—	53,2	1	

504. 13 Tauri.

53° 25′ 19° 12′

Br.		5,5	58,9	5	5
Pz.		2,1	59,3	18	15
Wr.	30.	3,8	—	12	
T.	32.	4,1	57,2	4	4
R.	36.	2,7	54,4	2	2
H.	37.	6,4	58,4	3	3

506. ν Tauri.

53° 45′ 42° 6′

Br.		21,4	1,1	4	2
Pz.		16,8	0,7	8	10
Gr.	10.	13,0	(5) 58,3	4	5
P.	30.	17,9	60,1	6	6
T.	31.	19,5	59,5	9	9
K.	38.	16,4	59,0	6	6
H.	38.	16,9	—	5	
Ai.	38.	20,0	60,5	3	3
Ch.	38.	17,9	59,8	3	2
Qu.	38.	16,8	—	2	
J.	41.	18,4	61,6	3	4
Ch.	44.	—	59,7		2
Pl.	45.	17,8	54,4	2	2
Ai.	46.	—	59″,0		5
J.	51.	16,2	—		

507. 14 Tauri.

53° 46′ 19° 11′

Br.		35,4	16,0	5	5
Pz.		37,5	16,6	7	8
Wr.	30.	45,5	—	10	
T.	33.	48,3	13,2	3	5
H.	37.	44,9	13,0	3	3

508. g Plejadum (Celeno).

53° 58′ 23° 48′

Br.	53.	23,7	53,6	2	4
M.	56.	—	52,5		1
Pz.		20,4	52,2	15	12
P.	30.	25,8	49,9	10	10
T.	33.	25,9	47,9	4	3
R.	36.	24,4	46,8	5	5
H.	37.	25,5	47,9	3	3
Qu.	39.	28,8	49,0	2	
B.	40.	25,6	47,7	11	11
Ai.	40.	25,6	48,9	6	7
Ch.	40.	26,3	49,0	6	6
G.	41.	27,2	—	3	

509. b Plejadum (Electra).

53° 59′ 23° 38′

Br.	53.	38,4	18,6	8	6
M.	56.	—	18,4		4
Pz.		35,9	20,7	12	5
Str.	24.	40,1	17,0	2	2
P.	30.	37,1	16,2	10	14

T.	31.	39,5	15,4	9	11
R.	36.	37,8	15,2	23	13
H.	37.	34,6	15,2	4	3
Ai.	39.	38,9	14,4	7	7
B.	40.	39,0	14,4	11	11
G.	41.	39,0	—	3	
Ch.	41.	37,7	14,5	3	3
Ai.	46.	42,4	—	7	
Ai.	50.	39,6	—	3	

515. δ Eridani.

54° 1′ — 10° 17′

Br.		6,6	37,8	4	3
Pz.		4,0	2,3	18	5
A.	30.	0,1	(16) 43,6	11	11
P.	30.	1,3	39,7	9	16
J.	30.	1,4	44,6	20	28
F.	30.	(0) 59,5	42,5	2	3
T.	32.	(1) 2,1	42,3	5	10
Ai.	35.	—	36,0		2
G.	39.	0,3	—	1	
H.	39.	(0) 59,3	42,0	3	3
Pl.	43.	57,2	34,0	3	3
S.	44.	57,4	36,6	2	2
Ai.	47.	—	31,7		2
Ai.	50.	—	28,7		3

510. m Plejadum.

54° 3′ 24° 21′

Br.		19,3	—	2	
Pz.		15,7	54,5	7	7
Wr.	30.	17,0	—	10	
T.	33.	19,5	51,4	5	7
R.	36.	14,3	49,8	2	2
H.	37.	15,5	51,2	3	3
B.	40.	11,5	50,3	10	10
Ai.	41.	18,9	51,8	5	5

511. e Plejadum (Taygeta).

54° 4′ 23° 59′

Br.	54.	18,8	35,8	6	5
Pz.		14,3	37,6	10	7
Ar.	24.	18,5	34,7	2	2
P.	30.	21,8	34,5	14	10
T.	31.	20,8	33,9	7	9
R.	36.	15,1	31,7	4	4
H.	37.	18,0	32,3	3	3
B.	40.	19,2	32,0	9	7
Ai.	40.	17,6	32,2	4	7
Ch.	42.	19,7	53,7	5	3
Ch.	44.	20,7	—	1	
J.	52.	18,7	—	2	

517. 24 Eridani.

54° 13′ — 1° 38′

Br.		25,3	21,8	2	4
Pz.		22,4	23,8	5	6
T.	35.	(excl.) 33,7	22,6	3	4
Cl.	47.	22,0	24,4	2	4
Sch.	47.	23,0	—	3	

512. c Plejadum (Maja).

54° 13′ 23° 53′

Br.	54.	37,2	44,5	8	5
M.	56.	—	45,5		3
Pz.		33,8	45,2	9	10
P.	30.	38,0	41,7	5	10

T.	33.	36,″7	41,″0	4	5
R.	36.	35,1	39,8	5	3
H.	37.	35,9	40,8	3	3
Qu.	39.	41,8	—	2	
B.	40.	38,8	40,6	4	6
Ai.	40.	36,9	41,3	5	7
Ch.	41.	38,3	41,4	3	3

513. *k* Plejadum (Asterope).

		54° 14′	24° 4′		
Br.		40,4	58,0	4	4
M.	56.	—	61,5		1
Pz.		35,4	55,7	8	6
T.	35.	46,1	54,5	3	8
R.	36.	41,3	54,0	1	1
B.	40.	42,2	53,8	5	5
H.	41.	43,1	55,9	3	3
H.	42.	—	54,9		1

514. *l* Plejadum.

		54° 16′	24° 3′		
Br.	54.	50,0	23,2	2	2
M.	56.	—	23,8		1
Pz.		43,9	22,2	5	6
T.	35.	48,0	22,3	2	1
R.	36.	46,1	19,2	4	4
B.	40.	49,5	19,3	3	3
H.	41.	—	19,8		1
H.	42.	—	20,9		3

518. 25 Eridani.

		54° 19′	— 0° 46′		
Br.		2,6	17,8	1	2
Pz.		4,″8	21,″2	6	6
T.	35.	0,6	19,8	2	4
S.	40.	5,6	21,5	2	2
Cl.	47.	6,0	21,9	2	2
Sch.	47.	7,9	—		6

516. *d* Plejadum (Merope).

		54° 21′	23° 28′		
Br.		28,0	41,4	6	4
M.	56.	27,9	43,5	1	1
Pz.		(excl.) 33,3	(excl.) 45,6	3	5
P.	30.	30,6	37,8	9	10
T.	32.	30,1	37,4	5	7
R.	36.	34,7	35,6	1	1
H.	37.	25,8	37,6	3	3
Qu.	38.	32,0	—	1	
Ai.	39.	29,5	36,9	8	7
B.	40.	28,5	36,3	6	5
Ch.	42.	29,8	37,1	4	4
My.	46.	26,6	—	1	

519. 29 *u* Tauri.

		54° 25′	5° 34′		
Br.		34,4	38,6	1	2
Pz.		32,6	36,0	5	5
W.	30.	37,1	—	9	
T.	33.	39,2	36,4	5	5
H.	39.	35,1	—	3	
H.	42.	—	37,4		1
H.	43.	—	33,5		2
Cl.	47.	37,2	35,1	3	3

520. *p* Plejadum.

54° 36′ 23° 38′

B.	54.	37″,9	55″,4	2	2
Pz.		35,9	55,6	12	12
T.	35.	34,4	52,5	3	1
R.	36.	34,8	50,4	2	3
B.	40.	38,4	51,5	5	5
My.	46.	—	52,7		2
Ai.	47.	37,2	—	1	
Ai.	49.	—	54,1		1
Ai.	50.	—	52,6		5
My.	50.	—	52,1		1

521. Aloyone (*η* Tauri).

54° 38′ 23° 38′

Br.	54.	27,9	18,1	21	8
M.	56.	—	17,4		5
Pz.		35,7	16,5	37	9
Str.	25.	39,1	14,6	6	6
P.	30.	37,6	15,5	11	2
T.	31.	38,5	15,3	5	9
Ai.	35.	38,1	13,0	1	2
R.	36.	37,5	13,4	54	45
Qu.	38.	36,7	—	10	
H.	39.	38,0	14,3	53	25
Ai.	39.	37,6	13,9	66	51
B.	40.	38,8	13,2	18	16
G.	40.	38,3	—	26	
Ch.	40.	38,7	14,4	23	49
J.	41.	38,9	14,6	64	2
Pl.	42.	37,4	13,4	25	25
H.	42.	39,3	—	9	
H.	43.	38,0	14,1	22	5
Ai.	44.	38,2	13,3	49	50
Ch.	44.	40″,8	—	49	58
My.	45.	36,4	13,8	19	11
J.	45.	37,7	—	33	
Pl.	46.	37,1	11,1	13	13
My.	46.	39,4	14,3	15	23
Ai.	49.	38,3	13,5	16	6
Ai.	50.	38,1	13,5	15	8
J.	50.	37,7	13,7	10	21
My.	50.	38,0	—	4	
J.	52.	38,4	—	6	

526. *π* Eridani.

54° 45′ — 12° 34′

Br.		49,7	35,2	1	3
Pz.		48,3	30,3	4	4
P.	30.	49,6	31,9	8	11
J.	30.	47,5	35,2	6	6
T.	32.	48,8	32,6	6	5
H.	39.	47,7	31,7	3	3
J.	52.	—	30,3		1

522. Plejadum.

54° 52′ 22° 57′

Br.	54.	7,4	27,5	1	3
T.	33.	4,0	21,9	5	5
R.	36.	6,9	19,6	2	2
B.	40.	7,1	21,6	2	2
H.	42.	—	24,4		2

523. Plejadum.

54° 53′ 23° 52′

Br.	55.	36,2	—	1	
Pz.		36,6	54,5	10	10

T.	35.	37,9	52,2	2	2
R.	36.	37,5	47,3	3	2
B.	40.	38,1	48,9	2	2

525. *s* Plejadum.

55° 0′ 23° 23′

Br.	54.	36,3	—		2
Pz.		36,1	45,3	5	8
T.	35.	38,1	41,0	6	4
H.	39.	39,2	39,2	3	3
B.	40.	39,8	38,7	12	12

529. 30 *e* Tauri.

55° 0′ 10° 40′

Br.		45,1	42,8	5	5
M.	56.	—	41,8		1
Pz.		36,8	43,3	4	4
S.	23.	44,2	40,8	5	5
W.	30.	44,8	—	9	
F.	30.	47,1	—	1	
Ai.	32.	43,5	—	3	
T.	32.	46,8	40,5	5	3
H.	36.	43,5	40,1	3	3
S.	40.	45,5	37,3	3	3
Ai.	47.	—	39,6		1
Ai.	49.	47,4	41,8	3	2
Ai.	50.	47,1	40,3	2	2
Pl.	50.	44,5	36,6	4	5

524. 42 *n* Persei.

55° 1′ 32° 27′

Br.		10,0	36,5	2	2
Pz.		6,9	37,1	5	5
T.	35.	8,7	34,6	3	4
H.	42.	8,2	38,2	3	2
H.	43.	—	38,3		1
Cl.	47.	14,7	37,4	2	2

527. *f* Plejadum (Atlas).

55° 3′ 23° 35′

Br.	54.	46,5	31,4	12	5
M.	56.	—	28,3		1
Pz.		41,1	29,2	15	18
Str.	30.	46,2	—	1	
P.	30.	44,6	27,1	9	10
T.	32.	46,0	26,6	9	9
R.	36.	45,8	25,3	10	8
H.	37.	41,0	25,0	3	3
Qu.	38.	47,2	—	10	
B.	40.	45,9	25,5	10	10
Ai.	40.	45,2	26,2	10	14
G.	40.	45,0	—	1	
Ch.	40.	45,2	25,2	3	3
Ai.	42.	46,8	24,5	1	2
My.	46.	46,0	—	6	

528. *h* Plejadum (Plejone).

55° 4′ 23° 40′

Br.	53.	2,6	33,6	12	4
M.	56.	—	31,4		3
Pz.		(3) 57,0	29,8	4	5
T.	33.	(4) 2,8	28,1	5	5
R.	36.	0,2	25,6	3	3
H.	37.	0,8	25,8	3	3
Ai.	39.	2,5	27,7	8	9
B.	40.	3,4	25,6	11	12
G.	40.	(3) 58,6	—	1	

Ch.	41.	(4) 5″,3	25″,9	3	3
My.	46.	6,0	—	1	
J.	52.	4,0	—	1	

530. 27 Eridani.

55° 6′ 23° 40′

Br.		9,9	54,2	5	3
Pz.		3,2	(41) 12,9	20	10
A.	30.	(5) 57,6	35 2	9	9
P.	30.	58,9	34,0	11	10
J.	30.	60,1	34,5	7	6
T.	31.	60,3	36,2	9	5
T.	35.	58,0	37,1	3	3
Pl.	49.	56,2	44,9	4	4
J.	52.	55,1	—	1	

532. 28 Eridani.

55° 18′ — 24° 20′

Br.		6,0	36,7	4	2
Pz.		(excl.) 14,0	33,4	6	7
A.	30.	9,8	32,2	7	7
P.	30.	9,1	33,5	5	10
J.	30.	10,7	33,6	8	7
T.	32.	11,7	36,0	5	5
K.	38.	8,4	30,7	6	6
Ai.	38.	8,3	34,7	5	16
Qu.	38.	12,8	—	2	
Ch.	39.	11,8	—	4	
G.	41.	12,4	—	1	

531.

55° 25′ — 1° 54′

Br.		—	52,6		1
B.	15.	32″,7	52″,0	4	3
B.	24.	31,0	50,3	1	1

535. 31 u^2 Tauri.

56° 0′ 6° 4′

Br.		11,4	50,6	2	2
Pz.		8,5	50,5	13	14
W.	30.	8,1	—	10	
T.	32.	9,1	50,5	5	5
H.	39.	8,0	50,3	3	3
G.	41.	10,4	—	4	
Pl.	43.	8,2	43,1	6	6
Cl.	47.	9,4	47,3	5	3
Sch.	47.	9,8	—	4	
J.	52.	—	51,6		1

536.

56° 8′ 6° 36′

Br.		—	8,6		3
M.	56.	5,9	9,5	1	1
B.	24.	21,1	5,7	1	1

534. ζ Persei.

56° 10′ 38° 26′

Br.		38,8	5,1	5	4
Pz.		38,2	1,4	25	15
P.	30.	40,8	2,0	10	12
S.	32.	41,4	1,6	2	2
T.	32.	42,3	0,3	21	17
R.	36.	42,2	(25) 59,6	6	6
H.	39.	41,8	61,4	3	3
G.	40.	37,4	—	3	
Ai.	41.	42,1	60,8	3	7

Pl.	45.	39″,8	59″,0	4	4
Ai.	50.	41,2	60,1	4	8

537. 29 Eridani.

56° 16′ — 5° 30′

Br.		22,5	—	5	
Pz.		18,1	27,7	9	12
T.	35.	19,0	28,2	4	4
S.	40.	21,8	30,7	2	2

538. 30 Eridani.

56° 19′ — 5° 48′

Br.		18,5	44,5	5	3
Pz.		15,7	43,5	14	16
Wr.	30.	19,2	—	11	
T.	33.	21,0	45,6	6	3
H.	39.	21,2	46,5	3	1
H.	41.	—	44,3		2
S.	44.	—	48,5		1
Cl.	47.	17,3	45,8	3	3
J.	50.	14,9	—	1	

533. 43 *A* Persei.

56° 21′ 50° 15′

Br.			54,4	33,0	4	5
Pz.			61,4	25,0	5	5
Gr.	10.		53,2	22,3	3	5
S.	24.	(22)	6,7	21,0	5	5
A.	30.		6,2	20,3	8	8
T.	35.		6,8	20,5	4	4
J.	41.		8,3	19,5	4	4
J.	48.		9,2	—	1	
J.	52.		9,3	—	1	

540. 32 Eridani.

56° 41′ — 3° 24′

Br.		20″,7	5″,9	5	5
Pz.		23,8	5,7	15	12
St.	24.	25,3	6,1	6	6
P.	30.	27,0	5,9	11	10
J.	30.	25,5	8,7	13	12
F.	30.	23,3	—	11	
T.	32.	26,4	7,6	5	10
H.	39.	26,0	5,0	4	3
G.	41.	25,1	—	16	
J.	52.	—	5,7		5

543. 33 Eridani.

56° 49′ — 25° 3′

Br.		42,8	31,5	4	3
Pz.		52,9	33,0	6	7
T.	32.	(50) 2,4	33,6	5	5
G.	41.	(49) 58,1	—	5	
Pl.	49.	55,9	33,4	4	4
J.	52.	—	39,1		1

539. ε Persei.

56° 57′ 39° 54′

Br.		1,1	19,4	5	5
Pz.		(56) 59,0	18,6	19	12
G.	10.	56,9	16,7	8	8
B.	20.	61,6	17,3	13	1
St.	24.	60,8	17,4	8	8
P.	30.	59,6	18,6	10	10
T.	32.	61,2	17,1	17	15
Ai.	35.	—	18,3		2
R.	36.	62,1	17,9	4	4
H.	39.	59,2	17,9	3	3

Ai.	41.		—	17,2		3
Ch.	42.		—	18,1		2
Ch.	44.		—	17,3		8
Ai.	44.	(57)	1,8	19,4	2	2
J.	45.		1,2	16,2	6	7
J.	48.		2,4	16,8	1	1

541. 33 Tauri.

57° 2′ 22° 44′

Br.		32,3	—	1	
Pz.		31,9	9,5	6	6
Wr.	30.	37,0	—	10	
T.	32.	40,1	8,1	5	4
R.	36.	38,1	6,0	3	2
H.	39.	38,4	8,4	6	3
Pl.	42.	39,5	9,2	9	9

542. ξ Tauri.

57° 18′ 35° 21′

Br.		42,9	20,4	5	5
Pz.		35,0	18,5	11	9
T.	31.	41,0	17,6	10	10
R.	36.	40,3	18,5	3	3
H.	42.	—	20,0		3
My.	46.	39,4	18,0	5	5
My.	50.	38,4	18,9	3	3

544.

57° 22′ — 14° 2′

Br.		7,1	15,3	1	2
Pz.		8,7	12,5	11	11
T.	35.	8,5	14,9	4	4
R.	36.	4,6	15,4	3	2
Ai.	46.	6,0	—	3	
Cl.	47.	7,3	14,7	4	4
Sch.	47.	7,6	—	2	
Ai.	50.	—	15,4		1
J.	52.	10,0	—	1	

546. γ Eridani.

57° 45′ — 13° 56′

Br.		23,6	9,3	5	4
Pz.		25.2	12,7	46	17
P.	30.	28,7	15,9	10	12
J.	30.	28,3	19,9	7	23
F.	30.	26.7	—	15	
Wr.	32.	28,7	—	8	
T.	32.	29,3	17,5	19	17
R.	36.	29,0	17,9	4	4
Qu.	38.	29,4	—	8	
Ai.	39.	27,6	18,3	39	46
H.	40.	28,8	17,5	25	12
G.	40.	27,4	—	16	
Pl.	41.	26,7	20,6	5	5
H.	42.	28,8	18,1	5	5
H.	43.	28,4	—	3	
Ch.	43.	29,7	18,9	1	2
Ch.	44.	30,0	18,5	2	4
Ai.	45.	29,1	19,2	32	24
My.	45.	29,1	20,6	20	13
H.	45.	28,8	—	16	
Ai.	49.	29,8	20,9	11	5
My.	50.	29,1	18,9	21	21
Ai.	50.	30,4	18,8	11	7
J.	52.	29,5	—	1	

548. λ Tauri.

58° 5′ 12° 3′

Br.		37″,9	46″,4	5	5
M.	56.	—	45,4		3
Pz.		33,0	46,5	9	6
P.	30.	37,8	45,8	10	10
F.	30.	34,0	—	1	
T.	32.	37,8	45,7	16	17
Ai.	35.	36,9	43,9	1	1
R.	36.	36,4	44,9	6	6
H.	36.	35,8	43,5	3	3
G.	40.	40,5	—	1	
Ch.	43.	—	44,5		2
Ch.	45.	—	45,6		2
H.	46.	35,9	—	3	
Ai.	46.	37,8	44,1	9	7
J.	47.	37,5	45,9	1	1
Ai.	49.	39,8	—	1	
A.	50.	36,1	44,0	2	1
J.	50.	—	43,5		1
My.	50.	35,5	—	1	

457. 34 Tauri.

58° 5′ 19° 46′

Br.		45,6	—	5	
Pz.	(excl.)	32,3	31,3	4	5
A.	30.	45,3	30,0	8	8
Wr.	30.	44,5	—	10	
T.	32.	46,5	30,0	5	5
R.	32.	47,0	27,9	2	2
H.	37.	46,4	30,3	3	3
Cl.	47.	44,3	29,3	4	4
Sch.	47.	45,0	—	6	

551. 36 Eridani.

58° 23′ — 24° 26′

Br.		58″,0	42″,2	5	3
Pz.		55,9	39,3	8	9
P.	30.	58,5	41,5	6	12
J.	30.	58,1	41,8	3	6
T.	31.	59,6	41,4	5	9
Pl.	46.	56,3	46,5	4	4
J.	52.	—	38,3		2

550. 35 Eridani.

58° 29′ — 1° 58′

Br.		2,2	21,8	5	5
Pz.		2,0	24,3	9	9
P.	30.	2,3	25,7	13	11
J.	30.	3,0	26,7	6	8
F.	30.	1,7	—	1	
T.	32.	3,3	26,7	6	10
H.	39.	0,7	24,9	3	3

553. ν Tauri.

58° 47′ 5° 54′

Br.		41,9	10,8	3	4
Pz.		42,6	13,0	6	6
P.	30.	43,1	10,3	9	10
T.	32.	39,3	10,1	6	10
R.	36.	43,6	8,7	1	1
H.	39.	44,9	10,6	3	3
G.	40.	42,2	—	1	
Pl.	45.	41,9	9,4	4	4
J.	52.	42,7	—	1	

552. 36 Tauri.

58° 50′ 23° 41′

Br.		55,″7	20,″9	5	4
Pz.		54,8	20,3	14	11
Wr.	30.	6,8	—	10	
T.	32.	7,5	20,0	5	4
T.	35.	3,3	19,8	3	4
R.	36.	4,6	18,4	4	4
Pl.	42.	7,5	17,7	8	8

549. λ Persei.

58° 51′ 49° 56′

Br.		27,6	23,8	5	5
Pz.		21,5	19.3	7	7
Gr.	10.	21,9	18,1	6	6
P.	30.	26,2	19.0	9	14
T.	35.	22 6	18,8	4	4
Ai.	36.	—	19,9		2
J.	41.	27,3	18,3	5	2
H.	42.	28,9	19,6	3	3
Ai.	45.	27,3	18.1	4	4
J.	48.	26,0	—	2	
O.	49.	—	17,9		16
J.	50.	—	18,1		2

555. 40 Tauri.

58° 56′ 5° 1′

B.		58,6	5,6	3	3
Pz.		58,5	5,8	6	6
T.	35.	58,7	3,3	4	4
Cl.	47.	56,8	2,5	5	5
Sch.	47.	57,2	—	5	

554. 37 A Tauri.

58° 57′ 21° 46′

Br.		22,″2	10,″0	5	5
M.	56.	—	7,8		4
Pz.		23,0	5,2	17	6
P.	30.	28,8	5,9	10	12
T.	32.	29,1	5.2	10	16
Ai.	34.	27,8	4,5	4	5
R.	36.	29,4	3,9	12	13
H.	38.	28,5	3,9	17	8
Qu.	38.	33,6	—	4	
Ai.	39.	29,0	3,1	15	21
G.	40.	29,5	—	17	
Ch.	40.	29,8	3,8	19	13
J.	42.	29,9	—	5	
Pl.	43.	29,6	3.4	6	6
H.	43.	29,3	3.7	5	3
Ch.	44.	29,4	3 7	1	1
H.	44.	30,2	4,6	6	2
Ai.	45.	30,0	3,4	6	5
Pl.	46.	29,6	3,2	6	6
Ai.	48.	29,7	3,1	4	4
My.	50.	(excl.) 36,9	—	1	
Ai.	50.	30,7	—	1	
J.	50.	32,4	—	1	

556. 39 Tauri.

59° 6′ 21° 36′

Br.		37,6	11,4	4	4
M.	56.	—	11,4		3
Pz.		45,7	7,3	21	11
A.	30.	54,9	1,8	7	7
Wr.	30.	53,5	—	12	
T.	33.	56,8	2,0	5	7

Ai.	37.	49″,7	″ —	1	
R.	39.	54,1	(35) 59,6	4	4
H.	39.	54,6	59,1	5	3
Qu.	39.	56,6	—	1	
G.	40.	57,1	—	3	
Ai.	42.	56,5	—	1	
Ai.	46.	—	59.0		4
Ai.	49.	56,3	—	1	

558. 41 Tauri.

59° 21′ 27° 11′

Br.		9,0	23,2	2	4
Pz.		10,6	32,9	10	11
W.	30.	11,0	—	10	
T.	33.	13,3	28,3	5	9
H.	37.	9,8	28,2	3	3
G.	40.	15,8	—	1	
J.	52.	11,5	—	1	

559. 42 ϕ Tauri.

59° 26′ 28° 35′

Br.		14,4	27,2	3	3
M.	56.	—	27,2		2
Pz.		9,9	30,8	6	7
T.	33.	10,7	27,2	5	5
R.	36.	8,3	26,7	5	5
H.	37.	8,4	27,9	3	3
G.	41.	13,9	—	2	
H.	43.	9,2	25,6	8	8
Cl.	47.	9 2	29,1	3	3
Sch.	47.	9,5	—	4	

557. 48 *c* Persei.

59° 26′ 47° 18′

Br.		45″,4	28″,1	5	5
Pz.		43,9	23,7	9	9
Gr.	10.	42,7	22,8	6	6
P.	30.	48,9	23,4	11	10
T.	31.	53,4	24,6	6	9
R.	36.	50,3	24,2	5	5
H.	38.	50,7	23,4	3	3
J.	41.	52,9	24,3	5	4
Ai.	44.	48,0	23,4	3	5
J.	52.	51,3	—	2	

560. 49 Persei.

59° 35′ 37° 19′

Br.		31,1	58.0	5	2
Pz.		19,4	58,3	1	5
T.	35.	22.0	49,4	2	4
Ai.	47.	17,7	44,9	3	3

561. 50 Persei.

59° 39′ 37° 38′

Br.		0,5	49,7	5	3
Pz.		10,1	42,3	5	6
A.	30.	17,8	34,5	12	12
T.	35.	21,0 (excl.)	38,6	4	4
H.	42.	11,1	33,7	3	3
My.	46.	10,1	33,1	1	1
My.	50.	11,1	31,7	1	1

562. ω Tauri.

60° 6′ 19° 12′

Br.		18,6	33,8	5	5

M.	56.	—	32″,4		2
Pz.		23,5	30,7	7	6
Wr.	30.	27,1	—	6	
Ai.	33.	26,0	30,1	2	2
T.	33.	31,1	28,6	5	5
R.	36.	28,6	29,1	5	5
H.	39.	28,3	30,6	6	3
G.	40.	29,2	—	5	
Pl.	41.	24,8	33,5	1	1

563. 44 *p* Tauri.

60° 25′ 26° 5′

Br.		35,4	8,4	5	5
M.	56.	—	8,1		2
Pz.		32,1	5,7	20	13
W.	30.	33,3	—	9	
T.	33.	37,9	5,0	6	5
R.	36.	33,2	3,8	1	1
H.	37.	32,3	4,8	3	3
G.	41.	39,3	—	2	
Pl.	43.	33,3	4,4	8	8

567. 37 Eridani.

60° 45′ — 7° 19′

Br.		55,0	7,5	4	4
Pz.		53,1	8,6	15	11
F.	30.	53,8	—	1	
T.	35.	56,2	10,6	3	4
H.	39.	53,3	10,7	3	3
G.	40.	54,5	—	2	
Pl.	45.	56,6	—	2	

566. 45 Tauri.

60° 50′ 5° 7′

Br.		15″,9	42″,0	5	5
Pz.		11,3	42,2	14	13
Wr.	30.	16,7	—	12	
T.	32.	20,5	42,2	5	5
H.	39.	18,4	43,1	3	3
S.	40.	20,3	39,0	6	6
G.	41.	21,6	—	1	

564. μ Persei.

60° 58′ 48° 1′

Br.		31,1	25,3	5	5
Pz.		29,9	20,8	4	4
Gr.	10.	25,5	22,0	6	69
P.	30.	30,3	21,3	11	20
T.	32.	30,1	19,4	15	15
R.	36.	30,6	21,7	7	7
Ai.	39.	—	21,6	16	16
H.	40.	32,0	21,4	5	3
Pl.	41.	32,3	—	1	
J.	41.	32,0	21,8	5	4
Ch.	43.	—	21,6		8
Ch.	44.	—	22,1		6
Ai.	44.	29,7	21,3	4	12
O.	49.	—	20,4		18
J.	51.	31,3	—	1	
J.	52.	31,2	—	1	

568. *o* Eridani.

61° 8′ — 7° 14′

Br.		14,2	3,6	5	5
Pz.		7,3	0,8	21	14

P.	30.	11″,5	(13) 58″,4	11	12
J.	30.	12,2	60,1	14	21
F.	30.	10,1	59,3	22	4
T.	32.	12,1	58,2	18	10
Ch.	39.	—	57,6		2
H.	39.	10,0	56.1	3	4
G.	40.	8,3	—	5	
S.	43.	—	61,6		3
Ch.	44.	—	55,9		2
Pl.	45.	15,9	65,5	4	4
Ai.	50.	12,0	55.9	1	1
J.	52.	10,0	53,7	1	1

565. 52 *f* Tauri.

61° 10′ 40° 5′

Br.		23.9	58,3	5	5
Pz.		20,2	57.0	9	6
Gr.	10.	17,1	54.8	6	6
T.	35.	22,5	53,9	3	4
J.	41.	25,1	56.2	5	4
H.	42.	22,7	—	1	
H.	43.	20,1	54,6	2	3
J.	52.	21,1	—	1	

569.

61° 20′ 8° 30′

Br.		41,2	—	1	
Pz.		43,7	17,5	7	4
T.	35.	47,8	15,5	3	4
S.	40.	42,3	13,7	1	1
Cl.	47.	46,2	15,2	3	3
Sch.	47.	43,7	—	3	

570. 46 Tauri.

61° 22′ 7° 19′

Br.		11″,9	43″,2	5	5
Pz.		7.7	40,5	14	10
W.	30.	9,7	—	11	
T.	33.	12,4	42,9	5	5
H.	39.	9,2	42,7	3	3
Cl.	47.	9,5	42,5	4	4
Sch.	47.	6,3	—	2	

571. 47 Tauri.

61° 26′ 8° 52′

Br.		45,9	49,9	5	5
Pz.		46,2	48,5	12	8
T.	32.	49,8	44,7	5	5
R.	36.	45,4	44,1	1	1
H.	39.	46,4	45,9	3	3
S.	40.	44,6	42,5	2	2
G.	40.	45,8	—	1	

572. 48 Tauri.

61° 48′ 15° 1′

Br.		42,6	16,9	4	3
Pz.		44,8	21,3	6	6
Wr.	30.	51,5	—	10	
Ai.	32.	51,2	—	5	
T.	32.	52,4	16,2	6	5
H.	37.	55,7	15,1	3	3
G.	41.	51,8	—	1	
H.	41.	54,0	15.4	3	5
Pl.	43.	52,9	15,7	6	6

574. 39 *A* Eridani.

61° 48′ — 10° 37′

Br.		55,8	40,5	5	3

Pz.		54″,3	47″,3	7	8
St.	25.	55,0	52,6	4	4
P.	30.	56,5	54,1	10	12
J.	30.	55,5	55,5	11	12
T.	32.	55,0	56,0	5	10
H.	39.	53,2	54,8	3	3
G.	42.	56,1	—	2	
S.	44.	54,6	60,4	2	2
My.	50.	—	55,3		2

573. μ **Tauri.**

61° 50′ 8° 30′

Br.		51,2	48,1	5	5
Pz.		56,2	47,3	12	19
P.	30.	52,3	46,6	11	10
T.	32.	52,9	45,0	6	8
R.	36.	53,9	44,2	3	3
H.	39.	52,2	45,9	3	3
G.	40.	52,1	—	5	
S.	40.	56,2	44,8	3	3
Pl.	42.	52,5	43,1	13	13

578. 40 d **Eridani.**

62° 9′ — 7° 47′

Br.		0,5	55,0	5	5
Pz.		(7) 19,4	(50) 28,0	21	21
St.	24.	(6) 30,0	(51) 53,2	5	5
A.	30.	15,8	(52) 14,9	15	15
P.	30.	15,2	13,9	10	10
J.	30.	17,0	16,6	8	8
T.	32.	12,4	19,7	6	10
H.	39.	(5) 56,6	—	3	
H.	42.	—	49,9		3
G.	40.	56″,6	—	1	
My.	50.	30,6	—	1	

575. ω^2 **Tauri.**

62° 7′ 20° 12′

Br.		13,3	21,7	5	5
M.	56.	—	22,9		4
Pz.		8,1	21,9	5	7
T.	32.	10,6	18,6	5	10
Ai.	34.	9,9	16,4	3	1
R.	36.	9,1	18,7	3	3
H.	37.	12,1	17,8	3	3
Ch.	37.	10,1	18,6	5	2
Ai.	39.	9,6	17,8	5	7
G.	40.	12,8	—	1	
Ch.	44.	11,7	17,7	4	3
H.	44.	9,2	18,2	3	2
Ai.	45.	9,4	—	1	

576. 51 Tauri.

62° 22′ 21° 12′

Br.		31,3	31,9	5	4
Pz.		35,2	31,7	8	8
W.	30.	41,7	—	10	
Ai.	33.	40,9	28,8	2	5
T.	33.	45,0	27,1	5	5
R.	36.	46,1	28,8	2	2
H.	37.	47,5	29,1	3	3

580. 53 Tauri.

62° 38′ 20° 40′

Br.		57,0	32,9	4	4
Pz.		53,4	31,8	7	7

Wr.	30.	57″,9	—	10	
T.	32.	58 8	30,9	4	2
Ai.	34.	58 9	29,9	2	2
R.	36.	59,2	28,6	5	5
H.	37.	59,4	29,8	3	3

579. 54 Persei.

62° 40′ 34° 11′

Br.		13,8	59,9	3	3
Pz.		8,4	59,2	9	9
T.	35.	13,0	57,1	4	4
H.	42.	10,5	58,8	3	3
Cl.	47.	12,0	56,9	4	4
Sch.	47.	12,5	—	5	

577. 53 *d* Persei.

62° 40′ 46° 8′

Br.		46,0	10,6	4	5
Pz.		43,7	5,4	9	6
Gr.	10.	46,0	5,6	6	5
T.	35.	45,2	4,2	3	4
J.	41.	49,2	5.4	1	4
H.	42.	46,7	6,2	3	3
H.	43.	47,2	—	2	
Ai.	44.	47,6	5,1	5	6

581. 56 Tauri.

62° 41′ 21° 24′

Br.		1,6	28,8	4	2
Pz.		0,0	26,3	7	6
Wr.	30.	3,1	—	6	
T.	33.	6,0	23,8	5	6
H.	39.	5,4	24,3	6	3
Cl.	47.	2″,6	23″,6	2	2
Sch.	47.	2,2	—	3	

582. φ Tauri.

42° 47′ 26° 59′

Br.		10,1	19,7	5	3
M.	56.	—	20,6		4
Pz.		6,4	17,1	6	7
S.	24.	3,3	15,0	4	4
P.	30.	2,7	15,1	10	12
T.	33.	3,6	14,2	5	5
H.	37.	6,7	14,7	3	3
G.	42.	6,7	—	1	

583. γ Tauri (Hyadum prima).

62° 48′ 15° 15′

Br.		42,3	41,5
M.	56.	—	40,8
Pz.		46,8	41,0
P.	30.	51,4	41,2
Ai.	32.	52,1	40,1
T.	33.	54,5	40,3
R.	36.	55,2	39,0
H.	37.	50,5	39,9
G.	40.	53 3	39,0
Ai.	41.	55,2	40,7
Pl.	42.	52,7	38,5
Ch.	43.	—	39,0
Ch.	44.	—	40,1
Ai.	46.	54,6	—
H.	46.	55,4	40,1
J.	46.	55,6	37,3
Ai.	47.	—	39,0

Th.	48.	54″,6	39″,4		
Ai.	49.	54,4	39,7		
Ai.	50.	56,7	39,6		
J.	50.	55,8	41,2		
J.	52.	55,3	—		

584. 55 Tauri.

62° 49′ 16° 9′

Br.		48,1	—	2	
Pz.		50,3	26,8	7	7
T.	35.	58,4	22,9	4	4
Ai.	45.	59,1	22,2	1	1

585. 57 Tauri.

62° 52′ 13° 40′

Br.		35,9	10,3	5	3
M.	56.	—	9,4		1
Pz.		42,0	14,6	7	7
A.	30.	45,1	9,3	8	8
Wr.	30.	45,1	—	9	
T.	33.	47,6	7,9	5	5
R.	36.	46,8	6,1	2	2
H.	37.	42,8	9,6	3	3
G.	41.	46,6	—	1	
Pl.	43.	45,9	6,9	9	9

586. 58^{h} Tauri.

63° 1′ 14° 43′

Br.		42,2	55,5	3	4
M.	56.	—	57,1		1
Pz.		40,5	57,3	8	9
Wr.	30.	30,5	—	7	
T.	32.	33″,0	54″,5	3	3
R.	36.	34,5	54,7	5	7
H.	38.	29.4	53,6	3	3
My.	46.	— (excl.)	47,3		1

590. 41 Eridani.

63° 3′ — 34° 10′

Br		17,9	—	2	
Pz.		20,2	14,3	14	12
P.	30.	21,5 (excl.)	14,8	4	10
J.	30.	18,2	3,2	6	11
T.	32.	17,7	3,8	11	10
H.	38.	16,1	0,4	4	6
Ai.	38.	—	6,7		18

587.

63° 6′ 33° 30′

Br.		27,4	8,2	3	1
Pz.		30,0	9,0	8	4
Wr.	30.	39,0	—	1	
H.	37.	41,6	5,4	3	3

588. χ Tauri.

63° 21′ 25° 16′

Br.		51,4	17,4	5	3
M.	56.	—	16,9		2
Pz.		52,5	16,4	11	9
Str.	24.	54 5	15,2	5	5
P.	30.	54,1	15,8	11	12
T.	33.	53,5	13,9	5	5
H.	37.	54,9	13,7	3	3
G.	41.	55,9	—		3

589. 60 Tauri.

		63° 23′	13° 43′		
Br.		48″,8	7″,4	5	4
M.	56	—	5,4		1
Pz.		53,2	3,7	6	6
Wr.	30.	(24) 6,6	—	6	
T.	33.	6,3	5,7	3	5
R.	36.	6,5	4,6	2	2
H.	37.	4,2	6,1	3	3

594. δ' Tauri (Hyadum secunda).

		63° 34′	17° 11′		
Br.		10,8	12,8	5	4
M.	56.	—	12,0		5
Pz.		11,5	15,5	32	7
P.	30.	18,8	11,6	10	12
T.	32.	19,5	10,6	2	3
Ai.	35.	18,4	9,3	1	1
R.	36.	18,3	9,7	9	10
H.	36.	20,5	—	2	
H.	37.	—	11,2		3
Ai.	39.	—	10,1		7
A.	41.	18,2	—	5	
Ch.	43.	—	11,0		4
Ai.	44.	20,4	9,8	2	4
J.	45.	19,8	—	1	
J.	49.	22,6	—	1	
J.	52.	21,4	—	1	

592.

	63° 36′	24° 3′		
Br.	34,3	—	1	
L.	1801.	27″,7	3″,8	1	1
Ai.	38.	41,2	3,6	5	6

591. 55 Persei.

		63° 41′	33° 46′		
Br.		24,2	45,0	3	3
Pz.		20,3	45,8	5	6
T.	35.	25,1	40,3	2	4
H.	42.	27,5	42,7	2	1
My.	50.	23,2	39,9	1	1

596. 63 Tauri.

		63° 42′	16° 25′		
Br.		3,5	23,9	5	3
Pz.		6,5	20,4	5	6
W.	30.	12,6	—	7	
T.	32.	12,5	20,8	5	7
R.	36.	13,3	20,4	4	2
H.	37.	11,5	20,6	3	3
G.	42.	14,2	—	1	

593. 56 Persei.

		63° 43′	33° 36′		
Br.		32,8	39,9	3	4
Pz.		30,2	38,1	7	8
T.	35.	38,1	30,8	3	4
R.	36.	33,7	35,7	1	1
Cl.	47.	34,5	33,8	4	4
Sch.	48.	34,1	—	1	

595. 62 Tauri.

63° 44′ 23° 16′

Br.		20,″2	51,″1	4	2
Pz.		22,0	50,5	7	7
St.	24.	23,0	49,1	6	6
Wr.	30.	21,3	—	9	
T.	33.	22,1	47,8	3	5
H.	37.	19,5	—	3	
H.	38.	—	48,7		3
G.	40.	22,9	—	1	
Pl.	42.	21,7	48,9	4	4

597. δ^2 Tauri.

63° 51′ 17° 5′

Br.		36,3	33,9	5	3
M.	56.	—	33,7		5
Pz.		41,5	35,1	12	12
P.	30.	44,3	31,9	10	14
T.	32.	46,0	30,7	3	10
R.	36.	46,8	30,7	3	3
H.	38.	—	31,5		3
H.	39.	46,9	—	6	
G.	40.	44,3	—	2	
Ai.	41.	47,0	30,9	3	5
Pl.	43.	45,4	31,5	5	5
Ai.	47.	—	30,9		3
Ai.	49.	49,9	30,6	4	2
J.	52.	47,7	32,6	1	2

598. 66 τ Tauri.

63° 55′ 9° 6′

Br.		22,3	30,3	5	3
Pz.		15,8	29,2	6	6
T.	33.	23,″6	25,″8	3	5
H.	39.	19,3	26,0	3	3
S.	40.	25,7	25,9	3	3

602. ξ Eridani.

64° 3′ — 4° 5′

Br.		16,7	40,9	4	2
Pz.		11,9	42,3	7	5
Wr.	30.	12,4	—	8	
T.	33.	15,9	46,8	5	10
H.	39.	13,0	45,8	3	3
S.	41.	14,3	50,9	3	3

599. χ' Tauri.

64° 6′ 21° 56′

Br.		26,1	51,2	6	4
Pz.		23,8	48,7	11	10
P.	30.	29,0	46,4	13	10
T.	32.	26,6	44,4	1	5
H.	37.	25,6	44,1	3	3
Pl.	43.	30,8	45,0	6	6

600. χ^2 Tauri.

64° 7′ 21° 51′

Br.		7,9	12,5	5	3
Pz.		11,6	11,4	8	8
P.	30.	19,3	10,1	10	10
T.	33.	19,2	8,8	9	6
H.	38.	19,3	9,5	2	3

601. δ^3 Tauri.

64° 12′ 17° 34′

Br.		1,″6	50,″2	5	3
M.	56.	—	50,5		5
Pz.		3,5	51,0	6	12
P.	30.	12,0	50,2	10	10
T.	32.	14,3	49,5	12	10
R.	36.	13,7	48,3	4	4
H.	38.	11,2	48,7	3	3
Ai.	45.	14,2	—	5	
J.	46.	—	50,1		1
H.	46.	14,8	—	1	
Ai.	49.	—	48,8		3
Ai.	50.	—	48,6		3

603. 70 Tauri.

64° 15′ 15° 35′

Br.		48,5	37,2	5	5
Pz.		50,4	40,5	6	6
Wr.	30.	55,3	—	6	
T.	33.	55,9	36,3	5	5
R.	36.	54,8	37,8	3	2
H.	38.	53,8	36,9	3	3
J.	52.	—	38,6		1

604. υ' Tauri.

64° 19′ 22° 28′

Br.		51,7	11,6	3	4
M.	56.	—	(excl.) 15,5		2
Pz.		52,0	9,9	4	9
P.	30.	57,9	8,3	9	11
T.	32.	59,7	9,0	5	9
R.	36.	(excl.) 36,7	7,4	5	5
H.	39.	(20) 3,″3	7,″8	15	7
Ch.	39.	2,1	7,9	13	11
Ai.	40.	2,6	7,4	12	11
G.	41.	3,4	—	13	
J.	42.	5,3	—	4	
Pl.	42.	3,0	5,1	14	14
Ai.	42.	3,9	6,7	4	1
H.	43.	3,3	6,5	4	2
Qu.	38.	1,3	—	3	

605. 71 Tauri.

64° 26′ 15° 16′

Br.		53,8	25,4	5	5
M.	56.	—	28,3		1
Pz.		52,3	26,1	15	13
T.	33.	3,4	24,3	4	5
Mt.	35.	0,6	—	6	
R.	36.	5,4	28,9	2	1
K.	38.	2,5	—	4	
Wr.	40.	3,4	—		
H.	37.	3,1	23,4	3	3
Ai.	38.	1.2	—	5	
Qu.	38.	1,7	—	5	
G.	41.	4,2	—	1	
Ai.	46.	—	22.7		6

608. τ Tauri.

64° 22′ 14° 22′

Br.		4,7	14,4	4	4
M.	56.	—	13,5		3
Pz.		1,0	15,1	11	13
P.	30.	1,7	13,2	10	8
Ai.	31.	1,0	—	2	
T.	32.	3,6	10,6	13	10

R.	36.	3,″5	11,″7	1	1
H.	37.	(21) 58,2	13,0	3	3

606. υ^2 Tauri.

64° 34′ 22° 39′

Br.		52,4	13,6	5	5
M.	56.	—	16,2		2
Pz.		50,3	13,5	7	9
Wr.	30.	52,6	—	9	
T.	35.	54,7	12,3	5	5
H.	37.	50,9	12,9	3	3

609. ε Tauri (Ain).

64° 57′ 18° 50′

Br.		44,3	37,4	5	5
M.	56.	—	37,1		5
Pz.		47,8	37,6	39	23
P.	30.	54,7	36,7	10	10
T.	32.	52,4	35,8	21	13
Ai.	34.	55,1	—	8	
R.	36.	54,9	34,8	13	13
Ai.	36.	52,0	34,6	1	6
H.	39.	54,7	36,9	6	3
G.	40.	52,8	—	2	
Ch.	44.	56,4	35,7	1	1
H.	45.	53,8	—	1	
Ai.	45.	56,7	35,4	6	9
Pl.	46.	56,3	32,5	4	4
Ai.	49.	57,0	—	3	
Ai.	50.	57,4	—	7	
J.	52.	56,5	37,0	1	1

610. 75 Tauri.

64° 58′ 16° 1′

Br.		1,″9	9,″3	5	1
Pz.		0,4	10,7	7	10
W.	30.	1,8	—	11	
Ai.	31.	3,0	—	6	
T.	32.	2,5	10,0	5	6
H.	37.	(57) 58,3	10,3	3	3
Ai.	38.	—	9,8		1
Ai.	46.	(58) 3,7	—	5	

611. 76 Tauri.

64° 58′ 14° 24′

Br.		15,2	12,6	5	3
M.	56.	—	10,5		1
Pz.		20,4	10,9	12	14
W.	30.	20,9	—	9	
T.	33.	23,1	9,5	5	5
H.	37.	23,4	10,6	3	3

612. θ' Tauri.

65° 0′ 15° 37′

Br.		5,6	30,2	5	3
M.	56.	—	30,5		21
Pz.		2,6	32,9	11	6
A.	30.	6,7	28,5	6	6
P.	30.	5,8	30,2	11	10
T.	31.	7,4	28,8	6	10
Ai.	32.	7,4	29,7	7	11
R.	36.	5,3	30,6	6	3
H.	36.	6,0	28,8	3	3
Ai.	41.	7,6	28,6	2	5
Pl.	41.	6,8	—	1	

Ai.	49.	9,″6	30,″3	1	1
Ai.	50.	10,5	28,3	3	4

613. θ^2 Tauri.

		65° 1′	15° 32′		
Br.		19,4	1,8	5	3
M.	56.	—	4,6		2
Pz.		25,7	0,0	12	6
F.	30.	31,0	—	1	
A.	30.	30,5	1,3	8	8
P.	30.	31,1	2,2	11	12
T.	32.	30,3	0,5	8	7
Ai.	32.	29,9	2,1	6	2
R.	36.	29,8	0,2	5	3
H.	37.	28,8	2,4	3	3
Ai.	41.	30,7	0.0	1	1
Pl.	42.	30,7	2,5	6	6
Ai.	49.	31,5	2,9	1	1
Ai.	50.	33,1	1,3	3	3

607. 1 Camelopardali.

		65° 2′	53° 34′		
Br.		30,0	42,6	1	5
Pz.		29,3	41,4	7	6
Gr.	10.	28,7	41,4	6	6
Str.	24.	32,1	42,8	6	6
T.	35.	33,9	40,3	3	4
J.	41.	33,7	42,9	5	5
Ai.	43.	33,5	41,4	5	5
Ai.	48.	32,1	—	1	
J.	52.	34,0	37,3	7	1

614. 79 b Tauri.

		65° 6′	12° 42′		
Br.		21,″1	40,″2	5	4
Pz.		24,6	39,6	11	8
Wr.	30.	30,4	—	9	
T.	33.	32,4	39,2	4	5
R.	36.	31,1	39,1	2	2
H.	37.	33,0	38,1	3	3
Pl.	42.	32,6	36,5	8	8
Cl.	47.	32,9	37,7	4	4
Sch.	47.	32,0	—	5	

615. 44 Eridani.

		65° 11′	1° 2′		
Br.		37,3	40,6	5	3
Pz.		41,5	43,6	6	8
T.	33.	47.0	39,6	5	5
S.	40.	46,1	36,5	9	9
G.	40.	46,6	—	4	
H.	40.	46,4	40,2	5	5
Cl.	47.	45,8	37,8	5	5
Sch.	47.	47,5	—		

617. 80 Tauri.

		65° 23′	15° 18′		
Br.		47,6	20,6	5	2
Pz.		48,0	23,1	5	5
Wr.	30.	52,6	—	10	
Str.	31.	52,7	18,9	3	3
T.	33.	54,7	—	11	
Mt.	35.	53,1	—	4	
R.	36.	54,1	21,4	4	4
K.	38.	52,9	20,0	4	3

Ai.	38.	—	19,6		10
Qu.	38.	53,8	—	3	
Ch.	38.	—	20,1		1
H.	39.	55,7	19,8	6	3
G.	40.	53,0	—	2	
Ai.	49.	56,0	—	1	
Ai.	50.	56,2	—	3	

619.

65° 29′ 15° 51′

Br.		—	50,0		1
M.	56.	—	49,4		1
Pz.		36,5	50,9	5	6
Ai.	31.	38,1	—	5	
T.	33.	40,9	—	4	
T.	35.	42,9 (excl.)	39,5	4	4
H.	37.	37,7	46,8	3	3
Ai.	38.	—	46.4		5
Ai.	46.	38,4	—	2	
Ai.	49.	41,1	—	2	
Ai.	50.	41,6	48,0	2	4

620. 81 Tauri.

65° 31′ 15° 21′

Br.		13,5	41,5	5	4
M.	56.	—	45,0		5
Pz.		18,4	43,1	7	9
T.	33.	26,6	41,3	2	3
R.	36.	24,9	41,6	6	4
H.	37.	—	39,9		6
Ai.	38.	24,0	40,9	3	3
Qu.	38.	28,6	—	3	
Ai.	49.	27,4	—	1	
Ai.	50.	27,4	—	1	

621. 83 Tauri.

65° 32′ 13° 23′

Br.		33,9	40,2	4	5
Pz.		36,9	40,7	6	7
Wr.	30.	41,1	—	11	
T.	32.	44,6	37,9	6	5
H.	38.	41,5	38,2	3	3

622. 84 Tauri.

65° 39′ 14° 46′

Br.		10,3	41,7	5	3
Pz.		6,4	41,0	25	24
Wr.	30.	5,9	—	9	
T.	33.	9,2 (excl.)	30,5	5	5
H.	38.	7,1	38,7	5	3
My.	50.	—	38,1		1

616.

65° 42′ 42° 42′

Br.		12,6	—	1	
Pz.		10,6	34.4	13	7
Gr.	10.	11,3	33,4	3	3
T.	35. (excl.)	57,3	31,0	3	3
J.	43.	17,7	32,6	4	5
J.	50.	16,1	—	2	

618. 17 *m* Persei.

65° 43′ 42° 44′

Br.		5,5	16,8	2	5

Pz.		1,″5	14,″8	10	5
Gr.	10.	2,1	16,5	6	6
T.	35.	6,4	15,6	1	4
J.	44.	7,2	18,2	5	3
J.	49.	5,9	18,5	1	1

683. 85 Tauri.

		65° 49′	15° 31′		
Br.		22,5	12,9	5	2
Pz.		21,5	34,4	6	7
Wr.	30.	26,7	—	10	
T.	32.	30,0	30,0	5	9
Ai.	33.	27,6	—	7	
R.	36.	23,7	35,5	6	3
H.	37.	24,9	30,2	3	3
Ai.	38.	—	30,4		7
G.	40.	27,8	—	1	
Ai.	45.	—	31,5		1
Ai.	48.	28,9	—	1	

624. 45 Eridani.

		66° 3′	− 0° 22′		
Br.		8,5	10,3	5	3
Pz.		3,7	11,3	15	13
Wr.	30.	6,5	—	11	
T.	32.	7,1	12,4	5	5
H.	39.	5,7	10,6	3	3
S.	40.	4,3	15,1	2	2
G.	40.	7,1	—	4	
Cl.	47.	2,9	13,7	1	3
Sch.	47.	6,8	—	6	
J.	52.	—	11,2		1

625.

		66° 15′	16° 0′		
Br.		51,″7	—″	1	
M.	56.	—	10,0		1
Pz.		49,1	10,8	14	13
T.	35.	50,9	15,4	4	4

627. ρ Tauri.

			66° 19′	14° 31′		
Br.			52,2	30,7	6	5
M.	56.		—	31,5		1
Pz.			57,0	33,9	11	11
P.	30.	(20)	6,3	29,1	10	10
T.	32.		6,7	29,1	12	10
R.	36.		4,9	30,1	2	2
H.	38.		3,6	28,5	4	3
Ai.	41.		4,1	27,5	3	4
H.	42.		5,7	—	2	
Ai.	42.		5,1	27,0	2	1
Pl.	43.		5,0	—	11	
Busch	49.		6,4	27,0	3	2

626. 58 e Persei.

		66° 34′	40° 57′		
Br.		38,5	5,4	5	3
Pz.		35,7	3,6	7	5
Gr.	10.	33,6	2,9	5	5
T.	35.	38,1	3,4	4	4
J.	41.	37,7	6,0	5	4
H.	42.	40,5	4,0	1	3
H.	43.	36,9	—	2	
Ai.	44.	37,2	4,4	3	5
J.	48.	37,6	—	1	
J.	52.	38,1	—	1	

631. 46 Eridani.

66° 39′ — 7° 3′

Br.		1″,4	24″,1	1	3
Pz.		0,6	25,6	7	7
Wr.	30.	3,2	—	7	
T.	33.	6,2	27,3	6	10
H.	39.	0,1	26,7	3	2
S.	44.	8,8	28,3	2	2

633.

66° 44′ — 7° 9′

Br.		5,5	8,2	1	2
Wr.	30.	3,4	—	6	
T.	33.	7,8	15,2	5	3
H.	39.	4,0	13,4	3	1
S.	44.	7,9	—	2	

634. 47 Eridani.

66° 44′ — 8° 32′

Br.		37,0	56,4	1	2
Pz.		34,1	55,8	5	6
P.	30.	36,2	56,7	6	10
J.	30.	36,4	59,4	4	7
T.	32.	37,2	56,3	12	10
H.	39.	34,3	56,6	3	3
Ai.	47.	33,3	57,7	2	1
Ai.	49.	—	57,3		2

632. 88 *d* Tauri.

66° 51′ 9° 51′

Br.		13,2	0,1	2	2
Pz.		10,3	(50) 56,3	5	5
P.	30.	12″,6	56″,1	4	10
J.	30.	12,8	60,0	4	10
S.	40.	16,2	53,0	3	3
H.	41.	14,9	55,1	3	3

636. *v′* Eridani.

66° 54′ — 30° 3′

Br.		36,0	57,7	3	1
Pz.		34,0	(4) 1,7	7	9
T.	35.	25,5	18,7	4	4

628. 2 Camelopardali.

67° 1′ 53° 10′

Br.		23,5	15,8	1	5
Pz.		22,1	19,4	5	6
Gr.	10.	16,5	19,0	6	6
Str.	14.	22,8	—	2	
T.	35.	28,1	15,8	3	4
H.	42.	27,7	16,8	4	3
Ch.	43.	30,0	17,1	2	3
H.	43.	27,2	—	1	
Ai.	44.	28,6	15,8	3	7
J.	45.	29,1	—	2	
J.	52.	31,2	16,0	1	2

629. 3 Camelopardali.

67° 1′ 52° 46′

Br.		45,8	30,5	1	5
Pz.		38,6	26,6	6	6
Gr.	10.	39,1	27,8	6	6
T.	35.	36,9	25,2	3	4
H.	43.	41,5	27,1	3	3

J.	45.	44″,3	28″.1	2	1
J.	51.	46,3	27,5	1	1

635.

67° 8′ — 3° 55′

Br.		21,4	—	2	
L.	90.	—	23,0		2
Str.	25.	16,2	22,5	2	2

637. ν^2 Eridani.

67° 12′ — 3° 39′

Br.		24,9	45,9	4	3
Pz.		22,0	46,1	9	9
P.	30.	24,0	47,0	7	10
J.	30.	27,2	49,2	3	8
T.	32.	25,4	47,3	9	3
H.	39.	21,5	46,3	3	3

640. 49 Eridani.

67° 22′ 0° 41′

Br.		29,9	27,2	3	2
Pz.		27,7	26,6	9	8
T.	33.	31,9	26,8	4	5
H.	39.	29,9	25,7	3	3
S.	40.	26,0	23,4	1	1
Cl.	47.	28,7	23,8	3	3

638. 89 Tauri.

67° 23′ 15° 43′

Br.		27,3	41,7	5	3
M.	56.	—	43,8		4
Pz.		30″,9	43″,3	8	8
Wr.	30.	37,6	—	10	
T.	33.	39,0	40,9	5	5
H.	37.	35,5	40,6	3	3

645. υ^2 Eridani.

67° 25′ — 30° 52′

Br.		53.7	19,2	5	3
Pz.		56,7	21,0	23	17
F.	30.	50,7	—	2	
P.	30.	51,4	22,3	4	10
J.	30.	50,8	21,2	7	7
T.	32.	51,6	22,0	6	12
My.	46.	48,0	—	2	
Ai.	47.	—	23,5		1
Ai.	49.	48,6	18,8	2	1
Ai.	50.	—	20,5		2

639. 90 c' Tauri.

67° 26′ 12° 12′

Br.		27,6	22,1	4	4
Pz.		32,7	21,1	14	15
P.	30.	38,2	20,5	8	10
T.	32.	40,3	17,4	5	10
R.	36.	34,5	16,8	1	1
H.	37.	33,1	18,8	3	3

642. 51 c Eridani.

67° 30′ — 2° 46′

Br.		41,5	32,8	5	4
Pz.		44,0	33,6	8	9
T.	33.	49,8	38,8	3	3

H.	39.	46,5	39,2	3	3
S.	41.	50,1	41,8	5	3
G.	41.	48,0	—	2	
Sch.	47.	48,3	—	2	

641. s' Tauri.

67° 38′ 15° 30′

Br.		50,5	5,1	7	7
M.	56.	—	3,6		3
Pz.		50,4	3,1	5	3
T.	33.	53,8	(29) 59,9	4	4
H.	47.	50,1	59,9	3	2

643. σ^2 Tauri.

67° 40′ 15° 36′

Br.		19,6	57,9	5	2
M.	56.	—	56,5		7
Pz.		26,0	59,2	6	8
T.	33.	27,8	57,5	6	5
H.	37.	23,5	58,8	3	3
G.	41.	27,8	—	2	
J.	52.	30,7	—	1	

647. 53 Eridani (Sceptrum).

67° 49′ — 14° 35′

Br.		48,9	46,8	5	3
Pz.		43,0	52,0	23	9
P.	30.	44,9	59,0	10	12
J.	30.	44,0	61,4	4	7
T.	32.	43,2	58,2	6	9
G.	40.	36,1	—	2	
H.	41.	—	(36) 0,5		3
Ai.	49.	40,1	—	1	
Ai.	50.	43,6	5,3	2	2
J.	52.	—	2,5		1

646. 93 c^2 Tauri.

67° 55′ 11° 53′

Br.		35,6	56,5	5	4
Pz.		34,7	55,5	7	7
P.	30.	36,9	56,8	10	12
T.	32.	39,3	58,8	12	10
R.	36.	38,7	53,3	3	3
H.	37.	39,4	54,6	5	3
Ai.	47.	40,0	—	1	
Ai.	49.	38,0	53,2	4	4
Ai.	50.	38,7	54,6	1	2

644. 59 Persei.

68° 3′ 43° 4′

Br.		59,6	32,3	4	4
Pz.		(4) 2,9	26,9	7	5
Gr.	10.	5,2	25,7	12	12
T.	35.	5,2	24,8	3	4
J.	41.	8,8	26,1	5	2
H.	42.	9,9	25,0	3	3
J.	58.	6,9	—	1	

650.

68° 6′ 14° 39′

Br.		18,2	1,4	1	2
Pz.		21,1	6,9	8	6
Wr.	30.	25,2	—	8	
T.	33.	28,0	11,1	5	4

H.	41.	—	11,5		3
Ai.	51.	—	12,8		1

648. τ Tauri.

68° 18′ 22° 29′

Br.		41,6	52,2	5	5
M.	56.	—	53,3		6
Pz.		40,7	53,4	11	12
P.	30.	42,5	52,5	11	10
T.	32.	43,9	52,1	7	14
Ai.	35.	41,8	—	2	
R.	36.	42,2	50,3	15	13
Qu.	38.	41,0	51,8	5	
H.	38.	42,5	—	19	9
Ai.	40.	42,5	51,8	8	9
G.	40.	42,3	—	14	
Ch.	40.	43,6	52,0	13	41
Pl.	42.	42,7	50,5	20	20
J.	42.	42,4	—	5	
H.	43.	42,0	50,6	9	4
Ai.	45.	42,0	51,5	3	3
H.	45.	41,6	—	4	
Ai.	49.	41,4	—	1	
Ai.	50.	41,6	—	4	
J.	52.	41,1	—	2	

653. 54 Eridani.

68° 28′ — 19° 57′

Br.		12,0	37,1	5	5
Pz.		11,5	39,7	12	14
P.	30.	15,5	44,7	10	10
J.	30.	14,3	45,0	11	11
T.	32.	13,6	45,7	10	8
G.	40.	12,6	—	2	
Pl.	42.	11,9	47,2	3	3
Ai.	49.	13,6	—	1	
Ai.	50.	10,9	49,0	3	3

652. 95 Tauri.

65° 32′ 23° 47′

Br.		15,8	60,3	3	4
Pz.		12,1	58,8	10	10
Wr.	30.	17,7	—	11	
T.	33.	19,2	58,2	4	3
R.	36.	18,1	58,1	4	5
H.	37.	19,5	59,2	3	3

649. 4 Camelopardali.

68° 52′ 56° 29′

Br.		49,1	17,4	5	5
Pz.		41,9	5,7	6	6
Gr.	10.	47,4	7,6	12	12
A.	30.	52,5	4,3	12	12
T.	35.	51,4	3,4	3	3
Ai.	40.	—	3,4		8
H.	42.	56,9	2,4	3	3
J.	42.	54,4	3,4	3	3
Ai.	47.	54,4	—	1	
Ai.	49.	54,3	—	1	
J.	49.	56,1	—	2	
J.	52.	55,8	—	1	

651.

68° 57′ 55° 19′

Br.		—	52,9		1
B.	15.	28,4	45,2	12	12

J.	42.	—	41,5		1
Wg.	49.	32,5	—	1	

655. 55 Eridani.

69° 5′ — 9° 4′

Br.		49,2	45,3	5	4
Pz.		48,6	49,3	9	8
Str.	23.	52 7	49,3	7	7
T.	35.	52,6	53,7	4	4
S.	44.	53,9	54,1	2	2

654.

69° 9′ 23° 20′

Br.		51,7	—	1	
L.	96.	(10) 21,4	49,9	1	1

656. 56 Eridani.

69° 13′ — 8° 47′

Br.		12,4	14,9	5	4
Pz.		12,1	10,4	11	10
T.	35.	19,6	15,7	2	4
Cl.	47.	13,8	14,8	4	4
Sch.	47.	16,2	—	3	

657. μ Eridani.

69° 29′ — 3° 32′

Br.		57,5	0,7	5	5
Pz.		57,3	(31) 58,8	9	7
P.	30.	(30) 5,5	(32) 0,5	12	10
J.	30.	4,2	3,3	12	22
T.	32.	5,6	0,3	10	12
H.	39.	1.4	1,0	3	3
G.	40.	4,4	—	4	
S.	41.	2,9	5,0	2	2

658. 1 Aurigae.

69° 57′ 37° 13′

Br.		24,1	0,6	5	3
Pz.		20,8	(12) 57,8	7	10
T.	35.	18,4	(13) 2.6	4	4
H.	42.	20,5	4,0	2	3
H.	43.	18,7	—	1	
My.	46.	16,5	4,2	3	3
Cl.	47.	19,3	3,1	4	4
Sch.	47.	19,3	—	4	
My.	50.	16,2	4,9	2	2

664. 58 Eridani.

70° 12′ — 17° 13′

Br.		48,1	2,7	5	3
Pz.		53,5	(12) 58,1	9	9
A.	30.	(13) 1,3	48,7	7	7
Wr.	30.	0,2	—	7	
T.	33.	3,1	49,4	6	5
H.	39.	1,4	46,0	3	3
G.	41.	4,7	—	4	
Pl.	46.	1,2	48,2	8	9

660. 96 Tauri.

70° 17′ 15° 38′

Br.		20,5	—	5	
Pz.		16,0	17,1	15	12
P.	30.	21,7	—	1	
W.	30.	20,8	—	9	
T.	32.	21,8	14,2	5	4

R.	36.	21″,5	20″,2	5	4
H.	37.	23,0	15,5	3	3
Ai.	41.	21,5	16,8	3	3
J.	41.	23,7	—	7	
Ai.	45.	21,8	15,9	7	4
Ai.	49.	—	15,7		4

663. 1 Orionis.

70° 24′ 6° 41′

Br.		39,9	42,2	1	5
M.	56.	—	41,5		3
Pz.		(25) 6,7	40,5	27	16
A.	30.	20,4	39,7	11	11
P.	30.	22,1	41,9	11	10
T.	32.	22,5	41,3	20	16
R.	39.	25,2	40,8	2	2
Qu.	39.	26,3	—	2	
H.	39.	22,6	42,6	3	3
J.	40.	29,1	40 3	2	2
G.	40.	22,8	—	3	
Pl.	46.	28,8	41,1	7	7

668. 59 Eridani.

70° 26′ — 16° 36′

Br.		53,7	0,6	3	3
Pz.		57,7	(35) 58,0	6	6
Wr.	30.	52,4	—	6	
T.	33.	57,6	57,8	5	5
H.	42.	—	54,6		3
Pl.	50.	55,6	55,8	5	4

661.

70° 34′ 36° 22′

Br.		14,7	—	1	
Pz.		21″,8	58″,0	3	3
T.	35.	30,0	58,5	4	4
Wg.	49.	33,4	—	1	

667. π' Orionis.

70° 36′ 8° 38′

Br.		27,6	21,8	5	5
Pz.		31,6	17,7	7	7
P.	30.	37,3	19,5	12	10
T.	32.	37,6	17,4	15	14
R.	36.	37,1	17,1	1	1
H.	39.	35,8	19,0	3	3
S.	40.	38,1	18,5	3	3
Ai.	49.	—	17,2		1
Ai.	50.	—	18,7		4

662. 2 *g* Aurigae.

70° 39′ 36° 26′

Br.		2,5	40,2	5	5
Pz.		(38) 59,5	41,3	8	5
T.	35.	58,7	37,6	5	4
H,	43.	—	38,7		3
Cl.	47.	59,9	37,7	4	4
Sch.	47.	57,8	—	3	
My.	50.	59,2	39,6	2	3

666. 97 Tauri.

70° 38′ 18° 34′

Br.		55,6	50,5	5	3
M.	56.	—	49,7		6
Pz.		54,4	51,6	13	6
T.	33.	(39) 1,7	47,5	5	5
Ai.	34.	1,4	—	11	

R.	36.	1″.0	47″,3	8	8
Ai.	36.	0.6	45,2	1	2
H.	37.	3,6	49,0	4	3
Pl.	44.	2,2	47,8	8	8
Ai.	46.	2,9	47,2	3	8

659. 5 Camelopardali.

70° 42′ 55° 0′

Br.		8,5	18,2	5	5
Pz.		3,6	14,8	5	6
T.	35.	4,4	15,1	4	4
J.	48.	—	15,6		1

670. 3 Orionis.

70° 41′ 5° 20′

Br.		15,3	40.8	5	5
Pz.		19,7	41,4	7	8
P.	30.	19,3	40,3	10	10
T.	32.	18,3	38,9	11	13
H.	39.	15,9	40,8	3	1
Qu.	39.	20,2	—	2	
Ai.	50.	18,6	39,3	4	5

673. 60 Eridani.

70° 51′ — 16° 28′

Br.		26,2	59,2	5	4
Pz.		23,3	55,5	7	8
Wr.	30.	28,0	—	12	
T.	33.	35.0	55.0	8	5
H.	39.	30,9	—	3	
G.	41.	31,2	—	2	
H.	43.	—	53,4		2
Pl.	50.	30″,9	56″,3	8	4
J.	52.	30,4	—	1	

672. o′ Orionis.

71° 0′ 13° 59′

Br.		46,5	52,3	5	5
Pz.		41,6	49.6	14	15
P.	30.	44,1	48,1	10	10
T.	32.	47.5	46,6	11	10
H.	37.	47,1	45.4	3	3
G.	40.	47,0	—	1	
Ai.	47.	45,7	45,5	3	5
Th.	48.	47,0 (excl.)	50,9	3	1
J.	50.	45,9	—	2	
J.	51.	46,1	47,6	1	1
J.	52.	45,0	48,0	2	2

665. 6 Camelopardali.

71° 6′ 55° 54′

Br.		65,4	36,2	2	4
Pz.		57,7	37,9	4	7
Gr.	10.	58,4	35,9	6	6
T.	35.	58,3	34.8	4	4
Ai.	41.	57.6	—	1	
J.	42.	65,7	35,7	4	3
Ai.	43.	65,7	34.8	3	6
J.	49.	63,6	—	2	

669. 7 Camelopardali.

71° 19′ 53° 30′

Br.		10,0	18,9	3	5
Pz.		9,6	17,2	8	6

Gr.	10.	7,″3	18,″8	6	14
Str.	15.	6,6	—	1	
Str.	29.	10,9	18,6	5	5
P.	30.	9,1	18,4	10	10
T.	32.	8,7	18,1	5	10
R.	36.	12,4	17,4	1	1
G.	41.	14,6	—	4	
H.	42.	10,6	18,4	3	3
J.	44.	9,8	19,0	2	2
J.	48.	10,0	—	1	

676. ω Eridani.

71° 22′ 5° 42′

Br.		55,4	29,6	5	3
Pz.		53,5	26,2	12	12
F.	30.	53,2	28,4	16	5
P.	30.	55,1	26,4	8	10
J.	30.	55,0	30,0	21	32
T.	32.	56,2	28,8	6	9
H.	39.	52,3	26,3	3	2
G.	41.	55,7	—	4	
H.	43.	—	27,9		1
S.	44.	53,5	26,0	2	2

675. 5 Orionis.

71° 23′ 2° 15′

Br.		20,2	25,8	5	4
Pz.		18,7	28,7	9	6
Wr.	30.	21,6	—	12	
T.	33.	24,7	21,6	3	5
H.	39.	23,2	23,7	3	3
S.	40.	22,2	18,1	3	3
G.	40.	20,5	—	1	

680. 8 ≈ Orionis.

71° 36′ 2° 11′

Br.		38,″0	27,″7	5	5
Pz.		36,0	28,8	8	8
T.	32.	37,6	26,4	8	8
G.	39.	31,5	—	2	
S.	40.	36,9	26,1	3	3
H.	40.	37,0	28,3	5	3
Pl.	46.	36,0	26,0	5	5

678. 6 g Orionis.

71° 36′ 11° 10′

Br.		58,5	34,5	5	3
Pz.		52,8	35,0	5	5
Wr.	30.	58,4	—	10	
T.	33.	62,2	34,7	5	6
H.	39.	56,9	34,2	3	3
Cl.	47.	57,0	33,8	5	5

679. π^2 Orionis.

71° 39′ 9° 54′

Br.		32,3	42,3	5	4
Pz.		28,7	33,6	6	8
A.	30.	35,7	0,6	8	8
T.	32.	36,5	0,1	5	5
H.	39.	36,0	0,0	3	3
Qu.	39.	40,6	—	2	
S.	40.	38,8	27,4	3	3

677. 3 ι Aurigae.

71° 48′ 32° 55′

Br.		29,3	24,4	3	4

Pz.		28,″6	25,″8	12	8
St.	24.	28,0	24,4	6	6
P.	30.	28,7	24,7	5	10
T.	32.	28,6	23,4	14	10
R.	36.	27,5	23,5	14	9
H.	37.	29,0	23,3	3	3
H.	40.	31,3	21,2	1	3
J.	40.	28.2	—	3	
Ch.	40.	29,5	23,7	2	4
Ai.	41.	27,8	22,6	5	10
Pl.	41.	27,0	—	2	
Ch.	44.	28,1	24,0	2	1
Ai.	47.	—	22,1		6
My.	47.	28,4	—	1	
J.	48.	—	24,5		1
Ai.	50.	27,0	—	1	

671.

71° 54′ 66° 36′

Br.		45,5	—	1	
B.	15.	55,8	28,7	2	18
A.	30.	(50) 0,7	22,1	8	8
J.	49.	4.7	15,4	1	2

674. 8 Camelopardali.

71° 57′ 52° 55′

Br.		—	10,5		5
Pz.		33,4	4,5	6	6
Gr.	10.	30,5	5,9	6	6
T.	35.	33,5	4,3	4	4
J.	43.	34.8	5,8	6	3

682. o^2 Orionis.

71° 59′ 13° 16′

Br.		13,0	26,8	5	5
Pz.		6,″2	26,″9	15	12
P.	30.	8,8	24,3	10	10
T.	32.	11,4	22,8	12	10
R.	36.	6,9	24,2	5	6
H.	37.	10,0	23,2	3	3
G.	40.	8,3	—	5	
Ai.	47.	7,2	22,2	5	6

686.

72° 10′ 16° 34′

Br.		38,8	—	1	
M.	56.	—	48,1		4
Pz.		41,5	50,3	6	8
W.	30.	38,7	—	1	
T.	33.	41,3	47,6	5	5
H.	37.	40,4	48,0	3	3

685. 98 Tauri.

72° 14′ 24° 48′

Br.		39,9	54,6	5	3
Pz.		33,6	51,6	5	7
Wr.	30.	41,7	—	10	
T.	32.	43,0	50,6	4	5
R.	36.	41,6	48,6	4	5
H.	39.	41,2	51,3	5	3
Ch.	41.	42,4	50,6	3	6
Ai.	41.	43,0	50,4	2	4
Pl.	42.	42,9	48,8	10	10
Ai.	42.	—	48,2		1
Ai.	46.	43,1	—	1	

684. 99 Tauri.

72° 10′ 23° 42′

Br.		41,2	—	1	

M.	56.	—	34,3		3
Pz.		40,4	35,0	11	12
Wr.	30.	41,7	—	8	
T.	33.	44,3	33,3	5	6
H.	37.	44,7	33,5	3	3
G.	40.	44,2	—	1	
Cl.	47.	42,7	33,2	4	4
Sch.	47.	43,3	—	5	

689. 62 *b* Eridani.

72° 15′ — 5° 24′

Br.		14,1	43,6	5	4
Pz.		13,1	43,9	9	9
Wr.	30.	15,8	—	6	
T.	33.	18,3	47,9	5	5
H.	39.	13,2	45,7	3	3
G.	41.	13,0	—	4	
S.	44.	17,5	46,2	2	2
J.	52.	—	46,1		1

683. ω Aurigae.

72° 16′ 37° 39′

Br.		7,8	37,8	5	3
Pz.		8,2	34,4	6	6
Str.	24.	12,6	29,8	5	5
P.	30.	10,7	30,8	8	10
T.	33.	11,6	29,7	12	12
R.	36.	12,9	28,6	3	3
Qu.	38.	11,3	—	3	
H.	39.	13,3	—	1	
Ch.	44.	13,8	29,3	4	3
My.	46.	10,2	28,8	4	4

687. 7 Aurigae.

72° 30′ 39° 9′

Br.		4,2	40,8	5	2
Pz.		(29) 58,6	41,9	6	4
Gr.	10.	(30) 1,5	(excl.) 21,3	6	6
T.	35.	5,2	(excl.) 20,3	4	4
H.	42.	3,5	42,5	3	3
J.	45.	2,2	41,8	4	3

688. 6 Aurigae.

72° 30′ 39° 25′

Br.		50,7	19,7	5	2
Pz.		49,1	15,1	6	4
Gr.	10.	49,3	17,8	6	6
T.	35.	50,7	17,4	4	4
J.	45.	51,5	19,6	4	3
J.	50.	—	20,9		2

681. 10 *d* Camelopardali.

72° 31′ 60° 12′

Br.		24,6	55,9	1	5
Pz.		22,9	54,9	6	6
Gr.	10.	23,2	55,4	8	9
Str.	15.	21,1	—	2	
Str.	24.	24,0	55,3	5	5
P.	30.	24,3	55,3	7	10
T.	32.	24,0	55,5	6	10
R.	36.	26,6	58,4	3	3
Ai.	39.	—	56,4		12
H.	39.	25,9	54,7	3	3
G.	41.	33,3	—	1	
J.	42.	30,0	55,3	4	3

H.	42.	29,″9	54,″5	3	3
J.	51.	25,3	56,1	1	1

695. 10 Orionis.

72° 41′ 1° 28′

Br.		34,2	47,0	5	4
Pz.		38,0	47,2	11	11
T.	33.	41,5	45,9	5	5
H.	39.	36,5	45,9	3	3
S.	40.	40,1	45,0	3	3
G.	40.	40,5	—	4	
H.	42.	—	47,2		1

694. 101 Tauri.

72° 46′ 15° 41′

Br.		48,4	10,3	5	3
M.	56.	—	14,3		4
Pz.		53,4	13,2	9	9
Wr.	30.	57,7	—	9	
T.	33.	58,1	7.6	5	5
R.	36.	56,7	10,1	3	3
H.	37.	60,2	8,7	3	3
Pl.	43.	58,3	6,9	6	6

690. ε Aurigae.

72° 48′ 43° 55′

Br.		11,3	43,6	5	4
Pz.		8,5	43,4	14	8
Gr.	10.	9,7	43,2	7	78
B.	20.	13,8	43,8	33	35
A.	30.	11,9	43,5	13	74
P.	30.	12,9	45,5	10	10
T.	32.	12,7	42,0	13	10
Ai.	37.	—	43,″5		51
H.	39.	11,8	43,0	3	3
Qu.	39.	14,3	—	4	
J.	41.	11,5	44,4	6	3
Ch.	42.	—	43,0		10
Ch.	44.	—	44,0		8
Ai.	45.	13,4	43,3	5	6
J.	48.	—	43,7		1
Ai.	50.	12,4	44,4	3	3
J.	51.	13,4	—	1	

693. ζ Aurigae.

72° 59′ 40° 51′

Br.		59,3	4,4	5	6
Pz.		59,4	3,5	6	6
Gr.	10.	60,0	4,1	6	11
Str.	24.	61,2	4,8	6	6
P.	30.	61,0	4,6	10	12
T.	32.	61,8	4,4	9	17
R.	36.	59,0	5,0	2	2
H.	40. (73 0)	1,4	3,9	5	3
Ai.	44.	—	3,1		6
J.	45.	0,8	4,3	3	3
Pl.	46. (72 59)	59,7	—		
Ai.	46. (73 0)	1,3	—	3	
Busch	49.	1,8	1,9	3	3
Ai.	50.	2,2	3,0	1	2

697. 63 Eridani.

73° 11′ — 10° 29′

Br.		11,8	1,0	5	3
Pz.		8,7	6,0	13	10
P.	30.	7,9	9,0	10	10
J.	30.	9,4	12,5	11	12

F.	30.	6″,7	12″,3	14	1
T.	32.	10,5	9,2	7	9
H.	39.	7,1	10,6	3	3
G.	40.	1,7	—	3	
S.	44.	(10) 59,7	15,1	2	2

699. 64 Eridani.

73° 14′ — 12° 45′

Br.		20,4	38,4	5	4
Pz.		17,1	39,0	5	5
Wr.	30.	24,4	—	10	
T.	33.	27,7	43,4	5	5
H.	39.	21,5	42,4	3	3
My.	50.	20,4	43,9	1	2
J.	52.	—	42,9		1

691. 11 Camelopardali.

73° 16′ 58° 45′

Br.		47,4	21,8	1	3
Pz.		48,9	19,4	10	6
Gr.	10.	46,6	19,1	11	13
Str.	14.	46,1	—	3	
T.	35.	47,7	22,3	5	4
J.	45.	48,8	19,7	2	6
J.	51.	50,1	—	1	

692. 14 Camelopardali.

73° 17′ 58° 48′

Br.		23,6	22,6	1	1
Pz.		20,5	17,7	10	6
G.	10.	25,9	21,9	7	7
T.	35.	31,2	18,1	1	4
J.	45.	33″,7	20″,0	2	4
J.	52.	32,1	—	1	

698. 102 ι Tauri.

73° 31′ 21° 23′

Br.		52,7	18,5	5	5
Pz.		53,2	18,0	25	16
P.	30.	59,7	16,6	11	10
Ai.	30.	59,7	15,2	3	2
T.	32.	61,1	15,1	20	14
R.	36.	58,7	14,9	19	19
H.	38.	58,2	13,0	13	5
Ai.	39.	59,5	13,9	10	10
Qu.	39.	57,1	—	1	
G.	40.	59,5	—	16	
Ch.	40.	59,3	15,5	14	9
H.	42.	—	15,3		1
J.	42.	60,3	16,2	6	1
H.	43.	60,1	15,0	2	1
H.	45.	59,8	14,7	11	1
Ai.	45.	59,7	15,6	11	7
Pl.	43.	59,6	14,2	13	21
Th.	46.	63,1	—	3	
Ai.	48.	59,4	15 6	4	2
J.	49.	59,9	—	1	
My.	50.	59,9	—	1	
Ai.	50.	61,2	13,3	1	1
J.	50.	59,2	—	2	
J.	52.	60,5	—	3	

701. 65 φ Eridani.

73° 32′ — 7° 23′

Br.		31,6	53,7	5	4
Pz.		26,5	51,8	6	7

P.	30.	32″,1	51″,3	7	8
J.	30.	31,5	55,1	11	17
T.	32.	30,7	53,1	9	10
H.	39.	30,1	53,0	3	3
G.	41.	33,8	—	1	
S.	44.	30,7	57,3	2	2

696. 9 Aurigae.

73° 44′ 51° 23′

Br.		8,4	47,1	5	5
Pz.		5,3	37,9	6	6
G.	10.	7,4	37,2	6	6
A.	30.	7,0	33,4	12	12
T.	35.	5,6	33,1	4	4
H.	42.	9,3	31,6	3	3
J.	44.	11,2	32,2	4	3
J.	49.	—	30,0		1

702. 11 *y′* Orionis.

73° 59′ 15° 11′

Br.		58,2	27,7	5	5
Pz.		55,6	28,2	8	8
P.	30.	61,0	26,5	4	8
T.	32.	59,6	25,5	4	10
R.	36.	61,7	25,3	4	4
H.	37.	63,8	25,8	3	3
Qu.	39.	63,0	—	4	
Ai.	41.	59,8	25,2	3	4
Ai.	42.	1,5	25,6	3	3
Ai.	49.	2,0	26,4	6	3
J.	51.	1,5	26,7	1	1

700. *η* Aurigae.

73° 59′ 41° 1′

Br.		58″,0	38″,6	5	6
Pz.		57,8	35,2	6	9
Gr.	10.	53,6	35,2	5	59
B.	20.	59,6	34,9	22	39
Str.	24.	(74 0) 1,5	34,4	6	6
P.	30.	2,5	33,4	10	10
T.	32.	2,4	33,2	15	13
R.	36.	2,0	33,9	7	7
H.	39.	1,9	32,2	3	3
Ai.	40.	—	31,0		3
J.	41.	1,3	34,2	6	3
Ch.	43.	—	33,5		4
Ai.	44.	4,1	33,3	5	4
Ch.	44.	—	33,5		6
Pl.	46.	2,2	33,6	5	5

704. 1 Leporis.

74° 6′ — 23° 0′

Br.		8,4	50,0	5	4
Pz.		10,0	51,0	8	8
Wr.	30.	14,2	—	9	
T.	33.	20,3	49,5	5	5
G.	42.	15,7	—	1	
J.	52.	—	46,9		1

705. 104 *m* Tauri.

74° 37′ 18° 26′

Br.		53,4	17,5	5	5
M.	56.	—	16,1		7
Pz.		(38) 20,4	20,4	14	9
A.	30.	37,4	19,1	10	9

P.	30.	38,″7	18,″2	12	13
T.	32.	42,2	18,8	10	17
F.	30.	36,3	—	1	
H.	36.	41,4	19.2	4	3
Q.	38.	43,3	—	1	
R.	40.	43,7	19,0	6	6
G.	41.	43,7	—	1	
Cl.	50.	49,1	20,2	1	1

708. 106 Tauri.

74° 44′ 20° 15′

Br.		2,3	59,0	5	4
M.	56.	—	60,0		2
Pz.		0,5	58,2	7	8
T.	32.	0,6	57,1	6	5
R.	36.	(43) 57,7	55,7	3	3
H.	37.	(44) 1,2	56,4	3	3
G.	41.	4,7	—	1	

707. 105 Tauri.

74° 44′ 21° 30′

Br.		21,5	4,6	5	3
Pz.		22,4	6,2	10	7
P.	30.	22,1	5,4	11	10
Wr.	30.	22,1	—	6	
T.	33.	23,2	5,8	5	5
H.	37.	22,7	4,0	3	3

706. 103 Tauri.

74° 44′ 24° 3′

Br.		35,5	—	5	
Pz.		34,8	42,7	7	7
T.	33.	35,8	43,7	5	5
H.	37.	38,″0	42,″6	3	3
Ai.	41.	36,8	42,8	3	2
Ai.	42.	37,8	42,2	4	3
Ai.	49.	—	42,5		2

713. ε Leporis.

74° 46′ — 22° 34′

Br.		39,6	27,6	5	4
Pz.		34,0	26,3	9	12
P.	30.	43,1	32,6	11	10
J.	30.	40,7	32,7	11	17
W.	32.	42,5	—	8	
T.	32.	41,5	32,8	11	10
G.	39.	40,0	—	5	
Ai.	42.	40,8	33,9	1	1
Pl.	42.	42,0	30,2	2	2
Ai.	49.	42,1	34,5	3	2
Ai.	50.	40,8	34,3	2	3
J.	52.	—	29,4		3

712. 66 Eridani.

74° 50′ — 4° 51′

Br.		11,1	38,2	5	3
Pz.		10,0	36,2	11	8
Wr.	30.	10,4	—	5	
T.	33.	12,9	37,6	5	5
H.	39.	9,5	36,3	3	3
S.	44.	11,2	38,5	4	4
Cl.	47.	11,6	38,8	3	3

709. 13 Orionis.

74° 51′ 9° 17′

Br.		18,9	39,3	5	5

Pz.		18,5	21,7	21	16
A.	30.	18,9	9,8	7	7
T.	35.	21,3	7,9	4	4
S.	44.	19,4	5,6	4	3

703. 14 Camelopardali.

74° 53′ 62° 29′

Br.		48,7	52,2	2	5
Pz.		51,8	56,5	9	6
Gr.	10.	39,4	59,4	6	6
Str.	15.	42,8	—	5	
T.	35.	39,7	50,7	4	4
H.	39.	44,2	—	3	
J.	41.	47,5	34,2	2	3
H.	42.	47,1	—	4	
H.	43.	40,2	52,8	1	3
Ai.	44.	46,8	53,3	4	5
J.	48.	43,0	53,5	2	1

711. 14 ι Orionis.

74° 55′ 8° 17′

Br.		40,1	60,1	5	3
Pz.		43,6	58,7	6	6
Wr.	30.	44,9	—	6	
T.	33.	45,5	54,2	4	5
G.	42.	47,8	—	1	
Cl.	47.	43,4	55,7	4	4
Sch.	47.	45,4	—	5	

710. 107 ι Tauri.

74° 59′ 19° 39′

Br.		50,4	35,2	5	3
Pz.		50,4	37,0	8	8
Wr.	30.	52,8	—	5	
Ai.	32.	52,6	—	3	
T.	33.	54,7	36,0	2	5
R.	36.	50,2	39,5	2	2
H.	37.	47,9	36,2	3	3

715. β Eridani.

75° 7′ — 5° 16′

Br.		17,5	57,7	5	4
Pz.		13,2	59,7	70	10
F.	30.	11,5	(17) 3,4	15	4
P.	30.	12,2	0,6	9	10
J.	30.	12,1	2,8	18	17
T.	32.	12,5	3,1	13	10
R.	36.	8,0	2,4	6	5
H.	39.	9,4	—	3	
G.	40.	10,9	—	3	
Ch.	42.	—	3,2		10
Pl.	43.	8,4	3,5	12	12
Ai.	49.	10,3	—	1	
Ai.	50.	10,0	5,6	3	2

716. 16 h Orionis.

75° 16′ 9° 37′

Br.		3,3	56,6	4	3
Pz.		4,7	57,8	8	10
Wr.	30.	9,1	—	8	
T.	32.	8,8	50,9	5	5
H.	39.	12,8	54,2	1	3
S.	40.	11,8	54,6	6	6
Cl.	47.	8,0	54,4	4	4

714. 15 y^2 Orionis.

		75° 16′	15° 24′		
Br.		44,″4	1,″9	5	3
M.	56.	—	5,1		3
Pz.		43,8	6,7	6	7
P.	30.	43,6	4,6	7	12
T.	32.	47,1	3,6	8	5
H.	37.	46,2	2,5	3	3
Ai.	41.	44,3	4,6	3	3
Ai.	45.	46,1	—	1	
H.	46.	45,1	2,3	4	6
Th.	46.	44,4	—	1	
My.	46.	40,5	3,0	1	1
Ai.	49.	44,7	3,1	6	1

718.

		75° 17′	— 8° 51′		
Br.		16,3	—	2	
L.	97.	15,1	48,7	1	1
Str.	24.	19,1	49,5	3	3
S.	44.	17,7	51,0	2	2

717. 68 Eridani.

		75° 19′	— 4° 39′		
Br.		26,5	20,4	2	3
Pz.		24,0	17,7	7	7
Wr.	30.	24,6	—	8	
T.	33.	26,9	20,0	5	5
H.	41.	26,9	18,3	2	2
Cl.	47.	24,3	19,6	1	1

720. λ Eridani.

		75° 29′	— 8° 56′		
Br.		29,3	59,5	5	3
Pz.		29,″7	60,″3	6	7
Str.	24.	24,2 (57)	0,9	5	5
F.	30.	33,8	3,0	2	6
P.	30.	33,8	0,3	8	10
J.	30.	33,2	3.0	4	8
T.	32.	32,6	2,1	6	6
Qu.	38.	27,4	—	1	
G.	40.	32,8	—	6	
H.	42.	32,7	0,6	3	3
S.	44.	31,3	3,6	2	2
Pl.	46.	29,8	3,2	1	1
Ai.	50.	—	3,7		1
J.	52.	—	0,7		1

719. μ Aurigae.

		75° 47′	38° 18′		
Br.		34,5	0,3	2	2
Pz.		31,8	3,8	5	5
Gr.	10.	30,2	3,1	6	6
P.	30.	32,7	5,0	10	12
T.	32.	31,4	3,4	5	10
R.	36.	32,7	5,8	1	1
H.	39.	34,9	—	2	
H.	42.	38,8	4,7	1	3
J.	46.	34,0	6,0	4	3
My.	46. (excl.)	26,0	3,8	3	3
J.	50.	33,9	—	1	
My.	50.	31,1	4,3	1	1
J.	51.	32,9	—	1	

724.

		76° 5′	— 12° 2′		
Br.		41,5	30,3	1	1
Pz.		42,6	24,6	10	10

T.	35.	45,″6	22,″6	3	4
Wg.	49.	44,9	—	1	

727. ι Leporis.

76° 19′ — 12° 3′

Br.		28 0	4,0	4	3
Pz.		27,1	9,7	9	9
St.	25.	31,1	11,4	4	4
P.	30.	31,7	11,9	9	10
J.	30.	32,0	12,8	3	6
T.	33.	32,3	13,2	6	9
G.	39.	29,0	—	1	
H.	40.	32,2	—	4	

721. 12 Aurigae.

76° 20′ 46° 14′

Br.		6,5	—	3	
Pz.		15,0	20,7	5	5
Gr.		13,8	14,4	6	5
T.	35.	15,6	18,1	3	4
H.	43.	16,3	19,3	3	3
J.	44.	17,3	19,1	6	3
J.	48.	15,3	—	1	

Anmerkung. Bradley's 3 AR geben einzeln:

76 20 1,1
16,5
2,0

725. ρ′ Orionis.

76° 21′ 2° 40′

Br.		44,1	42,8	5	4
Pz.		43,0	43,9	6	7
Str.	25.	45,3	43,3	4	4
P.	30.	47,″1	41,″6	7	10
T.	32.	43,0	47,2	5	5
S.	40.	45,9	40,5	2	2
H.	42.	46,6	43,8	3	3
Ch.	43.	46,4	43,2	2	3
Ch.	45.	48,6	—	1	

723. 14 Aurigae.

76° 24′ 32° 30′

Br.		38,4	28,9	5	3
Pz.		41,9	30,5	10	12
Str.	24.	39,1	28,9	4	4
P.	30.	38,1	30,0	7	10
T.	32.	34,0	—	3	
T.	35.	37,1	28,4	3	4
H.	37.	32,2	29,2	3	3
Ch.	41.	39,3	30,5	4	3
Ai.	45.	39,0	29,9	5	6

732. μ Leporis.

76° 32′ — 16° 23′

Br.		56,5	10,2	2	4
Pz.		52,5	10,1	5	6
P.	30. (excl.)	73,8	9,8	1	10
Wr.	30.	54,3	—	6	
T.	31.	54,8	11,4	10	6
K.	38.	54,2	—	3	
H.	38.	53,8	—	5	
H.	38.	55,0	10,4	3	3
Ai.	47.	—	12,3		5
Ch.	48.	54,8	—	3	
J.	50.	—	8,8		2

730. *k* Leporis.

76° 34′ — 13° 7′

Br.		34,″7	19,″0	5	4
Pz.		33,4	20,3	7	7
P.	30.	36,9	20,5	2	10
J.	30.	—	22,7		5
T.	33.	34,5	22,5	6	5
H.	42.	35,7	18,9	3	2
H.	43.	—	22,2		1
Str.	50.	34,4	20,9	4	4

729.

76° 35′ — 8° 19′

Br.		8,3	—	5	
Pz.		7,5	41,6	4	10
P.	30.	11,9	42,5	4	10
T.	33.	10,8	42,8	6	5
T.	36.	13,2	41,8	4	4
R.	36.	(excl.) 3 9	41,5	1	1
Ai.	37.	8,3	43,8	5	10
H.	42.	10,9	42,8	3	3
S.	44.	11,5	44,3	2	2
Cl.	47.	8,5	44,4	2	2
Sch.	47.	10,1	—	1	
Ai.	49.	5,2	40,6	1	2
Ai.	50.	—	42,4		2

726. 108 Tauri.

76° 36′ 22° 6′

Br.		43,5	30,1	5	3
M.	56.	—	31,2		1
Pz.		38,0	30,0	8	11
Wr.	30.	44,2	—	5	
T.	32.	43,″8	28,″8	6	5
Cl.	47.	42,0	27,8	3	3
Sch.	47.	42,9	—	2	

734. 12 Orionis.

76° 56′ 11° 10′

Br.		—	3,8		3
Pz.		1,9	4,5	6	7
Wr.	30.	2,7	—	5	
T.	32.	5,2	2,8	5	5
H.	39.	5,5	0,8	1	3
S.	40.	6,5	5,3	3	3
H.	42.	4,9	—	2	

728.

77° 3′ 40° 10′

Br.		8,1	—	1	
L.	95.	6,5	2,6	1	1

733. 16 Aurigae.

77° 4′ 33° 12′

Br.		59,9	48,8	3	3
Pz.		59,3	43,9	7	8
T.	35.	(5) 0,1	35,5	2	4
Cl.	47.	2,8	34,6	2	2

731. λ Aurigae.

77° 7′ 39° 58′

Br.		50,4	38,0	4	3
Pz.		(8) 14,7	8,5	5	5
G.	10.	22,5	59,0	5	5
Str.	24.	36,6	45,8	5	5

A.	30.	40,″9	47,″2	12	12
P.	30.	42,4	47,2	10	14
T.	32.	42,4	45,7	4	8
Ai.	40.	—	39,1		3
H.	42.	50,8	40,4	4	3
J.	44.	52,5	40,1	3	3
Ai.	47.	50,6	37,4	5	5
J.	50.	56,9	37,8	1	1

737.

77° 12′ 33° 34′

Br.		—	59,3		2
Pz.		28,4	65,0	6	5
T.	35.	31,8	55,2	3	2

738. 18 Aurigae.

77° 16′ 33° 49′

Br.		—	17,7		1
Pz.		62,8	17,2	4	10
T.	35.	58,2	15,8	2	2

739. 19 Aurigae.

77° 31′ 33° 47′

Br.		57,0	43,6	1	3
Pz.		58,2	43,5	12	12
T.	35.	57,9	42,9	4	4
H.	42.	—	45,0		3
Cl.	47.	58,0	44,0	1	1
Sch.	47.	58,2	—	1	

731. 109 Tauri.

77° 33′ 21° 57′

Br.		52,2	8,6	5	4
M.	56.	—	9,″2		3
Pz.		51,2	12,8	9	6
T.	33.	(34) 0,0	10,6	4	5
R.	36.	0,5	10,4	3	3
H.	37.	1,8	9,9	6	3
Ai.	39.	(33) 59,3	10,0	7	7
Ch.	39.	(34) 0,5	11,1	7	4
G.	41.	2,8	—	1	
Pl.	43.	(33) 59,0	6,6	7	7
J.	43.	(34) 1,0	—	2	
H.	43.	0,2	10,8	2	1
H.	44.	—	10,1		1
Ai.	44.	1,4	10,1	7	4
H.	45.	1,0	—	2	

742. 20 τ Orionis.

77° 34′ — 7° 0′

Br.		48,6	36,2	5	5
Pz.		49,0	37,1	20	32
F.	30.	51,8	40,6	12	4
P.	30.	53,6	38,7	10	10
J.	30.	52,7	39,7	5	5
T.	31.	53,8	37,2	13	9
H.	39.	53,2	38,2	5	3
G.	40.	52,9	—	3	
S.	45.	51,9	35,5	2	2
Ai.	50.	52,8	39,6	1	1
J.	52.	—	35,5		1

735. 16 Camelopardali.

77° 39′ 57° 23′

Br.		—	32,2		5
Pz.		25,8	32,9	6	6
Gr.	10.	20,0	30,5	8	8

T.	25.	23,″3	27,″4	4	4
H.	42.	28,5	30,0	1	1
J.	43.	30,6	29,3	4	3
H.	43.	25,9	28,0	2	2
Ai.	46.	—	27,9		4
Ai.	48.	28,6	—	1	
J.	49.	28,7	29,5	1	2
Ai.	50.	27,9	—	2	

740. ρ Aurigae.

77° 47′ 41° 38′

Br.		51,0	59,3	2	3
Pz.		48 3	58,3	7	8
Gr.	10.	53,5	56,3	6	6
T.	35.	55,0	54,4	4	4
H.	43.	54,2	55,0	3	3
J.	46.	54,9	57,0	4	3
J.	49.	55,8	—	2	

744. 21 Orionis.

77° 50′ 2° 20′

Br.		28,5	15,4	5	5
Pz.		28,3	14,3	8	7
Wr.	30.	27,5	—	7	
T.	32.	27,9	11,4	6	5
S.	40.	27,4	7,4	7	7
H.	42.	28,3	10,2	3	3

748. λ Leporis.

78° 9′ — 13° 20′

Br.		58,0	6,0	5	4
Pz.		55,4	6,3	15	8
F.	30.	58,2	—	3	

P.	30.	60,″1	7,″7	15	11
J.	30.	61,5	9,2	10	9
T.	32.	58,6	8,8	10	10
H.	39.	59,5	7,0	3	3
G.	41.	58,6	—	5	
Pl.	42.	59,1	9,1	6	6
Ai.	46.	59,4	—	7	
Ai.	49.	—	9,1		3

749. ν Leporis.

78° 15′ — 12° 28′

Br.		21,6	25,5	4	3
Pz.		20,5	23,9	9	10
T.	35.	24,9	23,7	7	7
H.	42.	23,3	22,6	3	3

750.

78° 28′ — 0° 34′

Br.		6,5	18,9	4	1
Pz.		6,1	9,1	5	5
T.	35.	9,5	10,8	4	4
H.	38.	9,9	—	3	
S.	40.	9,5	—	2	
Ai.	47.	—	11,8		5
Ai.	49.	8,6	—	3	

746. 22 Aurigae.

78° 28′ 28° 47′

Br.		13,8	19,5	5	2
M.	56.	—	22,4		2
Pz.		11,5	19,4	13	13
Wr.	30.	14,5	—	6	
T.	33.	13,8	17,4	5	5

R.	36.	13,″8	18,″2	3	3
H.	37.	12,4	18,3	3	3
Qu.	38.	17,8	—	1	
G.	42.	14,9	—	1	

751. 22 Orionis.

78° 31′ — 0° 32′

Br.		32,6	5,1	5	4
Pz.		29,1	5,6	6	7
T.	33.	—	4,5		5
K.	38.	33,9	4,4	3	1
Ai.	38.	35,1	—	5	
Qu.	38.	36,2	—	5	
H.	38.	36,7	4,4	3	3
Ch.	39.	38,0	—	3	
S.	40.	37,9	7,8	2	2
G.	40.	34,8	—	3	
Wr.	40.	36,6	—	6	
Ai.	47.	—	6,4		5
Ai.	49.	36,0	—	3	

747. σ Aurigae.

78° 36′ 37° 14′

Br.		54,1	22,5	5	4
Pz.		53,6	22,2	10	5
T.	35.	56,7	19,6	4	4
H.	42.	57,3	22,1	3	3
H.	43.	55,3	—	5	
Cl.	47.	56,5	22,2	3	3
Sch.	47.	55,6	—	1	
Wg.	49.	59,2	—	1	

753. 23 *m* Orionis.

78° 44′ 3° 23′

Br.		14,1	45,6	5	4
Pz.		15,″9	44,″5	11	8
Str.	24.	17,1	41,9	4	4
P.	30.	17,1	45,0	11	12
T.	32.	16,6	44,4	11	10
H.	39.	17,6	45,6	3	3
S.	40.	16,2	41.8	3	3
Ch.	44.	17,2	44,1	6	6
Ai.	44.	16,5	43,7	7	6
Pl.	44.	13,6	42,5	6	6
Ai.	49.	—	43,7		2
Ai.	50.	18,4	41,1	1	3

752. 110 Tauri.

78° 44′ 16° 33′

Br.		34,5	10,3	5	3
Pz.		30,1	11,0	8	7
Wr.	30.	31,2	—	6	
T.	33.	31,8	10,3	6	5
H.	37.	33,0	11,3	3	3

754. 111 Tauri.

78° 54′ 17° 14′

Br.		40,5	20,4	5	4
Pz.		46,5	21,0	9	10
Str.	24.	(55) 0,4	20,1	4	4
Wr.	30.	1,0	—	7	
T.	33.	2.3	20,3	6	5
H.	37.	2,7	21,7	3	3
H.	42.	3,7	—	3	
Ai.	49.	5,8	21,1	1	1
Ai.	50.	5,2	20,2	3	3

745. 17 Camelopardali.

79° 0′ 62° 56′

Br.		10,0	1,2	1	7

Pz.		11,5	2,0	11	7
G.		9,9	1,0	6	6
T.	35.	10,7	0,0	6	4
Ai.	43.	15,2	1,3	3	5
J.	44.	16,2	0,0	3	7
J.	52.	14,2	—	1	

757.

79° 3′ — 1° 0′

Br.		30,4	—	1	
L.	94.	22,0	38,1	2	2
B.	24.	—	42,3		1
S.	40.	26,0	—	1	

766. 8 Leporis.

79° 9′ — 14° 4′

Br.		38,3	20,4	2	2
Pz.		36,4	18,6	4	4
Wr.	30.	35,2	—	12	
T.	33.	36,6	19,8	3	4
H.	40.	37,7	—	2	
H.	42.	36,8	17,7	2	3

764. 29 *c* Orionis.

79° 10′ — 7° 56′

Br.		46,7	56,8	1	3
Pz.		48,2	57,1	7	5
T.	33.	53,8	59,5	4	5
H.	42.	51,4	57,9	3	1
J.	52.	51,1	—	1	

762. ρ^2 Orionis.

79° 12′ — 1° 2′

Br.		49,1	33,6	5	3
Pz.		50,1	27,1	6	7
T.	33.	52 9	25,2	5	5
H.	39.	52,7	—	3	
S.	40.	50,4	23,7	1	1
H.	42.	51,9	22,0	3	3

755.

79° 13′ 34° 15′

Br.		10,3	—	1	
Pz.		25,6	12,0	6	5
T.	35.	14,8	11,6	4	3
H.	42.	15,9	—	2	
H.	43.	11,9	14,0	1	3

765. η Orionis.

79° 14′ — 2° 32′

Br.		3,8	20,2	5	3
Pz.		2,4	21,2	5	5
F.	30.	3,7	—	10	
P.	30.	3,6	21,9	10	10
J.	30.	3,7	24,3	9	13
T.	32.	3,5	22,7	10	10
H.	42.	4,4	21,8	3	1
H.	43.	—	22,3		3
J.	52.	—	20,1		1

763. φ' Orionis.

79° 14′ 1° 42′

Br.		26,7	17,9	2	2
Pz.		27,7	17,8	6	7
T.	33.	28,4	16,3	5	3
S.	40.	27,2	11,8	3	3
H.	43.	26,7	17,5	3	3
J.	52.	—	16,4		1

761. γ Orionis.

79° 16′ 6° 12′

Br.		15″,1	35″,5	10	5
Pz.		17,4	33,8	51	11
P.	30.	18,9	34,9	38	67
Ai.	30.	19,3	—	3	
T.	32.	19,7	34,5	9	16
Ai.	38.	18,8	32,4	1	2
S.	40.	17,7	33,1	2	2
H.	40.	—	32,7		15
H.	42.	19,3	—	3	
H.	43.	17,5	32,5	5	4
Ch.	43.	19,7	33.2	3	3
Ai.	44.	19,2	—	3	
My.	46.	18,9	—	2	

760. 113 Tauri.

79° 21′ 16° 33′

Br.		22,3	42,8	5	4
Wr.	30.	26,1	—	10	
T.	33.	28,4	40,9	5	1
H.	37.	25.9	42,5	3	3
H.	42.	28,1	—	3	
J.	47.	26,7	43,5	2	2

758. φ Aurigae.

79° 25′ 34° 20′

Br.		34,2	36,6	4	3
Pz.	(excl.)	41,9	32,3	4	4
A.	30.	37,1	34,3	8	8
P.	30.	36,2	34,1	10	10
T.	32.	37,7	31,9	6	10
R.	36.	34,3	32,7	1	1
H.	42.	39,4	32,3	3	3

767. 115 Tauri.

79° 36′ 17° 49′

Br.		20″,0	42″,2	2	2
Pz.		17,3	41 5	6	6
Ai.	32.	15,6	—	3	
T.	33.	20,3	43,3	4	5
H.	37.	17,3	41,8	3	3

768. 114 o′ Tauri.

79° 39′ 21° 48′

Br.		22.7	13,4	5	5
M.	56.	—	13,7	3	
Pz.		22,8	16.0	6	7
P.	30.	25,0	14,3	8	12
T.	32.	20,2	12,5	9	10
H.	37.	24,3	13,2	3	3
J.	45.	24,4	—	1	
Ai.	45.	23,7	12,4	6	5
H.	45.	24,6	—	2	
My.	46.	27,0	—	1	
Ai.	49.	26,2	—	5	

772.

79° 40′ 2° 48′

Br.		8,7	—	2	
L.	97.	0,6	2,8	1	1
Str.	24.	6,8	1.0	4	4

769.

79° 43′ 15° 54′

Br.		9,7	—	1	
Pz.		4,5	26,7	3	3

T.	36.	10″,2	25″,2	4	4
My.	49.	12,1	—	1	

773. ϕ^2 Orionis.

79° 44′ 2° 57′

Br.		41,2	42,5	5	3
Pz.		39,6	41,9	8	9
P.	30.	42,5	41,0	9	10
T.	32.	43,4	43,0	10	8
H.	39.	43,9	41,8	2	3

771. 116 Tauri.

79° 47′ 15° 44′

Br.		6,4	34,7	5	3
Pz.		5,0	37,0	6	8
Wr.	30.	7,8	—	11	
T.	33.	9,0	32,4	5	5
T.	35.	10,3	32,7	4	5
R.	36.	8,6	33,2	2	2
H.	37.	9,5	34,4	3	3

774.

79° 52′ 16° 18′

Br.		40,3	—	2	
L.	97.	35,5	42,8	1	1
Wr.	30.	38,5	—	5	
T.	33.	39,2	35,8	5	5
H.	37.	36,0	37,1	3	3
H.	43.	39,4	—	3	

759. 14 Camelopardali.

79° 55′ 57° 6′

Br.		24,8	47,0	5	5
Pz.		32″,8	36″,4	6	8
G.	10.	38,6	35,4	6	6
A.	30.	46,4	30,5	12	12
T.	35.	43,6	28,7	4	4
H.	42.	50,2	28,7	2	1
H.	43.	48,3	27,5	1	1
J.	46.	50,2	28,3	1	2
J.	49.	50,7	—	2	

776. 118 Tauri.

80° 0′ 25° 1′

Br.		36,3	27,4	5	5
Pz.		37,1	25,1	15	16
Str.	24.	42,1	25,4	5	5
Wr.	30.	39,4	—	7	
T.	35.	37,2	25,6	6	5
H.	37.	40,2	26,5	4	3
H.	42.	40,5	25,5	7	7
Ch.	42.	40,5	25,7	3	3

781. β Leporis.

80° 17′ 20° 52′

Br.		15,7	47,6	5	4
M.	56.	—	48,5		5
F.	30.	16,0	57,3	12	5
P.	30.	18,1	53,8	10	11
J.	30.	18,1	54,8	9	6
T.	32.	17,8	56,7	17	10
G.	40.	17,1	—	17	
Pl.	43.	17,1	(53) 1,6	11	10
Ai.	45.	17,5	—	5	
Ai.	49.	18,4	(52) 56,2	1	3

Ai.	50.	18″,6	58″,1	3	2
Pl.	50.	16,5	60,5	10	5

778.

80° 30′ — 0° 55′

Br.		51,9	21,8	1	1
T.	36.	47,9	25,8	3	4
Cl.	47.	45,9	26,8	4	4
Sch.	47.	47,7	—	7	

779. 31 Orionis.

80° 31′ — 1° 12′

Br.		45,2	49,9	5	4
Str.	30.	45,8	53,9	4	4
P.	30.	44,8	53,3	11	10
J.	30.	46,3	53,7	4	7
T.	32.	45,3	53,3	10	10
T.	35.	48,1	52,2	3	4
R.	36.	44,7	53,4	1	1
H.	39.	47,0	—	2	
G.	40.	44,1	53,6	2	2
S.	41.	47,8	52,4	2	2
H.	42.	45,9	—	1	

770. 19 Camelopardali.

80° 41′ 64° 3′

Br.		—	0,3		5
Pz.		10,3	2 58,2	12	10
G.	10.	2,8	58,1	6	6
T.	35.	8,8	55,9	6	6
J.	42.	13,6	55,3	7	6
Ai.	43.	10″,3	55″,4	3	5
J.	51.	11,8	—	1	

780. 32 *A* Orionis.

80° 41′ 5° 49′

Br.		22,7	46,9	5	5
Pz.		20,0	48,7	8	10
Str.	24.	24,1	44,3	6	6
P.	30.	23,5	46,3	6	10
T.	32.	23 9	45,1	6	10
H.	42.	23,7	45,5	3	3
Ch.	42.	22,9	45,1	3	3
Ch.	44.	24,6	45,4	6	7
Ai.	44.	23,5	43,2	5	5

776. χ Aurigae.

80° 44′ 32° 4′

Br.		25,5	30,8	5	3
Pz.		27,2	30,4	5	7
P.	30.	29,3	32,1	8	10
T.	32.	31,5	31,0	13	10
R.	36.	31,2	33,1	1	1
H.	37.	33,0	33,7	3	3
Ai.	41.	31,3	32,4	3	3
Ai.	42.	—	32,6		2
Ai.	48.	29,4	—	1	

783. 119 Tauri.

80° 51′ 18° 28′

Br.		17,2	40,4	5	5
Pz.		16,5	40,6	6	6
T.	32.	19,0	39,6	5	11
Ai.	32.	18,3	39,5	3	2

T.	35.	18″,7	39″,7	4	4
H.	37.	19,9	40,0	3	3
Ai.	38.	—	38,7		8
Ai.	46.	19,3	—	3	
Ai.	48.	19,1	—	2	
Ai.	50.	17,5	—	1	

789. υ Orionis.

81° 10′ — 7° 24′

Br.		4,4	57,9	4	4
Pz.		(excl.) 11,3	58,8	8	5
P.	30.	8,9	58,2	5	10
J.	30.	9,4	60,9	3	6
T.	32.	10,0	57,5	5	4
G.	40.	10,2	57,3	3	3
S.	44.	10,2	59,8	2	2
H.	43.	—	58,2		1
J.	52.	—	57,3		1

791. 10 Leporis.

81° 10′ — 20° 58′

Br.		37,3	39,1	4	3
Pz.		35,4	(excl.) 49,5	5	4
F.	30.	—	43,9		1
A.	30.	36,5	41,2	8	8
Wr.	30.	37,2	—	6	
T.	32.	42,1	43,9	5	4
Pl.	50.	37,2	43,5	8	8

786. 120 Tauri.

81° 11′ 18° 25′

Br.		0,3	38,5	5	3
Pz.		(10) 59,0	42,9	8	9
Wr.	30.	(11) 4″,3	—	7	
T.	33.	5,0	—	3	
H.	37.	3,3	42,8	3	3
Ch.	38.	—	41,1		3
Ai.	40.	—	40,5		7
Ai.	47.	4,1	—	1	
Ai.	49.	3,0	—	1	
Ai.	50.	4,5	—	1	

777. 20 Camelopardali.

81° 11′ 56° 23′

Br.		—	3,0		1
Pz.		34,1	1,6	5	5
Gr.	10.	27,2	(22) 59,6	6	6
T.	35.	25,1	58,4	3	8
J.	45.	37,3	(23) 1,2	4	2
J.	48.	37,4	(22) 59,3	1	2

788. 35 Orionis.

81° 20′ 14° 11′

Br.		41,0	40,8	4	3
Pz.		37,2	45,5	9	10
Wr.	30.	44,1	—	7	
T.	33.	44,8	43,1	5	6
H.	37.	44,7	44,5	3	3
Ai.	41.	43,7	43,3	3	3
Ai.	42.	44,6	44,5	1	2

796. α Leporis.

81° 31′ — 17° 16′

Br.		40,0	1,2	5	5
M.	56.	—	1,7		4
Pz.		41,0	0,8	19	15

F.	30.	43,″1		1,″5	2	
T.	32.	42,6		1,6	13	4
Qu.	39.	43,9		—	20	
Ai.	39.	43,4		1,0	30	34
H.	36.	44,5		0,1	18	10
G.	40.	44,1		—	15	
Ch.	43.	44,1		—	1	
Pl.	43.	44,1		5,6	11	10
H.	43.	43,6		0,2	5	5
Ai.	44.	44,3		1,2	55	29
Ch.	44.	46,9		1,3	4	1
My.	46.	44,2		4,5	15	7
Ai.	49.	43,7	(15)	59,4	19	4
Ai.	50.	44,7	(16)	1,5	3	4

790. 121 Tauri.

		81° 34′	23° 56′		
Br.		21,0	7,2	5	4
Pz.		20,2	5,0	7	8
Wr.	30.	22,2	—	6	
Ai.	33.	25,0	4,8	4	5
H.	37.	23,2	3,9	3	3

793. 38 Orionis.

		81° 35′	3° 39′		
Br.		42,9	38,3	5	5
Pz.		46,2	37,6	9	10
Wr.	30.	48,3	—	10	
T.	33.	50,9	35,4	5	5
S.	40.	49,3	33,4	3	3
H.	42.	48,9	36,7	3	3

785. 22 Camelopardali.

		81° 36′	56° 16′		
Br.		—	14,4		4
Pz.		22,″9	6,″5	6	6
Gr.	10.	12,6	5,6	7	6
T.	35.	21,3	(15) 59,4	4	4
H.	42.	25,0	—	2	
H.	43.	21,3	59,6	1	3
J.	45.	25,2	61,3	2	3
Cl.	47.	22,8	61,9	3	3
J.	48.	25,0	—	2	

782. 21 Camelopardali.

		81° 38′	61° 51′		
Br.		—	6,1		6
Pz.		49,2	6,1	1	5
Gr.	10.	44,5	8,5	6	6
T.	35.	40,0	5,0	4	4
J.	45.	50,4	8,6	1	2
J.	48.	49,6	9,4	2	1
J.	50.	—	11,5		2

792. φ' Orionis.

		81° 38′	9° 23′		
Br.		49,6	1,3	4	3
Pz.		45,7	0,6	11	12
P.	30.	48,3	1,8	9	10
T.	32.	49,0	(22) 58,1	6	10
Mt.	35.	48,7	—	6	
H.	39.	49,8	61,0	3	1
S.	40.	49,4	56,4	3	3
H.	43.	—	61,0		2

794. λ Orionis.

		81° 43′	9° 49′		
Br.		11,0	45,8	5	4

Pz.		9,″9	44,″5	6	7
S.	24.	10,5	44,0	6	6
P.	30.	11,3	44,2	7	9
T.	32.	10,8	44,5	6	15
H.	42.	10,5	46,1	3	2
Ch.	42.	8,3	45,4	3	3
H.	43.	—	43,8		1

801.

81° 55′ — 6° 6′

Br.		49,0	—	1	
L.	97.	40,9	21,6	1	1

802. θ' Orionis.

81° 58′ — 5° 29′

Br.		34,4	36,8	3	1
Pz.		36,2	33,5	7	6
St.	24.	37,6	34,9	4	4
Wr.	30.	36,9	—	8	
T.	33.	—	34,0		4
Mt.	35.	36,3	—	3	
H.	38.	37,6	—	3	
Ai.	38.	35,7	—	5	
H.	43.	—	33,5		2
Ai.	47.	—	33,9		4

803. 42 c' Orionis.

81° 59′ — 4° 56′

Br.		49,3	29,4	5	4
Pz.		44,4	27,1	10	10
P.	30.	50,1	26,3	9	8
J.	30.	50,6	29,7	3	6
T.	32.	49,4	29,7	11	10
H.	42.	48,″8	25,″0	3	2
H.	43.	—	27,4		1
S.	45.	(excl.) 56,1	27,0	2	2

804. θ^2 Orionis.

82° 0′ — 5° 31′

Br.		13,6	9,8	4	1
Pz.		11,6	6,7	6	6
Wr.	30.	12,4	—	9	
T.	33.	15,6	9,4	12	2
Mt.	35.	14,0	—	8	
Ch.	38.	16,4	—	3	
H.	43.	15,0	7,7	3	3
Cl.	47.	14,0	8,8	4	4
Ai.	49.	—	10,0		1

806. ι Orionis.

82° 1′ — 6° 0′

Br.		23,9	44,4	5	4
Pz.		29,7	41,2	7	5
Str.	24.	27,2	45,3	4	4
P.	30.	30,0	45,0	10	10
J.	30.	27,2	46,7	8	5
T.	32.	27,4	44,6	5	8
Qu.	38.	30,8	—	1	
Ch.	42.	26,0	43,6	3	3
H.	42.	26,1	47,6	2	2
Pl.	44.	30,3	—	1	
Ai.	50.	—	45,6		1
Pl.	50.	26,7	48,5	5	5

807. 45 c' Orionis.

82° 3′ — 4° 57′

Br.		53,2	30,4	5	4

Pz.		54″,6	29″,6	6	4
T.	35.	55,2	29,1	5	5
S.	45.	50,0	—	1	
Cl.	47.	53,9	31,1	3	3
Sch.	47.	56,7	—	3	

798. 122 Tauri.

82° 5′ 16° 56′

Br.		17,2	36,0	5	5
Pz.		17,6	54,7	10	10
Wr.	30.	21,4	—	10	
T.	33.	25,5	33,0	4	5
H.	37.	21,7	34,1	2	3

805. φ^2 Orionis.

82° 9′ 9° 12′

Br.		50,9	45,6	5	4
Pz.		51,1	31,6	9	7
A.	30.	58,1	22,4	8	8
P.	30.	58,0	—	5	
Mt.	30.	59,5	—	4	
R.	35.	59,5	19,3	1	1
K.	38.	57,3	19,7	1	1
Ai.	38.	—	18,6		8
Ch.	38.	—	18,9		3
S.	40.	62,2	19,5	2	2
H.	40.	61,3	19,3	3	3
H.	42.	59,4	17,5	2	1
Ai.	44.	61,5	—	1	

800. ζ Tauri.

82° 10′ 21° 2′

Br.		11,5	48,2	5	5
M.	56.	—	47″,6		4
Pz.		6,9	46,1	10	11
F.	30.	12,9	—	1	
T.	32.	14,7	45,7	12	16
Ai.	36.	13,8	45,9	6	3
H.	38.	14,1	44,6	6	3
Qu.	38.	10,2	—	1	
Ch.	38.	14,8	45,2	4	1
Ai.	39.	14,6	44,9	2	3
H.	42.	15,3	42,1	3	1
J.	43.	13,4	—	3	
H.	43.	13,8	44,4	4	1
Pl.	44.	13,1	45,1	10	10
Ai.	44.	13,9	45,8	4	1
Ch.	44.	14,6	45,5	8	8
H.	45.	13,6	45,7	9	1
J.	49.	13,8	48,0	1	1
Ai.	49.	14,0	44,1	4	1
My.	50.	14,4	—	2	

799. 26 l Aurigae.

82° 15′ 30° 23′

Br.		8,9	52,6	3	2
Pz.		4,4	50,2	4	5
Str.	24.	5,3	50,4	4	4
P.	30.	5,3	53,2	5	10
Ai.	33.	6,2	51,1	6	8
R.	36.	3,1	52,0	8	9
H.	38.	3,8	51,8	9	5
Ch.	38.	6,7	53,2	3	1
Ai.	39.	5,9	52,3	1	1
G.	39.	6,1	—	10	
Ai.	40.	4,9	51,7	4	4

797. 24 Camelopardali.

82° 34′ 56° 29′

Br.		—	43,8		6
Pz.		35,1	42,2	8	8
Gr.	10.	34,1	42,9	6	6
T.	35.	38,3	42,2	3	4
J.	44.	35,7	45,2	3	3
Ai.	44.	37,1	47,0	3	6
Wg.	49.	29,7	—	1	
J.	50.	28,8	—	1	

795. 23 Camelopardali.

82° 35′ 61° 23′

Br.		24,8	36,3	2	5
Pz.		20,0	37,5	7	6
Gr.	10.	14,3	36,8	6	6
T.	35.	11,8	37,0	4	4
J.	44.	21,5	38,0	2	3

810. 125 Tauri.

82° 36′ 25° 48′

Br.		34,1	29,3	5	5
M.	56.	—	30,7		1
Pz.		30,0	30,7	7	8
P.	30.	38,1	29,1	8	10
T.	33.	37,7	25,8	5	5
R.	36.	35,9	27,2	2	2
H.	37.	37,0	26,5	2	3
G.	42.	40,2	—	4	
Ch.	43.	38,0	28,0	2	3
Pl.	43.	38,4	27,3	11	11
Ch.	44.	37,2	27,6	2	1
Ai.	45.	29,7	26,8	4	7
Ai.	49.	36,4	—	3	
Ai.	50.	39,4	—	1	

814. σ Orionis.

82° 48′ — 2° 41′

Br.		16,5	27,6	5	5
M.	56.	—	26,4		8
Pz.		13,0	25,5	9	10
St.	24.	16,3	27,9	7	7
P.	30.	17,7	27,3	11	10
J.	30.	16,1	22,2	17	10
F.	30.	15,4	30,8	4	8
T.	32.	15,4	—	8	
H.	39.	17,3	27,2	3	3
G.	39.	13,3	—	1	
Ai.	50.	18,6	27,3	3	3

813. ω Orionis.

82° 48′ 4° 1′

Br.			57,8	52,8	5	5
Pz.			57,8	50,4	10	11
Wr.	30.	(49)	0,2	—	8	
T.	33.		2,8	53,2	6	6
T.	35.		4,2	51,9	4	3
S.	40.		1,0	49,7	3	3
H.	42.		0,6	51,5	2	3
Ai.	44.		0,6	—	6	
Ai.	48.		0,5	52,9	1	4

808. 25 Camelopardali.

82° 53′ 54° 47′

Br.			—	6,6		2
Pz.			35,5	4,6	6	6

Gr.	10.	36,7	6,1	6	6
T.	35.	39,3	4,7	3	4
J.	46.	41,3	5,5	4	4
Cl.	47.	39,3	6,7	3	3
J.	48.	—	6,3		1

816. 49 *d* Orionis.

82° 54′ — 7° 17′

Br.		26,6	57,7	5	5
Pz.		27,5	58,5	6	7
P.	30.	26,2	(18) 0,5	11	10
J.	30.	27,1	3,7	3	8
T.	32.	25,6	1,5	7	9
K.	38.	23,6	1,9	2	3
Ai.	39.	—	3,5		7
H.	41.	26,8	1,1	1	3
H.	42.	24,7	—	2	
Ch.	42.	—	2,2		3
S.	44.	26,6	1,6	2	2
Ai.	46.	25,5	—	3	
Ai.	48.	27,6	—	2	

817. 126 Tauri.

83° 0′ 16° 24′

Br.		21,8	5,4	5	3
Pz.		17,5	7,3	9	9
F.	30.	21,3	—	2	
T.	32.	25,9	3,7	6	6
H.	37.	26,4	3,9	3	3

818.

83° 24′ 18° 54′

Br.		45,8	—	1	
Pz.		43,2	32,2	4	5
T.	35.	56,6	33,6	3	3

811. 26 Camelopardali.

83° 27′ 56° 2′

Br.		—	50,3		5
Pz.		55,6	48,2	6	6
Gr.	10.	55,1	46,9	5	6
Str.	14.	58,1	—	6	
T.	35.	57,2	45,8	4	4
J.	41.	61,8	44,8	4	6
H.	42.	60,7	46,6	1	1
H.	43.	59,7	45,8	2	2
J.	48.	61,4	—	1	
J.	52.	63,7	—	1	

820. 127 Tauri.

83° 31′ 18° 54′

Br.		5,2	11,8	5	3
Pz.		0,5	11,5	8	9
T.	35.	10,5	8,3	1	3
Cl.	47.	4,5	10,2	3	3
Sch.	47.	6,2	—	3	

812. 28 Camelopardali.

83° 31′ 56° 51′

Br.		—	18,4		1
Pz.		40,3	16,1	5	4
Gr.	10.	42,5	16,0	6	6
T.	35.	45,1	13,8	4	4
J.	42.	52,5	16,4	5	3
J.	51.	49,0	—	1	
J.	52.	47,1	—	1	

815. *o* Aurigae.

			83° 34′	49° 45′		
Br.			20″,0	18″,1	4	2
Pz.			14,8	14,5	9	10
Gr.	10.		13,5	13,2	6	6
T.	35.	(excl.)	26,5	11,9	3	4
H.	43.		14,8	14,5	3	3
J.	45.		15,0	14,8	3	3
J.	49.		17,9	—	2	
O.	49.		—	13.8		18
J.	52.		—	14,7		2

823.

			83° 36′	14° 6′		
Br.			53,4	—	1	
H.	37.		50,0	6,0	3	3
K.	38.		53,5	9,2	1	1
Ai.	38.		49,8	5,5	11	7
Ch.	38.		51.2	—	4	
Qu.	38.		53,4	—	1	
Wr.	40.		50,8	—	6	

822. 51 *b* Orionis.

			81° 27′	1° 23′		
Br.			51,9	53,3	5	5
Pz.			—	52,5	3	3
Wr.	30.		50,3	—	9	
T.	32.		52,8	50,4	6	5
R.	36.		50,8	48,8	2	2
S.	40.		52,6	47,1	3	3
H.	42.		49,9	52,3	3	3

828. 12 Leporis.

			83° 58′	— 22° 27′		
Br.			52,3	1,2	5	2
Pz.		(excl.)	43″,1	0″,1	8	8
Wr.	30.		49,4	—	9	
T.	32.		51,0	2,7	6	8

824.

			83° 59′	14° 59′		
Br.			3,0	40,5	1	1
B.	15.		13,6	33,7	9	9
A.	30.		12,8	33,3	8	8

826. 128 Tauri.

			84° 3′	16° 0′		
Br.			41,3	56,6	5	9
Pz.			33,5	61,0	7	6
Wr.	30.		41,4	—	9	
T.	32.		42,0	60,1	6	5
H.	37.		41,7	57,3	3	3
J.	52.		—	54,3		1

821. 29 Camelopardali.

			84° 26′	56° 51′		
Br.			—	43,2		5
G.	10.		35,3	42,0	6	6
T.	35.		35,7	44,4	4	4
H.	42.		39,8	42,0	1	1
J.	43.		42,9	43,3	1	1
H.	43.		38,4	41,1	2	2
Ai.	43.		38,9	41,7	3	7

830. 129 Tauri.

			84° 31′	15° 45′		
Br.			57,5	31,4	5	5

Pz.		54,″8	35,″3	13	9
Wr.	30.	60,5	—	10	
T.	33.	60,5	32,1	3	3
R.	36.	60,8	29,7	6	5
H.	37.	61,2	31,6	3	3
H.	41.	59,0	32,2	3	2
J.	42.	61,8	—	2	
Ai.	42.	59,1	31,5	5	3

836.

84° 33′ — 22° 28′

Br.		5,4	—	1	
A.	30.	(32) 56,1	24,5	5	5
Ai.	42.	—	27,9		1
Ai.	46.	55,5	—	1	
Ai.	49.	—	29,3		4
Ai.	50.	—	31,3		1

837. γ Leporis.

84° 33′ — 22° 29′

Br.		40,2	27,0	4	3
M.	56.	—	27,5		4
Pz.		32,1	44,3	19	10
A.	30.	13,9	56,3	12	12
P.	30.	16,8	53,3	10	14
J.	30.	16,0	56,1	9	9
T.	32.	16,0	56,9	21	13
G.	40.	13,2	—	6	
Ai.	42.	10,4	(30) 1,1	3	1
Pl.	43.	11,4	3,2	7	7
*Ai.	48.	9,3	0,9	1	3
Ai.	50.	10,1	4,0	3	3

827. 28 Aurigae.

84° 36′ 39° 28′

Br.		30,″8	32,″1	5	2
Pz.		25,3	34,2	3	4
Gr.	10.	28,9	36,4	6	6
T.	35.	31,1	29,1	3	5
J.	45.	30,6	33,0	2	2
J.	49.	30,2	32,1	3	2
J.	50.	29,4	—	1	

833. 131 Tauri.

84° 40′ 14° 25′

Br.		7,8	46,2	4	2
Pz.		7,4	43,4	5	5
Wr.	30.	8,3	—	10	
T.	33.	8,5	41,2	6	6
H.	37.	7,3	43,0	3	3
G.	41.	10,2	—	1	
H.	43.	9,3	40,7	4	4

832. 130 Tauri.

84° 40′ 17° 40′

Br.		24,1	3,9	3	4
M.	56.	—	4,6		2
Pz.		23,1	0,7	2	4
F.	30.	21,1	2,7	2	
Wr.	30.	22,7	—	9	
Ai.	32.	20,5	—	2	
T.	33.	24,9	4,2	5	7
H.	37.	21,7	3,7	3	3
G.	40.	22,6	—	1	
Ai.	49.	22,1	5,6	4	3
Ai.	50.	—	4,6		3

829. τ Aurigae.

84° 41′ 39° 7′

Br.		48″,8	29″,8	5	5
Pz.		51,9	27,0	4	5
G.	10.	56 0	25,9	6	7
T.	35.	(42) 0,3	28,5	3	4
J.	42.	5,2	26.8	4	2
H.	43.	1,7	27,4	1	1
J.	51.	2,2	—	2	

834. 133 Tauri.

84° 48′ 13° 50′

Br.		3,6	24,7	5	4
Pz.		4,5	21,0	7	7
Wr.	30.	7,1	—	8	
T.	33.	8,9	23,5	5	4
H.	37.	7,5	24,3	3	3

835. 132 Tauri.

84° 57′ 24° 30′

Br.		7,8	43,8	5	3
M.	56.	—	42,3		2
Pz.		6,7	44,9	8	8
P.	30.	13,2	44,1	9	10
T.	32.	11,2	44,3	12	14
Ai.	35.	9,7	42,4	2	2
R.	36.	9,1	42,6	21	8
H.	36.	11,0	42,6	3	3
G.	40.	11,7	—	2	
Ai.	41.	6,2	43,3	1	1
Ai.	42.	12,0	41,9	5	5
Pl.	43.	11,1	42,5	18	11
Ch.	44.	10,5	—	1	
H.	45.	10,8	—	2	

841. 52 Orionis.

84° 59′ 6° 23′

Br.		6″,6	55″,5	4	2
Pz.		6,8	52,0	9	9
Str.	24.	8,6	46,5	6	6
Wr.	30.	11,3	—	10	
T.	33.	12,6	47,5	5	6
H.	39.	11,5	47,3	1	2
S.	40.	12,3	45,8	3	3
H.	42.	11,5	49,3	3	1
Ch.	42.	9,5	49,1	3	3

843. ζ Leporis.

85° 2′ — 14° 52′

Br.		24,5	55,2	4	2
Pz.		22,1	53,1	4	5
P.	30.	26,0	56,8	6	10
J.	30.	25,7	55,9	6	5
T.	32.	24,6	54,9	1	1
H.	42.	—	51,5		3

844. χ Orionis.

85° 9′ — 9° 43′

Br.		37,0	35,8	5	5
M.	56.	—	37,0		5
Pz.		36,2	34,0	60	13
P.	30.	40,0	36,7	9	12
J.	30.	39,1	38,8	9	8
F.	30.	37,8	38,0	35	4
T.	32.	38,7	37,7	8	9
R.	36.	38,6	37,3	2	2
Qu.	39.	39,5	—	4	
H.	42.	38,4	36,9	3	3

G.	42.	38,4	—	4	
Pl.	42.	38,4	40,8	3	3
S.	44.	36,6	38,8	2	2
My.	46.	39,2	37,1	5	5
Ai.	50.	39,3	38,9	4	1

839. ι Aurigae.

85° 12′ 37° 15′

Br.		6,0	25,0	4	2
Pz.		(excl.) 16,1	25,3	6	8
P.	30.	9,5	22,8	7	7
T.	32.	10,0	22,0	4	4
R.	36.	8,0	23,7	3	3
H.	42.	10,0	—	1	
H.	43.	8,9	22,9	2	3

840. ν Aurigae.

85° 16′ 39° 5′

Br.		25,7	50,2	5	3
Pz.		27,7	53,0	13	6
G.	10.	22,8	52,5	4	6
P.	30.	26,3	54,6	7	7
T.	32.	25,0	53,8	6	7
R.	36.	27,8	53,2	1	1
H.	39.	27,4	—	1	
H.	40.	24,7	54,2	2	3
J.	45.	26,9	54,9	3	3
J.	49.	26,3	—	2	
J.	50.	26,3	55,9	1	1
J.	52.	26,4	—	2	

842. 134 Tauri.

85° 16′ 12° 35′

Br.		50,8	56,9	5	3
Pz.		45,3	60,8	4	5
T.	32.	42,6	8,0	5	5
R.	36.	42,2	5,5	1	1
H.	42.	41,7	6,9	3	3
Cl.	47.	42,7	48	4	4
Sch.	47.	43,1	—	1	
Wg.	49.	44,4	—	1	

831. 31 Camelopardali.

85° 23′ 59° 10′

Br.		3,9	49,6	1	5
Pz.		4,3	49,0	6	7
G.	10.	(22) 52,7	46,4	6	6
Str.	14.	54,3	—	2	
P.	30.	59,1	47,0	4	10
T.	32.	(23) 1,1	46,5	6	5
Ai.	35.	—	48,0		14
Ch.	39.	—	47,4		1
Ai.	39.	—	47,3		12
H.	42.	56,6	46,3	3	1
J.	42.	60,9	46,2	6	5
H.	43.	—	47,4		2
Ch.	44.	—	48,0		2
Ai.	47.	51,2	—	1	
Ai.	49.	63,1	47,1		

845. 135 Tauri.

85° 29′ 14° 15′

Br.		12,5	26,9	5	5
Pz.		13,8	26,1	6	6
Wr.	30.	13,0	—	10	
T.	32.	14,2	27,3	6	6
H.	37.	14,6	25,6	3	3

Ai.	47.	12″8	—	1	
Ai.	49.	—	25,3		1

846.

		85° 33′	14° 23′		
Br.		52,9	—	1	
Pz.		(34) 2,8	44,6	4	4
A.	30.	3,7	42,8	7	7
Wr.	30.	1,6	—	9	
T.	33.	5,1	41,9	5	5
H.	37.	2,6	43,3	3	3

838. ξ Aurigae.

		85° 34′	55° 59′		
Br.		—	57,8		5
Pz.		11,3	53,6	5	5
Gr.	10.	4,4	52,8	6	6
P.	30.	9,6	52,2	4	8
T.	32.	11,1	49,2	4	4
Ai.	34.	—	52,4		3
H.	42.	11,6	53,0	3	3
J.	44.	12,7	54,1	4	4

847.

		85° 35′	13° 39′		
Br.		1,1	56,6	1	1
Pz.	excl.	(34) 52,7	55,2	3	4
A.	30.	(35) 4,2	56,2	8	8
Wr.	30.	2,0	—	7	
K.	38.	2,6	57,4	3	4
Ai.	38.	—	54,9		11
H.	38.	3,1	56,1	3	3
Ai.	46.	3,5	—	3	

849. 137 Tauri.

		85° 57′	14° 7′		
Br.		45″5	43″8	5	4
Pz.		45,2	43,8	12	6
Wr.	30.	45,6	—	9	
T.	33.	49,6	43,1	5	6
H.	37.	48,6	43,4	3	3
Ai.	42.	47,7	—	1	
Ai.	49.	44,7	43,1	1	4
Ai.	50.	47,7	—	2	
J.	52.	—	46,0		1

848. 136 Tauri.

		85° 58′	27° 34′		
Br.		30,2	21,5	5	2
Pz.		28,5	17,6	12	12
Cc.	17.	29,4	19,5	2	2
P.	30.	31,1	17,6	9	10
T.	32.	31,3	16,7	18	16
Ai.	34.	29,5	17,6	2	2
R.	36.	29,7	17,6	20	13
Qu.	39.	33,0	—	5	
H.	39.	29,9	16,7	22	14
Ch.	39.	29,4	17,0	15	5
Ai.	39.	30,0	15,8	11	22
G.	40.	32,3	—	27	
J.	41.	31,2	—	6	
Pl.	42.	29,7	15,5	13	11
H.	42.	32,6	—	2	
Ai.	42.	30,9	16,9	1	1
H.	43.	29,2	—	2	
H.	45.	29,3	—	2	
J.	51.	—	17,5		1

853. 55 Orionis.

86° 1′ — 7° 33′

Br.		53″,4	44″,3	5	3
Pz.		51,1	45,3	7	7
W.	30.	52,7	—	8	
T.	33.	54,2 (excl.)	62,8	5	5
T.	35.	53,6	44,0	4	4
H.	39.	55,1	42 9	3	3

850.

86° 5′ 20°

Br.		57,0	—	1	
M.	56.	—	31,3		1
Pz.		59,0	30,4	8	6
T.	35.	(6) 11,4	31,7	4	4
Ai.	46.	—	32,6		1

855. 56 Orionis.

86° 9′ 1° 48′

Br.		45,3	51,0	5	3
Pz.		45,7	50,2	5	7
T.	33.	50,9	50,0	5	3
S.	40.	49,3	46,1	4	4
H.	42.	47,9	52,5	5	5

858. δ Leporis.

86° 12′ — 20° 52′

Br.		44,2	41,0	5	3
Pz.		50,5	30,7	12	13
A.	30.	57,9	29,9	11	11
P.	30.	60,3	29,8	5	10
J.	30.	58,8	30,9	8	6
T.	32.	63,0	31,3	9	10

856. χ Orionis.

86° 22′ 20° 14′

Br.		50″,9	35″,0	5	5
M.	56.	—	35.8		4
Pz.		38,3	41,0	7	6
A.	30.	36,7	36,4	8	8
P.	30.	34,1	39,0	10	10
T.	32.	34,8	37,0	3	3
H.	37.	33,3	37,6	11	11
R.	40.	32,1	36,6	3	3
Ai.	46.	31,2	35,7	6	4
Ai.	49.	30,0	36,3	1	1
Ai.	50.	—	34,3		2

857. χ^2 Orionis.

86° 30′ 19° 42′

Br.		56,5	54,5	5	1
M.	56.	—	53,2		1
Pz.		56,2	57,9	5	6
P.	30.	58,9	56.5	5	10
T.	33.	63,8	56.4	4	5
H.	37.	59,0	56,2	3	3

852. δ Aurigae.

86° 47′ 54° 16′

Br.		—	8,6		5
Pz.		29,8	3,2	7	7
Gr.	10.	35,8	0,4	4	49
P.	30.	36,1 (15)	58,8	8	10
T.	32.	39,2	58,5	4	5
R.	36.	39,7	60,2	3	3
H.	39.	40,9	56,2	3	3
Ai.	39.	—	57,3		17

J.	44.	35,″3	58,″8	2	4
Ai.	45.	35,8	57,0	3	60
Ch.	45.	—	57,9		1
My.	46.	35,0	—	2	
Ai.	50.	—	57,3		2
J.	52.	40,9	—	2	

851. 54 Camelopardali.

86° 48′ 55° 18′

Br.		—	11,7		2
Pz.		48,2	8,8	6	6
Gr.	10.	45,6	8,1	6	6
T.	32.	49,5	3,5	4	4
J.	43.	56,4	4,6	3	3
J.	51.	52,1	—	2	

854.

68° 51′ 54° 31′

Br.		—	39,2		1
Gr.	10.	11,1	34,3	5	5
J.	45.	25,7	—	2	
Cl.	47.	25,1	32,6	4	4
Sch.	47.	27,5	—	8	
J.	51.	27,6	31,7	1	2

859. β Aurigae.

87° 7′ 44° 55′

Fl.	1690.	54,8	—	6	
Br.		—	34,1		10
Pz.		53,6	33,5	64	7
Gr.	10.	58,7	32,7	3	55
St.	24.	54,3	32,7	6	6
A.	30.	55,1	32,4	74	76
P.	30.	54,″8	34,″1	64	72
T.	31.	54,2	32,3	6	11
Ai.	34.	—	33,7		4
Ai.	36.	51,3	32,7	6	36
H.	38.	53,0	33,2	19	7
J.	42.	54,6	35,2	4	2
Ch.	43.	55,7	33,3	3	14
H.	43.	53,6	32,5	5	5
Ai.	43.	—	33,0		8
My.	46.	51,0	—	1	
Ai.	49.	50,1	—	3	
Ai.	50.	52,1	33,3	1	2
J.	51.	53,7	—	1	

862. 139 Tauri.

87° 10′ 25° 55′

Br.		17,1	48,1	3	3
M.	56.	—	46,5		3
Pz.		16,6	47,8	8	8
T	33.	22,0	—	5	
T.	35.	20,2	47,0	3	4
Ai.	35.	19,1	46,2	9	3
H.	37.	18,6	46,9	3	3
Ai.	41.	17,9	47,6	1	3
G.	41.	19,8	—	3	
A.	42.	20,8	46,8	2	2

863. θ Aurigae.

87° 22′ 37° 11′

Br.		16,4	57,8	3	1
Pz.		16,8	53,4	6	8
St.	24.	22,9	48,4	6	6
P.	30.	23,7	48,4	10	10
T.	32.	22,5	47,2	20	12

R.	36.	22,″7	48,″7	1	1
Ai.	47.	23,2	48,2	1	3
H.	39.	24,9	44,7	3	3
My.	46.	18,6	46,9	1	1
Ai.	49.	25,3	—	3	
A.	50.	22,6	—	2	

866. η Leporis.

87° 23′ — 14° 12′

Br.		38,5	9,9	5	4
Pz.		35,7	(11) 59,6	10	11
A.	30.	37,4	58,5	8	8
P.	30.	38,6	57,1	7	10
T.	32.	39,7	58,2	12	10
G.	38.	33,8	—	2	
H.	42.	36,9	57,5	3	3
Pl.	46.	36,2	58,2	2	2
Ai.	47.	36,9	57,1	2	1
Ai.	48.	—	57,1		2
Ai.	50.	37,3	60,2	1	1
My.	50.	—	55,8		3

861. 56 Aurigae.

87° 23′ 47° 53′

Br.		58,6	12,2	1	4
Pz.		52,4	9,4	6	6
Gr.	10.	55,4	8,3	6	6
T.	35.	56,5	7,1	4	4
H.	42.	56,4	8,5	3	2
J.	44.	—	9,9		3
J.	50.	57,7	11,5	1	1

869. 59 Orionis.

87° 39′ 1° 49′

Br.		13,″8	5,″0	5	3
Pz.		11,7	5,7	5	7
Str.	24.	16,4	3,2	5	5
Wr.	30.	15,8	—	10	
T.	32.	15,1	0,3	6	5
S.	40.	17,5	0,4	4	4
G.	41.	16,7	—	4	
H.	42.	15,9	4,3	3	3

870. 60 Orionis.

87° 46′ 0° 32′

Br.		41,1	4,9	4	3
Pz.		39,0	5,5	9	9
Wr.	30.	45,1	—	10	
T.	32.	45,8	3,8	6	5
S.	40.	40,9	2,9	2	2
G.	40.	44,2	—	4	
H.	42.	43,7	5,7	3	3

867. 140 Tauri.

87° 50′ 22° 53′

Br.		—	8,9		2
Pz.		—	2,3		1
		32,3	6,3	8	8
T.	35.	41,5	6,2	4	4
Cl.	47.	38,3	10,4	2	2

872. 1 Monocerotis.

87° 58′ — 9° 23′

Br.		16,6	56,8	3	3
Pz.		14,1	56,4	9	7

T.	35.	17″,8	56″,6	4	4
S.	44.	12,0	59,6	2	2

874. 2 Monocerotis.

87° 59′ — 9° 34′

Br.		9,6	17,5	5	5
Pz.		11,0	17,6	9	9
T.	33.	16,5	20,9	4	5
H.	39.	17,5	17,4	3	3

865.

88° 0′ 43° 22′

Br.		59,6	—	3	
G.	10.	41,9	14,7	5	5
J.	45.	46,8	15,5	2	2

868. 38 Aurigae.

88° 7′ 52° 54′

Br.		1,0	51,1	4	2
Pz.		1,2	43,0	18	16
Gr.	10.	7,1	41,2	7	6
A.	30.	12,8	37,6	12	12
T.	35.	16,9	38,2	4	4
J.	44.	17,6	—	3	
J.	45.	—	38,3		3

871. 141 Tauri.

88° 9′ 22° 23′

Br.		33,5	31,2	5	4
Pz.		29,6	32.8	7	7
Wr.	30.	34,1	—	11	
T.	33.	33,1	28,3	5	5
Ai.	35.	33″,6	—	5	
H.	37.	31,8	30,4	3	3
Ai.	38.	—	28,1		10
Ai.	46.	31,5	—	4	

877. μ Orionis.

88° 31′ 9° 38′

Br.		56,5	—	5	
Pz.		57,5	35,7	9	16
P.	30.	59,0	4,5	10	10
T.	32.	58,8	35,9	15	15
R.	36.	56,6	33,3	1	1
H.	37.	59,6	34,7	3	3
S.	40.	60,0	29,4	3	3

873. 39 Aurigae.

88° 34′ 42° 59′

Br.		2,7	20,8	3	3
Pz.		0,6	18,1	17	11
Gr.	10.	(33) 58,1	17,5	5	5
T.	35.	(34) 1,6	11,8	2	4
H.	43.	2,9	—	3	
J.	46.	3,8	13,7	5	4

878. χ^4 Orionis.

88° 38′ 19° 41′

Br.		—	17,5		4
Pz.		33,1	15,7	18	10
T.	32.	39,6	17,0	6	5
R.	36.	38,0	17,9	1	1
H.	37.	39,3	16,2	3	3
G.	41.	40,1	—	1	

883. 3 Monocerotis.

88° 41′ — 10° 36′

Br.		49″,7	15″,9	4	5
Pz.		44,3	15,0	7	7
T.	32.	46,6	13,3	6	4
G.	42.	47,0	—	4	
H.	42.	46,2	11,8	2	2
H.	43.	—	13,3	1	
S.	44.	44,2	17,5	2	2

880. 1^h Geminorum.

88° 45′ 23° 16′

Br.		2,6	7,6	5	14
M.	56.	—	8,7		1
Pz.		2,5	4,3	29	11
P.	30.	3,1	0,5	10	11
T.	32.	5,2	(15) 59,1	12	16
Ai.	34.	2,5	59,0	2	1
R.	36.	1,7	59,4	5	5
H.	36.	3,5	58,9	4	3
Ai.	38.	2,2	58,4	3	3
Ch.	42.	4,8	59,6	2	3
H.	42.	2,4	60,6	1	1
G.	42.	2,9	—	2	
Ai.	43.	1,6	58,0	5	8
Pl.	44.	2,1	57,8	9	9
Ch.	45.	1,0	—	2	

881. 62 χ^3 Orionis.

88° 45′ 20° 8′

Br.		9,1	13,6	3	2
M.	56.	—	13,9		2
Pz.		10,5	13,0	7	5
P.	30.	11″,5	13″,6	12	10
T.	32.	10,7	12,4	9	9
R.	36.	9,5	10,4	1	1
H.	37.	10,4	12,9	3	3
G.	41.	11,3	—	3	
Ai.	45.	11,2	12,1	6	6
H.	45.	11,1	—	1	

882. 40 Aurigae.

89° 3′ 38° 26′

Br.		39,5	—	2	
G.	10.	37,3	29,1	6	6
J.	45.	41,3	56,1	3	4
Cl.	47.	38,3	53,8	2	2
Sch.	47.	37,2	—	2	

876. 37 Camelopardali.

89° 11′ 58° 16′

Br.		—	46,9		4
Pz.		4,8	47,3	6	6
Gr.	10.	(10) 46,7 *)	47,3	8	8
St.	14.	(11) 2,9	—	2	
T.	35.	9,0	47,9	4	4
J.	42.	13,9	50,6	4	4
H.	43.	13,1	49,4	3	3
Ai.	46.	14,0	49,6	5	20
J.	51.	14,5	—	2	

*) Angenommen 46″,7 + 1^s,0 = 11′ 1″,7.

885. 66 Orionis.

89° 15′ 4° 9′

Br.	43,9	47,2	3	4
Pz.	40,3	46,2	10	10

Wr.	30.	42″,7	—″	10	
T.	32.	43,5	47,1	6	6
H.	39.	45,0	—	2	
S.	40.	43,8	43,6	3	3
G.	40.	42,6	45,3	3	3
H.	42.	42,7	46,7	1	3
J.	52.	—	48,7		1

879. 39 Camelopardali.

89° 24′ 60° 28′

Br.		—	16,1		1
G.	10.	56,7	15,2	6	6
J.	45.	55,4	14,4	5	5

884. 2 Geminorum.

89° 25′ 23° 38′

Br.		0,8	50,6	5	5
Pz.		(24) 58,0	54,9	8	7
Wr.	30.	59,4	—	10	
T.	33.	60,0	50,3	6	4
Ai.	35.	59,3	47,6	2	3
Ai.	36.	58,6	50,1	2	2
H.	37.	60,7	49,6	3	3
Pl.	42.	59,8	48,0	7	6
Ai.	45.	60,0	—	1	
Ai.	48.	—	48,2		4
J.	52.	60,7	—	1	

875. 36 Camelopardali.

89° 26′ 65° 44′

Br.		—	57,4		4
Pz.		22,1	21,7	9	5
Gr.	10.	20,2	21,6	10	10
T.	35.	18″,1	18″,8	3	4
J.	42.	24,7	20,5	5	5
H.	43.	22,2	19,7	3	1
H.	44.	—	20,1		2
Ai.	46.	23,0	19,7	5	12
J.	49.	22,4	—	1	
J.	51.	26,1	—	1	

890. 17 Leporis.

89° 34′ — 16° 28′

Br.		19,3	39,5	2	4
Pz.		19,1	42,1	6	7
T.	32.	23,7	41,9	7	5
H.	42.	24,3	39,9	3	3
G.	42.	23,3	—	2	

889.

89° 35′ — 10° 14′

Br.		36,5	11,4	1	1
Pz.		32,3	13,2	5	5
T.	32.	30,5	10,6	4	4
S.	44.	36,0	8,5	4	4

887. ν Orionis.

89° 45′ 14° 46′

Br.		3,6	54,7	5	5
Pz.		2,1	53,7	25	18
P.	30.	6,9	55,3	11	10
T.	32.	7,1	53,3	31	27
R.	36.	2,4	52,5	1	1
H.	37.	5,4	55,3	3	3
Qu.	39.	6,7	—	4	
G.	40.	7,0	—	8	

Ai.	45.	6″,9	52″,9	7	5
H.	46.	5,8	—	2	
Th.	46.	6,6	—	1	
My.	46.	7,1	—	1	
Ai.	49.	6,1	—	1	

892. θ Leporis.

89° 50′ — 14° 55′

Br.		29,0	33,7	5	3
Pz.		30,9	34,3	8	8
F.	30.	31,9	32,1	10	12
P.	30.	30,7	34,6	16	11
J.	30.	31,7	32,1	12	11
T.	32.	29,4	—	9	
H.	42.	30,9	31,3	3	3
G.	42.	30,3	—	2	

894.

89° 57′ — 11° 9′

Br.		—	40,2		2
Pz.		38,2	39,2	11	11
Ai.	30.	37,4	38,8	2	
T.	35.	39,7	39,1	4	4
S.	44.	36,7	41,7	2	2

886. 41 Aurigae.

90° 1′ 48° 44′

Br.		—	16,3		3
Pz.		42,8	6,0	6	6
G.	10.	42,4	7,2	6	6
Str.	24.	45,8	6,5	6	6
T.	35.	47,3	4,9	3	3
R.	36.	44,7	5.1	4	3
J.	41.	49″,1	5″,9	4	4
J.	50.	47,8	—	1	
J.	51.	45,6	—	2	
J.	52.	48,9	—	1	

891. 3 Geminorum.

90° 9′ 23° 8′

Br.		17,1	0,1	4	5
M.	56.	—	(7) 58,9		4
Pz.		18,3	58,9	16	15
Cc.	18.	—	60,7		2
Wr.	30.	21,9	—	8	
T.	32.	21,7	56,7	8	5
R.	36.	22,6	57,3	1	1
H.	37.	20,2	57,2	3	3
Ai.	41.	19,2	55,9	2	3
Ai.	42.	23,4	52,3	2	1
Pl.	43.	21,2	55,8	9	9
Ai.	49.	—	56,5		3
Ai.	50.	—	58,9		1

898. 19. Leporis.

90° 17′ — 19° 9′

Br.		30.8	14,9	2	2
Pz.		27,4	10,4	5	6
Cc.	22.	—	8,2		4
T.	33.	32,2	9,5	6	5
H.	39.	32,0	5,4	1	1
G.	40.	32,3	—	2	
H.	42.	34,2	5,1	2	2

897. 4. Monocerotis.

90° 20′ — 11° 7′

Br.		60,6	40,1	1	1

Ai.	30.	55″,9	—		2
T.	33.	58,1	40,4	2	4
Qu.	39.	57,7	—	4	
H.	42.	57,1	38,4	3	3
S.	44.	56,7	45,9	6	6

895. 4 Geminorum.

90° 20′ 23° 1′

Br.		57,9	12,7	5	5
M.	56.	—	12,3		2
Pz.		54,1	13,1	11	11
W.	30.	58,6	—	7	
T.	32.	60,0	10,7	3	5
H.	37.	56,1	11,1	3	3
Pl.	43.	59,4	9,7	2	2

888. 40 Camelopardali.

90° 32′ 60° 2′

Br.		—	0,6		4
Pz.		53,0	(1) 58,2	9	6
G.	10.	41,1	56,5	8	8
P.	30.	54,9	56,9	7	8
T.	32.	56,4	55,4	6	9
H.	42.	59,4	58,4	5	3
Ai.	43.	59,6	56,7	3	3
J.	44.	58,9	58,0	3	2
J.	52.	—	59,0		1

896. 5 Geminorum.

90° 35′ 24° 26′

Br.		4,6	57,5	5	5
M.	56.	—	58,9		1
Pz.		2,0	55,8	9	9
W.	30.	4″,9	—	5	
T.	33.	1,6	51,1	6	5
T.	35.	4,3	52,1	4	4
R.	36.	(34) 57,3	(excl.) 59,8	1	1
H.	37.	(35) 5,3	52,6	3	3
Pl.	42.	5,1	54,2	5	3
G.	42.	7,0	—	1	

900. 68 Orionis.

90° 46′ 19° 49′

Br.		58,7	7,8	2	3
M.	56.	—	5,4		1
Pz.		58,9	10,2	5	6
Wr.	30.	(47) 4,3	—	9	
T.	33.	5,6	6,2	4	5
H.	37.	4,8	7,8	3	3
G.	41.	3,5	—	1	
Ai.	46.	4,5	6,8	3	5

899. 6 Geminorum.

90° 48′ 22° 56′

Br.		20,4	13,8	4	4
M.	56.	—	15,7		3
Pz.		14,5	14,9	7	7
Wr.	30.	19,9	—	6	
T.	33.	18,4	13,5	5	5
H.	37.	21,0	14,9	5	3

901. 69 *f* Orionis.

90° 51′ 16° 9′

Br.		4,5	33,9	4	3
Pz.		(50) 59,6	36,7	7	7
Wr.	30.	(51) 3,2	—	6	

T.	33.	5,″4	38,″2	5	6
R.	36.	3,5	35,3	1	1
H.	37.	2,7	35,9	3	3

903. ξ Orionis.

		90° 51′	14° 14′		
Br.		6,1	18,5	5	5
Pz.		7,0	16,4	7	7
P.	30.	9,6	17,1	7	11
T.	33.	9,8	15,1	14	9
H.	37.	9,5	18,0	3	3

893. l Lyncis.

		91° 1′	61° 33′		
Br.		12,2	21,4	5	5
Pz.		8,1	18,3	7	6
Gr.	10.	4,4	19,2	6	6
P.	30.	8,0	21,1	6	7
T.	32.	10,5	18,9	6	9
Ai.	35.	—	21,1		14
R.	36.	10,0	19,8	1	1
Ai.	38.	—	19,3		4
H.	39.	12,7	—	3	
J.	40.	10,2	20,9	5	4
Ch.	40.	—	20,1		28
G.	42.	12,8	—	3	
H.	42.	11,3	20,0	3	3
Ai.	42.	13,5	19,9	3	4
Ch.	44.	—	19,9		10
J.	52.	12,7	—	1	

904.

		91° 23′	36° 11′		
Br.		17,5	16,9	3	2
St.	24.	9,3	13,9	3	3

907. k Aurigae.

		91° 27′	29° 33′		
Br.		21,″9	17,″4	4	1
Pz.		13,9	5,7	11	8
A.	30.	19,2	(32) 56,4	8	8
P.	30.	19,6	58,4	4	13
T.	31.	20,0	53,9	11	13
R.	36.	19,2	54,7	6	15
H.	39.	19,2	54,6	18	13
Ai.	39.	17,1	54,2	7	10
Ch.	39.	17,4	54,5	8	5
Q.	39.	19,3	—	8	
J.	40.	19,2	55,1	3	17
G.	40.	20,1	—	15	
Pl.	41.	18,7	—	8	
Ai.	42.	—	52,1		1
My.	46.	20,3	53,3	4	6
Ai.	49.	—	53,4		2

909. η Geminorum.

		91° 27′	22° 32′		
Br.		25,9	42,4	5	18
M.	56.	—	42,2		5
Pz.		20,0	43,6	32	12
P.	30.	23,3	43,7	10	12
T.	32.	21,8	42,4	14	19
Ai.	34.	21,2	42,2	2	1
R.	36.	20,5	42,1	4	4
H.	36.	20,4	42,4	3	5
Ch.	38.	19,9	44,0	5	2
Ai.	40.	18,7	42,0	5	5
G.	41.	19,9	—	2	
H.	42.	21,2	—	2	
Ai.	44.	21,9	42,7	6	5
Pl.	44.	19,8	41,0	24	24

Ch.	44.	18,″9	43,″7	1	2
J.	45.	22,0	46,3	2	1
H.	46.	18,3	—	4	
Th.	47.	21,7	39,5	1	1
J.	48.	21,0	—	2	
Ai.	49.	23,2	—	1	
J.	51.	20,6	—	1	
J.	52.	21,4	—	5	

911. 71 Orionis.

91° 30′ 19° 12′

Br.		25,8	—	4	
M.	56.	—	24,2		1
Pz.		25,3	18,7	5	6
F.	30.	22,8	—	5	
Ai.	31.	25,8	11,8	6	8
T.	32.	20,8	9,7	6	5
H.	37.	20,3	11,3	3	3
Ai.	46.	20,5	8,0	6	8

902. 2 Lyncis.

91° 35′ 59° 3′

Br.		39,7	25,1	1	5
Pz.		40,1	25,0	5	5
Gr.	10.	45,9	25,7	4	24
Str.	14.	43,5	—	4	
Str.	24.	46,5	26,0	6	6
P.	30.	46,7	25,4	10	12
T.	33.	47,7	25,0	6	17
R.	36.	47,6	28,8	1	1
Ai.	38.	—	27,6		2
H.	39.	48,7	26,5	3	3
G.	42.	53,4	—	1	
J.	42.	47,2	28,1	5	4
Ai.	43.	47,″4	25,″5	3	7
J.	51.	45,3	—	2	

905. 42 Aurigae.

91° 36′ 46° 28′

Br.		5,4	5,2	2	1
Pz.		(35) 55,9	(27) 57,4	3	3
Gr.	10.	54,8	(28) 1,8	6	6
T.	35.	56,8	1,2	3	4
J.	44.	60,4	2,8	4	4
Ch.	45.	60,0	—	1	
J.	51.	56,4	—	1	

913. 72 f^2 Orionis.

91° 42′ 16° 11′

Br.		27,5	2,0	3	3
Pz.		27,5	7,4	6	9
Wr.	30.	32,6	—	9	
T.	32.	34,6	2,0	3	3
R.	36.	32,2	5,0	2	2
H.	37.	31,5	5,4	3	3
G.	40.	35,3	—	3	
J.	52.	31,8	—	1	

908. 43 Aurigae.

91° 46′ 46° 24′

Br.		22,3	57,2	2	1
Pz.		18,4	52,2	3	6
Gr.	40.	21,7	48,9	6	6
T.	35.	20,8	44,4	4	4
Ai.	38.	— (excl.)	21,3		5
J.	44.	26,6	46,4	4	4

914. 8 Geminorum.

		91° 47′	24° 0′		
Br.		22″,4	49″,8	4	3
Pz.		15,3	49,7	10	11
Wr.	30.	16,8	—	10	
T.	33.	14,6	47,9	5	5
H.	37.	16,0	48,3	3	3
Pl.	43.	17,3	47,3	9	8

916. 73 *k*′ Orionis.

		91° 49′	12° 35′		
Br.		48,5	36,1	4	4
Pz.		47,2	34,6	3	5
A.	30.	51,0	36,0	1	1
Wr.	30.	49,8	—	1	
T.	33.	51,7	36,1	6	5
H.	42.	50,8	37,1	3	3

912.

		91° 52′	35° 11′		
Br.		45,3	36,6	1	1
L.	98.	34,1	37,6	1	1
B.	29.	45,4	32,4	1	1

920. 5 Monocerotis.

		91° 53′	− 6° 13′		
Br.		4,6	—	3	
Pz.		3,1	54,3	8	8
F.	30.	5,5	—	9	
P.	30.	6,7	58,7	10	10
J.	30.	6,4	59,7	21	20
T.	32.	6,2	59,7	38	14
H.	39.	6″,8	60″,3	1	2
G.	41.	6,9	—	2	
H.	42.	3,9	61,7	3	3
S.	45.	6,5	58,5	3	3

917. 9. Geminorum.

		91° 57′	23° 47′		
Br.		24,8	10,1	5	5
Pz.		20,2	9,5	6	7
Wr.	30.	24 4	—	8	
T.	32.	24,7	10,2	5	14
H.	37.	24,7	12,0	3	3
Pl.	43.	24,5	7,3	3	3

919. 74 k^2 Orionis.

		92° 0′	12° 18′		
Br.		7,7	14,2	5	5
Pz.		13,3	25,1	6	6
A.	30.	16,9	28,3	7	7
T.	33.	17,7	28,3	5	10
H.	42.	18,6	31,6	3	2
H.	43.	—	29,8		1

906. 3 Lyncis.

		92° 3′	61° 49′		
Br.		—	25,4		3
Pz.		22,5	16,9	5	6
Gr.	10.	22,3	16,0	6	6
T.	35.	30,8	12,2	4	4
J.	44.	37,6	14,5	7	4

910. 4 Lyncis.

92° 11′ 59° 25′

Br.		″ —	42,″4		6
Pz.		4,9	41,0	12	9
G.	10.	10,1	43,1	6	6
St.	31.	6,6	40,7	2	2
T.	35.	7,3	40,4	4	4
H.	43.	7,7	41,3	3	2
H.	44.	—	41,5		1
J.	45.	11,7	42,4	1	1
Th.	46.	11,4	—	1	

911.

92° 12′ 35° 15′

Br.		55,7	43,7	1	1
L.	98.	47,8	39,5	1	1
B.	29.	53,1	34,5	1	1
H.	37.	61,1	—	3	

921. 75 *l* Orionis.

92° 12′ 9° 59′

Br.		34,8	40,5	5	5
Pz.		37,7	36,4	11	13
Wr.	30.	36,6	—	11	
T.	33.	35,2	32,6	5	5
R.	36.	38,1	30,7	1	1
K.	38.	35,5	31,4	5	4
Ch.	38.	36,8	—	5	
H.	38.	37,1	34,0	3	3
Ai.	39.	37,4	—	5	
Qu.	39.	38,1	—	10	
S.	40.	37,9	29,6	3	3
G.	41.	36,5	—	5	
Ai.	46.	—	″ 33,″4		7
Cl.	47.	36,8	32,1	3	4

915. 45 Aurigae.

92° 23′ 53° 30′

Br.		—	54,5		4
Pz.		42,8	52,4	6	6
Gr.	10.	41,7	48,3	7	7
T.	35.	40,9	46,9	10	4
J.	42.	40,8	53,8	7	2
J.	48.	—	48,8		2

922. 10 Geminorum.

92° 26′ 23° 39′

Br.		31,5	22,5	4	2
M.	56.	—	24,9		5
Pz.		26,3	22,5	7	7
T.	35.	30,6	21,4	4	4
H.	37.	33,2	21,9	3	3
G.	40.	31,0	—	1	

923. 11. Geminorum.

92° 32′ 23° 31′

Br.		49,6	23,0	3	3
M.	56.	—	23,6		1
Pz.		45.7	24,7	7	7
Wr.	30.	51,0	—	10	
T.	32.	51,0	23,2	8	5
H.	37.	50,6	25,4	3	5
G.	40.	51,6	—	2	2

924. 12 Geminorum.

92° 33′ 23° 19′

Br.		—	44,″1		3
M.	56.	—	41,7		1
Pz.		43,8	44,4	5	5
T.	35.	55,7	44,5	3	4
Cl.	47.	51,4	43,6	3	3

927. 6 Monocerotis.

92° 38′ — 10° 40′

Br.		3,0	26,5	4	1
Pz.		2,4	27,3	8	8
T.	35.	2,4	23,1	2	2
S.	46.	(37) 59,7	29,5	4	4

928. 7 Monocerotis.

93° 7′ — 7° 45′

Br.		17,0	51,2	3	4
Pz.		21,1	49,4	6	7
Wr.	30.	18,3	—	10	
T.	32.	19,7	51,8	5	5
H.	37.	21,9	48,8	3	3
S.	45.	14,7	40,5	1	1

926. 46 Aurigae.

93° 20′ 49° 21′

Br.		5,6	21,3	3	4
Pz.		4,5	27,7	7	10
Gr.	10.	3,0	25,7	6	6
Str.	14.	4,6	—	1	
P.	30.	3,9	27,3	12	10
T.	32.	8,4	26,2	8	5
R.	36.	8,″4	28,″6	3	3
H.	39.	5,2	27,6	3	3
Ai.	41.	—	26,4		9
J.	43.	8,9	28,8	5	5
Ai.	44.	6,9	28,0	3	7
O.	49.	—	27,2		18
J.	51.	9,1	—	1	

925. 5 Lyncis.

93° 25′ 58° 29′

Br.		—	32,2		5
Pz.		37,1	28,7	6	7
Gr.	10.	41,9	30,7	7	6
T.	35.	38,1	28,2	4	4
J.	41.	46,2	29,7	3	6
H.	42.	41,9	28,0	3	3
J.	51.	41,9	—	1	
J.	52.	40,2	—	1	

929. μ Geminorum.

93° 28′ 22° 35′

Br.		7,2	18,6	5	17
M.	56.	—	20,2		3
Pz.		9,1	12,3	16	16
P.	30.	16,1	10,5	10	11
T.	32.	15,2	9,7	22	43
Ai.	34.	15,8	9,0	9	7
R.	36.	16,4	7,6	20	20
H.	39.	16,5	8,4	49	23
Ai.	39.	15,0	7,9	62	54
Qu.	39.	15,8	—	13	
G.	40.	17,1	—	22	
Ch.	41.	17,4	8,7	10	14
H.	42.	16,0	8,5	19	8

Pl.	43.	15″,0	7″,1	22	28
H.	43.	15,3	7,2	21	1
J.	44.	16,9	10,1	42	4
Ai.	44.	16,5	7,2	57	42
Ch.	44.	17,1	8,3	7	3
H.	45.	15,4	7,4	23	5
My.	45.	16,9	8,7	7	7
My.	46.	17,1	7,0	10	7
My.	47.	15,8	8,2	9	8
J.	48.	16,9	—	1	
Ai.	49.	16,8	7,6	34	37
J.	49.	16,8	—	2	
Ai.	50.	17,2	7,2	12	8
J.	50.	16,9	—	3	
Pl.	50.	15,4	4,4	5	5
J.	51.	18,0	—	2	
J.	52.	16,8	—	4	

933. ζ Canis maj.

93° 38′ — 59° 59′

Br.		17,9	58,8	2	4
Pz.		19,3	62,5	15	10
P.	30.	21,0	59,8	10	10
J.	30.	21,1	59,5	17	36
F.	30.	18,4	60,7	8	4
T.	32.	20,1	61,7	18	10
Wr.	35.	19,9	—		

931. 8 Monocerotis.

93° 57′ 4° 39′

Br.		15,1	50,1	5	5
Pz.		15,8	56,0	8	8
Str.	24.	16,3	53,0	4	4
T.	32.	19,4	51,9	6	5
H.	42.	18,0	52,9	3	3

932. Comes praec.

93° 57′ 4° 40′

Br.		22″,5	—	2	
Pz.		18,9	9,0	6	6
T.	35.	24,8	—	3	

936. β Canis maj.

94° 1′ — 17° 53′

Br.		24,3	6,8	4	4
Pz.		22,0	10,6	63	19
Ai.	29.	26,5	—	2	
P.	30.	27,1	10,9	11	10
J.	30.	24,4	14,0	25	45
F.	30.	24,7	8,4	21	14
T.	32.	25,6	7,1	23	27
Ai.	35.	—	10,2		1
Ai.	38.	—	6,0		18
H.	42.	25,6	5,6	3	3
Ch.	43.	—	7,1		2
Ch.	44.	—	6,9		4
Ai.	46.	26,5	—	2	
Ai.	48.	25,4	—	1	
Ai.	50.	—	7,9		3

939. λ Can maj.

94° 9′ — 33° 21′

Br.		28,1	40,5	3	3
Pz.		27,0	47,1	17	14
P.	30.	31,1	53,3	6	10
J.	30.	31,3	48,0	5	6
T.	32.	30,0	47,3	8	10
Ai.	48.	28,2	49,9	1	2

934. 14. Geminorum.

		94° 10′	21° 43′		
Br.		40,″3	24,″4	4	5
M.	56.	—	22,9		2
Pz.		35,1	25,1	10	7
T.	35.	39,4	21,7	3	4
Cl.	47.	36,5	22,0	4	4
Sch.	47.	37,3	—	5	

930. 6 Lyncis.

		94° 26′	58° 16′		
Br.		11,8	27,0	1	5
Pz.		9,8	8,4	6	6
Gr.	10.	15,5	8,0	6	6
A.	30.	12,9	0,2	11	11
T.	35.	16,3	(15) 59,7	4	3
J.	45.	14,3	57,8	2	3
J.	51.	17,8	—	1	

937.

		94° 37′	34° 34′		
Br.		47,0	45,8	1	1
L.	96.	36,6	46,4	1	1

940. 15 Geminorum.

		94° 42′	20° 22′		
Br.		35,6	38,9	4	5
M.	56.	—	44,0		1
Pz.		30,4	37,3	12	8
Str.	24.	33,1	35,3	6	6
Wr.	30.	32,3	—	8	
T.	33.	32,7	33,5	5	5
H.	37.	31,7	33,9	3	3
Ai.	38.	32,0	35,7	7	2
Ch.	40.	33,0	34.3	3	5
G.	41.	32,4	—	2	
Ch.	45.	33,7	34,7	3	2
Ai.	47.	33,0	35,0	1	33

935. 47 Aurigae.

		94° 42′	46° 46′		
Br.		—	29,4		3
Pz.		32,7	26,3	6	6
Gr.	10.	38,2	26,8	11	11
T.	35.	37,0	24,3	4	4
H.	43.	33,7	27,3	3	2
J.	44.	39,0	28,7	4	3
H.	43.	—	27,4		1

938. 48 ≈ Aurigae.

		94° 43′	30° 34′		
Br.		—	50,3		4
Pz.		52,4	51,3	5	7
Wr.	30.	52,9	—	6	
Ai.	31.	53,4	48,6	6	6
T.	33.	54,5	47,1	4	5
R.	36.	51,5	50,1	17	14
H.	37.	54,2	53,0	3	3
Ai.	38.	51,3	47,7	7	6
G.	41.	54,3	—	4	
Ai.	42.	—	46,8		1

941. 16 Geminorum.

		94° 45′	20° 34′		
Br.		23,0	54,0	5	3

M.	56.	—	50,9		3
Pz.		19,0	54,4	4	5
Wr.	30.	19,2	—	7	
T.	33.	20,5	50,4	5	5
R.	36.	16,8	49,5	1	1
H.	37.	19,6	50,8	3	3
G.	42.	23,4	—	1	
Pl.	43.	20,6	49,4	4	4

943. 77 Orionis.

94° 52′ 0° 23′

Br.		52,6	5,9	1	2
Pz.		54,9	6,1	9	9
Wr.	30.	54,2	—	5	
T.	33.	54,8	4,8	5	6
H.	39.	50,9	—	2	
H.	42.	55,3	6,9	1	3

945. 9 Monocerotis.

94° 53′ — 4° 16′

Br.		45,3	14,6	1	2
Pz.		37,1	12,2	7	9
T.	35.	45,0	14,5	4	4

944. 78 Orionis.

94° 53′ — 0° 11′

Br.		44,4	23,9	1	2
Pz.		50,1	23,9	13	11
Wr.	30.	51,6	—	5	
T.	33.	57,0	26,0	6	4
H.	42.	51,1	23,8	3	3

942. ν Geminorum.

95° 0′ 20° 18′

Br.		50,0	8,1	5	6
M.	56.	—	10,9		3
Pz.		46,1	9,6	9	12
P.	30.	50,7	8,4	13	11
T.	32.	50,2	7,4	32	16
Ai.	35.	45,6	8,4	1	1
R.	36.	50,3	7,8	8	7
H.	36.	48,6	6,4	3	3
G.	39.	51,4	—	1	
Qu.	39.	54,1	—	1	
Ai.	41.	49,4	—	3	
Ai.	43.	50,0	6,8	2	7

948. 10. Monocerotis.

95° 8, — 4° 40′

Br.		14,1	25,6	5	3
Pz.		16,0	27,0	13	8
Wr.	30.	17,6	—	6	
T.	32.	19,4	27,6	6	5
H.	42.	17,1	24,1	3	3
S.	45.	21,6	25,3	1	1

950.

95° 16′ — 0° 28′

Br.		—	49,0		1
Pz.		56,9	53,0	6	7
T.	35.	61,8	52,8	2	4
S.	40.	54,3	55,9	1	1

952. 11 Monocerotis.

95° 23′ — 6° 56′

Br.	14″,5	30″,9	5	3
Pz.	14,6	31,5	5	6
Str. 24.	15,8	28,7	4	4
T. 35.	16,3	27,0	5	1

953. 19 Geminorum.

95° 44′ 16° 0′

Br.	55,9	13,5	5	3
Pz.	53,1	15,8	10	10
Wr. 30.	54,7	—	10	
T. 33.	58,5	12,0	7	5
R. 36.	54,6	12,2	1	1
H. 37.	54,6	12,5	3	3

947. 9 Lyncis.

95° 50′ 56° 29′

Br.	—	54,7		5
Pz.	39,1	51,2	7	7
Gr. 10.	35,5	50,8	11	11
T. 35.	32,7	48,6	2	4
J. 42.	43,5	49,5	3	3
H. 44.	34,7	—	2	
J. 51.	—	50,4		1

955. 20 Geminorum.

95° 53′ 17° 52′

Br.	11,4	47,3	5	1
M. 56.	—	47,9		2
T. 32.	6,7	47,7	2	3
Mädler 47.	6,1	48,4	4	4

956. 21 Geminorum.

95° 53′ 17° 53′

Br.	24″,7	2″,9	2	5
M. 56.	—	3,7		2
Pz.	21,3	4,7	7	7
Str. 25.	19,4	4,5	2	2
F. 30.	18,0	—	3	
Wr. 30.	16 2	—	8	
T. 33.	16,7	4,1	5	5
T. 35.	17,7	5,7	3	4
H. 37.	15,3	6,4	3	3
Cl. 47.	16,9	5,2	4	4
Sch. 47.	19,2	—	1	

946. 8 Lyncis.

95° 59′ 61° 36′

Br.	—	42,6		4
Pz.	52,7	31,4	12	7
Gr. 10.	41,1	28,6	6	6
A. 30.	40,2	19,9	12	12
T. 35.	34,5	21,8	5	8
A. 43.	35,6	19,3	4	5
J. 45.	34,6	19,6	3	3

957. 12 Monocerotis.

96° 5′ 4° 57′

Br.	25,9	32,0	5	3
Pz.	24,5	34,0	7	8
Wr. 30.	23,2	—	7	
T. 32.	23,0	31,1	6	5
H. 37.	26,3	—	1	
S. 40.	25,5	30,2	3	3
H. 42.	24,4	34,1	2	3

949. 10 Lyncis.

		96° 12′	61° 35′		
Br.		—	39″,3		1
Pz.		10,9	37,3	16	9
G.	10.	6,8	38,4	6	6
T.	35.	0,6	39,1	3	1
Ai.	43.	—	38,2		2
J.	46.	15,3	38,6	3	4

958. 13 Monocerotis.

		96° 11′	7° 26′		
Br.		51,9	19,7	5	4
Pz.		51,7	17,0	11	16
P.	30.	53,2	18,6	12	12
T.	31.	53,1	17,7	11	10
G.	39.	54,2	—	1	
H.	42.	54,0	18,2	3	3

951. 11 Lyncis.

		96° 13′	56° 58′		
Br.		—	14,3		3
Pz.		9,3	13,5	6	6
G.	10.	9,7	(excl.) 9,7	5	5
T.	31.	11,3	13,1	3	4
Ch.	37.	—	15,0		2
J.	45.	10,7	16,9	3	3
J.	52.	—	18,0		2

962. ξ Geminorum.

		96° 24′	23° 11′		
Br.		6,3	49,3	2	2
Pz.		1,8	47,5	6	8
T.	33.	7,8	52,0	4	5

959. 49. Aurigae.

		96° 26′	28° 8′		
Br.		15″,3	3″,5	5	4
Pz.		19,7	1,6	6	6
Wr.	30.	15,3	—	7	
T.	33.	15,0	0,3	5	5
R.	36.	16,5	0,4	1	1
H.	37.	14,7	4,1	3	3
Ai.	38.	—	1,7		5
G.	40.	21,0	—	1	
Ai.	47.	17,5	—	2	

960. 22 Geminorum.

		96° 27′	19° 32′		
Br.		3,5	21,8	3	4
Pz.		(26) 56,9	23,4	6	6
T.	35.	3,0	20,9	4	4

954. 41 Camelopardali.

		96° 39′	62° 2′		
Br.		—	39,1		4
Pz.		37,2	35,7	5	5
G.	10.	32,4	38,4	6	6
T.	35.	29,6	38,6	2	5
J.	45.	34,3	38,3	2	4
J.	52.	36,8	—	1	

961. 14 Monocerotis.

		96° 39′	7° 41′		
Br.		—	5,4		5
Pz.		37,2	3,9	4	1
Str.	25.	44,7	3,9	6	6
W.	30.	44,3	—	9	

T.	33.	45″,5	3″,1	4	4
H.	39.	46,1	4,2	3	3
G.	40.	45,0	—	3	

966. 23 Geminorum.

96° 50′ 16° 54′

Br.		11,7	—	3	
Pz.		10,8	49,9	6	10
P.	30.	14,2	47,8	10	10
T.	35.	13,1	48,3	3	4

963. 51 Aurigae.

97° 3′ 39° 31′

Br.		59,4	11,3	5	3
Pz.		52,5	8,6	4	4
G.	10.	53,3	6,3	5	6
T.	35.	53,5	(30) 57,7	4	4
H.	43.	53,6	(31) 2,1	3	3
H.	44.	54,4	3,2	1	1
J.	46.	56,2	4,4	3	3
J.	52.	54,4	—	1	

964. 52 Aurigae.

97° 5′ 40° 1′

Br.		35,4	32,6	3	3
Pz.		33,0	31,8	6	6
Gr.	10.	28,2	31,0	5	6
T.	35.	27,4	29,3	3	4
H.	43.	31,7	—	3	
H.	44.	—	30,8		3
J.	45.	31,9	32,1	2	4
J.	52.	33,6	—	1	

965. 50 Aurigae.

97° 9′ 42° 26′

Br.		13″,6	58″,7	3	3
Pz.		7,8	54,9	11	8
Gr.	10.	7,6	54,4	6	6
T.	35.	13,3	53,9	3	4
H.	43.	13,5	53,6	3	3
J.	46.	—	53,8		2
J.	49.	13,6	55,3	1	1

972. ξ^2 Canis majoris.

97° 11′ — 22° 51′

Br.		25,9	0,9	2	3
Pz.		27,9	(50) 55,9	7	8
P.	30.	38,1	55,8	10	13
J.	30.	33,6	58,0	18	17
T.	31.	35,8	58,5	6	10

967. 53 Aurigae.

97° 13′ 29° 6′

Br.		5,5	27,8	4	3
Pz.		5,2	27,6	5	7
T.	35.	2,8	24,4	3	4
Cl.	47.	2,1	26,6	4	4
Sch.	47.	1,9	—	4	

969. γ Geminorum.

97° 15′ 16° 31′

Br.		35,9	24,7	10	19
M.	56.	—	26,0		5
Pz.		35,1	24.2	103	26
Ai.	29.	38,7	—	2	

F.	30.	41″,6	—	1	
P.	30.	39,9	22,4	10	10
T.	32.	39,7	21,3	9	31
R.	36.	41,7	20,2	10	10
H.	37.	39,5	20,7	3	3
G.	41.	41,6	—	9	
Ai.	41.	39,1	21,5	4	5
Pl.	42.	38,8	15,4	12	10
H.	43.	40,6	19.3	2	1
Ch.	43.	42,0	20,5	1	1
Ai.	44.	39,0	19,9	13	3
Ch.	44.	40,8	20,2	5	20
J.	45.	40,4	—	2	
H.	45.	39,9	—	5	
My.	46.	42,0	—	2	
Th.	47.	39,9	22,9	1	2
J.	48.	41,1	—	1	
Ai.	49.	39.7	20,6	3	4
J.	49.	40,4	21,4	2	1
Ai.	50.	41,1	—	1	
J.	50.	41,4	—	1	
Pl.	50.	39,3	16,5	5	5
J.	52.	41,3	—	1	

975. ν Canis maj.

97° 27′ — 18° 32′

Br.		15,0	26,5	3	3
Pz.		13,2	24,4	8	10
Str.	25.	14,0	25,0	4	4
T.	35.	13,7	25,2	3	4

970. 54 Aurigae.

97° 31′ 28° 23′

Br.		—	28,3		2
Pz.		22″,2	25″,3	7	9
Wr.	30.	21,0	—	10	
T.	32.	22,7	18,3	8	8
R.	36.	20,1	24,0	3	9
H.	37.	21,2	25,0	4	4
G.	42.	20,9	—	1	

979. ν^3 Canis maj.

97° 49′ — 18° 6′

Br.		22,2	42,8	3	3
Pz.		21,4	39,7	17	12
T.	32.	25,0	(excl.) 47,0	6	5
G.	40.	25,5	—	4	
H.	42.	24,6	38,7	3	3

978. ν^2 Canis maj.

97° 32′ — 19° 7′

Br.		2,0	49,0	5	4
Pz.		3,6	49,9	5	5
P.	30.	8,8	51,2	9	10
J.	30.	5,2	53 0	9	18
T.	32.	6,6	56,9	10	10
H.	39.	9,9	—	1	
G.	40.	5,6	—	3	
H.	42.	7,4	51,8	2	3

968.

97° 53′ 59° 35′

Br.		—	13,7		1
Gr.	10.	40,8	15,0	5	5
Str.	24.	43.6	14,1	4	4
Qu.	38.	47,3	—	3	

J. 45.	42,9	15,0	2	3
J. 52.	45,1	16,6	1	2

977. 25 Geminorum.

97° 58′ 28° 19′

Br.	23,1	47,3	5	5
Pz.	17,9	47,8	7	7
Wr. 30.	22,7	—	10	
T. 32.	23,6 (excl.)	39,6	5	2
R. 36.	22,8	45,7	2	2
H. 37.	25,0	48,3	4	3
G. 42.	23,6	—	2	
Cl. 47.	22,0	46,5	4	4
Sch. 47.	23,4	—	3	

973. 55 Aurigae.

98° 2′ 44° 39′

Br.	31,4	46,4	4	3
Pz.	27,8	46,3	6	6
G. 10.	23,9	44,6	9	9
P. 30.	24,3	45,0	10	12
T. 32.	26,1	45,4	6	10
R. 36.	24,6	45,4	1	1
Ai. 41.	—	44,2		2
H. 42.	24,5	44,6	3	3
J. 44.	26,7	44,5	9	3
Ai. 44.	25,1	44,8	6	11
Ch. 44.	24,5	—	1	
My. 46.	30,6	45,5	2	4
J. 50.	—	46,2		1

981. 15^h Monocerotis.

98° 10′ 10° 1′

Br.	42,3	48,8	5	5
Pz.	41,4	48,0	10	10
Wr. 30.	44,9	—	10	
T. 32.	45,4	46,9	6	8
S. 40.	44,7	45,5	6	6
H. 42.	44,3	47,7	1	3

971. 12 Lyncis.

98° 14′ 59° 35′

Br.	—	9,1		8
Pz.	31,7	8,6	7	7
Gr. 10.	33,6	9,2	6	6
Str. 24.	33,5	7,8	6	6
T. 35.	28,6	6,5	3	4
Q. 38.	35,0	—	3	
J. 41.	35,5	14,0	4	5
H. 43.	31,8	8,4	3	3
Ch. 43.	30,7	9,7	3	3
Ai. 46.	—	7,5	3	3
J. 51.	33,8	10,0	2	2

982. 26 Geminorum.

98° 25′ 17° 47′

Br.	1,5	20,1	5	2
M. 56.	—	22,4		2
Pz.	1,0	18,4	8	1
P.	3,0	16,1	10	2
F.	3,0	—	2	
Ai. 31.	3,1	—	2	
T. 33.	1,6	15,0	8	7
H. 37.	0,8	14,5	7	5
Ai. 38.	—	13,5		3
Ai. 46.	2,3	—	5	

976. 13 Lyncis.

98° 30′ 57° 19′

Br.		—	9″,3		4
Pz.		15,1	5,1	7	6
Gr.	10.	18,5	4,9	6	6
T.	32.	27,5	2,8	3	4
J.	42.	24,9	3,7	6	4
H.	43.	19,8	2,6	3	2
H.	44.	—	2,0		1
J.	49.	23,6	—	3	
J.	50.	24,1	—	1	
J.	51.	24,1	—	1	

983. ε Geminorum.

98° 40′ 25° 16′

Br.		29,2	28,8	5	5
M.	56.	—	28,4		5
Pz.		27,8	29,4	74	17
Str.	30.	33,0	28,3	2	2
P.	30.	32,6	28,9	7	10
T.	32.	31,9	27,2	17	45
Ai.	34.	31,3	28,0	3	7
R.	36.	31,4	27,5	16	13
H.	38.	30,9	27,8	16	10
Ai.	39.	31,6	27,6	14	12
Qu.	39.	33,5	—	4	
G.	40.	31,6	—	16	
Ch.	40.	31,7	28,6	18	13
Pl.	42.	31,2	27,8	15	15
J.	42.	31,9	27,9	6	1
H.	42.	31,6	28,4	4	3
H.	43.	30,9	—	2	
Ch.	44.	29,7	27,9	2	2
H.	44.	30,7	26,1	1	1
Ai.	46.	31″,4	29″,5	8	7
My.	46.	32,4	—	1	

986. 28 Geminorum.

98° 48′ 29° 7′

Br.		46,0	4,3	5	2
Pz.		41,6	4,7	16	16
P.	30.	45,7	2,5	7	10
T.	32.	46,8	1,0	6	5
R.	36.	44,8	1,2	2	2
H.	38.	45,4	1,1	4	3
G.	42.	37,7	—	1	

974. 42 Camelopardali.

98° 49′ 67° 43′

Br.		—	41,5		3
Pz.		9,2	41,2	10	5
Gr.	10.	10,1	42,0	6	6
P.	30.	15,2	41,0	7	10
T.	31.	11,0	40,2	5	10
H.	39.	20,1	—	3	
J.	41.	14,6	42,6	3	3
H.	42.	16,2	41,3	4	3
Ai.	47.	—	40,7		7
Ai.	49.	11,1	41,2	3	8
Ai.	50.	—	39,7		5
J.	51.	16,6	42,5	2	2
J.	52.	14,0	—	1	

987. ξ^2 Geminorum.

98° 52′ 13° 22′

Br.		53,5	34,2	5	5
M.	56.	—	35,0		4

Pz.		49,″3	31,″8	9	10
T.	32.	57,9	32,1	6	5
H.	37.	53,7	28,4	3	3

985. 56 Aurigae.

		98° 58′	43° 42′		
Fl.	1695.	43,4	50,0	1	3
Br.		49,2	57,4	1	3
Pz.		43,1	1,2	4	5
Gr.	10.	46,2	(43) 1,8	6	6
St.	25.	49,6	10,0	4	4
A.	30.	48,1	9,9	6	6
T.	35.	50,3	8,2	2	4
H.	43.	49,2	13,2	3	3
J.	45.	52,0	14,5	4	3
Ch.	45.	51,8	—	1	
My.	46.	—	15,0		1
J.	49.	50,0	—	1	
Busch	49.	49,4	13,2	3	3
J.	51.	—	15,4		2

984. 57 Aurigae.

		99° 3′	48° 56′		
Br.		18,6	30,4	1	2
Pz.		13,8	28,5	6	7
Gr.	10.	12,1	29,0	8	6
T.	35.	19,3	26,0	3	4
H.	42.	12,7	29,0	1	1
H.	44.	14,6	30,4	4	4
J.	46.	—	28,4		2
O.	49.	—	28,6		17

989. ξ^2 Geminorum.

		99° 13′	13° 3′		
Br.		11,″9	24,″2	5	5
M.	56.	—	29,1		5
Pz.		7,9	29,5	12	12
P.	30.	4,3	14,3	10	10
T.	32.	6,6	13,8	11	11
H.	37.	3,8	12,3	3	4
J.	39.	2,7	—	1	
H.	46.	3,6	—	1	
Ai.	46.	3,6	8,6	6	5
Pl.	46.	1,1	9,4	4	4
J.	46.	—	13,2		1
Th.	46.	5,8	—	1	
J.	48.	1,0	10,7	1	1

990. 32 Geminorum.

		99° 22′	12° 50′		
Br.		8,7	39,5	1	3
Pz.		5,2	40,5	13	12
T.	35.	11,6	40,2	3	4

980. 43 Camelopardali.

		99° 22′	69° 3′		
Br.		23,2	11,4	1	5
Pz.		—	10,2		6
Gr.	10.	28,3	11,1	6	10
T.	32.	33,5	11,1	8	10
Ch.	37.	30,3	—	3	
Qu.	38.	34,3	—	6	
K.	38.	34,5	11,6	11	5
Ai.	38.	31,6	11,7	5	8
K.	38.	24,5	11,6	11	5

H.	38.	31,″1	10,″6	3	7
Wr.	40.	30,6	—	6	
H.	42.	28,2	11,7	4	2
Ai.	42.	—	11,8		4
J.	45.	29,6	11,6	9	7
J.	51.	33,0	11,8	1	1

991. 16 Monocerotis.

99° 35′ 8° 45′

Br.		28,8	28,9	3	3
Pz.		28,0	30,2	7	7
Wr.	30.	23,5	—	6	
T.	32.	23,7	27,3	6	5
H.	39.	23,9	29,7	3	3
S.	40.	21,0	26,6	2	2

993. 17 Monocerotis.

99° 47′ 8° 11′

		—	40,8		3
Pz.		41,8	41,2	12	13
P.	30.	47,2	41,4	5	10
T.	32.	47,0	40,6	8	10
H.	42.	45,1	40,9	3	3

988. 14 Lyncis.

99° 57′ 59° 37′

Br.		37,7	11,2	3	5
Pz.		31,4	8,2	5	6
Gr.	10.	34,8	8,9	6	6
T.	35.	32,1	5,3	3	4
H.	43.	36,7	7,5	3	5
J.	44.	39,6	8,8	5	5
H.	44.	—	7,1		1
Ai.	49.	—	8,″1		2
J.	49.	—	7,5		2

996. 11 Canis maj.

100° 0′ — 14° 16′

Br.		8,2	9,7	2	3
Pz.		5,5	5,5	7	7
Wr.	30.	7,5	—	10	
T.	32.	8,5	9,8	6	5
H.	39.	10,2	—	1	
H.	42.	9,1	6,9	2	3

995. 18 Monocerotis.

100° 0′ 2° 34′

Br.		—	22,2		3
Pz.		38,1	24,8	9	10
P.	30.	37,8	19,7	5	10
T.	32.	35,8	20,9	6	10
H.	39.	36,4	20,4	2	2
H.	43.	—	19,7		1

992. 58 Aurigae.

100° 2′ 41° 27′

Br.		—	18,3		5
Pz.		21,0	10,3	7	9
Gr.	10.	14,9	9,7	6	4
T.	35.	19,3	6,1	3	5
J.	41.	19,1	7,8	4	4
H.	43.	18,6	—	3	
Ai.	44.	19,5	6,9	1	4
H.	44.	—	7,2		3
J.	49.	19,5	—	1	
J.	51.	19,3	—	1	
J.	52.	17,4	—	7	

1001. ρ Canis maj.

100° 8′ — 20° 51′

Fl.	1695.	47″,2	11″,0	2	2
Br.		59,7	24,2	1	3
Pz.		66,6	21,4	9	8
A.	30.	59,8	25,2	10	10
T.	35. (excl.)	20,9	25,4	3	4

997. 33 Geminorum.

100° 17′ 16° 22′

Br.		56,1	4,1	1	1
Pz.		47,6	7,9	5	5
F.	30.	51,1	—	1	
Wr.	30.	56,6	—	10	
Ai.	31.	53,9	—	2	
T.	32.	56,5	5,4	6	3
H.	37.	56,5	6,1	3	4

1002. 35 Geminorum.

100° 29′ 13° 34′

Br.		18,4	50,7	1	2
M.	56.	—	53,3		1
Pz.		18,4	52,4	7	7
Wr.	30.	21,3	—	9	
T.	33.	21,3	49,8	6	5
H.	37.	22,5	51,0	3	3
G.	41.	17,9	—	1	

1004. 36 d Geminorum.

100° 38′ 21° 56′

Br.		17,8	1,5	5	2
M.	56.	—	1,6		3
Pz.		19″,9	2″,3	11	12
Wr.	30.	21,9	—	10	
T.	32.	25,5	(55) 57,5	6	6
Ai.	33.	21,3	59,1	6	5
H.	38.	24,7	59,5	4	3
Qu.	39.	21,8	—	1	
G.	41.	23,6			

999. 59 Aurigae.

100° 40′ 39° 2′

Br.		—	31,5		1
Pz.		22,2	34,7	3	3
Gr.	10.	25,6	31,2	6	6
T.	36.	28,4	28,8	4	3
H.	43.	30,0	31,5	3	3
J.	44.	31,0	32,5	2	2
J.	49.	29,0	32,6	1	2

1003. θ Geminorum.

100° 43′ 34° 8′

Br.		29,6	15,8	2	2
Pz.		24,6	12,5	25	13
P.	30.	29,0	12,8	9	12
T.	32.	27,4	11,2	8	10
R.	36.	25,7	11,3	4	4
H.	37.	30,2	13,2	3	3
Ai.	41.	27,9	11,3	2	6

1000. 60 Aurigae.

100° 43′ 38° 37′

Br.		—	26,0		1
Pz.		58,4	19,9	6	6

Gr.	10.	55,″2	17,″3	6	6
T.	35.	61,4	9,9	1	4
R.	37.	53,4	8,6	12	5
J.	45.	59,2	11,3	2	4
My.	46.	56,7	10,5	3	3
J.	49.	58,7	—	1	

1005. 61 Aurigae.

100° 54′ 38° 41′

Br.		—	0,0		2
Pz.		53,2	(40) 59,5	6	6
Gr.	10.	55,3	59,2	6	6
T.	35.	(55) 1,1	57,8	3	4
J.	43.	58,2	59,4	7	3
My.	46.	60,5	59,4	2	2
J.	52.	—	59,0		1

1008. k^2 Canis maj.

101° 3′ — 32° 20′

Br.		37,4	18,9	3	3
Pz.		34,1	17,8	11	17
P.	30.	37,0	21,3	11	12
J.	30.	35,5	17,8	7	7
F.	30.	33,0	—	8	
T.	32.	36,2	19,4	19	9
G.	40.	36,3	—	1	
Pl.	41.	35,8	—	1	
Ai.	46.	34,8	—	4	
Ai.	48.	35,2	—	2	
Ai.	50.	—	18,5		5

998. 15 Lyncis.

101° 4′ 58° 56′

Br.		0,7	59,2	1	5
Pz.		(3) 58,″5	47,″9	5	4
Gr.	10.	(4) 1,1	47,3	4	6
Str.	14.	3,1	44,7	15	15
A.	30.	3,2	45,2	9	10
P.	30.	4,3	45,4	5	10
T.	31.	5,3	43,4	3	3
H.	37.	7,3	43,9	3	3
Ai.	39.	—	43,8		16
J.	40.	6,5	44,9	5	2
Ch.	43.	—	43,7		2
Ch.	44.	—	42,5		5
Ai.	47.	7,8	42,9	1	6
J.	49.	7,2	—	10	

1007. 37 Geminorum.

101° 31′ 25° 33′

Br.		21,3	26,8	5	3
Pz.		13,6	29,3	6	6
Wr.	30.	16,0	—	10	
T.	32.	16,3	28,1	7	5
R.	36.	14,8	29,3	2	2
H.	37.	17,1	29,0	3	3
G.	40.	15,8	—	1	
Pl.	44.	14,3	28,8	9	9

1009. 38 *e* Geminorum.

101° 32′ 13° 21′

Br.		38,2	56,8	5	3
M.	56.	—	56,0		5
Pz.		38,0	54,9	8	9
Str.	24.	41,6	50,9	6	6
T.	33.	40,1	51,9	3	3
R.	36.	42,1	49,0	3	3
H.	37.	40,6	49,3	1	3

Qu.	38.	43″,4	—	11	
G.	41.	43,0	—	4	
Pl.	42.	40,9	48,8	2	2
J.	52.	42,9	—	1	

1006. 16 Lyncis.

101° 39′ 45° 16′

Br.		54,1	57,5	5	3
Pz.		53,9	56,9	7	7
Gr.	10.	56,3	58,7	6	6
T.	35.	57,7	57,2	4	4
J.	41.	58,8	59,9	4	4
A.	43.	59,0	56,4	3	7
J.	50.	59,5	—	1	

1012. π' Canis maj.

101° 45′ — 20° 2′

Br.		58,3	35,4	5	2
Pz.		54,6	34,3	6	6
T.	32.	56,1	32,3	6	7
G.	41.	60,2	—	1	

1011. θ Canis maj.

101° 48′ — 11° 51′

Br.		31,1	14,0	5	2
Pz.		24,5	15,8	5	6
P.	30.	22,8	14,9	10	10
J.	30.	20,3	17,5	5	10
T.	32.	25,3	—	6	
H.	39.	22,8	14,2	3	3

1014. o' Canis maj.

101° 58′ — 24° 0′

Br.		36″,9	1″,5	5	3
Pz.		36,6	0,6	16	8
P.	30.	42,8	0,3	12	13
J.	30.	38,3 (23 59)	59,3	10	14
T.	32.	39,9	59,0	11	10
G.	38.	36,2	—	21	
Ai.	50.	37,2	61,2	1	3

1016. π^2 Canis maj.

102° 8′ — 20° 12′

Br.		38,7	56,3	4	2
Pz.		33,9	61,3	5	5
Wr.	30.	31,9	—	9	
T.	33.	33,3	60,5	6	4
G.	40.	29,9	—	1	

1010. 62 Aurigae.

102° 12′ 38° 15′

Br.		22,7	19,7	5	3
Pz.		—	13,7	6	8
Gr.	10.	18,1 (14)	55,3	6	5
T.	35.	18,7 (15)	9,2	3	4
J.	43.	22,4	11,4	3	4
J.	49.	20,4	—	1	
My.	50.	18,6	9,9	2	2
J.	51.	20,5	—	4	
J.	52.	20,0	—	2	

1018. π^3 Canis maj.

102° 16′ — 19° 56′

Br.		40,0	59,8	5	3

Pz.		40″,9	56″,2	7	7
T.	33.	50,0	57,1	5	4
H.	39.	47.0	56,5	3	3

1017. μ Canis maj.

102° 18′ — 13° 51′

Br.		32,2	11,3	5	3
Pz.		28,7	10,8	10	5
Str.	26.	32,8	12,4	4	4
T.	33.	35,5	13,6	6	5
G.	41.	32,5	—	2	
H.	42.	33,5	9,9	3	3

1019. ι Canis maj.

102° 21′ — 16° 51′

Br.		43,9	50,1	5	3
Pz.		40,9	46,9	9	9
P.	30.	43,5	48,0	10	10
J.	30.	42,5	50,7	15	9
T.	32.	44,3	49,7	18	11
Qu.	39.	45,1	—	6	
H.	40.	43,8	46,6	3	3
G.	42.	43,8	—	6	

1013. 39 Geminorum.

102° 23′ 26° 16′

Br.		24,5	13,8	5	2
M.	56.	—	19,7		3
Pz.		9,6	19,0	7	8
A.	30.	11,1	20,7	8	8
Wr.	30.	9,3	—	6	
T.	33.	10,1	19,0	11	3
Ai.	35.	10,7	20,7	3	4
R.	36.	7″,5	22″,5	1	1
H.	37.	9,2	21,7	3	3
G.	42.	11,5	—	1	

1015. 40 Geminorum.

102° 33′ 26° 6′

Br.		2,0	45,5	2	2
M.	56.	—	46,3		1
Pz.		(32) 58,6	46,7	8	6
Wr.	30.	59,6	—	7	
T.	33.	61,4	45,1	5	5
Ai.	35.	59,4	45,7	2	2
R.	36.	59,2 (excl.)	39,6	1	1
H.	37.	60,0	45,1	3	3

1020. 41. Geminorum.

102° 54′ 16° 16′

Br.		27,6	51,3	5	5
M.	56.	—	53,0		1
Wr.	30.	37,4	—	6	
T.	32.	32,1	50,0	6	6
R.	36.	35,6	51,4	1	1
H.	37.	37,1	52,3	3	3

1023. ε Canis maj.

103° 10′ — 28° 46′

Br.		55,6	16,6	5	3
Pz.		55,5	14,8	11	17
Ai.	29.	54,6	—	4	
F.	30.	57,0	—	24	
P.	30.	60,3	13,7	10	10
J.	30.	59,3	16,2	24	47
T.	32.	59,8	16,1	6	3

Qu.	38.	58,″3	— ″	10	
J.	40.	59,7	18,7	6	3
G.	40.	59,4	—	20	
Ai.	40.	57,3	18,0	32	45
Pl.	42.	55,4	—	4	
H.	42.	—	15,8		5
Ai.	44.	58,5	17,1	39	24
My.	45.	58,3	16,2	2	9
My.	46.	57,9	18,1	20	16
Ai.	49.	58,3	16,4	24	16
Ai.	50.	59,4	19,0	3	4
J.	50.	58,3	15,2	16	1

1021. ω' Geminorum.

103° 19′ 24° 25′

Br.		1,6	27,1	5	3
M.	56.	—	28,7		7
Pz.		0,5	29,0	9	9
Wr.	30.	2.4	—	7	
T.	33.	1,4	27,2	6	5
R.	36.	3,0 (excl.)	34,6	3	3
G.	40.	4,9	—	2	
Ch.	41.	4,3	27,0	5	1
Ai.	42.	—	27,0		5
Ch.	44.	—	28,1		5
Ai.	46.	3,3	—	2	

1024. ζ Geminorum.

103° 48′ 20° 47′

Br.		7,3	8,5	5	4
Pz.		7,8	7,2	12	10
P.	30.	10,3	8,2	13	12
A.	32.	7,9	8,5	13	4
T.	32.	8,″5	6,″3	23	38
R.	36.	7,8	7,2	15	15
H.	37.	9,2	7,6	7	5
Ai.	41.	8,3	—	4	
J.	41.	9,4	7,7	5	7
H.	42.	9,2	—	4	
H.	43.	8,8	7,4	1	1
Pl.	43.	7,7	6,3	32	31
Ai.	43.	8,3	7.3	20	7
Ch.	43.	8.5	8,0	5	19
J.	45.	8,9	8,7	15	4
My.	46.	9,9	—	1	
Th.	47.	10.0	6,9	3	1

1026. 19 Monocerotis.

103° 51′ — 4° 1′

Br.		58,5	35,3	5	5
Pz.		54,3	39,9	6	7
T.	32.	60,1	34,8	6	5
H.	37.	60,6	32.1	3	3

1027. σ Canis maj.

103° 56′ — 27° 43′

Br.		11,4	22,6	5	5
Pz.		8,8	24,6	8	8
P.	30.	12,5	20,9	9	10
J.	30.	11,4	23,1	11	38
F.	30.	9,0	23,8	10	4
T.	31.	11,4	24,8	11	11
H.	41.	8,8	—	12	
G.	42.	12,1	—	2	
Ai.	47.	9.0	24,0	3	3
J.	52.	—	22,1		4

1022. 17 Lyncis.

104° 2′ 61° 1′

Br.		53,″7	19,″5	2	5
Pz.		27,6	16,0	7	9
Gr.	10.	26,5	15,4	6	6
T.	35.	33,3	14,3	5	8
J.	42.	34,8	15,8	6	4
H.	43.	33,5	13,4	5	5
Ai.	46.	—	14,0		3
Ai.	49.	35,6	—	4	

1025. ω^2 Geminorum.

104° 4′ 22° 51′

Br.		4,5	26,2	5	4
M.	56.	—	21,9		6
Pz.		0,7	26,5	5	5
Wr.	30.	5,1	—	10	
T.	32.	6,2	24,2	7	5
R.	36.	2,0	26,2	1	1
H.	37.	4,5	25,9	3	3

1029. o^2 Canis maj.

104° 11′ — 23° 37′

Br.		25,0	2,4	5	3
Pz.		23,0	3,4	8	8
P.	30.	28,5	1,2	9	10
J.	30.	25,3	2,5	12	7
T.	32.	26,6	2,2	10	10
G.	41.	27,7	—	1	
Ai.	45.	21,6	—	1	

1028. γ Canis maj.

104° 14′ — 15° 24′

Br.		31,6	51,3	5	4
Pz.		31,″1	52,″9	31	29
P.	30.	35,0	54,0	10	10
J.	30.	35,2	57,1	8	14
F.	30.	33,7	55,2	24	10
Qu.	39.	38,5	—	5	
H.	40.	36,1	56,2	3	3
G.	40.	33,3	—	6	
Ai.	50.	34,6	54,0	1	3

1030. o Geminorum.

104° 56′ 16° 10′

Br.		26,2	5,1	5	5
M.	56.	—	8,4		1
Pz.		24,6	2,6	13	12
F.	30.	23,3	—	1	
Wr.	30.	25,9	—	11	
T.	32.	26,5	(9) 56,1	6	6
R.	36.	26,1	55,2	3	3
H.	37.	26,2	57,0	3	3
Qu.	39.	28,9	—	4	
G.	41.	28,6	—	3	
Pl.	43.	25,5	52,4	10	9

1032. 63 Aurigae.

105° 19′ 39° 33′

Br.		49,1	32,8	5	4
Pz.		50,1	35,4	7	8
Gr.	10.	51,4	32,0	6	6
P.	30.	56,1	34,3	11	12
T.	32.	56,8	33,0	12	10
Ai.	36.	57,0	33,8	2	10
H.	39.	58,4	34,2	3	3
J.	40.	56,6	35,3	5	4
Ai.	45.	56,1	34,2	5	10

J.	51.	58″,5	—	2	
J.	52.	57,3	—	3	

1033. τ Geminorum.

105° 25′ 30° 29′

Br.		49,5	12,8	5	4
Pz.		46,4	12,8	6	8
P.	30.	49,0	10,0	10	12
Ai.	30.	49,9	—	5	
T.	32.	48,6	7,5	10	9
R.	36.	48,7	10,1	12	12
H.	38.	47,9	9,0	11	7
Qu.	38.	50,5	—	2	
Ch.	40.	49,2	9,6	3	6
Ai.	40.	47,9	8,6	6	5
G.	40.	51,1	—	12	
J.	40.	47,7	9,8	1	1
Ai.	42.	—	7,9		3

1034. 47 Geminorum.

105° 31′ 27° 5′

Br.		10,4	56,9	5	3
Pz.		7,7	55,0	11	11
W.	30.	9,5	—	10	
T.	32.	11.3	53,7	4	4
Ai.	35.	—	54,0		4
R.	36.	8,2	53,0	3	3
H.	37.	10,1	57,8	3	4
Ai.	39.	9,0	53,3	3	5
Ch.	41.	9,1	53,3	4	3

1042. δ Canis maj.

105° 34′ — 26° 9′

Br.		22,8	31,8	5	3
Pz.		21″,8	30″,1	81	19
P.	30.	26,7	29,0	10	10
J.	30.	24,5	30,3	28	27
F.	30.	22,6	—	12	
T.	32.	23,2	28,9	18	10
Ai.	37.	—	31,2		31
Qu.	39.	24,5	—	5	
G.	41.	22,1	—	2	
Pl.	41.	23,9	—	13	
Ai.	45.	23,0	32,2	2	2
My.	46.	23,2	—	1	
Ai.	49.	—	31,3	1	1
Ai.	50.	—	30,2		4
J.	52.	—	28,6		4

1036.

105° 40′ 15° 34′

Br.		35,1	—	1	
Pz.		38,5	22,2	7	8
T.	35.	40,9	17,5	4	4

1041. 20 Monocerotis.

105° 41′ — 4° 0′

Br.		36,8	46,4	2	1
Pz.		35,2	33,2	6	7
A.	30.	39,5	30,2	8	8
T.	32.	40,3	29,5	6	5
H.	39.	40,6	27,8	3	3
S.	41.	38,3	31,8	2	2
G.	42.	36,5	—	1	

1031. 18 Lyncis.

105° 42′ 39° 54′

Br.		13,9	18,1	1	3

Pz.		1,1	4,8	8	9
Gr.	10.	(41) 55,4	(53) 59,0	12	12
A.	30.	55,1	55,0	9	9
T.	35.	52,7	53,0	6	4
Ai.	41.	—	52,7		2
J.	42.	55,4	53,4	3	4
H.	43.	51,7	52,3	3	3
Ai.	45.	53,2	51,3	2	7
J.	48.	52,3	52,0	1	1
Ai.	49.	—	50,5		10
Ai.	50.	—	49,3		3
J.	52.	58,6	—	1	

1038. 48 *m* Geminorum.

105° 49′ 20° 22′

Br.		49,2	29,6	5	4
M.	56.	—	31,9		6
Pz.		46,6	30,0	9	6
Wr.	30.	48,9	—	10	
T.	32.	51,9	30,2	8	5
H.	37.	47,8	28,5	3	3
Ai.	38.	—	27,4		3

1039. 49 Geminorum.

105° 53′ 25° 59′

Br.		55,6	39,9	3	1
Pz.		52,2	39,9	8	9
T.	32.	52,8	37,9	4	4
Ai.	47.	54,8	—	6	

1045. 21 Monocerotis.

105° 55′ — 0° 3′

Br.		53,9	30,4	5	2
Pz.		55,7	31,5	5	6
T.	35.	53,5	31,2	3	4

1047. 22 Monocerotis.

106° 3′ — 0° 14′

Br.		1,5	55,9	5	3
Pz.		1,2	54,8	8	5
P.	30.	3,7	54,6	11	10
J.	30.	3,5	57,0	6	13
T.	32.	3,8	53,6	19	9
R.	36.	0,3	55,1	2	1
H.	39.	3,6	56,2	3	1
S.	40.	3,9	54,4	3	3
G.	40.	3,0	—	1	
H.	42.	—	53,1		2
Th.	47.	3,1	—	2	

1044. 50 Geminorum.

106° 3′ 15° 25′

Br.		—	26,9		1
Pz.		39,8	31,9	10	10
T.	35.	45,7	27,9	3	4

1046. 51 Geminorum.

106° 11′ 16° 24′

Br.		15,2	34,0	4	2
M.	56.	—	36,2		6
Pz.		17,3	34,9	6	8
P.	30.	19,0	33,6	10	10
Ai.	30.	17,7	—	2	
T.	32.	19,3	32.6	12	10
H.	37.	20,4	31,5	3	3
G.	42.	22,5	—	2	

Pl.	44.	18,″3	29,″4	10	10
Ai.	45.	19,8	30,9	5	5
Ai.	48.	12,9	—	5	
J.	52.	—	33,0		2

1048.

106° 19′ 24° 57′

Br.		21,8	—	1	
L.	95.	7,5	40,4	1	1

1049. 52. *n* Geminorum.

106° 22′ 25° 8′

Br.		43,3	35,8	4	1
M.	56.	—	34,4		6
Pz.		43,7	30,7	9	7
Wr.	30.	48,4	—	1	
T.	33.	46,0	25,7	2	2
R.	36.	48,2	25,0	7	5
H.	37.	49,0	26,5	3	3

1037. 44 Camelopardali.

106° 24′ 59° 10′

Br.		—	44,0		3
Pz.		19,7	41,6	4	4
Gr.	10.	23,2	40,9	6	6
T.	35.	25,4	38,9	3	4
J.	43.	28,0	40,3	7	2
J.	50.	—	37,1		4

1053. 56 Canis maj.

106° 30′ — 25° 41′

Br.		58,8	41,7	5	5
Pz.		60,″6	39,″7	8	8
Wr.	30.	58,1	—	8	
T.	32.	60,9	41,7	4	3
Qu.	39.	53,2	—	1	
G.	40.	62,1	—	1	

1040. 45 Camelopardali.

106° 32′ 59° 23′

Br.		—	20,0		1
Pz.		25,8	16,5	6	5
Gr.	10.	13,7	14,5	5	6
T.	35.	29,9	13,0	3	4
J.	40.	28,3	15,3	5	4
J.	51.	25,0	—	1	

1050. 53 Geminorum.

106° 38′ 28° 9′

Br.		43,5	11,4	5	3
Pz.		46,1	12,3	8	8
Wr.	30.	41,4	—	8	
T.	33.	42,4	10,0	2	2
T.	35.	42,9	9,4	3	4
R.	36.	42,8	11,2	4	5
H.	37.	42,5	11,9	3	3
G.	41.	40,4	—	4	
Pl.	43.	40,8	10,3	7	6

1043. 46 Camelopardali.

106° 42′ 59° 31′

Br.		—	7,0		4
Pz.		37,2	4,0	4	4
Gr.	10.	31,8	—	6	
T.	35.	37,0	0,2	4	4
J.	42.	40,5	2,7	7	2

1052. 64 Aurigae.

106° 53′ 41° 8′

Br.		57,″8	38,″4	1	4
Pz.		55,3	38,0	5	5
Gr.	10.	58,8	37,3	6	6
P.	30.	57,9	7,3	10	12
T.	31.	59,9	8,5	9	10
H.	37.	60,6	9,2	2	10
Ai.	37.	56,8	8,1	5	3
J.	40.	60,2	8,4	3	3
H.	42.	57,4	9,2	5	
Ai.	44.	59,4	—	1	
J.	51.	56,7	8.3	1	1

1055. 24 Monocerotis.

106° 54′ 0° 5′

Br.		41,3	43,8	5	3
Pz.		38,3	42,6	8	8
T.	35.	44,4	41,2	4	4

1059. 27 Canis maj.

107° 2′ — 26° 5′

Br.		5,9	52,2	5	3
Pz.		5,2	49,0	7	8
P.	30.	(1) 56,6	48,2	10	2
J.	30.	56,8	50,9	10	17
T.	31.	57,5	48,9	15	10
Qu.	39.	(2) 7,6	—	3	
G.	39.	7,9	—	4	
J.	50.	—	48,3		2

1035.

107° 6′ 73° 21′

Br.		54,6	—	1	
L.	90.	—	32,″4		1
Ai.	40.	30,2	33,6	6	8
J.	49.	—	32.9		1
J.	50.	—	34,4		2

1060. 28 Canis maj.

107° 10′ — 26° 31′

Br.		56,2	1,2	5	3
Pz.		58,5	(30) 56,4	6	8
Wr.	30.	56,6	—	10	
T.	32.	52,6	55,6	5	10
Qu.	39.	53,2	—	1	

1061.

107° 11′ — 26° 46′

Br.		54,2	—	2	
B.	15.	59,7	37,1	2	2
A.	50.	49,5	44,2	1	1

1051. 47 Camelopardali.

107° 16′ 60° 10′

Br.		—	21,8		5
Pz.		53,6	18,7	6	7
G.	10.	45,8	20,4	6	6
Str.	31.	49,2	20,7	2	2
T.	35.	47,5	16,9	3	4
H.	43.	51,2	20,2	5	3
Ai.	43.	49,4	21,2	5	3
J.	46.	52,6	21,0	3	6
J.	52.	56,4	—	1	

1058. λ Geminorum.

		107° 22′	16° 48′		
Br.		4,″3	25,″9	5	5
M.	56.	—	26,2		9
Pz.		4,8	25,7	10	8
Str.		4,5	23,2	6	6
P.	30.	2,8	25,1	12	12
Ai.	30.	3,4	—	4	
F.	30.	3,8	—	4	
T.	32.	5,0	23,4	18	5
R.	36.	3.4	22,4	3	3
H.	37.	3,8	22,2	3	3
Ai.	46.	1,4	22,2	4	6
H.	46.	3,8	—	1	

1054.

		107° 38′	55° 33′		
Br.		53,6	—	1	
Pz.		38,7	38,6	6	6
Gr.	10.	41,3	38,1	2	2
T.	32.	51,5	35,8	3	3
R.	36.	53,0	35,1	4	1
J.	44.	48,6	37,1	2	3

1056. 19 Lyncis.

		107° 39′	55° 33′		
Br.		12,9	32,6	1	5
Pz.		0,0	28,6	11	9
Gr.	10.	5,4	27,2	5	5
Str.	14.	4,4	—	2	
Str.	24.	8,5	27,0	6	6
P.	30.	7,8	26,5	10	14
J.	44.	8,2	27,6	2	3
J.	48.	9,″8	—	1	
J.	51.	—	28,1		2

1057. 20 Lyncis.

		107° 41′		50° 25′		
Br.			—	31,8		1
Pz.		seq.	19,9	32,5	4	6
Gr.	10.	38,2	19,0	24,1	5	5
Str.	24.	39,2		28,5	5	5
A.	30.	37,9		28,2	9	9
T.	35.		18,0	29,9	3	4
J.	45.	38,7		30,1	3	3
J.	51.	40,0		—	1	

1061. δ Geminorum.

		107° 47′	22° 15′		
Br.		22,9	15,1	5	5
M.	56.	—	15,3		7
Pz.		21.5	14,2	54	24
Str.	24.	25,4	13,0	6	6
P.	30.	26.2	13,8	10	14
T.	32.	25,2	12,9	20	23
Ai.	34.	23,9	11,7	8	7
R.	36.	23,9	13,1	38	37
Q.	38.	25,5	—	6	
H.	39.	24.0	13,4	42	21
Ai.	39.	24,0	12,6	67	56
G.	40.	26,3	—	21	
Ch.	40.	25,7	13,9	13	21
H.	42.	25,2	14,3	20	2
Pl.	43.	23,9	10,6	24	23
J.	43.	25,4	14,3	68	5
H.	43.	24,1	12,9	17	6
Ch.	44.	23,9	14,1	5	17

H.	45.	24,2	—	26	
My.	45.	24,4	12,4	3	7
Ai.	45.	24,9	12,4	72	48
My.	46.	25,3	13,0	18	11
My.	47.	24,7	13,6	8	6
Ai.	49.	25,0	13,4	29	25
J.	49.	25,4	15,0	4	2
Ai.	50.	24,6	13,5	21	17
Pl.	50.	22,9	11,7	8	6
J.	52.	24,7	13,6	3	3

1063. 65 Aurigae.

108° 0′ 37° 2′

Br.		20,0	15,5	1	3
Pz.		10,0	17,6	10	7
Gr.	10.	13 9	14,2	6	6
P.	30.	13,3	14,9	12	10
T.	32.	15,0	13,3	6	8
R.	36.	14,3	13,5	1	1
H.	39.	17,5	—	2	
H.	42.	12,7	13,3	2	3
J.	43.	14,5	13,8	2	2
My.	46.	12,3	14,2	2	2
J.	48.	—	16,4		2
My.	50.	11,1	15,5	3	3

1067. 29 Canis majoris.

108° 6′ — 24° 17′

Br.		25,6	17,9	3	3
Pz.		20,1	17,6	5	7
Wr.	30.	23,2	—	8	
T.	32.	25,9	18,0	6	10

1069. 30 Canis maj.

108° 7′ — 24° 41′

Br.		17,7	—	2	
Pz.		19,7	3,1	16	14
Wr.	30.	20,6	—	7	
T.	33.	20,6	2,2	5	5

1065. 56 Geminorum.

108° 16′ 20° 43′

Br.		25,1	18,1	5	3
M.	56.	—	18,1		7
Pz.		25,4	20,8	9	10
P.	30.	26,0	20,2	10	10
Ai.	32.	24,4	—	5	
T.	32.	23,5	18,1	2	2
R.	36.	22,3	19,6	7	7
H.	37.	26,8	19,3	3	3
Qu.	38.	26,9	—	3	

1064. 66 Aurigae.

108° 26′ 40° 57′

Br.		6,8	20,9	5	3
Pz.		9,2	24,4	5	5
Gr.	10.	5,2	20,0	6	6
T.	35.	10,1	18,7	3	4
J.	40.	9,9	22,0	5	5
H.	43.	10,1	19,1	3	3
J.	49.	10,2	—	1	

1068. 57 Geminorum.

108° 34′ 25° 20′

Br.		47,8	3,6	5	4
M.	56.	—	5,5		7

Pz.		55,″9	4,″2	6	6
T.	32.	56,1	3,6	5	5
Ai.	35.	54,8	2,3	2	1
R.	36.	51,6	2,4	1	1
H.	37.	55,9	2,3	5	3
G.	40.	58,1	—	2	
H.	42.	54,1	—	3	

1070. 58. Geminorum.

		108° 36′	23° 13′		
Br.		49,1	49,3	5	3
Pz.		50,7	46,6	5	6
Wr.	30.	45,0	—	5	
T.	35.	47,9	43,7	8	4
R.	36.	47,3	44,2	1	1
H.	37.	46,5	44,4	3	3
Pl.	44. (excl.)	38,7	45,4	10	10

1071. 59 Geminorum.

		108° 48′	27° 55′		
Br.		15,9	19,1	5	3
M.	56.	—	16,7		1
Pz.		13,9	20,1	8	8
Wr.	30.	16,9	—	9	
T.	32.	16,8	20,5	6	10
T.	35.	—	20,9		2
R.	36.	13,2	19,4	1	1
H.	37.	17,5	21,3	3	3
Ai.	41.	15,9	—	1	
J.	41.	19,4	—	6	
Ai.	46.	17,0	20,6	5	4

1066. 21 Lyncis.

		108° 50′	49° 30′		
Br.		43,″3	16,″9	5	5
Pz.		43,6	14,8	6	6
Gr.	10.	43,6	12,9	6	6
T.	35.	45,8	9,5	4	4
J.	43.	44,5	10,1	3	3
J.	44.	42,7	12,3	4	4

1072. ι Geminorum.

		109° 6′	28° 5′		
Br.		13,0	35,7	5	4
M.	56.	—	36,4		6
Pz.		8,5	34,7	11	9
P.	30.	7,3	29,3	10	12
T.	32.	7,0	29,2	32	44
R.	36.	4,4	27,9	14	14
H.	37.	5,9	29,1	11	7
Ai.	39.	4,3	28,2	8	8
Ch.	39.	5,7	29,4	7	3
Qu.	39.	8,5	—	1	
J.	40.	8,0	—	5	
Ai.	43.	7,1	28,9	2	3
Pl.	43.	5,1	26,5	9	7

1074. 1 Canis min.

		109° 9′	11° 57′		
Br.		31,8	32,1	4	3
Pz.		30,4	32,2	7	8
Wr.	30.	30,2	—	10	
T.	33.	29,6	29,1	6	4
H.	39.	31,8	30,4	3	3

1075. ε Canis min.

		109° 21′	9° 34′		
Br.		43,″4	5,″3	5	4
Pz.		40,3	4,3	12	11
Wr.	30.	43,1	—	10	
T.	32.	42,8	3,8	6	5
H.	39.	42,5	1,9	3	3
Ch.	40.	—	2,8		3
S.	40.	42,8	3,5	3	3
Ch.	45.	—	3,1		2

1076. 61 Geminorum.

		109° 31′	20° 33′		
Br.		24,2	10,4	5	4
Pz.		25,4	9,5	10	10
T.	35.	26,6	9,0	2	4

1081. η Canis maj.

		109° 32′	29° 0′		
Br.		29,1	49,6	3	4
Pz.		(excl.) 21,2	49,2	32	17
Ai.	29.	26,7	—	3	
F.	30.	26,2	48,8	15	4
P.	30.	26,1	48,3	10	6
J.	30.	27,1	49,8	28	47
T.	32.	27,7	49,0	15	18
Ai.	38.	—	50,0		19
Qu.	39.	26,9	—	3	
Pl.	41.	24,4	—	10	
G.	43.	24,8	—	1	
Ai.	50.	25,8	52,3	6	3
J.	52.	24,5	44,6	2	3

1073. 22 Lyncis.

		109° 37′	49° 58′		
Br.		—	42,″7		5
Pz.		37,3	36,5	3	5
Gr.	10.	45,3	36,2	6	6
T.	35.	48,9	35,3	4	4
R.	36.	58,3	36,1	1	1
J.	42.	54,7	35,8	5	4
J.	43.	53,7	34,5	3	3
Ai.	43.	54,6	34,3	3	5
O.	49.	—	33,8		10

1077. 63 Geminorum.

		109° 42′	21° 44′		
Br.		33,2	59,7	5	4
M.	56.	—	60,9		7
Pz.		30,7	56,5	8	8
P.	30.	29,8	53,0	10	10
Wr.	30.	28,7	—	10	
T.	32.	30,6	50,7	9	5
Ai.	35.	29,1	—	1	
H.	37.	31,5	51,7	3	3
Ai.	38.	—	51,0		12
Ai.	46.	29,3	—	5	

1079. β Canis min.

		109° 45′	8° 35′		
Br.		16,8	18,7	5	5
Pz.		10,6	18,9	74	17
P.	30.	13,8	16,0	11	12
T.	32.	14,8	13,5	33	17
R.	36.	12,5	12,9	13	13
H.	39.	13,4	12,0	3	1

S.	40.	10,″9	11,″1	3	3
G.	41.	14,2	—	10	
Pl.	42.	11,1	12,6	8	8
H.	42.	—	14,9		2
Th.	47.	13,3	13,9	4	3
Ai.	50.	13,8	13,9	5	6

1078. ρ Geminorum.

109° 51′ 32° 4′

Br.		37,1	20,4	5	3
M.	56.	—	20,7		7
Pz.		39,2	30,2	7	7
A.	30.	47,2	33,7	8	8
P.	30.	48,0	36,7	9	10
Ai.	30.	46,1	—	2	
T.	31.	51,3	35,2	7	8
R.	36.	49,0	36,7	2	2
H.	37.	48,8	36,0	3	3
Ai.	41.	48,3	36,6	2	5
Ai.	45.	50,8	38,0	4	4
Ai.	48.	—	37,9		3
My.	50.	51,1	41,5	2	2

1084. η Conis min.

109° 59′ 7° 14′

Br.		29,4	—	6	
Pz.		30,3	36,3	5	3
Wr.	30.	28,0	—	10	
T.	32.	28,4	35,7	6	7
H.	39.	30,3	35,6	3	3
Pl.	45.	27,3	35,0	1	1

1083. γ Canis min.

109° 59′ 9° 13′

Br.		—	28,″3		3
Pz.		55,5	25,9	10	10
T.	32.	56,0	28,2	6	5
R.	36.	51,4	30,0	1	1
H.	39.	51,0	—	3	
S.	40.	56,6	27,2	3	3

1082. 65 Geminorum.

110° 7′ 28° 13′

Br.		10,6	15,4	7	3
M.	56.	—	17,6		1
Pz.		6,1	18,0	8	4
T.	33.	9,2	13,6	5	4
H.	37.	8,4	15,3	3	3

1080. 64 Geminorum.

109° 59′ 28° 25′

Br.		55,8	25,2	5	3
M.	56.	—	25,6		6
Pz.		48,5	23,1	12	9
T.	32.	50,0	20,0	6	7
H.	37.	49,7	20,4	3	3
Qu.	39.	51,5	—	1	

1085. o Canis min.

110° 21′ 12° 18′

Br.		29,3	45,7	5	4
Pz.		34,0	47,3	9	10
T.	32.	41,5	43,5	5	5
R.	36.	38,4	44,2	1	1

H.	37.	42″,1	44″,8	3	3
Qu.	39.	39,2	—	3	
Gr.	40.	36,8	—	2	

1088. δ' Canis min.

111° 4′ 2° 13′

Br.		36,6	40,6	1	3
Pz.		33,9	45,0	7	8
Wr.	30.	35,2	—	9	
T.	32.	35,0	44,3	5	5
H.	39.	37,3	42,1	3	3
S.	40.	35,1	37,3	3	3
G.	40.	36,6	—	2	

1089. 67 Geminorum.

111° 12′ 15° 57′

Br.		—	21,7		3
Pz.		46,3	25,7	5	5
Wr.	30.	50,1	—	8	
T.	33.	46,9	21,7	4	6
T.	35.	53,9	24,0	4	4
H.	37.	52,3	22,0	3	3

1091. 68 *k* Geminorum.

111° 15′ 16° 8′

Br.		41,1	40,7	1	3
M.	56.	—	41,1		5
Pz.		39,6	44,5	5	5
Cc.	24.	—	42,0		4
P.	30.	39,4	42,8	10	10
Ai.	30.	38,2	—	4	
F.	30.	37,9	—	7	
T.	32.	42,6	41,0	10	10
H.	37.	38″,7	41″,4	3	3
Ai.	41.	38,1	40,6	3	4
G.	41.	39,9	—	3	
Ch.	44.	39,9	40,8	5	4
Ai.	45.	40,7	40,6	6	11
H.	45.	39,3	—	6	
J.	46.	39,6	42,0	6	2
My.	46.	38,4	—	2	
Th.	48.	39,0	39,2	6	11
J.	48.	39,2	—	2	
Ai.	49.	38,5	46,2	4	2
J.	51.	40,4	—	1	
J.	52.	39,9	—	6	

1090.

111° 24′ 31° 16′

Br.		10,0	55,7	2	3
Pz.		1,7	—	9	
H.	37.	0,4	53,7	3	3

1095. δ^3 Canis min.

111° 35′ 3° 41′

Br.		57,5	34,2	3	3
Pz.		49,3	36,2	6	7
Wr.	30.	53,2	—	10	
T.	32.	53,7	34,4	3	6
R.	36.	53,9	34,0	1	1
H.	39.	54,9	33,9	3	3

1094. υ Geminorum.

111° 40′ 27° 13′

Br.		3,7	36,7	5	3
M.	56.	—	36,6		5

Pz.	(excl.)	7″,0	35″,2	5	6
P.	30.	7,2	30,4	10	10
T.	33.	8,2	29,8	10	10
Ai.	35.	—	28,9	7	7
R.	36.	5,9	30,0	1	1
H.	37.	5,6	27,7	4	3
G.	41.	7,6	—	10	
Ai.	41.	6,0	27,5	5	1
Pl.	42.	5,7	31,9	1	1
J.	42.	5,7	32,4	3	3
H.	42.	5,2	—	1	
A.	44.	5,9	27,3	2	9
Ch.	44.	7,0	28,4	3	1
Ch.	45.	7,9	28,9	2	2

1086. 48 Camelopardali.

111° 45′ 59° 53′

Br.		38,0	40,5	5	5
Pz.		29,0	41,1	6	7
Gr.	10.	27,1	40,6	6	6
T.	35.	39,4	42,0	2	4
J.	43.	39,2	42,1	7	4

1093. 23 Lyncis.

112° 5′ 57° 25′

Br.		—	12,3		3
Pz.		41,1	7,2	8	9
Gr.	10.	46,5	6,1	6	6
T.	35.	55,1	6,0	3	4
H.	43.	49,4	7,3	3	3
Ai.	43.	52,5	5,7	3	8
Ch.	44.	—	6,1		6
J.	45.	52,0	7,9	2	2
J.	48.	—	7,5		1
J.	51.	51,5	9,0	1	1

1097. 70 Geminorum.

112° 10′ 35° 22′

Br.		20,6	44,1	5	2
Pz.		18,4	43,7	9	7
T.	35.	30,0	44,4	4	4
H.	43.	23,9	45,4	3	3
My.	50.	26,1	47,3	1	1

1099. 71 Geminorum.

112° 20′ 34° 55′

Br.		34,6	—	5	
P.		28,3	30,6	11	11
T.	35.	31,0	24,0	4	4
R.	36.	30,6	25,1	1	1
H.	43.	29,2	24,2	3	3

1096. 24 Lyncis.

112° 34′ 59° 3

Br.		30,0	23,1	2	3
Pz.		22,6	20,1	8	10
Gr.	10.	21,0	19,7	7	7
Str.	14.	16,5	—	1	
T.	35.	21,3	18,1	3	4
Ai.	40.	—	16,6		6
J.	41.	19,7	18,1	5	2
H.	43.	20,8	16,3	3	3
Ai.	43.	18,9	16,0	3	19
J.	50.	—	18,5		1
J.	52.	18,7	18,1	1	1

1101.

		112° 34′	32° 20′		
Br.		—	49,8		2
L.	90.	35,4	52,0	1	1
Wr.	30.	31,9	—	6	
T.	35.	31,7	53,4	5	5
H.	37.	29,0	55,6	3	3

1105.

		112° 37′	5° 24′		
Br.		48,7	—	1	
B.	15.	46,6	35,9	5	5
A.	30.	50,6	37,6	7	7

1103. 74 *f* Geminorum.

		112° 42′	18° 0′		
Br.		7,5	39,8	5	2
M.	56.	—	44,8		3
Pz.		9,0	42,3	8	8
F.	30.	5,0	—	1	
P.	30.	10,0	42,3	10	10
Ai.	31.	10,3	—	8	
T.	33.	9,7	39,6	5	6
H.	37.	9,9	41,2	4	3
Ai.	38.	—	40,4		11
H.	42.	9,5	—	2	
Ai.	45.	9,0	40,1	5	6
My.	46.	8,8	—	1	

1107.

		113° 2′	5° 34′		
Br.		17,5	22,9	5	2
Pz.		10,2	22,9	6	5
Str.	24.	12,6	20,1	6	6
T.	35.	13,3	21,8	6	3
Ch.	42.	11,4	20,3	4	3

1098. 51 Camelopardali.

		113° 4′	65° 48′		
Br.		21,2	17,8	5	4
Pz.		18,6	21,8	7	13
G.	10.	9,5	22,7	6	6
T.	35.	9,2	21,2	2	2
J.	42.	14,3	21,2	4	4
H.	43.	15,0	21,6	5	3
Ai.	45.	10,8	22,6	3	6

1104. 50 Camelopardali.

		113° 10′	50° 47′		
Br.		25,3	1,4	1	2
Pz.		19,8	0,8	4	6
Gr.	10.	21,4	0,1	6	6
T.	33.	20,9	(46) 55,7	3	4
J.	40.	22,6	54,5	4	5
H.	43.	22,3	56,8	3	3

1100. 49 Camelopardali.

		113° 12′	63° 11′		
Br.		45,2	11,7	5	4
Pz.		31,5	7,8	5	6
Gr.	10.	28,3	7,0	6	6
Str.	14.	32,3	—	2	
T.	35.	34,7	7,6	6	4
J.	42.	36,3	7,0	4	4

H.	43.	39″,1	5″,2	5	3
Ai.	47.	39,6	5,6	3	6
J.	51.	35,0	—	1	

1108. σ Geminorum.

113° 28′ 29° 14′

Br.		50,0	51,9	5	3
M.	56.	—	52,3		3
Pz.		51,1	42,7	9	9
A.	30.	55,9	35,1	9	9
Wr.	30.	54,7	—	10	
T.	32.	56,8	31,9	5	5
H.	37.	57,3	32,3	3	3

1110. 26 Monocerotis.

113° 31′ — 9° 12′

Br.		21,7	16,0	1	3
Pz.		15,1	15,3	6	6
P.	30.	15,1	15,5	10	10
J.	30.	14,7	16,5	10	10
T.	31.	13,8	20,1	11	4
H.	37.	12,8	16,0	3	3
S.	45.	11,4	19.0	3	3

1109. 76 c Geminorum.

113° 44′ 26° 8′

Br.		22,7	13,7	5	3
M.	56.	—	14,8		8
Pz.		16,6	14,2	8	8
Wr.	30.	25,0	—	8	
T.	32.	23,7	9,5	6	5
H.	37.	22,7	11,0	3	3
Ai.	38.	24″,0	10″,9	3	10
Ch.	41.	24,1	10,6	4	3

1111. k Geminorum.

113° 50′ 24° 45′

Br.		40,8	15 1	5	2
M.	56.	—	11,0		2
Pz.		42,0	13,3	7	7
P.	30.	42,5	13,4	11	2
T.	32.	41,2	12,6	10	10
Ai.	35.	46,7	11,4	1	5
R.	36.	45,4	10,0	4	4
H.	38.	45,6	11,2	7	6
Ai.	39.	46,7	10,6	10	10
Ch.	40.	48,2	11,7	2	6
H.	42.	47,5	13,4	1	1
G.	42.	51,2	—	1	
H.	43.	45,6	10,6	1	1
Ai.	46.	47,7	11,2	7	13
J.	46.	48,0	12,8	5	1
My.	46.	46,9	—	1	
Th.	48.	46,3	8,9	2	1
J.	48.	46.6	—	2	
Ai.	49.	47,1	11,1	4	3
Ai.	50.	47,4	10,2	2	1
J.	51.	47,9	—	1	
J.	52.	45,9	—	1	

1113. 79 Geminorum.

114° 5′ 28° 40′

Br.		12,8	17,5	1	3
Pz.		13,7	18,0	5	5
Wr.	30.	11,0	—	5	

T.	32.	14″,4	16″,0	6	5
H.	37.	9,8	18,2	3	3

1116. 1 Argus.

114° 9′ — 25° 59′

Br.		—	48,1		1
Pz.		6,4	49,6	6	6
Wr.	30.	6,2	—	6	
T.	33.	9,3	54,8	5	5

1115. 81 *g* Geminorum.

114° 21′ 18° 52′

Br.		38,6	21,0	5	3
M.	56.	—	24,1		3
Pz.		32,2	21,1	6	6
P.	30.	34,4	19,7	11	10
T.	33.	33.2	16,2	2	4
Ai.	35.	31,7	—	4	
H.	37.	31,3	—	3	
Ai.	41.	29,6	16,7	3	1
H.	43.	32,3	—	1	
Pl.	43.	31,3	12,8	6	6
J.	44.	32,5	18.0	3	1
Ai.	44.	28,9	16,7	3	7
Ch.	44.	—	18,7		1
H.	46.	33,1	—	1	

1118.

114° 22′ — 28° 2′

Br.		12,1	32,0	1	1
T.	32.	16,9	27,3	6	5
Ai.	45.	—	25,7		1

1120. 3 τ Argus.

114° 26′ — 21° 35′

Br.		49″,4	—	4	
Pz.		46,8	56,2	7	7
P.	30.	50,8	57,9	7	6
J.	30.	49,2	57,7	3	6
T.	32.	48,3	56,5	10	10
Ai.	36.	—	53,8		1
Ai.	46.	48,8	57,2	2	2
Ai.	50.	—	56,3		3

1114. π Geminorum.

114° 27′ 33° 40′

Br.		22,5	46,8	1	2
Pz.		19,1	45,3	5	6
Str.	30.	23,8	44,1	4	4
T.	36.	21,6	45,2	4	4
H.	43.	24,5	44,8	3	3

1117. π Canis min.

114° 30′ 11° 7′

		10,3	47,6	4	3
		7,6	50,2	10	10
		8,6	—	9	
		10,1	45,0	6	5
		9,5	45,6	3	3

1121. 2 Argus.

114° 38 — 14° 19′

Br.		48,4	47,2	2	2
Pz.		45,0	41,6	13	9
Str.	24.	48,7	34,6	6	6
T.	36.	48,1 (excl.)	46,4	4	4

1122. 4 Argus.

114° 45′ — 14° 12′

Br.		36″,0	9″,5	5	4
Pz.		32,5	7,9	10	8
T.	32.	36,9	11,4	4	5
H.	39.	36,5	10,0	3	3

1119. 22 Geminorum.

114° 53′ 23° 30′

Br.		37,7	26,0	5	2
Pz.		41,0	27.4	6	7
Wr.	30.	45,7	—	10	
T.	32.	49,0	29,6	6	6
H.	37.	46,9	26,6	3	3
Qu.	39.	48,7	—	1	
G.	40.	43,8	—	1	
Ai.	41.	45,2	26,1	3	3

1124. 5 Argus.

115° 13′ — 11° 49′

Br.		58,5	—	2	
Pz.		51,5	46,2	15	14
Str.	27.	52,2	42,9	3	3
T.	35.	51,1	40,2	7	7
Ch.	42.	49,9	41,2	3	3

1130.

115° 41′ — 24° 32′

Br.		—	43,3		1
B.	16.	2,0	26,4	5	5
T.	35.	(40) 59,6	—	3	
Ai.	46.	57,2	—	4	

1129. 6 Argus.

115° 43′ — 16° 50′

Br.		31″,0	48″,8	3	2
Pz.		—	51,5	5	6
A.	30.	38,3	58,6	6	6
T.	32.	39,0	57,2	6	5
H.	39.	37,3	58,2	2	2
H.	42.	42,3	55,9	3	1

1132. ξ Argus.

115° 44′ — 24° 29′

Br.		45,5	14,1	3	2
Pz.		46,4	14,5	23	20
P.	30.	49,6	9,6	10	11
J.	30.	48,9	11,6	8	12
T.	31.	45,1	12,1	13	10
H.	37.	—	12,7		29
G.	40.	48,8	—	6	
Pl.	41.	44,4	—	7	

1125. 25 Lyncis.

115° 53′ 47° 46′

Br.		28,0	9,0	5	3
Pz.		25,8	8,0	7	7
Gr.	10.	19,6	5,9	6	6
T.	35.	24,9	5,7	3	4
J.	43.	27,0	7,9	6	5
Ai.	43.	24,5	7,0	3	6
O.	49.	—	7,6		3

1126. 26 Lyncis.

115° 56′ 47° 56′

Br.		42,7	54,6	5	3

Pz.		33″,7	53″,6	6	6
Gr.	10.	34,8	52,6	6	5
Str.	14.	33,9	—	2	
P.	30.	33,1	52,4	12	10
T.	35.	32,2	50,4	5	4
J.	41.	36,1	53,4	8	4
Ai.	45.	35,6	52,3	3	5
O.	49.	—	51,8		8
Ai.	49.	—	52,0		4
Ai.	50.	—	50,8		2

1131. ζ Canis min.

115° 58′ 2° 8′

Br.		49,6	46.7	3	2
Pz.		47,5	44,8	5	6
T.	32.	48,2	44,4	6	5
R.	36.	45,4	44,5	1	1
S.	40.	46,0	43,7	3	3
H.	41.	47,9	45,7	4	3
J.	42.	48,8	—	1	

1127. 84 Geminorum.

116° 1′ 22° 42′

Br.		33,1	56,3	2	2
Pz.		33,1	(43) 1,3	4	4
T.	35.	35,2	1,5	3	4

1123. 52 Camelopardali.

116° 3′ 56° 53′

Br.		54,1	35,5	3	5
Pz.		55,6	36,9	5	5
Gr.	10.	46,7	38,7	6	6
Str.	14.	46,7	—	2	
T.	35.	56″,0	32″,5	3	4
R.	41.	51.3	35,7	1	1
J.	42.	54,0	33.9	7	4
J.	51.	—	34,7		2

1128. φ Geminorum.

116° 4′ 27° 9

Br.		42,0	0,3	5	5
Pz.		37,2	(8) 58,4	10	9
P.	30.	42,3	58,7	10	10
T.	32.	40,8	57,3	13	30
Ai.	33.	40,1	58,7	2	2
R.	36.	37,7	57,6	6	6
H.	37.	39,2	57,0	6	5
Ai.	40.	37,6	56,1	6	4
G.	40.	41,2	—	7	
Ch.	38.	40,8	58,1	8	9
Ai.	43.	39,0	58,1	6	10
Ch.	45.	—	58,9		2
J.	50.	39,7	—	5	
Pl.	50.	35,5	55,5	1	1

1133. 8 Argus.

116° 9′ — 12° 26′

Br.		59,0	21,1	5	2
Pz.		55,5	24,6	7	7
T.	35.	58,4	20,8	4	4

1134. 9 Argus.

116° 12′ — 13° 29′

Br.		30,4	39,9	4	3
Pz.		23,9	50,3	7	7
A.	30.	22,7	(30) 1,1	8	8

P.	30.	26″,4	4″,0	10	14
J.	30.	23,7	6,2	6	8
T.	32.	25,9	5,9	11	10
T.	35.	22,5	7,9	1	4
H.	39.	21,7	7,6	3	3

1136. 10 Argus.

116° 21′ — 14° 27′

Br.		10,0	50,0	1	4
Pz.		6,2	47,6	10	10
Wr.	30.	9,5	—	10	
T.	35.	11,2	52,5	7	5
H.	42.	11,6	48,1	3	1
H.	43.	—	48,8		3

1137. 85 *l* Geminorum.

116° 43′ 20° 16′

Br.		37,0	34,3	5	4
M.	56.	—	36,1		3
Pz.		35,6	35,1	9	9
Wr.	30.	34,5	—	10	
T.	32.	35,8	32,5	9	5
Ai.	33.	34,2	33,6	2	2
H.	37.	36,9	32,5	3	4
G.	41.	38,0	—	2	
Pl.	43.	34,0	30,5	8	8

1138. 1 Cancri.

117° 7′ 16° 11′

Br.		2,3	14,8	5	5
Pz.		(6) 59,2	11,4	7	7
F.	30.	58,9	—	1	
Wr.	30.	(7) 3″,1	—	9	
T.	32.	2,0	12,9	3	2
R.	36.	3,4	11,8	7	6
H.	37.	0,8	12,9	5	7
G.	41.	3,4	—	1	
Pl.	44.	1,4	14,2	11	11
Ai.	45.	3,1	—	1	
Th.	46.	1,8	11,1	6	5
H.	46.	4,0	—	1	

1135. 53 Camelopardali.

117° 12′ 60° 43′

Br.		53,8	42,8	5	5
Pz.		46,9	44,3	5	6
Gr.	10.	45,4	41,4	6	6
T.	35.	50,3	39,4	4	4
J.	42.	52,6	41,4	1	4
J.	48.	—	41,8		1

1141. 11 *C* Navis.

117° 36′ — 22° 29′

Br.		11,4	1,1	2	4
Pz.		12,8	(28) 57,5	8	15
F.	30.	10,8	57,3	6	5
Mt.	35.	7,2	—	6	
K.	38.	9,3	57,5	4	4
Ai.	38.	8,0	—	5	
Ch.	38.	11,1	—	5	
Qu.	38.	8,1	—	3	
Wr.	40.	9,2	—	6	
Ai.	46.	11,6	60,4	1	4
Ai.	49.	9,3	—	9	
Pl.	50.	7,0	63,5	6	6

1140. ω' Cancri.

		117° 57′	25° 47′		
Br.		42,″8	54,″9		
M.	56.	—	53,2		
Pz.		38,6	51,1		
Wr.	30.	45,3	—		
T.	33.	41,8	53,9		
R.	36.	39,5	56,3		
H.	37.	41,7	55,1		
Ch.	41.	43,2	56,2		
Gr.	41.	43,3	—		
Pl.	43.	40,4	53,9		

1139. 14 Canis min.

		117° 38′	2° 37′		
Br.		42,5	12,3	5	5
Pz.		34,3	11,8	7	7
Wr.	30.	30,5	—	8	
T.	32.	32,1	14,6	6	4
H.	39.	31,1	13,6	3	3
Ch.	42.	29,6	15,2	3	3

1142.

		118° 0′	18° 39′		
Br.		—	7,5		3
Bz.		27,0	7,3	14	14
T.	35.	33,1	7,6	4	4
Th.	47.	31,0	—	1	

1143. β Cancri.

		118° 2′	17° 42′		
Br.		51,5	—	1	
Pz.		47,″8	57,″6	8	7
P.	30.	50,2	56,8	10	16
Ai.	32.	48,2	—	6	
T.	32.	51,0	56,1	7	7
R.	36.	52,7	56,1	1	1
H.	37.	47,6	55,9	3	3
G.	41.	50,2	—	3	
Ai.	46.	49,4	55,6	5	6

1145. 27 Monocerotis.

		118° 3′	3° 16′		
Br.		43,9	29,3	2	3
Pz.		36,8	27,3	11	11
T.	35.	35,2	28,1	4	4
S.	41.	40,2	30,8	2	2

1150. 12 Argus.

		118° 9′	— 22° 54′		
Br.		58,1	22,7	1	1
Pz.		56,4	19,5	7	5
Wr.	30.	55,2	—	8	
T.	33.	58,4	22,1	4	4

1148. ω^2 Cancri.

		118° 10′	25° 39′		
Br.		—	49,6		3
Pz.		5,6	52,1	7	7
Wr.	30.	5,4	—	6	
T.	33.	9,2	49,9	6	5
H.	37.	6,0	51,6	3	4

1146. 5 Cancri.

		118° 14′	16° 51′		
Br.		15,″8	52,″3	3	3
Pz.		11,0	54,6	8	7
Ai.	29.	16,4	—	2	
F.	30.	11,4	—	2	
Wr.	30.	14,0	—	6	
T.	32.	16,3	52,5	6	2
H.	37.	15,4	51,3	3	3
Pl.	44.	13,6	49,9	10	9
Ai.	45.	15,8	51,8	5	5
Ai.	49.	15,7	52,2	1	1

1051. 28 Monocerotis.

		118° 23′	— 0° 58′		
Br.		44,4	38,4	4	3
Pz.		42,1	42,5	8	9
T.	32.	51,9	45,0	5	5
R.	36.	51,7	49,2	1	1
H.	39.	48,8	47.7	1	3
S.	41.	46,3	50,6	1	1
H.	42.	51,5	—	3	

1149. 6 Cancri.

		118° 34′	28° 12′		
Br.		29,6	42,2	5	3
M.	56.	—	39,6		5
Pz.		25,5	39,7	8	8
T.	32.	29,8	36,6	6	5
Ai.	35.	28,8	—	2	
R.	36.	26,8	36,1	2	2
Qu.	39.	25,7	—	1	
H.	37.	28,2	37,0	8	6
Ai.	40.	25,″7	27,″0	6	9
G.	40.	28,3	—	7	

1153. 13 Argus.

		118° 36′	2° 44′		
Br.		55,3	22,0	5	4
Pz.		54,5	30,5	8	19
P.	30.	54,8	32,4	12	10
T.	31.	57,3	33,4	13	10
H.	39.	55,1	35,9	3	3
S.	40.	53,0	30,8	3	3
Ch.	42.	52,9	34,0	3	3

1152. 7 Cancri.

		118° 44′	22° 29′		
Br.		49,1	12,6	5	3
Pz.		41,3	14,0	9	9
T.	35.	43,2	14,3	4	4

1156. 8 Cancri.

		119° 10′	13° 32′		
Br.		45,5	33,7	5	4
M.	56.	—	35,1		4
Pz.		43,3	35,9	5	6
Wr.	30.	43,3	—	10	
T.	32.	45,1	29,6	6	5
R.	36.	42,1	30,6	2	2
H.	37.	42,6	29,8	3	3
Ai.	45.	43,8	29,5	5	6
Ai.	48.	42,4	28,6	1	1

1155. 28 Lyncis.

119° 11′ 43° 41′

Br.		″ —	13,″9		4
Pz.		20,9	14,4	10	11
Gr.	10.	19,3	9,5	6	6
T.	35.	21,3	8,4	3	4
J.	43.	22,5	10,4	7	4
J.	51.	21,7	—	2	

1154. 27 Lyncis.

119° 17′ 51° 56′

Br.		26,1	0,9	3	5
Pz.		20,7	(55) 56,7	9	10
Gr.	10.	14,4	59·7	6	6
Str.	14.	14,9	—	1	
P.	30.	15,6	(56) 0,4	11	18
T.	31.	19,7	1,7	10	10
R.	36.	16,9	0,9	9	9
J.	40.	17,9	2,3	7	4
Ai.	41.	—	(55) 59,6		6
H.	42.	17,2	—	3	
Ai.	44.	16,3	60,2	7	7
J.	49.	16,4	—	1	
O.	49.	—	59,7		5
Ai.	50.	13,1	59,8	4	3
J.	52.	—	63,0		2

1157. μ' Cancri.

119° 21′ 23° 3′

Br.		13,3	35,0	4	4
Pz.		10,2	31,7	11	9
P.	30.	13,4	35,0	10	10
T.	32.	11,9	32,8	6	10
Ai.	34.	10,″9	34,″2	2	3
H.	37.	9,7	34,2	3	3
Qu.	38.	10,5	—	1	
G.	40.	13,9	—	1	
Ai.	41.	8,6	33,1	5	2
H.	43.	11,6	—	1	
Pl.	43.	8,7	32,0	7	7
Ai.	43.	—	34,4		3
Ch.	43.	8,5	—	1	
Ch.	45.	12,6	—	3	

1158.

119° 25′ 22° 52′

Br.		54,4	—	1	
Pz.		48,8	63,0	9	9
T.	35.	36,5	59,7	2	4

1163. 14 Argus.

119° 30′ — 19° 18′

Br.		26,3	25,7	1	3
Pz.		22,3	20,2	5	8
T.	35.	28,8	21,8	6	8

1148. 55 Camelopardali.

119° 27′ 68° 54′

Br.		3,9	—	3	
Gr.	10.	2,9	28,3	6	6
Str.	14.	7,9	—	4	
P.	30.	13,8	29,9	11	12
T.	31.	14,2	29,0	6	10
Mt.	35.	10,9	—	2	
R.	36.	11,6	32,4	8	7

K.	38.	11″,5	29″,5	9	9
Ai.	38.	15,4	28,8	5	35
Ch.	38.	11,6	29,4	3	25
Qu.	38.	17,4	—	10	
H.	39.	14,1	—	6	
Wr.	40.	13,4	—	6	
J.	40.	12,2	28,8	5	5
G.	41.	13,9	—	4	
H.	42.	14,5	30,1	4	3
Ai.	44.	—	29,3		32
J.	48.	16,5	—	1	
J.	51.	—	31,2		2

1161. μ^2 Cancri.

		119° 43′	23° 0′		
Br.		54,1	53,1	4	4
M.	56.	—	53,0		5
Pz.		53,8	52,0	10	10
Wr.	30.	55,8	—	9	
T.	32.	59,4	40,2	5	4
R.	36.	57,2	45,0	1	1
H.	37.	58,0	46,9	3	3

1159.

			119° 46′	42° 51′		
Br.			3,9	—	2	
Gr.	10.	(45)	58,9	56,4	6	6
Ai.	40.		—	54,0		2
J.	44.	(46)	2,7	55,2	4	3
Ai.	46.		0,9	—	3	
J.	50.		—	54,4		2

1162. 11 Cancri.

		119° 54′	27° 54′		
Br.		41″,3	47″,7	4	4
Pz.		40,8	47,0	3	9
Str.	29.	40,8	44,5	3	3
Wr.	30.	39,5	—	10	
T.	33.	39,4	44,2	2	3
T.	35.	41,6	44,3	3	3
H.	37.	38,8	44,8	4	3
Ch.	42.	39,9	45,0	5	4
Pl.	44.	39,0	45,3	11	11

1165. 12 Cancri.

		120° 4′	14° 4′		
Br.		47,4	26,2	5	3
Pz.		47,0	27,4	11	11
Ai.	30.	47,5	—	2	
Wr.	30.	47,5	—	9	
T.	32.	47,7	23,3	3	8
R.	36.	45,9	24,6	1	1
H.	37.	45,2	24,3	3	3
Ai.	45.	47,9	24,1	7	5
Ai.	48.	47,3	—	3	

1147.

		120° 7′	76° 12′		
Br.		50,7	—	1	
Gr.	10.	(8) 3,8	19,0	7	7
J.	44.	13,4	18,6	5	4

1168. 29 Monocerotis.

	120° 15′	— 2° 33′		
Br.	42,6	1,0	3	3

Pz.		41,″6	2,″2	17	′6
St.	24.	49,3	3,0	6	6
T.	32.	48,8	1,5	5	8
R.	36.	50,8	3,3	1	1
H.	39.	46,0	2,3	3	3
S.	41.	49,9	5,5	3	3
Ai.	46.	—	3,3		4
Ai.	49.	47,7	—	3	

1166. φ' **Cancri.**

120° 17′ 26° 16′

Br.		12,7	53,3	5	3
M.	56.	—	53,4		3
Pz.		2,8	54,1	6	6
A.	30.	9,7	53,2	7	7
T.	35.	11,4	50,9	3	4

1170. ι **Argus.**

120° 17′ — 23° 52′

Br.		28,1	36,7	3	3
Pz.		20,3	31,5	38	70
P.	30.	23,6	29,1	10	14
J.	30.	23,0	30,6	8	15
Wr.	32.	21,2	—	9	
T.	32.	24,7	30,3	11	10
Qu.	38.	22,1	—	10	
Ai.	39.	21,2	31,5	49	36
J.	40.	24,0	—	6	
H.	44.	21,0	30,6	6	3
Ai.	44.	21,6	30,3	11	35
Ch.	45.	20,4	—	1	
My.	46.	24,0	30,4	17	20
J.	48.	—	30,5		1
Ai.	49.	21,″5	27,″6	12	13
Ai.	50.	21,9	29,2	8	5

1167. φ^2 **Cancri.**

120° 21′ 25° 58′

Br.		15,9	2,5	5	5
M.	56.	—	2,3		1
Pz.		11,5	(57) 46,5	7	9
A.	30.	11,5	36,0	8	8
P.	30.	12,4	37,2	12	16
T.	35.	9,3	34,9	2	4
R.	43.	8,0	30,9	1	1
Ai.	50.	9,7	29,4	3	3

1174. 16 Navis.

120° 34′ — 18° 48′

Br.			57,1	34,7	2	3
Pz.		(excl.)	46,3	34,0	4	5
A.	30.		57,3	32,8	7	7
T.	32.		59,7	32,8	6	8
H.	39.		—	31,7		3
H.	42.		59,6	—	3	

1164. 56 Camelopardali.

120° 47′ 60° 49′

Br.			26,4	40,7	3	5
Pz.			26,2	37,3	5	5
Gr.	10.		14,3	41,0	6	6
T.	35.		19,0	39,1	4	4
J.	42.		24,8	39,7	4	4
J.	51.		20,8	—	2	
J.	52.		21,7	—	1	

1175. ζ Cancri.

120° 53′ 18° 5′

Br.		54″,3	55″,3	5	3
M.	56.	—	56,0		7
Pz.		57,1	52,2	5	5
Str.	30.	(54) 1,8	47,8	6	6
Wr.	30.	1,3	—	6	
T.	31.	5,1	46,2	1	1
Ai.	31.	1,8	—	4	
R.	36.	3,0	42,8	1	1
H.	37.	3,7	46,0	3	3
Ai.	41.	1,2	45,7	5	1
H.	42.	4,4	—	4	
G.	42.	8,4	—	1	
Ch.	42.	3,4	46,3	3	3
Pl.	43.	1,5	46,2	9	9
Ch.	44.	4,0	45,2	3	3
J.	44.	3,5	46,7	4	1
Ai.	44.	3,6	45,5	15	11
H.	45.	3,2	—	4	
Ai.	48.	4,0	45,2	3	3
Cl.	49.	1,2	43,9	1	1

1176. 18 Navis.

120° 56′ — 13° 21′

Br.		1,2	49,4	4	3
Pz.		(55) 58,5	45,5	9	9
A.	30.	43,1	41,7	8	8
T.	33.	44,3	42,1	2	1
H.	42.	43,4	38,6	3	2
H.	43.	—	40,5		1

1173. φ^3 Cancri.

120° 57′ 30° 6′

Br.		34,6	7,9	3	4
M.	56.	—	8″,3		3
Pz.		30,2	7,0	6	6
Ai.	29.	35,0	—	4	
Wr.	30.	38,4	—	7	
T.	33.	39,2	—	3	
R.	36.	37,2	0,6	2	2
H.	37.	37,9	5,8	3	3
K.	38.	33,3	4,6	1	1
Ch.	38.	—	6,6	3	13
Ai.	41.	37,0	5,4	2	1
Ai.	42.	38,4	5,1	2	1
Ai.	48.	—	5,1		5

1160.

121° 0′ 72° 51′

Br.		29,7	—	2	
Gr.	10.	27,0	53,5	6	6
J.	41.	28,8	52,4	3	4
Th.	47.	23,8	—	1	

1177. 19 Navis.

121° 3′ — 12° 29′

Br.		33,0	8,8	5	5
Pz.		27,0	7,0	16	14
Wr.	30.	31,0	—	7	
T.	32.	30,8	8,1	6	5
G.	40.	32,1	—	2	
H.	42.	32,1	5,9	3	1
H.	43.	—	6,7		2

1171. 29 Lyncis.

121° 20′ 60° 1′

Br.		7,5	38,6	4	5

Pz.		2″,8	28″,8	7	7
Gr.	10.	0,6	32,5	6	6
Str.	14.	5,7	—	2	
R.	36.	8,0	32,1	3	3
J.	41.	8,9	30,1	6	5
H.	43.	7,0	28,5	5	3
Ai.	43.	5,9	28,9	3	5

1172. 57 Camelopardali.

121° 32′ 60° 57′

Br.		47,1	50,1	3	2
Pz.		39,1	50,1	7	9
Gr.	10.	41,7	49,8	6	6
S.	14.	45,0	—	1	
R.	36.	45,5	52,6	1	1
J.	40.	49,1	31,3	5	4
J.	52.	47,3	—.	8	

1169.

121° 7′ 59° 38′

Br.		55,2	—	1	
Gr.	10.	56,6	29,0	9	8
J.	39.	56,9	29,5	1	1

1179. 20 Navis.

121° 36′ — 15° 20′

Br.		34,2	22,8	5	5
Pz.		33,4	19,3	11	9
P.	30.	36,7	21,3	13	18
J.	30.	34,3	24,2	5	7
T.	32.	37,4	23,1	11	10
G.	40.	35,9	—	6	
H.	47.	37″,1	19″,9	3	2
H.	48.	—	21,6		1

1178. 58 Camelopardali.

122° 4′ 58° 12′

Br.		8,2	13,6	3	3
Pz.		7,5	16,7	4	5
Gr.	10.	9,4	10,5	4	6
Str.	14.	7,4	—	4	
T.	35.	15,6	15,0	4	4
R.	36.	16,8	19,0	7	7
Ai.	38.	—	17,3		8
H.	43.	16,3	16,7	5	3
J.	44.	18,7	18,1	4	4
Ai.	45.	16,6	—	3	
Ai.	46.	—	16,3		1

1180. β Cancri.

122° 5′ 9° 38′

Br.		43,3	42,9	5	5
M.	56.	—	42,7		7
Pz.		38,1	42,4	10	12
A.	29.	40,1	—	3	
P.	30.	41,1	40,7	10	14
T.	32.	41,9	40,0	19	23
R.	36.	39,2	37,9	6	6
H.	39.	35,9	—	2	
S.	40.	40,5	39,0	6	6
Pl.	41.	37,6	—	6	
H.	42.	39,4	—	5	
Ch.	42.	—	38,8		26
J.	44.	40,0	—	1	
J.	48.	—	29,1		1
Ai.	50.	39,1	—	5	

1184. 21 Argus.

122° 37′ — 15° 49′

Br.	36″,2	28″,3	2	3
Pz.	38,8	25,2	8	6
Wr. 30.	33,2	—	9	
T. 32.	38,5	25,6	5	5
G. 41.	39,8	—	2	
H. 42.	38,9	23,0	3	2
H. 43.	—	25,6		1

1181. χ Cancri.

122° 44′ 27° 42′

Br.	8,3	32,5	5	4
M. 56.	—	33,2		7
Pz.	5,9	18,4	7	8
A. 30.	10,2	4,3	8	8
Wr. 30.	8,9	—	9	
T. 32.	13,4	4,6	6	6
R. 36.	3,8	(41) 58,5	6	6
H. 37.	9.1	61,4	11	3
G. 40.	10,2	—	1	
Pl. 43.	8,4	57,1	7	6

1182. λ Cancri.

122° 54′ 24° 29′

Br.	11,2	29,1	5	3
M. 56.	—	29,2		7
Pz.	6,7	27,6	12	8
Wr. 30.	7,0	—	8	
T. 32.	10,0	28,5	6	5
R. 36.	7,1	24,6	3	3
H. 38.	7,6	26,2	7	7
Ai. 39.	7,6	25,4	12	5
G. 39.	5″,9	—	8	
Ch. 41.	—	24,7		2
Ai. 42.	9,1	26,7	7	3

1183. 31 Lyncis.

123° 1′ 43° 40′

Br.	15,3	2,1	2	3
Pz.	11,0	(39) 58,3	9	9
Gr. 10.	11,3	56,4	6	6
P. 30.	14,7	54,7	12	14
T. 31.	14,9	52,8	10	10
R. 36.	12,5	52,8	4	4
Ai. 40.	—	52,2		7
H. 42.	16,0	52,1	3	3
J. 42.	14,8	55,0	5	4
Ai. 45.	13,9	52,9	4	14
J. 49.	15,1	—	1	
J. 51.	14,0	—	1	

1185. 20 d′ Cancri.

123° 41′ 18° 48′

Br.	37,2	37,0	5	5
M. 56.	—	38,9		6
Pz.	37,8	36,5	7	9
Wr. 30.	30,9	—	10	
Ai. 30.	34,0	—	2	
T. 32.	36,9	35,8	8	10
R. 36.	31,6	32,0	2	2
H. 47.	33,8	36,2	3	3
G. 41.	35,6	—	5	
Pl. 44.	30,4	35,0	10	10
Ai. 46.	32,1	35,4	10	5

1187. 21 *f* Cancri.

		123° 55′	11° 6′		
Br.		41″,5	44″,3	5	3
Pz.		37,8	44,1	8	8
Wr.	30.	29,4	—	7	
T.	32.	42,9	41,7	6	7
R.	36.	39,5	42,1	1	1
H.	37.	39,7	41,1	3	3
G.	41.	43,1	—	1	
Pl.	44.	41,1	—	4	
Ch.	45.	38,9	41,6	1	2

1189. 22 Argus.

		123° 55′	— 12° 34′		
Br.		59,9	30,1	4	3
Pz.		58,0	30,5	8	9
Wr.	30.	56,5	—	6	
T.	32.	59,2	30,5	5	5
H.	39.	53,1	32,4	1	3
G.	40.	57,7	—	3	
H.	42.	59,2	—	2	

1188.

		124° 3′	17° 40′		
Br.		10,7	—	1	
Pz.		13,0	11,3	9	9
Th.	46.	15,1	—	3	

1194. 1 Hydrae.

		124° 16′	— 3° 16′		
Br.		50,6	3,0	4	2
Pz.		38,3	3,0	4	4
A.	30.	37″,8	6″,3	8	8
Wr.	30.	36,2	—	5	
T.	32.	41,8	5,6	5	6
H.	39.	34,0	6,9	6	6
S.	41.	34,5	13,7	2	2
H.	42.	38,1	4,0	1	2

1190. φ' Cancri.

		124° 20′	28° 23′		
Br.		2,2	11,2	2	3
M.	56.	—	8,8		5
Pz.		(19) 54,8	6,3	16	19
Wr.	30.	56,5	—	11	
T.	32.	59,7	—	1	
Mt.	35.	57,4	1,9	6	5
H.	37.	59,9	1,7	3	3
Pl.	43.	56,4	56,6	14	4

1192. 25 Cancri.

		124° 2′	17° 32′		
Br.		21,1	25,6	5	3
M.	56.	—	24,0		4
Pz.		7,8	19,3	6	6
A.	30.	4,8	14,4	7	7
Wr.	30.	3,2	—	5	
R.	36.	2,9	6,7	2	2
H.	37.	4,0	13,4	3	3
G.	40.	4,3	—	1	
A.	43.	4,7	11,7	5	5

1191. φ^2 Cancri.

		124° 25′	27° 25′		
Br.		38,0	15,0	2	3

M.	56.	—	15,1		5
Pz.		33,6	14,6	4	4
Str.	23.	36,7	14,3	5	5
Wr.	30.	32,6	—	4	
Mt.	35.	30,3	—	2	
R.	36.	34,0	11,3	2	1
K.	38.	35,3	15,3	6	6
Ai.	38.	37,8	16,9	5	10
Qu.	38.	40,1	—	6	
H.	38.	34,1	12,2	10	3
Ch.	40.	36,4	13,0	9	7
G.	41.	34,7	—	1	
Ai.	45.	35,2	—	2	

1193. υ′ Cancri.

124° 26′ 25° 1′

Br.		4,9	33,7	3	3
Pz.		3,7	26,9	6	7
Wr.	30.	0,0	—	7	
T.	33.	1,0	23,7	6	7
R.	36.	4,2	25,9	2	2
H.	37.	0,8	24,2	5	3
Ch.	41.	2,4	24,0	4	3
G.	41.	4,4	—	1	

1186. o Ursae maj.

124° 26′ 61° 13′

Br.		45,9	2,1	5	5
Pz.		27,2	(12) 54,5	21	11
Gr.	10.	27,9	54,7	6	34
Str.	14.	28,1	—	2	
St.	24.	29,5	53,7	6	6
Ai.	29.	28,0	—	3	
A.	30.	25,9	51.6	63	62
P.	30.	28,6	50,7	7	23
R.	36.	25,3	50,1	12	12
Ai.	39.	—	50,8		25
H.	39.	26,5	51,0	5	3
Ch.	41.	—	50,1		11
Pl.	41.	24,2	—	2	
J.	41.	24,2	50,9	6	4
Ch.	44.	—	49,8		12
Ai.	45.	22,8	49.4	5	21
J.	49.	—	50,1		14
J.	51.	21,6	50,7	1	2

1197. 30 Monocerotis.

124° 32′ — 3° 25′

Br.		32,3	12,1	5	4
Pz.		28,1	10,3	13	16
T.	33.	31,2	12,0	6	4
S.	41.	26,1	17,3	5	5
H.	42.	21,9	13,4	3	1
H.	43.	—	13,1		2

1196. 27 Cancri.

124° 36′ 13° 8′

Br.		30,4	54,9	5	3
Pz.		27,7	50,5	5	5
Wr.	30.	28,4	—	5	
Ai.	30.	29,4	—	5	
T.	33.	31,0	46,0	6	5
H.	37.	30,7	47,1	3	3

1199. 2 Hydrae.

124° 44′ — 3° 29

Br.		26,7	47,0	3	3

Pz.		22,″6	47,″9	10	12
Wr.	30.	20,6	—	9	
T.	33.	23,3	52,3	3	4
G.	40.	26,1	—	2	
H.	39.	23,6	50,9	3	3
S.	41.	20,3	54,1	3	2

1298. υ^2 **Cancri.**

124° 55′ 24° 38′

Br.		44,9	24,4	5	5
M.	56.	—	22,5	6	
Pz.		37,7	22,6	15	14
Wr.	30.	39,5	—	10	
T.	32.	43,8	22,1	9	5
H.	37.	42,4	19,6	3	3
G.	41.	44,1	—	1	
Pl.	44.	39,9	18,0	6	6

1200. 29 Cancri.

125° 3′ 14° 42′

Br.		43.9	13,5	5	3
Pz.		40,6	16,2	9	9
F.	30.	38,6	—	1	
Wr.	30.	42,0	—	7	
T.	32.	44,3	12,4	6	5
H.	37.	41,7	13,2	4	3
Pl.	44.	40,3	14,4	9	9
Ai.	45.	—	12,6		8
H.	46.	43,2	—	1	
J.	46.	—	12,1		1
My.	46.	42,3	—	1	
O.	48.	41,9	—	1	

1195. 2 A **Ursae maj.**

125° 16′ 65° 39′

Br.		47,″5	5,″4	2	5
Pz.		41,0	3,9	8	9
Gr.	10.	36,9	3,0	6	6
Str.	14.	38,9	—	5	
T.	35.	35,2	1,1	4	3
R.	42.	40,5	4,3	4	4
J.	43.	44,1	1,2	7	2
H.	43.	42,0	0,1	5	5
H.	48.	40,6	—	1	
J.	49.	—	1,5		2

1201. υ^3 **Cancri.**

125° 39′ 24° 35′

Br.		39,9	4,4	5	3
M.	56.	—	2,2		4
Pz.		31,8	2,7	24	23
Wr.	30.	22,5	—	10	
T.	32.	32,3	(34) 58,7	4	4
R.	36.	26,4	(35) 0,1	1	1
H.	37.	29,0	0,1	3	3
Pl.	44.	28,2	(34) 59,7	4	4

1203. θ **Cancri.**

125° 45′ 18° 35′

Br.		32,8	56,7	5	4
M.	56.	—	58,6		6
Pz.		31,0	55,6	11	8
P.	30.	35,0	53,1	14	14
T.	32.	36,0	53,0	8	8
Ai.	33.	34,0	52,3	4	2
R.	36.	33,5	51,0	6	7

H. 39.	34,″5	52,″9	9	7
G. 41.	35,3	—	9	
Ch. 41.	34,6	52.0	8	4
Ai. 41.	32,8	51,6	6	7
Pl. 42.	34,0	53,2	4	4
H. 43.	33,9	51,3	1	1
Ai. 44.	35,9	51,4	8	7
J. 44.	34,7	53.9	7	1
Ch. 44.	34,2	52,8	4	3
My. 46.	32,7	—	2	
H. 46.	32,6	51,2	5	1
Th. 48.	31,6	—	1	
Ai. 48.	32,5	50,0	1	1
J. 48.	34,4	54,1	1	1
J. 51.	—	52,7		1
J. 52.	32,6	—	2	

1204. 32 Lyncis.

125° 55′ 36° 56′

Br.	—	27,4		3
Pz.	58,4	28,3	14	10
T. 35.	56,7	23,8	5	3
R. 36.	53,8	26,5	1	1
A. 47.	53,7	27,6	3	3

1027. η Cancri.

126° 0′ 20° 56′

Br.	28,5	53,5	3	4
M. 56.	—	52,8		4
Pz.	25,0	51,3	20	14
P. 30.	25,8	50,7	13	9
T. 32.	27,2	47,6	2	5
R. 36.	24,1	49,7	3	3
Ch. 37.	25,9	—	2	
H. 39.	24,″1	50,″5	6	4
Ai. 39.	24,5	48,6	11	13
G. 41.	24,7	—	2	
Pl. 43.	23,7	46,7	7	7
Ai. 43.	—	42,3		2
Ch. 45.	29,7	—	1	

1205. ι^2 Cancri.

126° 2′ 20° 35′

Br.	3,6	31,7	5	3
M. 56.	—	26,6		1
Pz.	(1) 56,9	29,9	3	6
T. 35.	55,2	29,1	3	4
Pl. 44.	53,9	26,0	6	3

1209. 34^h Cancri.

126° 7′ 10° 34′

Br.	26,7	15,7	5	4
Pz.	24,1	17,1	13	10
Wr. 30.	25,3	—	10	
T. 32.	32,6	14,4	6	5
R. 36.	24,9	12,0	1	1
H. 37.	28,4	14,5	3	3
K. 38.	26,6	14,8	3	3
Ai. 38.	27,5	—	5	
Ch. 38.	27,2	—	7	
Qu. 38.	28,4	—	7	
Ai. 46.	27,0	13,5	1	5

1208. 33 Lyncis.

126° 16′ 36° 55′

Br.	18,8	51,1	3	4
Pz.	11,5	48,7	9	9

T.	35.	16″,4	48″,2	2	4
Ai.	47.	13,8	47,5	3	2

1202. π' Ursae maj.

126° 27′ 65° 31′

Br.		25,1	51,0	2	5
Pz.		17,9	53,3	9	9
Gr.	10.	7,2	56,6	6	6
Str.	14.	13,5	—	5	
T.	35.	12,6	54,9	4	4
A.	40.	—	55,2		4
Gr.	42.	12,6	—	4	
J.	43.	17,7	59,4	7	4
H.	43.	15,3	57,0	5	3
Th.	46.	17,1	—	1	
J.	49.	17,3	59,1	1	1

1210. 35 Cancri.

126° 40′ 20° 6′

Br.		29,1	7,4	5	5
M.	56.	—	8,5		6
Pz.		26,0	8,7	13	4
T.	35.	26,6	5,2	3	4

1206. π^2 Ursae maj.

126° 45′ 64° 50′

Br.		38,4	42,8	6	5
Pz.		38,4	43,0	5	5
Gr.	10.	35,6	44,7	6	6
Str.	14.	35 1	—	2	
T.	31.	39,0	46,2	9	7
R.	36.	40,5	45,9	6	6
Ch.	38.	—	44,9		16
G.	40.	37″,4	—″	2	
H.	40.	43,1	44,6	5	3
J.	41.	43,5	46,7	4	3
Ai.	45.	43,4	—	3	
My.	46.	39,4	—	1	
Ai.	48.	—	45,6		5
J.	51.	39,6	46,1	1	2

1212. 3 Hydrae.

127° 2′ — 7° 28′

Br.		12,6	10,6	2	6
Pz.		11,4	8,2	10	8
T.	35.	16,0	8,7	3	6
J.	45.	14,2	12,0	2	2

1211. 1 Leonis minoris.

127$\frac{0}{3}$ 14′ 23° 19′

Br.		2,0	18,4	4	4
Pz.		2,0	18,0	8	11
T.	35.	3,8	16,1	3	4

1213. 36 c' Cancri.

127° 14′ 10° 10′

Br.		29,0	26,8	5	5
Pz.		28,9	24,9	11	10
Wr.	30.	23,8	—	10	
T.	32.	26,8	24,2	8	9
R.	36.	27,2	20,6	1	1
H.	38.	25,7	23,4	3	3
S.	40.	24,6	20,9	3	3
Pl.	44.	23,3	18,9	9	3

1217. δ Hydrae.

		127° 25′	6° 13′		
Br.		47″,6	23″,9	5	3
Pz.		40,3	24,9	11	7
P.	30.	42,6	25,3	13	13
T.	32.	42,3	23,8	24	24
R.	36.	41,2	23,0	6	4
H.	39.	38,9	23,0	1	1
S.	40.	37,0	22,7	3	3
Pl.	41.	42,8	22,4	3	3
G.	41.	44,1	—	2	
Ch.	44.	—	24,7		2
Ai.	45.	39,8	23,8	3	4
Ai.	50.	41,5	—		

1218. 37 c^2 Cancri.

		127° 29′	10° 5′		
Br.		26,9	42,7	3	3
M.	56.	—	43,3	4	
Pz.		21,8	40,7	5	5
T.	35.	24,0	42,9	1	1
R.	36.	15,3	41,1	3	2
Pl.	44.	20,2	41,1	8	8

1215. 2 Leonis min.

		127° 32′	33° 2′		
Br.		38,0	22,4	1	3
Pz.		35,6	23 5	9	7
T.	35.	37,4	19,1	3	4
R.	36.	(excl.) 26,6	21,3	1	1

1216. 3 Leonis min.

		127° 38′	33° 15′		
Br.		35,6	13,5	3	4
Pz.		33″,1	10″,4	6	5
R.	36.	35,7	8,5	3	3
T.	36.	36,5	8.1	5	1

1214. 34 Lyncis.

		127° 39′	46° 21′		
Br.		22,2	13,4	1	4
Pz.		21,3	14,5	8	7
Gr.	10.	22,2	16,0	6	6
T.	35.	20,8	18,2	3	4
R.	36.	26,7	19,4	2	2
J.	41.	28,3	20,0	5	3
H.	43.	27,3	19,4	3	3
J.	50.	26,5	20,5	1	2

1221. σ Hydrae.

		127° 43′	3° 51′		
Br.		42,0	54,3	5	3
Pz.		43,4	54 5	7	7
P.	30.	43,4	53,7	12	10
T.	32.	47,6	53,0	14	6
R.	36.	43,6	50,2	1	1
H.	39.	41,4	53,7	3	3
S.	40.	37,2	51,7	3	3

1219. 4 Leonis min.

		127° 44′	32° 28′		
Br.		57,5	7,4	1	3
Pz.		56,2	6,3	5	5
R.	36.	25,2	2,9	1	1
T.	36.	27,2	5,7	2	4

1220. 38 Cancri.

127° 51′ 20° 58′

Br.	—	13,2		1
M. 56.	—	9,4		4
Pz.	17,7	11,6	7	7
Wr. 30.	16,9	—	5	
T. 32.	19,0	11,2	6	5
H. 37.	20,1	10,0	3	3
Th. 48.	18,0	—	2	

1222. 39 Cancri.

127° 52′ 20° 32′

Br.	14,0	0,3	3	3
M. 56.	—	4,4		1
Pz.	7,0	2,2	4	5
Wr. 30.	4,6	—	6	
T. 32.	10,2	(31) 58,9	1	5
R. 36.	0,5	(32 0,0	1	1
H. 37.	4,9	1,4	3	3
Ai. 41.	3,7	—	5	
G. 41.	6,1	—	3	
Ai. 46.	6,2	0,1	2	5

1223. 40 Cancri.

127° 53′ 20° 29′

Br.	26,9	46,1	1	1
M. 56.	—	51,6		1
Pz.	24,8	50,6	5	5
Wr. 30.	22,5	—	6	
T. 32.	25,1	47,6	4	5
R. 36.	21,3	47,8	2	2
H. 37.	22,2	51,0	3	3
Ai. 41.	21,0	—	5	
Ai. 46.	26,4	49,3	1	5

1224.

127° 56′ 21° 11′

Br.	—	50,2		1
M. 56.	—	49,5		3
Pz.	14,6	47,2	8	9
Wr. 30.	15,6	—	4	
Str. 31.	15,0	45,7	4	4
T. 32.	20,1	47,2	4	5
T. 35.	25,2	45,9	3	3
H. 37.	24,6	49,4	3	3
Qu. 38.	20,8	—	5	

1225. ε Cancri.

127° 57′ 20° 4′

Br.	—	16,8		2
M. 56.	—	18,0		2
Pz.	38,0	15,7	11	11
Wr. 30.	35,5	—	5	
T. 33.	35,0	15,7	2	3
T. 35.	32,9	17,4	4	4
H. 37.	36,2	17,6	3	3
G. 40.	35,0	—	1	
Th. 48.	37,2	—	1	
Cl. 49.	35,3	17.3	5	5
Wg. 49.	36,8	—	1	

1226. o Cancri.

128° 1′ 20° 14′

Br.	—	49,4		3
M. 56.	—	52,0		2
Pz.	27,6	48,2	6	5
T. 35.	31,6	47,2	3	4
Qu. 38.	30,1	—	1	
Th. 48.	32,7	—	2	

1227.

		128° 4′	20° 6′		
		″	″		
Br.		—	29,1		2
M.	56.	—	31,4		4
Pz.		56,6	28,1	5	6
T.	35.	57,8	28,7	4	1
Qu.	38.	58,9	—	3	
Mädler	49.	53,1	—	1	

1229. 6 Hydrae.

		128° 13′	— 11° 56′		
Br.		54,3	52,4	1	2
Pz.		46,9	52,2	7	7
T.	33.	49,7	55,1	6	5
H.	39.	47,3	52,8	3	3
G.	40.	48,3	—	1	

1228.

		128° 18′	20° 24′		
Br.		16,0	20,9	1	6
Pz.		10,6	18,1	6	8
Wr.	30.	9,6	—	9	
T.	33.	12,2	18,1	7	5
H.	37.	13,8	17,9	4	3

1230. γ Cancri.

		128° 39′	22° 0′		
Br.		10,2	14,3	5	4
M.	56.	—	18,9		6
Pz.		1,5	17,7	32	15
P.	30.	0,9	16,8	10	13
T.	32.	0,8	14,9	20	13
Ai.	35.	1,4	15,5	2	2
R.	36.	(38) 57,0	14,2	6	5
H.	37.	(39) 0,3	15,6	12	5
Ch.	37.	1,5	16,5	8	8
Ai.	39.	0,0	—	3	
G.	40.	(38) 57,9	—	4	
Ai.	42.	58,3	15,1	7	8
Ai.	49.	57,6	15,4	3	3

1231. 44 Cancri.

		128° 39′	18° 41′		
Br.		9,1	—	1	
Pz.		2,1	4,9	6	6
T.	35.	3,6	5,1	4	3
R.	36.	(38) 58,4	3,7	4	2

1234. 9 Hydrae.

		128° 41′	— 15° 24′		
Br.		—	22,3		3
Pz.		23,2	21,1	8	8
Wr.	30.	25,9	—	6	
T.	32.	22,2	25,3	6	5
H.	40.	25,0	23,3	3	3
G.	41.	28,6	—	1	
Th.	48.	24,9	—	2	

1232. 45 A' Cancri.

		128° 44′	13° 12′		
Br.		1,7	53,8	1	3
M.	56.	—	54,5		4
Pz.		43 52,4	55,5	1	8
Wr.	30.	59,5	—	6	
T.	32.	61,5	55,3	6	5

H.	37.	63″,4	54″,7	3	3
Pl.	44.	59,5	51,8	11	11
Ch.	45.	—	57,5		2

1235. η **Hydrae.**

128° 50′ 3° 56′

Br.		46,6	1,8	1	3
Pz.		43,2	1,4	9	10
P.	30.	44,4	2,1	12	12
J.	31.	46,5	0,7	9	20
S.	40.	43,2	0,9	3	3
Ch.	40.	—	2,0		2
H.	42.	45,0	2,6	3	3
Ch.	45.	—	1,0		1

1233. 46 Cancri.

129° 2′ 31° 14′

Br.		11,3	13,8	2	3
Pz.		8,7	14,5	6	8
T.	35.	10,6	12,4	4	4
H.	43.	9,7	14,1	3	3

1236. δ **Cancri.**

129° 2′ 18° 42′

Br.		18,9	29,8	5	4
M.	56.	—	30,6		9
Pz.		16,3	19,7	33	20
A.	30.	18,5	18,0	8	8
P.	30.	19,9	12,7	15	12
T.	32.	23,3	11,5	24	9
Ai.	32.	21,0	10,3	9	8
R.	36.	18,8	8,6	16	15
H.	39.	18,7	9,9	17	11
Ai.	39.	19″,4	9″,3	12	10
Qu.	39.	23,3	—	1	
Ch.	40.	19,8	9,9	9	4
G.	41.	20,0	—	15	
H.	42.	19,3	—	3	
Pl.	42.	19.3	7,1	7	7
H.	43.	20,5	8,7	1	1
J.	43.	19,4	9,5	13	10
Ai.	44.	19,6	8,4	11	9
Ch.	44.	20,1	9,0	5	6
My.	45.	19,3	9,0	10	1
My.	46.	17,5	—	3	
Th.	47.	19,8 (excl.)	3,5	3	1
Ai.	49.	19,1	7,3	5	6
J.	49.	18,7	8,5	3	7
Pl.	50.	17,1	9,2	4	1
J.	51.	—	4,8	5	5
J.	52.	19,2	—	3	

1238. 31 Monocerotis.

129° 4′ — 6° 41′

Br.		36,1	49,1	5	3
Pz.		29,5	47,4	11	13
T.	35.	31,4	48,1	3	4
J.	41.	32,0	54,0	2	2

1237. 49 b **Cancri.**

129° 9′ 10° 37′

Br.		6,3	17,5	1	3
M.	56.	—	18,6		7
Pz.		6,0	17,9	7	7
Wr.	30.	3,5	—	10	
T.	32.	6,3	15,5	5	5

H.	37.	7,5	15,9	3	3
S.	40.	3,0	14,7	2	2

1240. 10 Hydrae.

129° 16′ 6° 13′

Br.		6,4	14,1	3	3
Pz.		5,3	15,3	4	4
T.	36.	6,9	14,8	3	3

1239. ι Cancri.

129° 24′ 29° 18′

Br.		10,7	21,6	1	3
M.	56.	—	21,9		2
Pz.		6,4	21,4	6	7
Str.	24.	9,5	16,8	5	5
T.	32.	11,4	17,1	5	5
R.	36.	8,7	15,9	1	1
H.	39.	8,6	18,5	2	3
H.	42.	6,7	16,2	3	5
Ch.	42.	10,9	—	2	
Pl.	43.	10,6	—	3	

1242. 50 A^2 Cancri.

129° 40′ 12° 39′

Br.		44,8	31,1	5	4
M.	56.	—	26,8		4
Pz.		35,5	31,0	9	9
F.	30.	37,5	—	1	
Wr.	30.	36,3	—	10	
Ai.	30.	37,2	—	13	
T.	32.	39,5	28,0	5	5
H.	37.	39,7	28,8	3	3
Ai.	46.	36,6	24,4	5	5
Th.	48.	35,1	26,0	1	1
Ai.	48.	35,2	—	3	

1244. 12 Hydrae.

129° 49′ — 13° 0′

Br.		16,7	7,9	5	3
Pz.		14,7	8,3	6	8
Wr.	30.	18,3	—	8	
T.	32.	22,9	7,6	6	5
H.	39.	22,1	8,4	3	3

1243. ι Hydrae.

129° 42′ 6° 58′

Br.		41,9	0,1	3	4
Pz.		33,8	57,8	10	10
Str.	30.	29,4	59,1	4	4
P.	30.	31,5	58,6	12	15
T.	32.	30,7	57,6	6	5
R.	36.	28,8	57,3	13	13
Qu.	38.	31,1	—	9	
Ai.	39.	27,3	56,3	54	37
H.	39.	27,7	56,3	49	17
S.	40.	24,8	54,5	2	2
Pl.	41.	27,8	—	2	
G.	41.	28,7	—	19	
Ch.	42.	27,1	56,8	5	22
H.	42.	28,2	57,1	16	5
J.	43.	29,3	58,8	83	3
H.	43.	27,8	—	13	
Ai.	44.	27,5	56,5	72	53
Ch.	45.	28,4	56,5	11	4
H.	45.	26,8	56,1	26	1
My.	46.	26,9	57,5	21	27

My.	47.	25,″2	57,″0	14	9
Ai.	49.	25,8	56,6	28	16
J.	49.	27,1	—	6	
Ai.	50.	27,1	55,5	8	8
J.	51.	25,5	56,1	14	9
J.	52.	27,7	—	8	

1248. ρ Hydrae.

130° 7′ 6° 23′

Br.		17,7	22,9	5	5
Pz.		13,8	23,3	13	10
P.	30.	16,8	19,9	12	13
R.	36.	13,9	18,2	1	1
T.	31.	16,8	18,8	12	11
H.	39.	15,5	19,8	3	3

1241. 5 Ursae maj.

130° 14′ 62° 30′

Br.		31,8	51,1	4	5
Pz.		31,5	(31) 3,4	11	5
Gr.	10.	18,2	4,4	6	6
Str.	14.	23,5	—	1	
A.	30.	27,8	4,6	13	11
T.	35.	26,2	7,5	4	4
J.	43.	32,5	5,7	6	4
H.	43.	30,5	9,3	5	4

1245. 5 Leonis min.

130° 18′ 33° 50′

Br.		12,9	38,0	1	2
Pz.		8,5	35,6	5	6
T.	35.	15,3	30,6	3	3

1249. 14 Hydrae.

130° 27′ — 2° 53′

Br.		16,″1	20,″5	5	3
Pz.		17,5	18,3	18	14
T.	32.	22,6	22,3	5	5
H.	39.	19,7	21,0	3	3
G.	40.	22,8	—	1	
Th.	48.	21,0	—	2	

1247. 35 Lyncis.

130° 27′ 44° 16′

Br.		53,3	46,7	5	3
Pz.		50,8	51,2	6	5
Gr.	10.	53,0	49,3	6	6
T.	35.	54,0	50,1	4	4
J.	42.	57,9	51,9	5	5
H.	43.	47,9	51,2	3	3
Ai.	43.	54,7	49,1	3	5

1250. 44 Cancri.

130° 40′ 15° 54′

Br.		12,4	4,6	3	2
M.	56.	—	6,2		5
Pz.		3,3	14,1	13	10
A.	30.	(39) 59,7	10,4	9	9
Wr.	30.	59,3	—	6	
T.	32.	63,7	11,0	6	3
H.	37.	58,5	10,8	3	3
G.	41.	61,3	—	8	

1251. 52 Cancri.

130° 41′ 16° 33′

Br.		43,5	12,3	3	3

Pz.		39,″3	19,″8	8	8
T.	35.	41,4	18,3	4	4
R.	36.	37,6	15,7	3	2

1252. σ' Cancri.

130° 49′ 33° 1′

Br.		—	54,3		2
Pz.		27,2	56,4	7	7
T.	35.	26,6	55,6	3	4
H.	43.	29,0	57,3	3	3
Th.	48.	27,4	—	2	

1253. ρ' Cancri.

130° 51′ 28° 29′

Br.		44,5	5,9	2	2
Pz.		41,3	9,1	10	8
T.	35.	43,3	4,6	3	3
H.	42.	44,3	6,1	3	3

1254. ρ^2 Cancri.

130° 55′ 28° 54′

Br.		46,8	23,1	3	5
Pz.		54,1	11,7	17	12
A.	30.	57,9	4,7	11	11
Wr.	30.	55,3	—	5	
T.	32.	59,0	3,7	6	5
H.	40.	51,7	3,6	4	4
R.	42.	49,9	1,4	3	3
G.	42.	54,3	—	3	
Pl.	43.	49,8	(53) 59,4	6	6

1246. 6 Ursae maj.

130° 55′ 65° 10′

Br.		35,″5	30,″8	2	4
Pz.		35,6	25,9	5	5
Gr.	10.	25,0	24,0	6	6
Str.	14.	38,1	—	8	
T.	35.	34,1	20,7	4	4
R.	36.	28,0	18,4	3	3
J.	43.	33,9	21,6	3	4
H.	43.	33,5	19,1	5	3
Ai.	47.	35,2	19,2	3	6

1256. 15 Hydrae.

131° 3′ — 6° 37′

Br.		7,5	5,5	3	3
Pz.		(2) 58,2	6,3	4	5
T.	35.	(3) 2,0	5,8	3	6

1255. ι^2 Cancri.

131° 16′ 31° 8′

Br.		11,2	39,2	5	3
Pz.		6,6	35,7	7	6
Str.	24.	12,1	37,3	6	6
T.	35.	12,2	36,7	4	4
Qu.	38.	16,6	—	1	
Ch.	42.	11,8	38,2	3	3
H.	43.	12,1	—	3	

1258. ρ^3 Cancri.

131° 40′ 28° 29′

Br.		4,2	50,3	5	4
Pz.		39 57,9	46,0	6	8

T.	32.	59,″2	48,″3	6	5
Ai.	37.	57,5	47,4	1	2
H.	37.	58,1	46,7	5	3
Ch.	37.	59,2	48,0	3	2
G.	41.	62,5	—	4	
Ai.	45.	60,6	—	1	
Ch.	45.	63,6	46,4	2	3
Ai.	48.	—	45,7		3
J.	50.	59,7	—	3	

1261. ζ Hydrae.

131° 52′ 6° 30′

Br.		1,4	48,1	5	3
Pz.		3,2	46,0	7	7
P.	30.	(51) 57,9	48,0	13	12
T.	32.	60,2	48,0	29	29
R.	36.	55,0	46,2	1	1
H.	39.	55,2	47,4	3	3
G.	41.	56,3	—	4	
Ai.	50.	56,5	47,8	4	5

1259. σ^2 Cancri.

131° 55′ 33° 29

Br.		14,8	8,7	3	3
Pz.		10,9	4,8	8	8
A.	29.	9,4	—	2	
T.	35.	9,4	2,1	5	4
R.	36.	7,9	1,2	1	1
H.	43.	8,3	3,1	3	3

1262. α^1 Cancri.

131° 55′ 12° 11′

Br.		58,4	46,4	5	5
Pz.		57,″4	46,″5	11	10
Ai.	30.	55,5	—	5	
T.	35.	57,4	45,8	4	5
R.	36.	56,8	46,8	1	1
H.	37.	56,1	44,4	3	3
Pl.	43.	55,5	43,1	4	4
Ai.	46.	57,8	44,9	5	5

1264. 57 Hydrae.

132° 2′ − 7° 23′

Br.		0,4	58,7	5	3
Pz.		1,7	59,5	8	8
Str.	23.	7,1	62,6	7	7
T.	35.	7,8	60,8	3	4
S.	45.	8,7	65,0	5	2

1263. 61 Cancri.

132° 12′ 30° 48′

Br.		41,1	20,0	1	2
Pz.		43,3	21,3	6	7
Ai.	29.	44,6	—	4	
T.	35.	47,7	21,9	3	4
R.	36.	44,8	15,5	1	1
Ai.	41.	47,4	23,0	3	4
Ai.	42.	—	23,0		1
H.	43.	49,5	21,2	3	3
Ai.	48.	—	21,4		3

1265. o′ Cancri.

132° 13′ 15° 53′

Br.		4,5	37,7	5	3
M.	56.	—	39,6		8
Pz.		2,8	38,3	5	5

Wr.	30.	7,4	—	10	
T.	32.	10,8	39,7	4	5
H.	37.	8,0	40,0	3	3
G.	41.	8,5	—	3	
Ai.	42.	8,5	40,3	5	5

1260. ι Ursae maj.

132° 14′ 48° 38′

Br.		45,7	2,0	3	5
Pz.		11,8	(37) 49,2	25	18
Gr.	10.	11,1	45,6	4	72
Str.	14.	(13) 57,6	—	7	
Str.	30.	54,9	40,9	6	6
P.	30.	54,1	40,4	49	68
T.	32.	57,8	39,9	63	27
H.	37.	50,9	39,4	11	20
Ai.	39.	54,1	38,5	12	21
Qu.	39.	54,8	—	2	
R.	41.	48,8	38,8	44	44
Pl.	41.	48,2	—	4	
H.	41.	48,9	38,0	31	9
Ch.	42.	49,5	38,5	53	27
H.	43.	—	37,2		5
Ai.	43.	45,2	37,0	49	41
Ch.	45.	46,3	37,9	1	14
My.	46.	41,6	35,2	16	15
J.	48.	—	36,7		1
Ai.	49.	41,6	36,2	19	9
Wg.	49.	42,9	—	2	
Ai.	50.	40,7	36,9	5	2
J.	50.	43,2	—	9	
My.	52.	40,8	34,4	11	9
J.	52.	42,7	—	4	

1257. ρ Ursae maj.

132° 14′ 68° 12′

Fl.	1695.	14,5	—	3	
Br.		7,5	30,8	1	5
Pz.		9,6	30,9	8	8
Gr.	10.	9,1	27,9	6	6
Str.	14.	3,2	—	1	
T.	35.	3,9	28,8	3	4
R.	36.	8,8	32,8	1	1
J.	43.	13,5	30,1	6	4
H.	43.	11,2	30,0	5	3
My.	46.	—	30,5	1	
J.	50.	9,3	31,3	1	3

1266. o^2 Cancri.

132° 18′ 16° 9′

Br.		0,7	10,1	5	4
M.	56.	—	10,7		6
Pz.		(17) 53,7	10,5	6	7
Wr.	30.	(18) 0,6	—	7	
T.	32.	1,1	11,7	3	3
R.	36.	0,7	10,3	1	1
H.	37.	1,4	13,3	3	3
Ai.	41.	1,8	—	4	
Pl.	42.	1,9	13,4	4	4
Ai.	43.	3,2	13,5	9	6
Ch.	43.	3,0	14,8	2	3
Ch.	45.	5,8	14,1	5	1

1269. α^2 Cancri.

132° 34′ 12° 26′

Br.		7,4	10,1	5	5
M.	56.	—	8,7		10

Pz.		7″,0	8″,1	71	40
Ai.	29.	11,1	—	4	
P.	30.	10,4	8,8	11	17
F.	30.	9,2	—	1	
T.	32.	11,6	7,6	14	19
R.	36.	10,1	7,3	9	7
H.	39.	11,7	6,3	6	3
Ai.	41.	9,6	—	5	
G.	41.	9,7	—	9	
H.	42.	10,9	—	4	
Ch.	42.	11,1	7,4	6	3
H.	43.	11,0	7,2	3	1
Pl.	44.	9,4	4,5	14	14
J.	44.	11,1	7,6	7	3
Ch.	44.	12,3	7,0	1	3
H.	45.	10,7	6,4	8	1
Ai.	45.	10,5	6,3	9	14
My.	46.	10,4	—	3	
Th.	48.	9,3	—	3	
J.	48.	11,5	6,1	3	1
Ai.	49.	11,1	5,9	2	2
J.	49.	10,5	7,0	1	2
Pl.	50.	8,8	7,4	4	4
J.	52.	10,7	—	2	

1267. σ^2 Cancri.

132° 34′ 32° 59′

Br.		51,8	54,2	1	2
Pz.		49,0	52,5	7	8
T.	35.	49,2	50,3	4	4
H.	43.	49,1	51,4	3	3
Ai.	45,	49,6	—	5	

1268. 10 n Urs. maj.

132° 44′ 42° 22′

Br.		10″,9	48″,1	5	4
Pz.		(43) 45,0	36,0	8	8
Gr.	10.	39,6	34,9	5	7
A.	30.	26,2	26,6	8	8
T.	35.	24,5	26,0	3	4
J.	42.	20,7	25,4	7	5
H.	43.	19,7	24,5	3	3
Ai.	44.	18,7	23,7	3	10
Ai.	49.	—	22,6		8
Ai.	50.	19,1	22,9	3	3
J.	51.	17,6	—	1	

1270. σ^4 Cancri.

133° 2′ 32° 50′

Br.		45,6	1,7	5	3
Pz.		49,4	4,5	8	8
Str.	23.	52,7	3,9	5	6
Ai.	29.	47,0	—	2	
T.	35.	53,7	4,4	3	4
Ch.	43.	52,5	6,3	3	3
H.	43.	52,7	5,6	3	3
Ch.	45.	—	5,6		1

1273. ρ^3 Cancri.

133° 13′ 28° 29′

Br.		3,3	30,3	4	3
Pz.		57,6	29,5	24	14
T.	35.	55,7	23,5	4	4
R.	36.	55,0	22,7	2	2

1274. 68 Cancri.

		133° 19′	17° 39′		
Br.		36″,1	55″,8	4	2
Pz.		31,1	39,3	10	10
T.	35.	33,6	56,3	5	4
H.	36.	30,1	56,7	1	1

1272. *k* Urs. maj.

		133° 20′	47° 44′		
Br.		31,6	53,5	2	3
Pz.		29,7	46,3	5	8
Gr.	10.	25,6	47,4	3	73
Str.	24.	26,3	45,8	6	6
P.	30.	27,2	45,2	13	20
T.	32.	26,1	43,9	13	18
R.	36.	23,5	45,6	5	5
Ch.	40.	—	45,3		6
J.	43.	26,6	45,7	7	5
Ai.	46.	23,3	44,9	3	9
Ai.	49.	26,1	—	3	
Ai.	50.	23,7	44,9	5	3
J.	52.	27,5	—	2	

1275. ν Cancri.

		133° 29′	25° 2′		
Br.		26,6	23,1	3	4
M.	56.	—	21,1		7
Pz.		21,6	24,5	11	8
Wr.	30.	20,9	—	10	
T.	32.	27,1	21,5	8	5
R.	36.	23,5	25,5	2	2
H.	37.	27,9	22,7	3	3
G.	41.	24,5	—	9	
Pl.	44.	22,3	22,9	12	12

1271. σ' Urs. maj.

		133° 47′	67° 28′		
Br.		16″,6	18″,2	2	3
Pz.		15,9	17,5	5	4
Gr.	10.	16,0	15,9	6	6
T.	35.	14,8	12,6	3	4
J.	42.	16,1	14,2	9	3
H.	42.	17,6	11,3	5	3
Ai.	43.	17,6	12,2	3	2
Ai.	48.	—	12,8		4
J.	50.	—	13,7		2

1278. ρ^6 Cancri.

		133° 48′	28° 29′		
Br.		13,3	17,2	4	3
Pz.		9,9	19,7	11	9
R.	36.	9,8	14,2	1	1
T.	36.	14,5	17,6	7	4

1277.

		133° 58′	50° 12′		
Br.		—	20,6		1
B.	15.	33,9	17,5	4	4
J.	49.	33,2	19,5	2	1
Wg.	49.	29,9	—	1	

1276. σ^2 Urs. maj.

		134° 16′	67° 44′		
Br.		55,7	26,7	4	1
Pz.		49,7	18,1	7	7
Gr.	10.	36,1	20,8	6	6
Str.	14.	39,0	—	1	

Str.	23.	50,″9	18,″3	7	7
A.	30.	47,2	17,4	14	14
T.	32.	50,2	17,0	3	4
Ai.	41.	—	17,1		3
Ch.	42.	52,7	17,8	3	2
J.	42.	51,2	17,9	7	3
H.	43.	51,0	16,7	5	3
Ai.	45.	50,6	—	3	
Ch.	45.	—	17,0		1
My.	46.	44,7	—	1	
J.	49.	—	17,6		2

1281. 71 Cancri.

134° 20′ 17° 59′

Br.			6,9	—	1	
Pz.			1,5	7,1	9	8
Ai.		(19)	59,7	6,3	3	5
T.	35.	(20)	2,6	4,8	4	4
R.	36.		2,1	6,2	1	1

1282.

134° 27′ 17° 42′

Br.			40,4	—	1	
L.	97.		41,7	39,9	1	1

1283. 73 Cancri.

134° 30′ 15° 52′

Br.			—	8,4		2
Pz.			25,2	18,9	10	12
T.	35.		28,6	16,7	3	4
R.	36.		27,7	16,5	1	1
Th.	48.		26,2	—	1	

1284. ω Hydrae.

134° 31′ 5° 41′

Br.			6,″7	23,″0	5	3
Pz.			5,4	20,5	12	12
Wr.	30.		4,8	—	10	
T.	32.		9,9	18,7	8	5
H.	39.		3,9	18,6	3	3
S.	40.		2,2	18,8	3	3
G.	41.		6,0	—	1	
Wg.	46.		7,3	—	1	

1280. 15 *f* Ursae maj.

134° 34′ 52° 12′

Br.			13,1	25,8	5	5
Pz.			3,2	23,5	8	9
Gr.	10.	(33)	59,6	22,4	6	6
T.	35.		55,6	25,8	4	4
J.	43.		57,9	22,3	6	5
H.	43.		45,9	20,6	3	3

1279. τ Urs. maj.

134° 37′ 64° 7′

Br.			8,8	15,4	5	3
Pz.			13,5	11,9	7	5
Gr.	10.	(excl.)	4,4	10,9	5	5
T.	35.		18,8	7,9	4	4
J.	42.		20,2	9,4	6	5
H.	43.		24,8	8,6	5	3
J.	49.		27,9	—	1	

1285. τ Cancri.

134° 44′ 30° 15′

Br.			42,9	13,4	3	5

Pz.		45″,3	13″,5	11	11
T.	35.	47,9	12,8	3	4

1287. *k* **Cancri.**

134° 54′ 11° 16′

Br.		16,3	7,5	5	5
M.	56.	—	6,5		5
Pz.		13,7	6,7	6	6
Ai.	29.	17,0	—	1	
F.	30.	17,4	—	1	
P.	30.	16,1	8,9	12	10
T.	32.	21,3	8,4	6	6
R.	36.	17,0	5,8	4	4
H.	37.	18,4	6,8	5	1
Ai.	41.	15,3	—	1	
G.	41.	16,0	8,0	3	1
H.	43.	18,1	—	2	
Ch.	43.	16,3	—	3	
Ch.	44.	18,0	—	3	
Pl.	44.	15,5	3,5	13	13
J.	44.	16,2	9,0	3	3
Ai.	44.	—	7,2		8
H.	45.	15,7	—	7	
My.	46.	16,4	7,3	4	2
Ai.	50.	16,5	6,7	1	1

1286. **75 Cancri.**

134° 59′ 27° 15′

Br.		23,2	24,4	5	3
Pz.		21,9	6,0	6	6
A.	30.	20,8	(14) 54,9	8	8
Wr.	30.	19,0	—	9	
T.	32.	19,3	53,0	3	3
H.	37.	17,0	48,5	3	3
R.	42.	16″,2	52″,2	5	5
Pl.	44.	19,3	49,1	7	7
Ai.	45.	17,8	—	10	

1290. **78 Cancri.**

135° 9′ 18° 4′

Br.		26,2	27,3	3	3
Pz.		18,9	30,9	27	16
Wr.	30.	20,1	—	9	
T.	32.	23,5	27,5	10	5
R.	36.	20,8 (excl.)	22,5	4	4
H.	37.	20,3	27,6	3	3
My.	46.	18,9	27,6	1	1

1289. *ξ* **Cancri.**

135° 10′ 22° 38′

Br.		55,5	55,0	4	4
M.	56.	—	57,3		5
Pz.		53,8	59,9	10	12
P.	30.	54,4	57,3	12	16
T.	32.	51,8	56,8	7	5
Ai.	34.	54,1	56,0	7	6
R.	36.	53,0	56,0	10	10
H.	37.	51,8	56,2	1	3
Qu.	39.	55,8	—	1	
Ch.	39.	55,2	—	5	
G.	40.	55,3	—	5	
Ai.	40.	54,1	55,8	8	2
Pl.	42.	52,4	56,7	8	8
Ai.	42.	54,6	55,6	1	5
H.	43.	52,6	55,6	15	7
Ai.	49.	—	55,5		4

1292. 19 Hydrae.

135° 20′ — 7° 59′

Br.	28,″3	7,″8	5	3
Pz.	26,4	7,0	8	8
T. 35.	28,3	8,9	3	4

1291. 79 Cancri.

135° 25′ 22° 36′

Br.	46,4	7,8	5	3
M. 56.	—	5,8		5
Pz.	46,8	9,6	11	11
Wr. 30.	48,2	—	9	
T. 32.	54,7	8,9	6	4
R. 36.	47,0	4,6	1	1
Ai. 37.	—	5,2		2
H. 37.	51,1	8,7	3	3
Ai. 45.	50,3	9,4	4	1

1294. 20 Hydrae.

135° 33′ — 8° 10′

Br.	55,4	53,0	5	3
Pz.	51,0	52,4	13	12
Wr. 30.	50,6	—	8	
T. 32.	56,4	51,1	4	4
H. 39.	48,9	54,3	3	3
S. 45.	53,1	57,2	1	1
My. 46.	53,8	—	1	

1288. 46 *c* Ursae maj.

135° 36′ 62° 2′

Br.	17,5	17,4	4	5
Pz.	20,9	11,2	9	7
Gr. 10.	21,″4	12,″1	6	6
Str. 14.	21,0	—	1	
T. 35.	34,6	10,7	5	4
R. 36.	33,6	14,3	5	5
J. 40.	32,0	11,0	6	5
Ai. 41.	—	9,6		2
H. 43.	31,9	11,7	5	3
Ai. 45.	31,5	—	3	
J. 48.	31,7	—	1	
Ai. 49.	—	18,4		4
J. 51.	31,2	—	1	

1296. 20 Cancri.

135° 52′ 18° 39′

Br.	53,5	20,3	3	3
Pz.	42,1	21,8	13	13
A. 30.	44,5	19,9	8	8
T. 35.	45,8	21,6	3	3
R. 36.	42,7	17,1	4	4

1295. 36 Lyncis.

135° 59′ 43° 50′

Br.	35,9	1,4	2	3
Pz.	35,0	59,8	10	6
Gr. 10.	35,6 (excl.)	50,2	6	6
T. 35.	36,2	55,9	4	4
J. 43.	36,2	57,3	7	3
H. 43.	35,6	57,6	3	3
A. 43.	36,9	56,6	3	6
J. 50.	35,8	58,8	3	2

1298. π' Cancri.

136° 2′ 15° 35′

Br.	2,7	24,7	4	3

M. 56.	—	28,7		6
Pz.	(1) 37,7	41,6	8	8
A. 30.	21,2	47,6	12	12
Wr. 30.	22,1	—	8	
Ai. 30.	22,1	—	6	
T. 32.	22,0	45,4	11	5
H. 37.	17,0	47,5	4	3
Qu. 39.	20,1	—	1	
R. 42.	12,5	48,0	4	4
Pl. 44.	12,5	45,4	11	11
Wg. 49.	13,6	—	1	

1293. 17 Ursae maj.

136° 10′ 57° 21′

Pz.	12,1	38,5	4	4
Br.	13,7	35,3	6	6
Gr. 10.	4,6	29,9	7	7
T. 35.	9,7	32,3	4	4
R. 36.	(9) 59,3	33,0	4	3
Ai. 41.	—	32,5		1
J. 41.	10,3	33,7	5	5
H. 43.	9,7	32,5	3	3
Ai. 47.	10,5	33,0	3	2
Ai. 48.	—	33,1		3
J. 49.	9,7	33,8	1	3

1301. 21 Hydrae.

136° 15′ — 6° 29′

Br.	27,6	54,6	3	4
Pz.	19,7	51,3	9	7
Wr. 30.	24,3	—	7	
T. 32.	21,9	53,7	5	3
H. 39.	21,7	51,4	3	3
S. 41.	27,5	55,0	2	2
G. 41.	26,2	—	1	
Cl. 47.	23,9	51,9	4	4
Sch. 47.	24,5	—	1	

1299.

136° 15′ 21° 53′

Br.	38,3	56,9	2	2
H. 39.	39,0	52,1	3	3
G. 41.	44,6	—	1	

1297. 18 *e* Urs. maj.

136° 20′ 54° 38′

Br.	12,2	5,4	3	2
Pz.	20,6	10,8	9	7
Gr. 10.	12,3	10,8	6	6
S. 14.	16,2	—	2	
P. 30.	23,8	12,5	13	20
T. 31.	23,1	11,5	11	11
R. 36.	21,4	10,8	6	6
H. 39.	—	23,2		2
Ai. 40.	—	13,4		21
Pl. 41.	26,8	—	2	
G. 41.	23,5	—	1	
J. 42.	24,3	13,3	5	9
H. 42.	26,6	12,6	5	1
Ai. 44.	20,9	12,9	6	32
J. 49.	20,9	12,6	2	9

1300. 19 Leonis min.

136° 30′ 35° 14′

Br.	24.3	53,2	5	4
Pz.	20,7	55,2	17	12
T. 35.	17,7	53,8	6	4

R.	41.	17″,3	55″,6	2	2
H.	43.	16,6	55,7	3	3

1303. θ Hydrae.

136° 38′ 2° 57′

Br.		8,0	9,6	5	5
Pz.		12,6	(56) 55,3	7	7
A.	30.	18,3	44,9	8	8
P.	30.	20,3	46,4	13	13
T.	32.	22,1	45,4	16	19
R.	36.	20,7	40,8	2	1
S.	40.	18,9	41,0	2	2
G.	40.	19,1	—	4	
H.	42.	22,5	42,0	3	3
Pl.	44.	20,2	37,8	9	9
J.	46.	22,1	40,6	5	2
Th.	48.	21,6	—	2	
J.	52.	24,9	—	1	

1304. 82 Cancri.

136° 44′ 25° 33′

Br.		13,5	36,1	5	4
M.	56.	—	39,1		1
Pz.		9,5	40,8	10	11
Wr.	30.	9,1	—	10	
Ai.	31.	10,9	—	6	
T.	32.	10,5	38,5	7	5
H.	38.	9,4	37,5	5	3
Q.	39.	10,9	—	1	
G.	41.	10,7	—	1	
Pl.	44.	7,9	36,8	11	11

1302. 20 Urs. maj.

137° 14′ 60° 24′

Br.		8″,4	42″,7	1	2
Pz.		10,6	31,9	5	5
Gr.	10.	19,5	33,8	5	5
T.	32.	24,7	31,3	3	3
R.	36.	24,8	33,7	3	3
J.	42.	33,1	33,5	5	4
J.	51.	27,5	—	2	

1307. 23 Hydrae.

137° 18′ — 5° 43′

Br.		44,5	49,1	1	3
Pz.		40,7	47,4	7	7
Wr.	30.	40,5	—	6	
T.	32.	42,4	47,5	6	5
H.	39.	38,1	46,3	3	9
G.	40.	41,9	—	4	
S.	41.	41,7	52,6	5	5
Cl.	47.	39,2	49,5	6	6

1308. 24 Hydrae.

137° 20′ — 8° 7′

Br.		10,1	11,5	3	3
Pz.		6,8	15,3	6	8
Wr.	30.	6,7	—	9	
Ai.	30.	7,0	—	3	
T.	32.	1,8	16,0	5	5
H.	42.	9,0	16,8	3	3
G.	42.	7,4	—	2	
S.	45.	6,9	19,1	2	2
Cl.	47.	9,9	15,1	3	3

1305. 38 Lyncis.

137° 22′ 37° 26′

Br.		32″,3	7″,6	6	3
Pz.		34,2	9,6	18	19
Str.	24.	26,1	11,8	6	6
P.	30.	29,3	4,9	12	14
T.	32.	26,9	2,9	11	13
R.	36.	24,2	4,9	10	4
H.	42.	26,2	2,1	3	3
My.	46.	26,0	3,2	3	3
Ai.	50.	24,4	2,6	5	3
My.	50.	28,5	2,6	3	3

1311. 25 Hydrae.

137° 34′ — 11° 19′

Br.		5,1	59,9	1	3
Pz.		2,9	(20) 0,6	8	10
T.	35.	0,2	3,6	2	4
Cl.	47.	1,3	6,1	1	1

1306. 37 Lyncis.

137° 34′ 51° 53′

Br.		22,4	9,7	2	5
Pz.		21,6	11,1	6	6
Gr.	10.	16,2	14,5	6	6
T.	35.	19,6	18,6	4	7
R.	36.	19,7	25,8	1	1
J.	43.	22,2	22,0	7	5
H.	43.	19,6	26,0	3	3

1309. 83 Cancri.

137° 39′ 18° 20′

Br.		16,3	31,4	5	3
Pz.		7″,8	37″,0	11	5
Wr.	30.	4,9	—	6	
T.	32.	5,0	19,1	11	10
Ai.	33.	2,5	18,9	3	2
Qu.	38.	5,8	—	8	
Ch.	39.	4,3	19,3	3	2
Ai.	40.	3,9	—	5	
G.	40.	4,3	—	7	
H.	40.	2,8	18,1	6	8
Pl.	42.	3,2	19,0	5	5
H.	42.	3,7	—	1	
Ai.	45.	4,3	—	2	
Ch.	46.	—	18,5		1

1312. 40 Lyncis.

137° 59′ 35° 1′

Br.		0,9	23,6	5	3
Pz.	38,	46,9	25,9	10	20
A.	30.	37,5	23,9	47	46
P.	30.	41,0	25,1	12	14
T.	32.	38,2	23,5	13	13
H.	39.	35,1	23,9	3	3
R.	42.	35,4	24,9	4	3
My.	50.	38,8	25,4	1	1

1310. 39 Lyncis.

138° 4′ 50° 10′

Br.		—	45,4		5
Pz.		5,9	47,1	8	8
Gr.	10.	11,0	46,0	5	5
Str.	24.	13,7	43,3	4	4
T.	35.	11,5	42,9	4	4
Ch.	42.	12,0	44,0	3	3
J.	42.	14,2	45,0	4	4

1313.

		138° 6′	25° 48′		
Br.		56″,5	—	1	
L.	90.	—	14,9		1
T.	32.	48,3	7,6	5	5
Qu.	38.	41,8	—	3	
Ai.	38.	38,1	3,7	5	4
H.	38.	38,9	—	3	
Ai.	45.	40,8	—	2	

1314. 26 Hydrae.

		138° 8′	— 11° 20′		
Br.		16,6	41,7	5	4
Pz.		11,8	38,3	7	7
T.	32.	16,0	41,4	2	2
H.	39.	13,2	39,5	5	5
G.	41.	16,2	39,7	3	3
S.	45. (excl.)	10,0	36,3	1	2
Cl.	47.	11,7	41,4	4	3
Sch.	47.	15,5	—	5	
Wg.	49.	15,5	—	1	
My.	50.	17,7	—	1	

1316.

		138° 15′	— 8° 58′		
Br.		27,8	—	1	
Pz.		23,6	33,5	13	12
T.	36.	29,5	33,8	4	4
S.	45.	27,7	34,2	2	1
Cl.	47.	26,4	34,3	3	3

1317. 27 Hydrae.

		138° 17′	— 8° 55′		
Br.		25,0	17,1	4	4
Pz.		22″,8	14″,0	9	8
T.	32.	20,1	14,9	5	5
H.	39.	20,4	—	2	
G.	41.	23,9	—	3	
S.	45.	23,5	22,7	2	2
My.	46.	25,0	—	1	

1318. 6 Leonis min.

		138° 42′	25° 49′		
Br.		50,1	14,1	5	2
Pz.		47,7	15,9	26	22
T.	35.	39,6	15,6	3	1

1315. 21 Urs. maj.

		138° 44′	54° 39′		
Br.		31,2	31,5	1	4
Pz.		28,4	29,1	9	9
Gr.	10.	27,8	27,6	6	6
St.	24.	25,0	27,7	6	6
T.	35.	34,4	27,2	4	4
R.	36.	35,0	27,6	1	1
J.	42.	28,5	28,0	4	4
Ch.	42.	35,7	27,1	3	3
J.	49.	36,4	27,1	1	1
J.	51.	—	27,5		2

1319.

		138° 50′	26° 53′		
Br.		57,7	37,0	1	1
M.	56.	—	41,9		2
Pz.		46,7	35,8	5	4
A.	30.	50,2	35,4	8	8
T.	35.	53,1	34,7	3	4

1320. *k* Leonis.

138° 58′ 26° 49′

Br.		42″,4	34″,0	5	5
M.	56.	—	33,2		5
Pz.		39,9	32,7	12	16
P.	30.	38,6	32,7	10	14
T.	31.	40,5	29,8	10	10
R.	36.	37,2	29,6	5	5
G.	40.	39,6	—	2	
Pl.	42.	39,9	29,8	3	3
Ai.	49.	—	28,9		2

1321.

139° 4′ 20° 26′

Br.		48,2	9,8	3	2
Wr.	30.	34,7	—	8	
T.	32.	37,3	(25) 54,1	6	3
H.	37.	36,3	58,7	3	3
Th.	48.	35,5	—	1	

1326. 28 *A* Hydrae.

139° 28′ — 4° 38′

Br.		32,0	23,1	5	4
Pz.		29,7	20,7	8	10
Wr.	30.	30,4	—	10	
T.	32.	34,0	24,7	5	5
R.	42.	31,6	24,9	3	3
S.	45.	25,1	24,9	2	2
Cl.	47.	28,3	25,6	4	4
Sch.	47.	31,2	—	1	
Ch.	45.	38,4	22,6	1	2

1325. 41 Lyncis.

139° 42′ 46° 25′

Br.		10″,6	33″,4	4	4
Pz.		7,3	34,6	6	6
Gr.	10.	8,1	27,1	6	6
St.	24.	9,5	22,8	2	2
A.	30.	9,8	21,1	7	7
T.	35.	11,4	19,7	4	4
Ai.	41.	—	20,9		6
J.	43.	13,4	22,6	5	4
H.	44.	9,8	—	3	
Ai.	45.	11,6	19,5	3	8
J.	49.	—	19,3		15

1323. 23^h Ursae maj.

139° 54′ 65° 42′

Br.		19,6	43,9	5	5
Pz.		22,4	48,6	7	8
Gr.	10.	27,7	48,6	5	7
Str.	14.	30,6	—	1	
St.	24.	33,5	47,6	6	6
P.	30.	38,5	47,1	10	12
T.	31.	35,4	47,5	11	9
Ai.	38.	—	48,1		2
R.	40.	36,2	51,2	2	2
Ch.	40.	—	48,4		2
J.	42.	39,1	49,5	5	4
H.	42.	40,1	48,5	3	3
Ai.	44.	36,5	47,5	5	11
Ch.	44.	—	48,0		8
J.	48.	41,1	49,8	1	3
Ai.	50.	—	47,7		3
J.	51.	41,0	—	2	

1327. 29 Hydrae.

139° 58′ — 8° 34′

Br.		32,″1	30,″0	5	3
Pz.		29,4	27,4	6	7
T.	35.	30,6	30,9	3	4
Cl.	47.	25,8	31,1	4	4

1328. ω Leonis.

140° 6′ 9° 42′

Br.		13,9	27,4	2	5
M.	56.	—	26,0		5
Pz.		12,4	29,8	6	7
Str.	28.	17,0	25,7	9	9
T.	32.	18,8	27,8	4	1
H.	37.	19,4	25,1	3	3
S.	40.	18,0	21,4	2	2
Ch.	41.	17,7	25,3	3	3
Ch.	45.	16,2	—	3	

1329. 3 Leonis.

140° 7′ 8° 50′

Br.		30,4	25,5	2	4
Pz.		26,9	24,8	5	5
Wr.	30.	25,2	—	6	
T.	32.	27,9	22,6	7	5
H.	37.	24,4	23,6	3	3
S.	40.	27,1	21,1	2	2

1322. 22 Ursae maj.

140° 8′ 72° 52′

Br.		—	8,3		4
Pz.		50,9	3,5	4	4
Gr.	10.	52,″9	2,″0	6	6
T.	35.	(9) 8,2	(51) 58,9	4	4
J.	43.	23,4	60,6	4	3
H.	43.	24,3	55,9	5	3
J.	49.	25,1	53,8	2	2

1324. 24 d Ursae maj.

140° 17′ 70° 29′

Br.		6,1	1,4	2	5
Pz.		0,5	2,3	5	6
Gr.	10.	(16) 53,7	3,7	6	6
Str.	14.	56,0	—	3	
P.	30.	61,3	4,8	8	2
T.	32.	43,6	3,2	10	5
R.	36.	52,4	7,4	1	1
Ai.	38.	56,4	4,9	5	2
K.	38.	—	7,1		2
H.	38.	54,0	—	3	
Ch.	38.	54,7	—	4	
Wr.	40.	54,7	—	6	
J.	42.	53,5	6,7	5	5
H.	42.	53,6	5,0	2	3

1334. τ′ Hydrae.

140° 23′ — 2° 6′

Br.		48,3	55,3	5	3
Pz.		49,0	54,0	9	9
T.	32.	61,7	57,8	6	5
H.	39.	57,5	56,5	3	3
Ai.	45.	59,6	58,3	3	3
Cl.	47.	58,4	57,2	4	4

1331. 7 Leonis min.

		140° 24′	34° 18′		
Br.		—	48″,7		1
Pz.		35,0	47,1	7	9
T.	35.	36,9	42,7	3	4
H.	43.	37,7	43,4	3	3

1333. 8 Leonis min.

		140° 36′	35° 45′		
Br.		5,2	56,6	2	2
Pz.		6,1	53,9	4	4
T.	35.	(35) 59,4	49,0	3	4
H.	43.	57,9	49,1	3	3

1332. θ Ursae maj.

		140° 44′	52° 22′		
Br.		25,6	21,0	5	10
Pz.		9,7	(21) 54,2	44	11
Gr.	10.	(43) 57,1	50,5	4	70
Str.	24.	35,3	41,7	5	5
Ai.	30.	25,6	38,4	75	72
P.	30.	30,4	38,7	10	20
T.	32.	23,7	37,5	7	8
H.	37.	14,6	33,2	33	42
Qu.	39.	18,7	—	11	
Ai.	39.	11,7	33,4	26	71
R.	41.	9,9	33,7	57	57
J.	42.	9,5	32,0	22	5
H.	43.	—	30,3		5
Ai.	44.	3,6	29,9	52	36
My.	46.	(42) 51,9	28,7	4	2
J.	48.	—	28,8		2
Ai.	49.	55,1	27,4	21	13
Ai.	50.	54″,4	28″,7	7	7
My.	50.	52,2	28,2	2	6
J.	51.	—	29,3		1

1335. λ Leonis.

		140° 47′	23° 27′		
Br.		12,2	38,3	5	2
M.	56.	—	37,7		7
Pz.		10,0	41,2	11	11
P.	30.	20,1	37,6	10	12
T.	32.	22,1	36,5	13	7
Ai.	34.	18,7	36,3	8	7
R.	36.	18,1	35,4	4	3
H.	37.	18,0	35,4	16	8
Ch.	38.	—	36,5		6
Ai.	38.	18,2	35,1	11	12
G.	39.	20,2	—	8	
Qu.	39.	16,5	—	2	
Ch.	40.	20,2	—	3	
Ai.	45.	19,5	35,7	1	7

1338. ξ Leonis.

		140° 58′	11° 57′		
Br.		1,2	48,6	5	3
M.	56.	—	48,2		6
Pz.		(57) 55,7	47,3	9	14
P.	30.	53,3	44,1	13	10
Ai.	30.	53,1	—	3	
T.	33.	53,4	42,3	7	7
R.	36.	53,2	39,5	1	1
H.	39.	52,3	42,9	8	5
Ai.	41.	51,0	41,5	5	2
G.	41.	52,7	—	5	

H.	42.	51,″5	43,″2	2	1
H.	43.	51,7	42,0	3	3
Ch.	43.	56,3	—	1	
Pl.	44.	48,9	40,1	8	8
J.	44.	51,3	41,8	7	6
Pl.	45.	50,3	39,5	10	10
My.	46.	49,4	—	4	
Th.	47.	52,3	—	3	
Ai.	48.	51,1	42,9	12	17
Ai.	50.	51,4	—	2	
J.	51.	52,1	43,1	1	2
J.	52.	52,2	42,1	4	2

1339. 6h Leonis.

140° 58′ 10° 22′

Br.		42,8	29,5	2	2
M.	56.	—	30,5		5
Pz.		35,2	25,7	6	7
Str.		42,9	28,4	4	4
Wr.	30.	42,4	—	9	
F.	30.	44,8	—	1	
Ai.	30.	45,8	—	3	
T.	32.	44,4	28,0	6	5
R.	36.	41,9	26,6	1	1
H.	37.	41,1	26,8	3	3
K.	38.	43,1	29,9	4	2
Ch.	38.	43,3	—	4	
Ai.	38.	41,9	—	3	
S.	40.	43,2	26,7	4	4
G.	41.	44,9	—	1	
Pl.	44.	42,9	26,8	3	3
Ai.	44.	43,7	27,8	3	6

1337. 9 Leonis min.

141° 4′ — 37° 8′

Br.		13,″8	59,″0	5	3
Pz.		10,6	59,3	6	4
T.	35. (excl.)	9,8	55,2	2	4
H.	43.	15,9	56,3	3	3
My.	46.	19,0	56,7	1	1

1341. τ^2 Hydrae.

141° 4′ — 0° 31′

Br.		57,6	29,5	3	3
Pz.		55,7	31,2	13	10
Wr.	30.	59,4	—	10	
T.	32.	62,8	32,3	7	6
H.	39.	58,2	31,2	3	3
S.	40.	61,8	33,5	3	3
G.	41.	57,7	—	1	

1336. 26 Urs. maj.

141° 7′ 52° 42′

Br.		54,1	57,2	5	5
Pz.		50,9	56,6	6	6
Gr.	10.	44,8	55,4	6	6
Str.	14.	43,5	—	2	
T.	35.	46,6	54,8	3	4
R.	36.	47,2	51,2	1	1
Ai.	36.	—	55,7		2
J.	42.	45,0	54,8	8	4
H.	43.	44,7	54,3	3	3
Ai.	45.	45,3	—	3	
Ai.	48.	—	55,7		3

1340. 10 Leonis min.

141° 15′ 37° 3′

Br.		16″,8	38″,8	5	4
Pz.		17,3	41,7	5	6
P.	30.	19,0	38,4	11	10
T.	32.	17,0	37,1	9	10
H.	39.	19,1	37,3	3	3
Pl.	44.	15,5	34,6	7	7
My.	50.	17,7	38,1	2	2

1343. 11 Leonis min.

141° 41′ 36° 29′

Br.		6,9	34,2	5	3
Pz.		(40) 52,9	25,4	11	10
A.	30.	0,0	14,3	13	13
T.	35.	(39) 57,4	10,6	3	4
H.	43.	49,2	10,4	3	3
Wg.	49.	43,3	—	2	

1344. 33 Hydrae.

141° 45′ — 5° 14′

Br.		53,7	45,0	5	4
Pz.		48,9	46,5	8	8
Wr.	30.	52,3	—	8	
T.	32.	55,0	53,3	5	5
H.	39.	54,3	52,2	3	3
G.	40.	55,0	—	1	
S.	41.	53,7	56,5	2	2

1345. 7 Leonis.

141° 55′ 15° 2′

Br.		13,9	48,6	5	5
Pz.		9″,9	49″,8	8	8
Str.	24.	6,3	47,0	6	6
Wr.	30.	10,6	—	7	
Ai.	31.	9,7	—	6	
T.	32.	12,3	47,3	9	5
R.	36.	5,9	44,7	3	3
H.	37.	12,1	46,9	4	3
G.	42.	12,7	—	1	
Pl.	44.	8,7	44,8	13	8

1347. ι Leonis.

142° 11′ 17° 6′

Br.		27,8	25,1	5	5
Pz.		24,7	28,5	11	13
Wr.	30.	23,5	—	6	
T.	32.	27,3	25,3	8	5
Ai.	33.	24,1 (excl.)	33,7	3	1
R.	36.	23,5	26,9	3	3
G.	41.	25,6	—	2	

1346. 42 Lyncis.

142° 14′ 40° 54′

Br.		42 4	37,2	3	4
Pz.		46,1	35,9	9	6
Gr.	10.	40,6	37,9	5	5
T.	35.	42,6	35,8	3	4
R.	36.	40,5	33,0	1	1
J.	41.	42,8	38,8	6	5
H.	43.	41,0	36,4	3	3
J.	49.	41,7	—	2	

1342. 27 Ursae maj.

142° 15′ 72° 55′

Br.		27,4	51,0	4	5

Pz.		29″,0	47″,2	10	12
Gr.	10.	11,7	47,4	6	6
T.	35.	15,4	44,9	4	3
Ai.	41.	—	46,6		2
J.	43.	25,4	47,6	5	3
H.	43.	20,9	44,5	3	3
Ai.	45.	22,7	—	1	
J.	47.	3,4	—	4	
Ai.	49.	—	46,6		3
J.	49.	22,2	—	2	

1348. 9 Leonis.

142° 18′ 25° 20′

Br.		45,2	32,0	1	3
Pz.		35,3	31,5	7	7
A.	30.	36,9	29,9	7	7
W.	30.	34,8	—	10	
T.	32.	39,4	28,1	6	5
R.	42.	33,2	29,0	2	2
H.	47.	30,0	29,3	3	3

1349. 10 Leonis.

142° 19′ 7° 30′

Br.		27,6	19,7	2	3
M.	56.	—	21,5		8
Pz.		19,0	23,3	22	15
A.	30.	20,8	22,0	8	8
P.	30.	22,0	21,1	13	16
T.	32.	23,4	21,0	6	5
R.	36.	18,8	19,9	9	9
H.	37.	19,1	19,9	3	3
S.	40.	16,8	20,4	4	4
Pl.	45.	18,8	20,2	9	9
Th.	48.	19,2	—	2	

1350. 11 Leonis.

142° 27′ 15° 1′

Br.		36″,5	24″,6	5	3
Pz.		30,1	24,5	9	7
Wr.	30.	28,4	—	8	
T.	32.	29,0	24,0	5	5
H.	37.	27,3	21,3	3	3
Pl.	44.	25,7	21,3	11	5

1353. 34 Hydrae.

142° 37′ — 8° 45′

Br.		42,5	10,2	5	5
Pz.		31,4	9,1	7	7
A.	30.	33,9	10,3	9	8
T.	35.	37,4	9,9	3	4
S.	45.	34,4	12,7	2	2

1351. 12 Leonis.

142° 38′ 26° 2′

Br.		44,3	21,6	1	4
Pz.		40,7	24,7	6	7
T.	35.	43,3	22,4	4	4
Fl.	1695.	49,5	32,9	1	1

1352. 2 Sextantis.

142° 39′ 5° 19′

Br.		41,0	32,0	5	4
Pz.		31,4	30,7	5	4
A.	30.	27,4	28,7	8	8
T.	32.	29,8	28,3	8	8
R.	36.	26,0	25,1	6	6
H.	37.	26,2	27,4	1	1

Ch. 45.	27″,7	27″,4	3	3
Ai. 45.	27,6	27,3	2	4
My. 46.	26,5	—	2	
Ai. 49.	24,3	—	3	

1356. *ι* **Hydrae.**

143° 2′ — 0° 27′

Br.	48,3	43,5	5	3
Pz.	48,0	47,0	7	19
P. 30.	50,8	49,0	10	14
J. 30.	54,5	51,5	15	27
T. 32.	27,9	50,6	13	10
H. 39.	52,5	51,5	3	3
G. 41.	54,5	—	1	
Pl. 44.	52,9	53,6	9	9

1358. **37 Hydrae**

143° 7′ — 9° 53′

Br.	3,3	40,5	2	3
Pz.	(6) 59,6	36,0	1	8
T. 35.	60,0	39,2	3	4
S. 45.	58,0	37,1	3	3
Cl. 47.	58,7	38,8	4	4
Sch. 47.	58,7	—	1	

1354. **43 Lyncis.**

143° 10′ 40° 26′

Br.	29,4	22,9	1	2
Pz.	31,0	21,0	10	1
Gr. 10.	25,8	20,6	6	6
T. 35.	23,2	18,8	3	4
J. 43.	26,5	19,7	4	3
H. 44.	26,1	20,9	3	1
Wg. 49.	22″,1	—	1	
J. 51.	25,5	—	1	

1357. **13 Leonis.**

143° 15′ 26° 35′

Br.	4,6	38,6	3	3
Pz.	0,0	35,3	7	7
Wr. 30.	0,0	—	10	
T. 32.	2,3	35,8	6	5
R. 36.	(14) 59,7	35,2	1	1
H. 42.	65,1	35,4	3	3

1361.

143° 15′ — 10° 5′

Br.	20,4	32,2	2	2
Pz.	7,2	36,5	10	10
A. 30.	12,1	30,3	7	7
T. 35.	17,1	30,9	3	8
S. 45.	12,9	—	3	
Th. 48.	11,4	30,7	2	3

1362. *k* **Hydrae.**

143° 16′ — 13° 19′

Br.	45,1	14,7	5	2
Pz.	44,9	14,7	6	6
P. 30. (excl.)	54,3	14,0	10	16
T. 32.	49,3	13,4	11	8
H. 39.	40,8	13,8	3	3
Mädler 53.	42,0	—	1	

1360. *o* **Leonis.**

143° 17′ 10° 34′

Br.	22,1	23,0	5	4

M.	56.	—	23,5		10
Pz.		10,3	23,0	12	8
Ai.	29.	11,3	—	2	
A.	30.	9,3	20,0	10	8
P.	30.	10,5	21,1	12	14
F.	30.	7,4	21,9	1	1
T.	32.	10,3	19,1	18	21
R.	36.	8,5	18,4	16	14
H.	39.	7,0	20,3	13	6
Ai.	40.	7,4	19,6	8	12
S.	40.	8,0	18,1	5	5
Ch.	40.	7,8	20,2	16	11
G.	41.	8,5	—	15	
H.	42.	8,1	21,9	6	2
H.	43.	7,8	19,3	5	3
Pl.	43.	6,5	17,4	16	15
Ch.	44.	9,0	19,8	3	4
Pl.	45.	6,3	18,4	9	7
H.	45.	6,2	—	18	
J.	45.	9,4	20,8	9	7
A.	45.	6,8	19,7	15	12
My.	46.	7,3	—	1	
My.	47.	6,2	19,8	1	1
Th.	48.	9,0	—	4	
Ai.	49.	7,4	19,7	3	4
J.	49.	7,4	19,8	3	4
Ai.	50.	7,1	19,2	5	6
J.	51.	7,2	21,5	1	1

1359. 13 Leonis min.

143° 24′ 35° 46′

Br.		—	19,5		2
Pz.		47,1	25,9	7	6
T.	35.	52,9	33,5	3	4
H.	43.	51,1	34,7	3	3
Th.	48.	48,5	—	1	

1355. 28 Ursae maj.

143° 34′ 64° 20′

Br.		51,9	22,1	5	5
Pz.		47,5	20,3	10	6
Gr.	10.	41,1	24,8	6	6
Str.	14.	46,1	—	2	
T.	35.	49,6	21,7	3	4
J.	40.	50,5	23,6	5	4
Ai.	44.	46,0	22,3	3	7
J.	48.	52,5	23,0	1	2
Ai.	49.	—	22,4		1

1365. 15 *f* Leonis.

143° 41′ 30° 39′

Br.		17,0	51,4	3	3
Pz.		13,3	46,0	10	15
T.	35.	14,8	42,9	4	4
H.	44.	13,6	—	3	

1366. *y* Leonis.

143° 53′ 14° 42′

Br.		21,4	23,1	5	5
M.	56.	—	24,4		11
Pz.		20,3	19,4	11	10
Wr.	30.	20,4	—	10	
Ai.	31.	22,9	—	2	
T.	31.	23,2	20,5	7	3
R.	36.	21,4	18,3	4	4
H.	37.	20,6	19,8	5	5
Ai.	37.	19,9	17,9	2	2

G.	38.	19,5	—	3	
Ch.	40.	22,0	19,5	2	3

1364. 44 Lyncis.

		143° 57′	57° 48′		
Br.		57,8	48,3	4	5
Pz.		54,7	48,0	13	13
Gr.	10.	49,1	47,0	6	6
S.	14.	54,8	—	2	
T.	35.	50,0	45,9	4	4
H.	43.	57,6	47,8	3	3
J.	45.	57,0	49,5	5	4

1363.

		144° 1′	63° 56′		
Br.		9,9	—	2	
B.	15.	(0) 58,7	28,9	10	8
Ai.	40.	50,6	29,9	7	6
J.	48.	50.4	30,2	1	1

1367. 14 Leonis min.

		144° 16′	45° 48′		
Br.		17,5	48,6	5	3
Pz.		17,1	35,5	6	7
Gr.	10.	15,9	35,5	7	7
T.	35.	18,2	29,8	4	4
J.	44.	18,8	30,9	2	4
J.	49.	19,8	30,0	3	2

1368. ε Leonis.

		144° 19′	24° 27′		
Br.		59,3	45,8	5	4
M.	56.	—	44,8		8
Pz.		45,3	47,0	59	37
Ai.	30.	60,8	—	2	
P.	30.	58,1	45,7	14	20
T.	32.	57,0	46,4	30	29
R.	36.	56,2	43,6	38	38
Ai.	38.	55,2	44,3	74	58
H.	39.	54,9	45,0	45	22
Qu.	39.	57,0	—	8	
Ch.	41.	—	45,6		12
Pl.	41.	54,4	41,7	4	1
G.	41.	57,7	—	17	
J.	42.	56,1	45,7	74	11
H.	42.	56,0	44,7	22	5
H.	43.	55,2	—	20	
Ch.	44.	—	45,2		6
Ai.	45.	55,6	43,9	79	58
H.	45.	53,9	44,5	51	4
My.	46.	53,8	44,7	5	5
My.	47.	55,6	44,5	22	18
J.	48.	55,5	—	1	
Ai.	49.	54,5	44,1	39	30
Ai.	50.	54,9	44,7	7	8
J.	51.	55,9	—	6	
J.	52.	56,1	—	7	

1370. 18 Leonis.

		144° 34′	12° 29′		
Br.		35,0	49,6	5	5
M.	56.	—	53,3		3
Pz.		31,6	50,3	7	8
Wr.	30.	31,6	—	8	
T.	32.	34,4	55,2	5	5
R.	36.	29,4	54,2	1	1

H.	37.	32″,7	55″,8	3	3
Ai.	43.	33,2	54,9	5	5

1369. 15 Leonis min.

144° 42′ 46° 23′

Br.		43,2	10,5	4	3
Pz.		(43) 7,3	4,7	10	8
Gr.	10.	3,9	3,5	5	6
A.	30.	14,6	1,9	18	18
T.	35.	15,1	0,8	4	4
J.	42.	21,6	2,0	5	2
H.	43.	19,8	1,8	3	3
Ai.	43.	20,1	1,0	3	6
J.	49.	21,0	2,3	2	2
J.	51.	—	2,4		2

1372. 19 Leonis.

144° 50′ 12° 15′

Br.		35,2	33,5	4	3
M.	56.	—	35,9		3
Pz.		28,2	35,7	17	18
Wr.	30.	27,7	—	10	
T.	32.	30,3	34,3	6	5
T.	35.	31,0	34,1	4	4
R.	36.	30,2	32,1	3	3
H.	37.	27,3	33,6	3	3
Pl.	44.	26,1	31,1	7	7

1373.

144° 52′ 12° 7′

Br.		20,8	—	1	
Pz.		20,7	23,1	9	8
T.	35.	20,0	18,4	2	4
Cl.	47.	15″,9	19″,7	4	4
Sch.	47.	17,0	—	1	

1371. υ Ursae maj.

145° 5′ 59° 44′

Br.		0,4	43,5	5	5
Pz.		(4) 43,1	33,8	8	7
G.	10.	35,8	34,9	8	8
Str.	14.	37,7	—	2	
Str.	24.	25,4	33,6	6	6
A.	30.	21,9	30,1	7	7
P.	30.	22,6	30,2	12	20
T.	32.	21,3	29,2	16	3
Ai.	34.	—	30,6		8
Ai.	37.	—	28,9		12
Ch.	38.	—	30,1		58
H.	39.	17,9	28,5	3	3
G.	42.	13,3	—	4	
R.	42.	17,9	20,2	2	2
Ch.	44.	—	30,1		12
Ai.	45.	17,0	28,5	3	26
Ai.	49.	—	27,5		1
Ai.	51.	10,5	28,3	3	6
J.	52.	—	28,7		2

1376. 3 Sextantis.

145° 11′ — 6° 33′

Br.		31,4	0,2	2	4
Pz.		25,5	3,7	10	9
T.	35.	25,9	6,4	3	4
S.	41.	21,5	7,1	3	3
Cl.	47.	22,7	6,2	3	3
Sch.	47.	23,8	—	2	

1374. 16 Leonis min.

		145° 14′	40° 19′		
Br.			55″,0	36″,4	3 4
Pz.		(15)	0,7	39,7	5 5
Gr.	10.	(14)	57,5	39,9	5 5
T.	35.		58,8	36,7	4 4
J.	43.		60,5	39,2	5 4
Ai.	45.		59,4	38,3	3 4
J.	50.		58,8	39,3	3 2

1377. 20 Leonis.

		145° 21′	21° 52′		
Br.			34,0	36,5	5 3
Pz.			29,8	31,0	18 14
Wr.	30.		27,2	—	10
T.	32.		29,6	33,0	7 5
R.	36.		28,8	31,4	2 2
H.	37.		27,7	32,6	3 3
G.	41.		31,5	—	4
Pl.	44.		27,8	31,7	5 5

1375. φ Ursae maj.

		145° 27′	54° 45′		
Br.			56,2	44,5	5 5
Pz.			53,6	43,6	15 8
Gr.	10.		50,6	42,7	8 8
Str.	14.		53,7	—	2
P.	30.		59,7	42,9	13 14
T.	32.		57,3	43,5	13 12
R.	36.		57,9	44,7	2 2
H.	39.		61,7	44,1	3 3
G.	40.		62,9	—	5
J.	42.		59,4	43,3	7 3
Ai.	44.		57″,4	42″,7	4 9
Ch.	45.		57,3	43,6	4 3
Ai.	49.		—	43,4	7
My.	49.		—	43,7	7

1380. 4 Sextantis.

		145° 40′	5° 2′		
Br.			35,4	43,0	1 3
Pz.		(excl.)	10.6	40,7	7 7
A.	30.		26,5	38,5	8 8
Wr.	30.		24,6	—	6
T.	32.		29,7	37,3	5 5
R.	36.		25,8	excl. 32,8	2 2
H.	37.		24,3	38,9	3 3
S.	40.		25,8	36,5	3 5
G.	41.		25,3	—	2

1379. 21 Leonis.

		145° 41′	12° 32′		
Br.			14,4	24,9	3 3
M.	56.		—	31,8	2
Pz.			8,7	27,0	5 6
T.	35.		13,2	27,0	3 4

1381. 23 Leonis.

		145° 43′	13° 46′		
Br.			40,3	2,0	2 3
M.	56.		—	0,2	5
Pz.			34,2	(45) 58,2	6 7
T.	35.		39,9	53,2	3 4
R.	36.		39,5	54,5	1 1
Ch.	45.		39,7	55,3	2 1

Cl.	47.	39″,9	54″,1	4	4
Sch.	47.	41,6	—	6	

1378. 17 Leonis min.

145° 48′ 38° 36′

Br.		56,5	56,7	4	3
Pz.		44,4	56,1	10	9
Gr.	10.	44,3	58,5	5	5
T.	35.	49,3	55,8	3	4
J.	44.	49,5	58,7	4	3
My.	46.	49,2	56,2	4	4
J.	49.	48,6	57,5	1	1
My.	50.	46,0	56,6	2	2

1382. 22 *g* Leonis.

145° 50′ 25° 6′

Br.		18,7	26,8	2	3
Pz.		14,9	19,0	9	8
A.	30.	22,9	13,5	6	6
Wr.	30.	21,3	—	7	
T.	32.	24,0	12,9	5	5
R.	36.	22,8	10,2	4	4
H.	39.	21,7	14,0	3	3

1385. 6 Sextantis.

145° 55′ — 3° 32′

Br.		6,1	31,3	3	4
Pz.		10,2	29,6	7	7
Wr.	30.	6,7	—	8	
T.	32.	5,1	33,0	6	5
R.	36.	2,7	34,0	1	1
H.	39.	6,7	32,2	3	3
G.	42.	9,3	—	1	
S.	45. (excl.)	1″,0	32″,9	2	2
Cl.	47.	7,2	33,8	4	4

1384. μ Leonis.

146° 3′ 26° 42′

Br.		49,8	44,9	5	5
Pz.		29,7	43,0	30	21
A.	30.	26,0	38,7	8	8
P.	30.	26,6	41,6	14	22
Ai.	30.	26,4	—	3	
T.	32.	25,0	39,1	12	21
Ch.	36.	—	39,4		2
Ai.	38.	—	39,3		6
R.	40.	23,4	39,6	12	15
G.	41.	25,3	—	7	
H.	42.	24,0	39,2	3	3
Pl.	42.	20,9	38,4	12	9
J.	44.	20,8	—	7	
Ai.	45.	20,5	—	5	
My.	46.	21,3	—	2	
J.	48.	—	41,3		3

1388. υ' Hydrae.

146° 3′ — 14° 8′

Br.		58,9	40,2	3	3
Pz.		59,3	38,3	8	8
P.	30.	58,1	40,6	12	16
J.	30.	56,3	43,3	11	24
T.	32.	59,1	41,4	10	6
H.	42.	59,4	39,8	3	3

1386. 7 Sextantis.

146° 7′ 3° 8′

Br.		13,2	54,5	2	3

Pz.		3,″7	(9) 1,″5	13	9
A.	30.	(6) 59,2	3,9	8	8
Wr.	30.	60,1	—	6	
T.	32.	62,4	4,4	6	5
H.	37.	57,5	3,6	3	3
Pl.	44.	54,9	2,4	7	7

1389. 8 Sextantis.

146° 16′ — 7° 23′

Br.		18,5	59,4	5	3
Pz.		16,2	(44) 2,4	7	8
Wr.	30.	14,4	—	7	
T.	32.	16,0	1,5	4	5
G.	41.	14,6	—	4	
H.	42.	14,6	4,1	3	3
S.	45.	15,3	6,6	2	2
Cl.	47.	13,5	4,5	4	4
Sch.	47.	13,2	—	3	

1387. 31 Ursae maj.

146° 28′ 50° 31′

Br.		28,7	29,4	2	5
Pz.		22,8	30,1	7	7
G.	10.	18,5	29,8	6	6
T.	32.	25,6	30,0	4	4
J.	41.	27,1	32,1	6	1
H.	43.	27,1	29,9	3	3
O.	49.	—	29,6		3

1390. 9 Sextantis.

146° 34′ 5° 38′

Br.		5,3	57,4	5	4
Pz.		1,1	61,4	8	10
Str.	23.	2,″9	58,″9	5	5
Wr.	30.	(33) 59,7	—	10	
T.	32.	64,8	58,5	6	5
R.	36.	59,3	57,3	3	3
H.	37.	60,9	58,3	3	3
G.	42.	60,8	—	3	
Pl.	44.	60,8	55,5	4	4

1391. 18 Leonis min.

146° 55′ 33° 5′

Br.		45,6	34,5	4	3
Pz.		46,3	33,1	8	8
T.	35.	42,8	33,8	3	4

1383.

146° 57′ 75° 21′

Br.		37,6	32,2	1	2
Ai	45.	14,1	29,6	6	11
J.	47.	14,3	28,7	3	3
Wg.	49.	10,3	—	2	

1393. 10 Sextantis.

147° 7′ 9° 38′

Br.		15,5	25,7	5	5
M.	56.	—	28,3		2
Pz.		13,7	31,5	23	16
Wr.	30.	9,1	—	10	
Ai.	30.	9,5	—	3	
T.	32.	14,7	30,2	6	5
R.	36.	9,5	28,7	3	3
Ch.	36.	—	29,7		2
H.	37.	10,5	29,8	3	3

G.	41.	11,″3	—″	1	
Ch.	45.	—	29,0		2

1392. 19 Leonis min.

147° 7′ 41° 46′

Br.		25,7	3,8	5	3
Pz.		20,9	4,1	9	7
Gr.	10.	7,8	4,6	6	6
T.	35.	13,5	1,5	11	4
J.	42.	11,3	3,2	6	4
H.	43.	12,9	2,1	3	3
Ai.	43.	10,3	7,5	3	6
J.	49.	10,6	3,4	2	2
J.	52.	11,4	—	4	

1394. 20 Leonis.

147° 30′ 15° 56′

Br.		37,1	5,0	4	8
Pz.		27,5	9,0	12	12
A.	30.	30,9	5,6	8	8
T.	32.	33,8	4,3	3	4
R.	36.	29,4	4,7	1	1

1395. ν Leonis.

147° 32′ 13° 10′

Br.		15,8	30,2	5	5
Pz.		13,1	32,7	11	23
P.	30.	16,0	31,0	13	16
T.	32.	16,3	29,3	9	7
Ai.	33.	15,9	29,8	6	2
R.	36.	13,5	27,6	9	7
H.	38.	13,5	29,1	5	4
Qu.	38.	19,3	—	1	
Ai.	40.	12,″7	29,″0	6	14
G.	40.	15,3	—	11	
Ch.	40.	14,1	30,2	4	5
Pl.	45.	16,1	26,2	2	2
Ai.	45.	15,2	26,9	1	7
My.	46.	14,9	—	1	

1396. 11 Sextantis.

147° 32′ 9° 1′

Br.		38,6	43,5	5	4
M.	56.	—	44,1		2
Pz.		35,6	42,5	12	16
Wr.	30.	37,4	—	10	
T.	32.	40,1	39,8	6	10
H.	37.	37,4	39,8	3	3
S.	40.	37,2	38,2	3	3
Pl.	42.	37,4	—	8	

1398. π Leonis.

148° 4′ 8° 45′

Br.		16,5	44,7	5	5
M.	56.	—	44,0		12
Pz.		15,0	44,6	33	22
P.	30.	17,2	43,6	12	18
F.	30.	15,2	43,3	1	1
T.	32.	15,9	41,3	13	10
R.	36.	14,3	42,3	14	17
H.	38.	14,3	42,0	6	4
Ai.	39.	14,2	42,1	6	10
S.	40.	13,5	41,3	5	5
Ch.	41.	16,0	41,9	9	5
H.	42.	15,3	43,6	2	2
G.	42.	16,6	—	3	

H.	44.	11,″5	19,″7	2	1
J.	44.	12,9	21,2	6	3
Ch.	44.	12,6	19,5	4	2
H.	45.	11,5	16,4	5	1
Pl.	45.	10,2	16,6	4	4
Ai.	46.	10,6	18,4	9	8
My.	46.	10,4	—	1	
Th.	48.	10,2	17,1	2	1
Ai.	49.	10,7	18,9	3	3
J.	49.	12,0	19,7	2	1
J.	50.	—	20,9		1
J.	52.	12,7	—	2	

1397. 20 Leonis min.

148° 6′ 32° 40′

Br.		16,0	4,8	5	3
Pz.		(5) 41,9	(39) 55,7	12	12
A.	30.	27,1	40,6	12	12
T.	35.	27,8	38,4	4	4
H.	44.	19,4	30,4	3	1

1400. 13 Sextantis.

149° 5′ 3° 55′

Br.		40,6	53,7	5	5
Pz.		32,0	49,5	10	11
Wr.	30.	29,9	—	8	
T.	32.	33,1	47,2	5	5
H.	37.	31,4	45,0	3	3
S.	40.	33,1	44,8	2	2

1402. υ^2 Hydrae.

149° 27′ 12° 20′

Br.		18,9	28,3	3	3
Pz.		19,″2	21,″3	15	11
T.	32.	21,6	20,7	3	5
H.	39.	16,6	20,7	3	3
W.	49.	19,0	—	4	

1401. 21 Leonis min.

149° 38′ 35° 58′

Br.		22,2	24,3	5	3
Pz.		24,2	25,4	10	10
P.	30.	30,7	24,5	12	16
T.	31.	32,6	23,5	12	5
H.	39.	27,3	24,3	3	3
Ai.	42.	31,3	25,5	5	2
My.	46.	30,1	24,5	2	2
Ai.	48.	—	25,1		5
My.	50.	33,9	—	2	

1404. 14 Sextantis.

149° 44′ 6° 20′

Br.		14,7	27,4	3	4
Pz.		6,9	29,7	8	6
Wr.	30.	8,7	—	10	
T.	32.	11,5	27,7	2	5
H.	37.	9,5	26,9	3	3
Ai.	45.	9,6	28,2	5	5

1403. η Leonis.

149° 47′ 17° 29′

Br.		15,8	30,9	5	5
M.	56.	—	30,9		12
Pz.		11,9	31,4	8	8
P.	30.	12,5	32,5	8	14
T.	32.	17,7	31,9	13	7

Ai.	34.	13,5	31,4	3	5
R.	36.	14,0	28,4	5	3
H.	36.	14,1	32,4	9	4
Ai.	38.	12,5	30,8	6	12
G.	39.	15,9	—	2	
Qu.	39.	20,3	—	2	
Ch.	41.	15,0	31,8	4	9
Ai.	47.	18,3	30,0	5	6
J.	49.	15,9	32,4	1	1

1405. 31 *A* Leonis.

149° 59′ 10° 43′

Br.		14,6	55,8	1	5
M.	56.	—	56,0		7
Pz.		8,7	55,1	8	8
F.	30.	8,0	—	1	
P.	30.	8,6	53,1	9	14
T.	32.	10,1	52,5	12	4
Ai.	36.	4,6	—	1	
H.	37.	5,6	51,0	3	3
S.	40.	4,5	51,0	3	3
Ai.	45.	—	50,7		6

1407. 15 Sextantis.

150° 3′ 0° 21′

Br.		—	34,2		3
Pz.		53,3	35,2	7	9
P.	30.	53,7	36,0	8	12
T.	32.	55,2	34,1	12	3
S.	40.	55,5	33,8	2	3
H.	42.	53,4	36,0	3	3

1408.

150° 13′ 19° 16′

Br.		27,3	1,6	1	1
Cl.	47.	29,2	(15) 57,7	4	4

1409. 16 Sextantis.

150° 20′ 6° 54′

Br.		47,0	16,4	3	4
P.		41,9	18,9	7	9
W.	30.	45,8	—	7	
F.	30.	43,6	—	1	
T.	32.	48,8	15,6	6	5
R.	36.	46,1	14,6	2	2
H.	37.	44,5	14,6	3	3
S.	40.	47,1	13,1	5	5

1410. 17 Sextantis.

150° 40′ — 7° 40′

Br.		6,7	26,1	5	3
Pz.		5,8	19,6	10	10
Wr.	30.	5,3	—	10	
T.	32.	7,9	23,2	4	9
H.	39.	7,7	24,1	3	3
S.	45.	5,5	24,4	2	2

1412. λ Hydrae.

150° 49′ — 11° 36′

Br.		27,7	44,3	5	3
Pz.		15,2	46,9	16	12
A.	30.	11,7	50,2	7	7
P.	30.	14,8	49,9	12	14
J.	30.	14,9	51,4	6	9

T.	31.	14,2	51,7	14	7
R.	36.	8,1	50,7	4	4
H.	39.	7,2	52,1	5	3
G.	39.	13,4	—	2	

1413. 18 Sextantis.

150° 52′ — 7° 40′

Br.		6,6	44,8	5	5
Pz.		5,9	42,3	10	10
Wr.	30.	3,6	—	6	
T.	33.	8,3	39,1	6	1
H.	42.	5,5	48,3	3	3
S.	45.	4,6	40,7	1	1

1411. 14 Leonis.

150° 53′ 14° 5′

Br.		23,0	—	3	
M.	56.	—	44,1		3
Pz.		22,4	39,8	6	7
Wr.	30.	28,3	—	7	
T.	32.	30,7	37,7	10	5
R.	36.	25,3	36,3	2	2
H.	37.	25,7	37,1	3	3
G.	41.	23,9	—	3	

1414.

150° 56′ — 6° 34′

Br.		—	46,7		1
Pz.		52,8	43,5	5	6
Wr.	30.	(57) 3,2	—	8	
Ai.	32.	4,4	45,4	1	1
T.	32.	6,4	44,4	6	5
Ch.	36.	—	45,6		2
S.	41.	5,5	46,0	3	3
G.	41.	4,2	—	5	
H.	42.	4,2	44,8	3	3

1417. 19 Sextantis.

151° 15′ 5° 21′

Br.		5,9	14,1	5	3
Pz.		(14) 58,8	17,0	12	12
Wr.	30.	55,4	—	6	
T.	32.	61,5	15,9	7	4
H.	37.	58,0	15,3	3	3
S.	40.	56,9	13,0	6	6
G.	41.	60,5	—	1	

1416.

151° 23′ 32° 10′

Br.		12,5	—	1	
L.	95.	8,8	2,7	1	1
B.	26.	(22) 12,4	0,6	1	1
Wg.	49.	11,1	—	1	

1419. 20 Sextantis.

151° 34′ — 6° 38′

Fl.	1702.	45,5	45,0	3	3
Br.		35,9	41,9	1	1
Pz.		21,8	36,2	5	5
B.	16.	18,3	40,5	9	9
A.	30.	14,6	38,1	12	12
T.	35.	excl. 27,2	39,8	4	4
Th.	46.	14,8	39,5	1	1
My.	53.	11,2	—	1	

1418. 22 Leonis min.

		151° 37′	32° 12′		
Br.		12″,6	38″,4	5	3
Pz.		11,3	39,1	8	9
Ai.	29.	10,3	—	6	
T.	35.	11,9	37,0	3	4
R.	36.	14,3	38,0	2	2
H.	44.	11,5	—	1	

1420. 21 Sextantis.

		151° 40′	— 7° 15′		
Br.		0,0	2,9	1	2
Pz.		(39) 59,4	(14) 59,1	6	6
Wr.	30.	59,4	—	7	
T.	31.	60,0	(15) 3,4	5	5
H.	39.	57,1	—	3	
G.	41.	59,5	—	3	
H.	42.	—	2,2		3
S.	45.	59,5	3,8	3	2
My.	46.	57,7	(excl.) 9,1	1	1

1399. 29 Ursae min.

		151° 47′	85° 0′		
Br.		0,7	38,2	3	4
Pz.		(46) 26,2	34,4	10	9
Gr.	10.	12,6	35,4	8	8
T.	35.	(44) 41,2	31,5	3	4
Ai.	38.	59,2	—	6	
H.	39.	43,9	32,0	10	10
J.	45.	50,3	31,7	8	4
Ai.	45.	—	31,1		9
J.	48.	41,0	30,8	23	2
J.	49.	46″,6	30″,9	27	11
Ai.	50.	34,8	31,6	9	5
J.	50.	47,2	30,3	5	9
J.	51.	41,2	31,3	7	2
J.	52.	40,9	30,3	10	3

1415. 32 Ursae maj.

		151° 46′	65° 51′		
Br.		39,6	17,5	5	5
Pz.		26,4	15,5	10	7
Gr.	10.	11,9	15,3	6	6
Str.	14.	21,6	—	3	
T.	35.	12,1	13,7	2	4
R.	36.	19,6	13,5	5	5
J.	41.	12,5	13,5	6	4
J.	43.	13,4	13,5	5	3
Ai.	46.	9,2	14,0	3	3
J.	52.	—	14,6		2

1422. 23 Leonis min.

		151° 55′	30° 3′		
Br.		43,2	25,6	5	3
Pz.		38,0	21,7	8	7
T.	35.	37,4	25,7	3	4
H.	42.	39,1	21,0	3	3

1423. 34 Leonis min.

		151° 59′	29° 26′		
Br.		23,7	1,5	2	3
Pz.		20,2	(25) 56,6	6	6
T.	35.	27,3	52,2	3	4

1421. λ Ursae maj.

152° 0′ 43° 39′

Br.		48,″0	45,″1	5	3
Pz.		37,5	42,2	24	10
Gr.	10.	36,0	43,7	6	25
Str.	29.	30,7	40,5	6	6
Ai.	29.	33,3	42,2	5	3
A.	30.	31,2	41,8	63	62
P.	30.	33,2	41,0	13	16
T.	31.	34,7	40,0	14	4
A.	37.	—	40,2		67
H.	38.	29,6	40,0	21	5
R.	40.	30,5	42,4	13	12
Pl.	41.	25,9	40,8	8	4
J.	41.	30,2	40,7	6	5
Ch.	42.	—	41,0		22
Ch.	44.	—	42,0		3
Ai.	45.	28,7	40,6	3	24
My.	46.	26,5	—	4	
Ai.	50.	26,8	41,3	5	5
J.	52.	29,3	—	2	

1424. 35 Leonis.

152° 3′ 24° 14′

Br.		46,0	46,6	5	2
Pz.		36,4	47,9	8	9
A.	30.	25,6	47,1	8	8
T.	35.	28,3	47,2	3	4
G.	41.	27,5	—	1	
R.	42.	21,5	45,8	7	7
H.	43.	24,7	48,3	3	3

1425. ζ Leonis.

152° 5′ 24° 9′

Br.		3,9	43,4	5	4
Pz.		1,″8	48,″7	27	23
P.	30.	5,5	46,6	12	26
T.	31.	5,7	45,9	19	13
R.	36.	5,2	45,6	12	10
G.	40.	8,5	—	6	
Pl.	42.	2,2	45,2	10	10
H.	42.	5,0	46,6	3	3

1426. 37 Leonis.

152° 9′ 14° 28′

Br.		20,0	29,7	5	2
M.	56.	—	31,3		3
Pz.		21,4	29,6	10	8
Wr.	30.	19,1	—	11	
T.	32.	22,0	29,2	6	5
A.	33.	21,0	27,9	2	2
R.	36.	18,7	26,2	4	4
H.	37.	18,7	28,7	3	3
G.	42.	20,3	—	1	
Pl.	43.	18,3	25,0	5	4
J.	52.	22,2	30,6	2	1

1427. 39 Leonis.

152° 15′ 23° 51′

Br.		33,6	32,4	5	3
Pz.		5,9	29,4	3	7
A.	30.	(14) 52,0	27,2	8	8
T.	35.	52,5	24,2	3	4

1428. 22 Sextantis.

152° 32′ — 7° 19′

Br.		54,2	17,8	5	5
Pz.		47,2	16,3	10	10

Wr.	30.	41,″4	—″	7	
T.	32.	43,6	17,0	6	10
H.	39.	38,3	—	3	
Ai.	40.	39,6	—	1	
S.	45.	39,3	19,5	2	2

1431. 40 Leonis.

152° 53′ 20° 14′

Br.		52,2	8,5	5	3
M.	56.	—	8,9		1
Pz.		38,1	2,2	11	11
A.	30.	32,1	(13) 53,7	8	8
Wr.	30.	30,5	—	9	
T.	32.	35,6	50,7	6	5
Ai.	36.	30,4	—	1	
H.	37.	29,1	52,1	3	3
T.	41.	32,5	—	3	
Pl.	44.	27,2	49,3	7	7
Ai.	42.	29,4	50,7	1	5

1432. γ Leonis.

152° 54′ 20° 36′

Br.		56,1	7,2	10	6
M.	56.	—	9,6		10
Pz.		(55) 7,9	2,1	16	24
Str.	23.	18,4	(35) 57,0	11	11
A.	30.	18,8	58,8	10	10
P.	30.	20,9	58,2	31	65
A.	32.	21,5	56,5	19	10
T.	32.	20,6	56,7	26	5
H.	37.	21,9	54,6	22	6
Ch.	37.	21,5	55,0	23	28
Qu.	38.	26,0	—	3	
Ai.	38.	21,9	54,6	27	34
R.	40.	22,″6	55,″2	19	19
G.	40.	24,7	—	15	
J.	42.	24,9	—	6	
H.	42.	—	55,8	3	
Ai.	42.	22,8	54,1	3	2
Pl.	43.	22,3	53,9	18	17
Ch.	45.	25,3	55,1	3	3
J.	50.	20,2	56,2	1	1

1430. 25 Leonis min.

153° 0′ 42° 36′

Br.		51,1	7,5	1	2
Pz.		50,8	4,3	11	6
Gr.	10.	45,9	4,2	6	5
T.	35.	56,3	2,8	3	4
H.	43.	52,3	5,4	3	3
J.	44.	54,4	6,1	8	2
J.	48.	—	5,0		1
W.	49.	51,4	—	2	

1433.

153° 18′ 41° 59′

Br.		51,0	—		4
Pz.		45,7	26,7	6	6
Gr.	10.	39,8	26,5	6	6
T.	35.	40,5	21,7	3	4
J.	42.	40,3	22,7	5	3
H.	43.	38,6	20,6	3	3
Ai.	45.	36,0	—	1	
J.	50.	35,7	21,5	2	2

1429. 31 Ursae maj.

153° 18′ 46° 19′

Br.		—	26,7		3

Pz.		45,″0	22,″7	9	7
Gr.	10.	43,5	21,5	7	7
Str.	14.	43,0	—	3	
T.	35.	47,8	21,1	3	4
J.	40.	45,7	21,0	5	4
H.	43.	47,9	19,7	5	3
J.	51.	48,3	20,7	1	2

1435. 23 Sextantis.

153° 19′ 3° 2′

Br.		16,8	29,9	1	3
Pz.		18,4	35,5	8	8
Wr.	30.	15,8	—	10	
T.	32.	20,1	32,5	7	5
H.	37.	15,2	31,9	4	3
S.	40.	16,4	30,5	6	6

1434. μ Ursae maj.

153° 20′ 42° 15′

Br.		44,0	3,8	5	3
Pz.		40,5	5,9	34	12
Gr.	10.	41,0	6,1	8	105
Str.	24.	39,4	3,4	6	6
P.	30.	40,3	6,3	12	14
T.	32.	38,6	4,3	13	11
R.	36.	38,8	6,3	6	6
H.	39.	38,4	7,0	3	3
Ai.	40.	—	7,9		3
J.	42.	38,3	8,3	7	8
Pl.	44.	37,9	4,7	9	9
Ai.	44.	35,4	6,5	2	13
Ai.	50.	35,5	6,7	4	8
J.	52.	40,2	—	2	

1436. 42 Leonis.

153° 26′ 15° 43′

Br.		34,″9	49,″5	5	3
Pz.		30,5	54,2	10	9
Wr.	30.	29,7	—	10	
T.	32.	32,2	49,5	6	7
Ai.	33.	28,8	49,0	2	2
R.	36.	29,5	47,2	12	12
H.	37.	28,8	48,3	3	3
Pl.	43.	29,3	48,5	4	4
J.	52.	31,1	47,7	2	1

1438. 27 Leonis min.

153° 36′ 34° 39′

Br.		48,5	51,5	4	2
Pz.		48,2	52,8	7	8
T.	35.	50,9	48,9	2	4
H.	44.	47,7	48,9	3	1

1437. 26 Leonis min.

153° 35′ 35° 58′

Br.		57,9	23,0	1	2
Pz.		50,1	24,2	4	9
T.	35.	55,9	22,9	3	4
W.	49.	52,1	—	1	

1441. 43 Leonis.

153° 47′ 7° 18′

Br.		26,1	17,9	5	4
Pz.		21,9	14,9	8	8
F.	30.	18,7	—	1	
Wr.	30.	19,1	—	10	
T.	32.	—	10,4		5

R.	36.	19,1	8,5	5	5
H.	37.	18,5	9,9	3	3
S.	40.	19,4	9,2	3	3
G.	42.	18,8	—	3	
Pl.	44.	—	8,6		6
Ai.	45.	21,5	9,1	5	5

1440. 28 Leonis min.

153° 52′ 34° 28′

Br.		39,8	33,5	5	3
Pz.		35,0	35,0	6	10
T.	35.	35,8	31,7	3	4

1442. 24 Sextantis.

153° 56′ — 0° 8′

Br.		50,0	36,3	4	3
Pz.		51,3	32,9	5	5
T.	35.	57,6	38,5	3	4
A.	38.	53,0	—	1	
S.	40.	52,7	39,3	2	2
Ai.	45.	—	39,2		3
Ai.	49.	53,5	37.9	2	2
My.	50.	54,6	—	1	

1443. 25 Sextantis.

153° 57′ — 3° 19′

Br.		59,2	5,0	1	2
Pz.		58,4	2,6	7	8
T.	35.	53,7	3,4	3	4
S.	43.	55,9	5,3	2	2

1444. 29 Leonis min.

154° 16′ 36° 11′

Br.		28,6	22,0	5	3
Pz.		14,8	19,0	10	8
A.	30.	17,6	15,0	7	7
T.	35.	16,2	19,0	5	4
H.	43.	17,0	14,5	3	3

1445. 30 Leonis min.

154° 19′ 34° 33′

Br.		38,4	37,4	5	3
Pz.		37,9	34,0	5	7
P.	30.	35,8	32,0	13	4
T.	32.	34,3	31,3	10	25
R.	36.	31,4	29,7	9	9
H.	39.	31,7	30,0	3	3
Pl.	41.	36,2	—	3	

1447.

154° 33′ — 6° 18′

Br.		50,9	31,6	5	1
Pz.		42,1	33,6	15	10
T.	35.	45,7	20,8	3	4
S.	41.	39,2	22,2	3	3

1449.

154° 41′ — 5° 40′

Br.		40,9	2,8	1	1
L.	95.	42,2	(39) 58,2	1	1
W.	49.	33,1	—	1	

1451. μ Hydrae.

154° 42′ — 16° 4′

Br.		47″,8	9″,4	5	3
Pz.		38,7	13,7	10	6
A.	30.	35,2	17,1	8	8
P.	30.	40,0	17,7	13	14
J.	30.	38,6	18,8	15	25
T.	32.	39,0	18,6	11	10
R.	36.	32,0	21,6	3	3
H.	39.	33,5	19,8	3	3
G.	41.	34,9	—	7	
Ch.	42.	—	19,2		4
Pl.	44.	34,7	22,6	6	6
Ch.	44.	—	18,7		1
My.	46.	33,9	—	1	
Ai.	50.	33,9	20,4	4	6

1450. 26 Sextantis.

154° 44′ — 0° 13′

Br.		23,9	37,6	1	4
Pz.		21,8	37,0	10	14
Wr.	30.	20,6	—	7	
T.	32.	23,4	36,8	3	5
K.	38.	22,5	37,9	5	5
H.	38.	21,2	35,6	3	3
Ch.	38.	21,8	—	7	
Ai.	38.	20,1	—	5	
S.	40.	22,1	40,0	3	3
Ai.	45.	—	37,6		5
Th.	47.	21,9	37,0	2	2

1448. 31 Leonis min.

154° 48′ 37° 28′

Br.		8,1	36,1	5	3
Pz.		(47) 49″,9	33″,5	9	7
A.	30.	(excl.) 57,1	28,0	35	36
P.	30.	59,2	29,5	10	16
T.	32.	51,7	26,2	11	11
R.	36.	53,2	26,5	33	
Q.	39.	55,3	—	1	
H.	42.	55,0	27,3	4	4
Ai.	44.	54,8	—	3	

1452. 27 Sextantis.

154° 48′ — 3° 37′

Br.		7,3	35,9	1	3
Pz.		5,2	34,4	9	9
Wr.	30.	3,8	—	10	
T.	32.	0,2	35,2	7	5
G.	41.	3,7	34,7	3	3
H.	42.	4,4	—	3	
S.	45.	0,1	36,4	3	3

1453. 45 Leonis.

154° 55′ 11° 31′

		50,5	31,0	3	4
M.	56.	—	33,5		5
Pz.		50,1	32,6	7	4
Wr.	30.	49,9	—	7	
T.	32.	54,1	32,3	11	7
H.	37.	49,7	31,2	6	5
S.	40.	50,4	31,6	2	2
Ch.	41.	52,0	30,5	3	3
Pl.	42.	49,3	30,9	3	2
Ai.	47.	49,4	29,6	5	6
J.	49.	53,2	31,4	1	1

1439.

155° 4′ 81° 15′

Br.			16,″4	50,″7	1 3
Gr.	10.		5,9	50,8	6 6
Str.	15.	(3)	57,3	—	2
J.	40.		44,6	49,4	3 4
H.	43.		51,3	50,2	5 6
J.	48.		44,6	—	1
J.	49.		44,9	—	1

1454. 56 Ursae maj.

155° 15′ 56° 44′

Br.			17,4	51,8	
Pz.			0,3	53,3	
Gr.	10.	(16)	56,5	53,0	
P.	30.		57,7	52,1	
T.	32.		58,4	52,3	
R.	36.		54,5	53,0	
Ai.	39.		—	51,5	
J.	42.		55,2	52,9	
H.	42.		57,0	52,7	
J.	43.		58,3	52,0	

1456. 9 Sextantis.

155° 17′ — 2° 58′

Br.			11,0	—	1
W.	30.	(16)	54,5	—	9
T.	32.	(17)	0,9	36,3	6 4
H.	39.	(16)	56,7	35,2	3 3
J.	53.		53,9	—	1

1455. 32 Leonis min.

155° 20′ 39° 41′

Br.			3,4	27,1	3 3
Pz.			2,″0	26,″8	13 6
Gr.	10.	(19)	54,7	28,6	6 6
T.	35.	(20)	4,0	27,0	4 4
H.	43.		2,4	27,4	3 3
J.	44.		3,5	29,5	4 4
J.	52.		2,6	—	6

1457. 28 Sextantis.

155° 27′ — 1° 58′

Br.			51,6	20,0	5 3
Pz.			52,0	20,3	16 4
Wr.	30.		55,3	—	6
T.	32.		56,0	22,4	5 5
K.	38.		54,4	22,8	9 8
Ai.	38.		52,4	22,4	5 5
Ch.	38.		56,0	—	4
H.	42.		—	21,3	3
G.	42.		53,1	—	4
S.	43.		57,8	23,4	3 3
Ai.	45.		—	22,6	5
Ai.	48.		52,6	—	3

1446. *Q* Camelopardali.

155° 33′ 76° 28′

Br.			5,1	59,2	2 3
Pz.		(32)	58,4	59,4	8 8
Gr.	10.		50,3	60,6	6 6
Str.	14.		53,4	—	4
P.	30.		63,9	59,2	18 13
T.	35.		53,4	58,0	3 4
J.	42.		56,6	59,7	5 5
H.	42.		55,0	56,8	3 3
H.	44.		54,7	—	2
Ai.	47.		—	58,1	10

Ai. 49.	56,″2	58,″7	3	8
W. 49.	51,0	—	1	
J. 51.	50,4	—	1	

1459. 30 Sextantis.

	155° 39′	0° 7′		
Br.	25,3	52,4	2	3
Pz.	29,1	54,7	14	15
Wr. 30.	22,0	—	6	
T. 32.	24,6	52,4	5	5
H. 37.	18,3	52,9	3	3
S. 40.	18,5	48,4	3	3
G. 42.	12,6	—	2	

1460. 31 Sextantis.

	155° 41′	2° 55′		
Br.	24,8	10,2	7	7
Pz.	23,1	12,4	9	9
Wr. 30.	26,7	—	7	
T. 33.	30,6	12,1	6	5
H. 37.	27,8	8,4	3	3
Qu. 39.	28,1	—	2	
S. 40.	27,2	7,0	3	3
G. 41.	30,2	—	3	

1461. 33 Leonis min.

	155° 49′	33° 8′		
Br.	52,9	50,3	3	3
Pz.	51,8	53,7	8	7
T. 35.	56,3	50,8	3	4
H. 43.	55,3	52,1	3	3
Cl. 47.	53,9	51,3	4	4
Sch. 47.	56,″6	—″	3	
W. 49.	54,4	—	2	

1462.

	155° 52′	— 6° 52′		
Br.	9,8	10,4	3	1
Pz.	2,9	9,7	9	9
Str. 28.	(51) 57,2	10,3	4	4
T. 35.	(52) 5,5	11,0	3	4
S. 41.	4,9	12,0	3	3

1463. 46 *i* Leonis.

	156° 2′	14° 54′		
Br.	45,1	17,8	5	5
M. 56.	—	18,2		5
Pz.	48,2	20,4	7	9
Wr. 30.	45,3	—	7	
T. 32.	48,0	20,1	4	4
R. 36.	45,2	19,0	10	10
H. 37.	44,5	20,0	3	3
Pl. 44.	43,0	18,0	6	6

1466. 32 Sextantis.

	156° 7′	5° 24′		
Br.	45,9	47,0	3	1
Pz.	40,8	50,0	11	11
F. 30.	41,0	—	1	
Wr. 30.	41,3	—	8	
T. 32.	45,6	47,0	6	11
H. 37.	41,4	47,9	3	3
G. 41.	43,6	—	3	
Pl. 42.	40,0	46,0	7	3
Th. 48.	40,0	—	1	

1467. ρ Leonis.

		156° 13′	10° 4′		
Br.		36″,8	38″,2	5	3
M.	56.	—	37,1		6
Pz.		37,2	39,1	25	26
P.	30.	39,4	38,7	15	20
T.	32.	40,2	36,4	23	10
Ai.	33.	38,7	37,2	15	7
R.	36.	38,6	38,5	33	22
H.	38.	36,2	36,6	19	5
Ai.	38.	37,8	35,8	12	17
Ch.	39.	39,6	36,6	4	11
Qu.	39.	37,1	—	3	
S.	40.	39,9	38,5	17	5
G.	40.	38,3	—	3	
H.	43.	31,1	34,6	10	6
Pl.	43.	30,3	34,2	11	
J.	43.	38,4	38,5	10	6
Ch.	44.	39,4	36,4	2	1
Pl.	45.	53,1	33,3	10	1
My.	46.	36,3	—	3	
Ai.	46.	37,6	36,8	10	8
Th.	48.	38,5	36,8	1	1
Ai.	49.	31,9	36,2	2	1
J.	49.	38,9	38,3	2	2
Ai.	50.	37,5	37,3	2	1
J.	51.	39,4	39,8	2	
J.	52.	—	42,3		1

1465. 34 Sextantis.

		156° 13′	35° 45′		
Br.		56,9	34,3	3	3
Pz.		45,1	37,6	8	8
T.	35.	(excl.) 58,0	33,7	3	4
R.	36.	44″,8	33″,6	2	2
H.	43.	52,1	34,6	3	3
Ai.	49.	—	34,7		1

1464. 37 Ursae maj.

		156° 21′	57° 51′		
Br.		39,0	10,6	5	5
Pz.		36,8	11,3	11	10
Gr.	10.	44,7	11,1	9	9
Str.	14.	44,1	—	1	
P.	30.	52,5	10,1	11	17
T.	32.	52,0	9,7	10	11
R.	36.	50,8	10,4	3	3
Ai.	38.	—	10,9		16
H.	39.	55,6	10,8	3	3
Ch.	40.	—	11,8		6
J.	42.	54,5	12,1	6	4
G.	42.	52,8	—	1	
Ai.	43.	56,7	10,8	1	3
Ch.	44.	—	10,8		6

1471. 44 Hydrae.

		156° 43′	— 22° 58′		
Br.		17,2	25,6	3	
Pz.		17,5	24,8	8	8
Wr.	30.	15,8	—	10	
T.	32.	19,9	25,3	5	5
Ai.	44.	14,1	—	1	
A.	50.	13,0	25,2	1	1

1468. 48 Leonis.

		156° 44′	7° 43′		
Br.		43,2	22,7	5	4

M.	56.	—	24,7		4
Pz.		35,5	26,4	10	10
P.	30.	38,7	27,5	11	10
Ai.	30.	38,0	25,0	7	3
R.	36.	36,1	23,4	3	3
H.	39.	35,7	27,0	5	3
S.	40.	33,7	26,3	3	3
Ai.	41.	34,1	27,0	5	6
H.	42.	37,6	25,9	2	1
G.	42.	37,5	—	3	
Ai.	42.	—	27,3		3
Ch.	42.	33,4	26,1	2	2
Pl.	43.	34,7	25,4	4	3
Pl.	45.	34,2	25,7	13	3
Ch.	45.	37,0	26,9	1	2

1470. 35 Leonis min.

156° 55′ 37° 6′

Br.		57,4	16,6	2	3
Pz.		55,5	14,1	8	6
T.	35.	61,1	11,3	3	4
H.	43.	62,0	10,0	3	3
Cl.	47.	59,3	11,1	4	4
Sch.	47.	60,9	—	7	
W.	49.	63,3	—	1	

1469. 49 Leonis.

156° 47′ 9° 25′

Br.		32,7	26,7	4	3
Pz.		27,6	29,0	9	9
Str.	25.	27,7	25,7	4	4
Wr.	30.	27,6	—	8	
F.	30.	22,6	—	6	
T.	32.	32,5	26,2	6	4
H.	37.	25,1	26,0	3	2
S.	40.	26,5	27,1	3	3
Ch.	41.	27,9	26,3	3	3

1472.

156° 57′ — 22° 24′

Br.		42,6	15,4	1	1
L.	90.	25,8	—	1	
A.	50.	20,5	16,3	1	1
J.	52.	—	11,7		2

1458.

157° 4′ 81° 12′

Br.		26,3	23,0	1	3
G.		44,6	23,2	5	5
A.	30.	39,7	23,0	6	6
J.	40.	42,2	23,8	5	4
H.	44.	41,4	22,7	5	2
Th.	46.	40,5	20,7	1	1
J.	52.	—	22,1		1

1474. φ^2 Hydrae.

157° 14′ — 15° 34′

Br.		25,7	10,1	3	3
Pz.		24,2	6,2	10	10
Wr.	30.	20,2	—	10	
T.	32.	23,8	8,3	6	5
H.	37.	18,1	8,5	3	3
G.	41.	22,0	—	6	

1473. 36 Leonis min.

157° 20′ 34° 51′

Br.	18″,2	17″,1	5	3
Pz.	10,7	19,3	9	7
T. 35.	17,7	17,0	3	4
H. 43.	13,0	18,9	3	3
Cl. 47.	13,1	17,8	5	5
Sch. 47.	14,2	—	2	
Wg. 49.	13,9	—	2	

1475. 37 Leonis min.

157° 33′ 32° 45′

Br.	58,5	12,8	5	3
Pz.	57,1	14,8	24	23
Str. 30.	61,3	14,6	11	19
T. 32.	60,2	13,3	13	13
R. 36.	59,5	13,1	11	11
H. 39.	59,4	13,6	3	3
Qu. 39.	65,4	—	1	
Pl. 41.	60,2	—	5	
My. 46.	60,4	—	1	
Th. 48.	60,0	—	1	

1477. 38 Leonis min.

157° 38′ 38° 41′

Br.	19,8	28,4	5	3
Pz.	12,7	25,2	10	8
Gr. 10.	12,0	26,7	6	6
A. 30.	4,1	25,2	44	43
T. 35.	0,9	24,6	3	4
H. 41.	3,2	24,8	3	3
Ai. 43.	2,9	26,0	3	4
J. 44.	3,8	25,1	3	6
J. 49.	2,4	—	2	

1478. 50 Leonis.

157° 42′ 16° 54′

Br.	48″,3	28″,5	4	4
M. 56.	—	27,0		1
Pz.	49,3	26,8	14	14
Wr. 30.	50,2	—	9	
T. 32.	53,2	24,5	6	6
R. 36.	51,4	23,9	5	5
H. 37.	50,3	24,6	3	3
Pl. 44.	51,3	23,3	8	8

1479. φ^3 Hydrae.

157° 49′ — 16° 6′

Br.	22,4	0,6	2	4
Pz.	15,1	(5) 56,2	8	10
P. 30.	10,8	55,2	10	14
T. 32.	12,8	58,6	11	11
Q. 39.	12,3	—	4	
H. 39.	8,4	55,2	3	3
G. 40.	11,5	—	4	
My. 46.	5,4	—	1	
Pl. 46.	9,8	59,2	3	3

1476. 38 Ursae maj.

157° 54′ 60° 30′

Br.	51,5	9,7	2	3
Pz.	(excl.) 67,1	4,8	7	7
Gr. 10.	40,3	3,9	8	8
T. 35.	51,3	2,7	3	4
R. 36.	48,8	3,6	5	5
J. 40.	50,8	2,1	5	6
H. 43.	48,0	0,9	1	3
Ai. 47.	—	0,3		4

Ai.	49.	48,″2	—	3	
J.	50.	47,4	2,0	1	1

1480. 39 Leonis min.

158° 0′ 28° 18′

Br.		24,3	18,8	4	2
Pz.		24,8	21,9	8	10
T.	35.	27,2	18,3	3	4
Cl.	47.	32,7	20,2	4	4
Sch.	47.	33,3	—	6	

1482. 33 Sextantis.

158° 26′ — 0° 57′

Br.		46,9	4,4	4	3
Pz.		37,6	8,6	10	10
A.	30.	37,1	12,7	8	8
W.	30.	36,9	—	7	
T.	32.	41,4	13,9	6	3
H.	37.	35,3	14,7	4	3
G.	40.	38,3	—	2	
S.	43.	38,7	16,3	2	2

1481. 39 Ursae maj.

158° 33′ 57° 59′

Br.		10,1	12,4	5	3
Pz.		11,7	9,2	15	12
Gr.	10.	8,8	9,5	6	6
T.	35.	13,9	6,3	3	3
R.	36.	11,1	9,5	2	2
S.	42.	11,8	7,7	4	4
H.	43.	10,6	6.2	3	3
J.	50.	—	7,6		2

1483. 40 Leonis min.

158° 41′ 27° 6′

Br.		59,″0	49,″0	5	3
Pz.		48,8	35,9	10	10
A.	30.	48,4	43,0	8	8
T.	32.	50,1	44,3	7	5
H.	39.	49,0	43,0	3	3
G.	40.	46,0	—	1	

1484. 34 Sextantis.

158° 43′ 4° 21′

Br.		17,7	53,8	4	3
Pz.		(excl.) 0,6	56,6	7	9
A.	30.	9,4	55,2	8	8
Wr.	30.	11,5	—	7	
T.	32.	14,6	54,0	7	5
R.	36.	9,8	54,5	2	2
K.	38.	10,9	55,6	11	9
H.	38.	8,8	55,4	4	3
Ai.	39.	8,8	54,5	10	4
Ch.	40.	12,3	54,9	3	3
H.	42.	11,4	—	2	
G.	42.	10,0	—	3	
Pl.	42.	8,9	55,9	9	3
J.	42.	8,9	51,1	2	4
H.	43.	11,1	56,0	3	2
Ai.	44.	8,3	54,9	3	6
H.	45.	9,6	—	2	

1485. 41 *m* Leonis min.

158° 48′ 23° 58′

Br.		58,8	20,1	5	3
Pz.		49,9	21,5	16	25

A.	30.	48,″1	19,″3	6	7
T.	32.	51,5	19,9	6	5
R.	36.	47,2	18,6	8	8
Qu.	39.	47,2	—	2	
H.	42.	49,1	20,1	3	3
Pl.	44.	47,3	18,4	7	7

1487. 35 Sextantis.

158° 53′ 5° 32′

Br.		22,5	4,1	4	4
M.	56.	—	3,1	1	
Pz.		19,8	5,1	17	10
Str.	24.	22,1	0,3	6	6
Wr.	30.	23,4	—	10	
T.	30.	23,4	—	1	
T.	32.	22,1	1,3	5	5
H.	37.	22,4	0,7	3	3
S.	40.	23,6	(31) 59,2	3	3
Ch.	41.	22,3	(32) 0,6	3	3
G.	42.	24,4	—	4	

1489.

158° 55′ — 22° 45′

Br.		14,7	49,3	3	1
Wg.	49.	12,3	—	1	
A.	50.	10,3	53,5	1	1

1486. 40 Ursae maj.

159° 8′ 57° 42′

Br.		—	32,5		2
Pz.		23,2	26,7	7	7
Gr.	10.	25,7	24,0	6	6
T.	35.	26,0	23,3	3	4
R.	36.	26,″7	24,″0	3	3
J.	41.	24,8	25,7	5	4
J.	48.	24,5	25,5	1	2
J.	51.	24,0	—	1	

1488. 41 Ursae maj.

159° 14′ 58° 9′

Br.		8,0	27,1	2	4
Pz.		(13) 53,1	25,2	13	13
Gr.	10.	(14) 1,8	22,5	6	6
T.	35.	7,4	21,6	3	4
J.	42.	3,1	21,1	5	4
H.	43.	(13) 59,7	19,3	3	3
Ai.	45.	—	19,2		12
J.	49.	(14) 3,7	19,4	2	1

1491. 36 Sextantis.

159° 21′ 3° 16′

Br.		30,0	32,4	5	3
Pz.		24,4	35,6	16	10
Wr.	30.	24,6	—	8	
T.	32.	32,2	33,8	4	5
H.	37.	22,2	30,6	3	3
K.	38.	29,0	—	4	
Ai.	38.	23,8	—	5	
Ch.	38.	26,0	—	6	
Pl.	42.	23,7	29,9	5	5
Th.	48.	23,0	31,8	2	1
My.	50.	23,8	—	1	

1490. 42 *n* Leonis min.

159° 22′ 31° 28′

Br.		43,6	18,2	5	5

Pz.		38,″0	18,″6	16	14
P.	30.	43,7	17,0	13	18
T.	32.	42,7	16,2	12	21
R.	36.	41,8	13,5	4	4
Q.	39.	41,0	—	2	
G.	39.	44,9	—	1	
H.	42.	42,1	—	3	
Ai.	43.	—	11,8		5
My.	46.	40,4	—	1	
Ch.	44.	—	16,5		10

1493. 37 Sextantis.

159° 34′ 7° 9′

Br.		14,2	49,0	5	5
M.	56.	—	50,8		1
Pz.		9,1	47,5	13	13
P.	30.	14,1	42,5	12	14
Ai.	30.	15,6	39,5	4	3
T.	32.	17,4	45,2	9	10
R.	36.	12,7	42,5	2	2
H.	37.	11,6	45,0	3	3
S.	40.	14,0	44,4	3	3
G.	40.	13,5	—	3	
Ai.	45.	13,1	43,8	10	5
H.	46.	14,8	—	1	
My.	50.	13,3	49,8	1	1

1492. 51 *m* Leonis.

159° 34′ 19° 40′

Br.		48,4	54,7	5	3
Pz.		44,9	55,5	9	9
Wr.	30.	48,4	—	7	
T.	32.	50,3	—	6	
Ch.	38.	—	53,4		3
K.	38.	47,″5	54,″7	4	4
Ai.	38.	—	51,0		3
H.	38.	—	51,6		3
H.	42.	49,0	—	3	
Ai.	45.	48,7	—	5	

1494. 52 *k* Leonis.

159° 37′ 14° 59′

Br.		17,9	13,4	5	4
M.	56.	—	10,3		1
Pz.		8,9	12,8	7	7
Wr.	30.	5,9	—	6	
T.	32.	8,1	—	7	
Mt.	35.	5,7	—	2	
R.	36.	4,1	6,7	3	3
K.	38.	9,7	9,1	3	5
Ai.	37.	5,5	6,9	1	9
H.	37.	4,9	6,5	7	3
G.	42.	4,5	—	3	
Pl.	44.	4,1	6,0	7	7
Ch.	47.	4,4	8,2	6	5

1495. 38 Sextantis.

159° 52′ 7° 8′

Br.		51,6	14,3	5	2
M.	56.	—	15,0		1
Pz.		40,9	14,9	19	22
A.	30.	45,0	12,5	8	8
P.	30.	46,8	13,3	10	10
T.	32.	44,6	—	1	
R.	36.	52,2	12,0	1	1
H.	37.	42,2	11,5	3	3
Ai.	45.	38,3	10,7	5	5

1496. 3 *b'* Hyd. & Crat.

	159° 52′	— 16° 30′		
Br.	53,″8	26,″0	5	3
Pz.	51,3	32,3	8	9
Wr. 30.	49,5	—	7	
T. 32.	52,0	44,6	6	5
G. 42.	51,1	—	4	

1497. 43 Leonis min.

	160° 10′	30° 12′		
Br.	14,3	33,0	5	3
Pz.	6,0	33,5	9	9
T. 35.	6,5	28,5	3	4
H. 43.	4,9	31,1	3	3
Cl. 47.	2,5	31,2	4	4
Sch. 47.	5,3	—	1	
Wg. 47.	3,6	—	1	

1500. 53 *l* Leonis.

	160° 20′	11° 20′		
Br.	32,0	16,5	5	10
M. 56.	—	19,3		1
Pz.	30,6	19,6	8	8
Wr. 30.	32,1	—	8	
T. 32.	28,9	16,9	8	5
Ai. 33.	28,3	15,7	8	3
R. 36.	31,1	15,0	7	7
H. 37.	31,0	15,8	6	4
Ch. 39.	32,4	16,1	6	8
G. 40.	32,6	—	3	
Ai. 40.	30,2	15,0	6	11
Pl. 44.	31,3	13,5	15	13
Ai. 45.	31,0	15,6	5	8
Ai. 49.	—	14,3	2	

1502. 39 Sextantis.

	160° 21′	— 8° 18′		
Br.	36,″4	25,″5	1	2
Pz.	40,6	22,4	8	8
T. 35.	41,9	27,6	8	4
S. 45.	45,8	28,2	2	2

1501. 44 Leonis min.

	160° 24′	28° 45′		
Br.	40,5	49,6	4	3
Pz.	38,6	50,7	11	11
A. 30.	36,0	51,8	8	8
Wr. 30.	36,9	—	7	
T. 32.	36,5	52,5	6	5
R. 36.	38,4	51,8	3	3
H. 42.	—	52,0		3

1503. 40 Sextantis.

	160° 25′	— 3° 13′		
Br.	18,4	56,0	3	3
Pz.	10,7	53,0	10	10
Wr. 30.	14,8	—	6	
T. 32.	17,0	54,7	6	4
Ch. 42.	15,7	55,2	3	3
H. 42.	—	53,6		3
S. 43.	18,7	58,4	4	4
Ch. 44.	12,3	56,3	1	1

1499. 43 Ursae maj.

	160° 28′	57° 22′		
Br.	47,0	30,8	2	4
Pz.	36,5	31,2	11	8

Gr.	10.	27,″1	29,″5	6	6
T.	35.	37,6	30,1	3	4
H.	43.	35,9	28,7	2	3
J.	44.	33,9	30,5	4	4

1498. 42 Ursae maj.

160° 28′ 60° 6′

Br.		57,9	60,0	5	4
Pz.		55,0	56,8	10	10
Gr.	10.	44,8	56,2	7	7
Str.	14.	50,2	—	1	
T.	35.	54,7	55,8	3	4
R.	36.	53,8	56,7	6	7
J.	42.	55,3	56,1	4	4
H.	43.	52,8	54,0	3	3
Ai.	47.	—	54,0		9
Ai.	49.	54,6	54,2	3	12
J.	51.	51,4	—	2	

1504. ν Hydr. & Crat.

160° 33′ — 15° 24′

Br.		17,7	54,5	5	4
Pz.		16,7	53,0	27	24
A.	30.	21,7	40,7	8	8
P.	30.	22,7	37,7	12	14
J.	30.	21,7	40,2	12	19
T.	32.	23,3	39,1	8	5
R.	36.	21,8	38,1	4	4
Qu.	39.	25,0	—	2	
H.	39.	21,4	33,3	3	3
Ch.	41.	—	36,5		6
G.	41.	24,7	—	5	
J.	42.	26,0	—	1	
Th.	47.	23,″4	32,″1	4	3
Ai.	50.	24,7	25,2	2	

1505. 41 Sextantis.

160° 41′ — 3° 6′

Br.		40,4	11,9	5	2
Pz.		39,0	12,4	7	8
Wr.	30.	39,5	—	6	
T.	32.	41,8	14,2	5	12
H.	42.	39,6	14,3	3	3
G.	42.	38,9	—	5	
S.	45.	40,8	18,2	2	2

1507. 5 b^2 Hyd. & Crat.

160° 56′ — 17° 32′

Br.		32,0	21,9	5	3
Pz.		34,5	18,5	14	14
T.	35.	29,1	19,1	3	4

1506. 44 Ursae maj.

161° 7′ 55° 22′

Br.		0,6	53,2	5	5
Pz.		0,5	51,5	8	10
Gr.	10.	(6) 49,4	53,5	6	6
T.	35.	52,6	49,8	5	4
R.	36.	52,5	52,0	3	3
J.	41.	54,5	52,3	5	5
H.	43.	52,7	52,8	3	3
Ai.	44.	51,0	51,4	3	7
J.	50.	53,7	—	1	

1509. 46 *o* Leonis min.

		161° 13′	35° 1′		
Br.		31,″5	43,″5	5	3
Pz.		32,5	33,9	13	13
A.	30.	35,7	25,9	8	8
P.	30.	34,8	26,6	10	12
T.	32.	38,0	23,5	12	12
R.	36.	36,1	22,0	5	5
H.	42.	38,4	22,5	3	3
Ai.	44.	—	21,5	2	2
My.	48.	41,3	21,4	1	

1510. *ω* Ursae maj.

		161° 19′	43° 59′		
Br.		47,2	16,5	4	3
Pz.		47,3	16,0	7	10
Gr.	10.	50,3	16,0	4	30
P.	30.	51,4	15,7	15	14
T.	32.	54,0	14,2	12	5
R.	36.	52,4	15,8	13	13
Ai.	40.	—	13,7		4
J.	41.	53,6	15,5	6	6
H.	42.	54,1	15,0	3	3
Ai.	44.	51,0	14,0	3	21
Ch.	44.	—	15,3		8
J.	52.	55,0	—	2	

1513. 6 b^3 Crateris.

		161° 32′	— 19° 19′		
Br.		13,9	46,5	4	3
Pz.		19,1	42,5	7	8
T.	32.	19,8	51,5	3	5
H.	39.	19,0	51,7	3	3
G.	41.	21,7	—	10	

1512. 48 Leonis min.

		161° 38′	26° 17′		
Br.		21,″8	16,″4	5	3
Pz.		14,6	17,7	13	9
T.	35.	12,0	15,5	2	4
Cl.	47.	12,3	18,0	5	5
Sch.	47.	10,8	—	2	

1511. 47 Leonis min.

		161° 39′	34° 50′		
Br.		23,1	8,9	5	2
Pz.		16,3	7,2	7	8
T.	35.	19,7	3,1	4	4
H.	44.	15,6	—	3	
Cl.	47.	14,4	3,6	3	3
Sch.	47.	16,4	—	6	
Wg.	49.	14,9	—	1	
My.	50.	19,3	3,1	2	2

1514. 46 Ursae maj.

		161° 51′	34° 18′		
Br.		—	29,0		2
Pz.		30,9	27,2	13	8
T.	35.	20,6	23,5	3	4
R.	36.	18,9	23,5	2	2
Ch.	47.	19,1	23,1	4	4
Th.	48.	15,6	—	1	
W.	49.	17,0	—	3	
My.	50.	20,7	23,4	2	2

1515. 54 Leonis.

		161° 52′	25° 22′		
Br.		15,2	55,5	5	3

Pz.		15,4	51,7	23	17
Str.	23.	16,7	54,6	5	5
P.	30.	11,6	56,7	10	14
T.	32.	17,3	54,3	13	15
R.	36.	14,6	54,5	6	6
Q.	39.	15,9	—	7	
G.	40.	16,3	—	9	
Ch.	41.	14,8	56,4	3	4
H.	42.	11,7	56,6	3	3
Pl.	43.	11,6	56,1	1	7
My.	46.	10,5	—	1	

1508.

		161° 57′	78° 34′		
Br.		23,1	21,5	1	3
Gr.	10.	(56) 58,4	19,9	6	6
J.	42.	53,7	18,1	5	2
H.	44.	48,5	—	2	
J.	48.	42,6	18,3	2	2

1516. 49 Leonis min.

		161° 59′	18° 57′		
Br.		7,8	1,7	1	2
Pz.		—	6,2		7
T.	35.	15,4	5,4	3	4

1517. 55 Leonis.

		161° 59′	1° 32′		
Br.		38,9	8,5	5	2
Pz.		41,4	10,7	10	9
P.	30.	48,0	9,4	10	10
T.	32.	51,6	8,7	5	5
R.	36.	47,7	6,3	2	2
H.	37.	50,7	7,8	2	3
G.	41.	48,9	—	1	
Pl.	42.	48,8	8,0	4	4

1519. 56 Leonis.

		162° 3′	6° 59′		
Br.		31,7	4,8	1	3
Pz.		28,8	6,1	11	12
P.	30.	30,8	6,1	10	2
Ai.	31.	30,8	4,8	3	3
T.	32.	33,6	5,6	5	5
H.	37.	30,1	5,5	3	3
S.	40.	29,9	2,7	7	7

1518. 50 Leonis min.

		162° 6′	26° 18′		
Br.		27,3	3,4	2	1
Pz.		20,3	1,8	8	8
Wr.	30.	22,3	—	11	
T.	32.	20,2	1.1	5	5
H.	42.	24,9	1,1	3	3
Cl.	47.	22,8	0,2	3	3
Sch.	47.	24,7	—	1	
Th.	47.	22,8	(17) 58,3	1	1

1520. 57 Leonis.

		162° 7′	1° 13′		
Br.		7,8	—	2	
Pz.		10,3	57,9	11	8
Str.	24.	12,2	55,5	5	5
Wr.	30.	12,6	—	10	
T.	33.	13,4	52,6	5	5
H.	37.	11,1	56,0	3	3

S.	40.	11,″8	54,″1	3	3
G.	42.	14,0	—	4	
Pl.	44.	11,4	52,2	7	7

1522. 47 Ursae maj.

162° 46′ 41° 13′

Br.		26,2	42,7	5	3
Pz.		3,0	41,7	9	6
Gr.	10.	(45) 56,0	47,4	6	6
A.	30.	51,0	46,2	12	12
T.	35.	50,4	48,6	3	4
J.	42.	51,9	49,2	4	3
H.	43.	47,1	48,3	3	3
J.	48.	46,5	50,4	1	1
J.	51.	43,8	—	1	

1521.

163° 4′ 76° 14′

Br.		26,3	50,4	1	2
Gr.	10.	(3) 56,9	50,9	8	8
J.	44.	51,3	50,4	2	2
J.	48.	54,5	49,2	2	1

1524. 49 Ursae maj.

163° 6′ 40° 1′

Br.		25,2	0,2	5	3
Pz.		22,1	0,5	5	5
Gr.	10.	19,0	1,2	5	5
T.	35.	20,7	0,3	3	4
H.	43.	18,8	0,0	3	3
J.	44.	17,4	1,9	8	7
J.	52.	—	2,9		2

1525. α Crateris.

163° 7′ — 17° 30′

Br.		50,″1	16,″7	1	3
Pz.		22,5	7,2	15	16
A.	30.	11,7	6,6	7	7
P.	30.	14,6	3,2	10	10
F.	30.	11,1	—	13	
T.	32.	12,0	6,1	12	5
H.	37.	5,8	5,2	3	3
G.	39.	6,1	—	6	
Ai.	50.	3,8	4,0	6	5

1523 β Ursae maj.

163° 11′ 57° 11′

Br.		4,5	4,3	10	9
Pz.		10,0	6,5	22	14
Gr.	10.	8,9	5,9	14	46
Str.	14.	12,9	—	5	
Str.	24.	10,1	7,8	7	7
P.	30.	17,4	6,2	9	14
T.	32.	17,9	5,9	11	10
Ai.	34.	—	6,8		26
R.	36.	20,3	6,3	6	6
Ai.	38.	—	6,1		75
J.	40.	19,1	5,6	3	7
H.	41.	—	7,9		3
G.	42.	17,8	—	1	
H.	43.	—	7,2		5
Ai.	43.	20,1	6,2	3	31
J.	49.	—	8,0		2
Ai.	50.	19,9	6,4	5	7
J.	51.	21,4	—	2	

1526. 58 *d* Leonis.

		163° 12′	4° 25′		
Br.		11″,2	20″,7	5	3
Pz.		9,0	22,6	10	10
P.	30.	12,6	20,5	11	10
Ai.	30.	11,7	17,5	5	3
T.	32.	12,0	18,9	11	5
R.	36.	10,2	17,8	7	7
H.	37.	9,0	18,1	3	3
S.	40.	9,7	15,6	3	3
Ai.	41.	11,8	17,9	3	3
G.	41.	10,0	—	9	
H.	42.	12,1	—	3	
Ch.	42.	11,8	19,7	3	3
Pl.	43.	11,5	17,2	15	13
H.	43.	11,2	19,7	2	1
J.	44.	12,9	17,2	6	5
Ch.	44.	12,6	19,5	4	2
Pl.	45.	10,7	16,6	4	4
H.	45.	11,5	16,4	5	1
Ai.	46.	10,6	18,4	9	8
My.	46.	10,4	—	1	
Th.	48.	10,2	17,1	2	1
Ai.	49.	10,7	18,9	3	3
J.	49.	12,0	19,7	1	1
J.	50.	—	20,9		1
J.	52.	12,7	—	2	

1527.

		163° 14′	6° 34′		
Br.		11,4	25,1	5	3
M.	56.	—	27,1		1
Pz.		19,3	25,2	15	13
Ai.	30.	29,4	23,9	2	4
P.	30.	30″,0	24″,3	10	10
F.	30.	31,7	—	2	
T.	32.	35,3	21,4	7	5
H.	37.	—	22,0		3
Ch.	37.	31,0	—	3	
S.	40.	34,4	21,8	4	8
Ai.	40.	31,8	20,1	6	2
Ai.	42.	—	20,9		5

1530. 61 Leonis.

		163° 32′	— 1° 40′		
Br.		36,3	57,3	5	3
Pz.		32,8	37,4	15	5
T.	32.	41,7	39,0	6	8
H.	37.	35,9	40,8	3	3
G.	40.	40,1	—	1	
S.	42.	40,2	43,8	5	5

1529. 60 *b* Leonis.

		163° 34′	20° 58′		
Br.		44,1	57,8	5	3
Pz.		40,6	61,3	8	8
P.		46,3	61,7	7	12
T.	32.	44,6	59,0	4	4
H.	42.	44,3	61,5	3	3

1531. 8 Crateris.

		163° 47′	— 26° 1′		
Br.		10,3	3,8	4	3
Pz.		13,1	6,0	13	14
Wr.	30.	14,2	—	11	

T.	32.	18″,6	11″,7	6	5
A.	50.	13,7	14,5	1	1

1533. 62 *g* Leonis.

163° 59′ 0° 48′

Br.		5,6	22,7	5	3
Pz.		(58) 59,7	24,3	7	7
Wr.	30.	59,8	—	5	
T.	33.	60,7	19,6	2	5
T.	35.	63,4	23,6	3	4
H.	37.	57,2	20,4	3	3
S.	40.	58,6	19,3	3	3

1532. 58 Ursae maj.

164° 2′ 39° 2′

Br.		39,2	57,5	5	5
Pz.		25,6	53,8	6	6
Gr.	10.	26,2	53,9	6	6
T.	35.	32,3	53,0	3	3
H.	43.	30,1	54,6	3	3
J.	44.	30,9	53,6	4	7
J.	48.	—	55,3		1
J.	51.	—	57,6		1

1534. 51 Leonis min.

164° 19′ 26° 0′

Br.		22,8	—	2	
Pz.		(18) 58,0	49,2	5	6
A.	30.	47,6	46,8	12	12
T.	35.	46,7	47,1	3	3
J.	52.	28,9	—	1	

1535. χ Leonis.

164° 19′ 8° 8′

Br.		41″,3	51″,3	5	4
Pz.		22,9	50,0	43	36
A.	30.	16,6	46,4	8	8
F.	30.	—	47,4		1
P.	30.	18,0	46,8	12	12
T.	32.	18,6	46,0	11	15
Ai.	33.	16,0	45,4	10	9
H.	38.	12,1	45,6	18	7
Ai.	39.	12,3	44,6	14	17
Ch.	39.	13,5	45,8	20	19
R.	40.	13,4	46,7	11	11
S.	40.	13,4	44,0	1	1
G.	40.	11,9	—	23	
J.	42.	17,7	47,0	3	3
H.	42.	13,5	45,9	2	1
Pl.	46.	9,4	45,4	4	4
Th.	46.	7,8	43,3	1	1
Ai.	46.	10,4	45,5	6	6
H.	47.	8,7	—	1	
Ai.	49.	8,1	44,8	3	5
J.	49.	10,7	45,1	1	1
Ai.	50.	9,4	45,4	2	1
J.	52.	9,1	46,1	2	2

1536. χ' Crateris.

164° 32′ — 26° 29′

Br.		1,1	3,3	5	5
Pz.		(31) 51,1	3,6	10	11
P.	30.	48,0	2,3	8	16
J.	30.	46,4	5,2	7	13
T.	32.	47,4	5,7	17	4
G.	42.	44,9	—	6	

1538. χ^2 Crateris.

164° 40′ — 26° 28′

Br.		21″,9	38″,5	4	3
Pz.		24,5	37,7	5	6
T.	32.	25,1	39,8	3	4
G.	41.	26,1	—	3	

1537. 52 Leonis min.

160° 45′ 26° 20′

Br.		16,5	51,8	5	3
Pz.		11,9	53,7	10	12
T.	35.	11,6	52,1	3	4

1539. 65 Leonis.

164° 49′ 2° 46′

Br.		24,4	15,6	5	4
Pz.		3,2	14,7	15	9
A.	30.	(48) 53,3	9,1	9	9
F.	30.	53,6	—	3	
T.	32.	53,1	10,7	7	5
H.	37.	49,2	8,3	3	3
S.	40.	49,5	8,2	2	2
G.	41.	49,6	—	1	
R.	42.	53,5	6,8	3	3
Pl.	43.	48,6	5,8	4	4
Ch.	43.	54,9	9,3	4	4
Ai.	45.	47,9	8,5	5	5

1540. 64 Leonis.

164° 54′ 24° 8′

Br.		24,4	0,7	1	4
Pz.		18,7	4,8	7	7
T.	35.	24,2	8,7	3	4

1541. 67 Leonis.

165° 11′ 25° 28′

Br.		45,7	9,1	5	4
Pz.		24,7	11,9	10	11
Wr.	30.	24,6	—	8	
T.	32.	27,5	9,5	6	5
T.	35.	27,0	9,5	3	4
R.	36.	25,9	10,5	3	3
H.	39.	27,8	10,9	3	3
G.	41.	26,1	—	5	
Pl.	44.	24,8	11,3	11	11

1542. ϕ Ursae maj.

165° 18′ 45° 18′

Br.		18,3	47,7	5	6
Pz.		17,2	44,0	16	14
Gr.	10.	11,4	43,3	6	63
St.	14.	6,9	—	11	
B.	20.	10,5	—	3	
A.	30.	10,4	41,7	77	77
P.	30.	13,9	42,2	12	12
T.	31.	11,4	40,9	12	5
R.	36.	10,3	41,4	10	10
Ai.	36.	—	41,5		59
H.	38.	10,6	41,6	19	1
Q.	39.	11,6	—	7	
J.	40.	9,0	43,3	1	4
H.	41.	9,5	39,8	15	10
Ch.	43.	—	42,2		10
Ch.	44.	—	41,4		6
Ai.	45.	10,2	41,3	3	10
J.	49.	10,5	40,0	2	5
Ai.	50.	8,7	40,8	5	3
J.	51.	10,0	—	3	
J.	52.	11,6	—	4	

1544. 10 Crateris.

165° 22′ — 27° 16′

Br.		19,″5	4,″8		
Pz.		17,9	4,0		
P.	30.	18,2	3,4		
J.	30.	17,6	6,6		
T.	32.	18,3	6,1		
G.	41.	16,6	—		

1543. 66 Leonis.

161° 23′ — 0° 31′

Br.		—	16,2		2
Pz.		32,2	17,3	10	11
Wr.	30.	32,9	—	10	
T.	32.	36,0	15,7	7	5
R.	36.	27,9	17,6	1	1
H.	37.	29,8	15,7	4	3
Ch.	40.	—	16,6		1
G.	41.	33,3	—	3	
Th.	46.	32,5	17,2	1	1

1545. β Crateris.

166° 4′ — 22° 0′

Br.		13,5	17,7	5	3
Pz.		17,9	21,0	26	22
P.	30.	16,5	23,4	12	14
J.	30.	17,6	26,7	11	19
F.	30.	17,0	26,0	12	10
T.	35.	20,7	26,1	9	4
Wr.	35.	16,8	—	6	
G.	39.	22,1	—	1	
Pl.	48.	17,2	29,8	3	3
Ai.	50.	18,0	28,0	3	4

1547. 69 Leonis.

166° 31′ 0° 44′

Br.		13,″4	45,″4	5	4
Pz.		12,5	41,6	9	9
T.	31.	8,9	41,7	9	3
R.	36.	11,0	43,2	3	4
H.	38.	9,5	44,8	4	3
S.	40.	13,4	43,6	3	3
Ch.	40.	11,7	—	1	
Ai.	41.	14,8	44,9	1	1
Pl.	42.	9,0	42,7	4	4
Ai.	42.	14,1	45,5	4	5
Ch.	45.	14,3	—	1	
My.	46.	14,8	44,8	2	2

1546. δ Leonis.

146° 31′ 21° 20′

Br.		33,0	54,6	5	3
Pz.		40,1	50,2	68	31
Ai.	29.	49,5	43,6	8	2
A.	30.	49,5	44,0	12	12
P.	30.	49,0	45,3	25	333
T.	32.	54,5	43,6	8	3
Ai.	38.	49,1	42,2	96	75
H.	39.	50,8	41,3	33	33
Qu.	39.	49,6	—	10	
G.	40.	50,8	—	30	
Pl.	41.	49,7	38,9	11	9
J.	42.	51,0	45,9	55	2
R.	42.	50,8	41,3	15	25
H.	43.	50,2	—	9	
H.	45.	50,0	41,9	10	5
My.	45.	53,2	41,7	2	8
Ai.	45.	50,9	41,3	19	57

Ch.	45.	51,″5	42,″4	5	2
My.	46.	52,4	41,8	26	23
My.	47.	50,9	42,1	24	15
J.	48.	52,8	—	5	
J.	49.	51,8	—	2	
Ai.	49.	52,0	41,2	33	40
Ai.	50.	51,9	41,3	19	6
J.	50.	51,1	—	1	

1548. *θ* **Leonis.**

166° 35′ 16° 15′

Br.		32,4	0,9	5	4
M.	56.	—	0,2		3
Pz.		26,8	0,9	10	10
P.	30.	30,6	(14) 58,3	10	16
T.	32.	29,8	57,5	13	10
R.	36.	28,4	55,5	8	7
H.	42.	—	56,7		3
Pl.	43.	27,1	51,5	5	7
Ai.	50.	28,6	56,7	2	2

1549. **72 Leonis.**

166° 48′ 23° 54′

Br.		19,6	44,7	2	4
A.	30.	17,0	44,2	8	8
T.	32.	18,7	44,2	6	5
H.	42.	—	46,0		3

1550. **73** *n* **Leonis.**

167° 0′ 14° 7′

Br.		12,3	31,3	5	5
M.	56.	—	30,6		5
Pz.		9,″4	34,″7	10	10
T.	32.	13,0	31,9	5	5
Ai.	35.	12,4	30,3	2	2
R.	36.	9,8	28,9	3	3
Ai.	36.	10,2	27,9	2	3
H.	36.	10,7	31,4	8	3
Ch.	37.	13,6	30,1	2	3
Ch.	45.	13,4	—	2	

1551. *φ* **Leonis.**

167° 15′ — 2° 49′

Br.		41,8	53,4	5	4
M.	56.	—	51,3		5
Pz.		37,4	50,9	10	10
P.	30.	36,0	54,8	12	10
T.	32.	34,0	58,5	12	6
R.	36.	32,7	57,9	3	3
H.	37.	30,5	57,0	3	3
Qu.	39.	35,2	—	4	
Pl.	40.	30,6	58,6	11	11
Ai.	41.	32,3	—	5	
Ch.	41.	34,4	55,8	4	3
J.	42.	37,0	—	5	
Ai.	42.	—	57,1		6
Ch.	44.	32,8	54,8	2	1
H.	44.	32,9	—	4	

1552. **75 Leonis.**

167° 23′ 2° 50′

Br.		26,9	20,7	5	3
Pz.		26,7	13,6	12	13
P.	30.	35,0	8,9	9	10
Ai.	32.	33,5	7,4	7	5
T.	32.	31,6	6,0	1	2

H.	38.	28,″7	5,″7	4	4
G.	40.	34,1	—	4	
S.	40.	32,1	4,2	5	5
Ai.	40.	36,2	4,7	2	3
Ch.	40.	32,6	5,6	2	3
Pl.	42.	37,4	(49) 58,3	3	3
Ai.	42.	32,9	4,8	3	4
Ch.	45.	32,8	—	2	

1553. ξ Ursae maj.

167° 33′ 32° 23′

Br.		22,7	17,0	3	3
Pz.		(32) 54,2	(22) 49,6	8	8
Str.	24.	48,1	35,8	10	10
Ai.	29.	47,1	33,1	2	2
A.	30.	44,4	32,5	12	12
P.	30.	46,5	33,3	10	10
T.	32.	40,0	31,2	12	11
H.	42.	35,4	25,9	3	3
Ch.	43.	34,2	26,5	3	3
R.	44.	33,6	23,3	7	7
Pl.	44.	34,2	20,5	7	9
Ch.	45.	31,8	20,5	3	3
Ai.	50.	31,0	24,7	2	2

1554. ν Ursae maj.

167° 35′ 33° 54′

Br.		28,5	39,2	5	3
Pz.		28,3	43,1	25	15
Str.	30.	28,2	43,0	4	4
A.	30.	28,8	41,6	36	36
P.	30.	30,0	43,5	10	12
Ai.	30.	32,7	42,9	4	5
T.	32.	29,0	42,4	12	10
H.	42.	29,″9	43,″9	3	3
Ch.	43.	26,0	43,6	3	3
Ai.	50.	27,9	43,4	1	2

1555. 55 Ursae maj.

167° 44′ 39° 0′

Br.		11,4	35,6	5	3
Pz.		1,2	34,9	10	7
Gr.	10.	6,0	30,8	6	6
P.	30.	10,2	30,4	11	10
T.	32.	9,8	27,9	13	5
R.	36.	9,1	28,4	1	1
J.	41.	8,3	29,2	6	4
H.	42.	—	28,4		3
Ai.	44.	7,6	28,2	3	4
J.	51.	9,9	28,0	1	2

1556. 76 Leonis.

167° 48′ 2° 28′

Br.		16,1	25,5		

1557. δ Crateris.

167° 57′ — 13° 58′

Br.		50,3	19,9	5	3
Pz.		48,8	8,2	7	8
A.	30.	42,3	4,8	8	8
P.	30.	42,5	4,3	9	12
T.	32.	43,9	5,6	13	6
R.	36.	38,8	4,2	5	5
H.	39.	41,0	4,3	33	18
Ai.	39.	40,0	5,3	40	41
Qu.	39.	43,4	—	16	
J.	40.	46,0	—	1	

G.	40.	42,4	—	25	
Pl.	41.	39,8	8,4	4	1
H.	42.	41,3	—	5	
H.	43.	39,7	4,0	5	5
Ch.	44.	—	2,9		4
Ai.	44.	40,3	4,0	51	45
H.	45.	39,0	—	22	
My.	46.	40,0	2,7	19	19
My.	47.	39,0	1,7	14	6
Ai.	49.	39,3	3,1	28	17
Ai.	50.	40,3	2,4	14	9

1558. σ Leonis.

168° 21′ 6° 51′

Br.		9,7	4,2	5	6
M.	56.	—	4,2		2
Pz.		2,5	3,4	26	10
Str.	30.	2,6	1,9	2	2
F.	30.	—	(50) 58,4		1
P.	30.	3,2	(51) 4,0	13	12
T.	32.	6,4	3,5	10	10
Ai.	34.	4,7	1,9	2	5
R.	36.	0,4	3,6	31	26
Ch.	39.	0,9	2,7	1	9
H.	39.	0,0	1,3	12	8
Ai.	39.	(20) 59,9	1,8	11	10
S.	40.	(21) 0,7	1,1	5	5
G.	40.	2,0	—	7	
Pl.	42.	1,4	0,1	6	5
J.	43.	3,5	4,1	10	5
Ch.	44.	0,0	4,8	1	2
Ai.	46.	2,0	2,2	1	2
H.	46.	(20) 59,5	1,5	4	2
Th.	48.	59,0	2,6	2	1
J.	48.	(21) 0,2	1,9	1	1
J.	48.	0,2	2,9	1	1
Ai.	49.	0,9	3,5	4	3
Ai.	50.	0,6	—	1	
J.	51.	1,9	—	1	
J.	52.	(20) 59,3	—	1	

1559. 56 Ursae maj.

168° 38′ 44° 18′

Br.		40,0	21,9	5	5
Pz.		40,5	51,0	7	9
G.	10.	33,6	17,6	6	6
T.	35.	40,2	17,9	3	4
J.	42.	40,5	19,7	5	5
H.	43.	40,9	16,9	3	5
J.	52.	—	21,2		2

1561. λ Hydr. & Crat.

168° 59′ — 17° 57′

Br.		25,9	19,3	5	3
Pz.		15,8	21,2	7	9
A.	30.	4,6	21,6	8	8
Wr.	30.	3,6	—	10	
T.	32.	7,0	22,0	6	4
H.	39.	0,0	19,1	7	3
G.	42.	2,6	—	7	
R.	44.	(58) 56,0	25,1	3	3

1560. ι Leonis.

169° 1′ 11° 21′

Br.		15,5	25,0	5	5
M.	56.	—	23,8		2
Pz.		20,0	24,1	4	4
Str.	28.	27,1	21,4	10	11

P.	30.	29,″5	20,″2	7	8
Ai.	32.	30,2	19,2	13	5
T.	32.	31,5	20,2	13	14
R.	36.	30,0	19,4	13	5
H.	37.	30,0	18.5	9	8
Ai.	38.	25,2	18,2	1	2
Ch.	39.	31,8	19,1	10	10
G.	40.	29,9	—	2	
Pl.	44.	30,3	16,0	9	9
Ch.	45.	30,2	17,3	3	1
Ai.	50.	32,7	17,3	3	4
J.	50.	33,1	19,2	2	2

1562. 79 Leonis.

169° 5′ 2° 13′

Br.		6,9	51,5	4	4
M.	56.	—	52,1		6
Pz.		9,7	54,4	6	8
F.	30.	7,8	—	1	
P.	30.	7,1	51,5	10	10
Ai.	30.	10,8	48,4	2	3
T.	32.	9,2	49,6	2	5
R.	36.	7,2	49,7	3	3
H.	38.	5,5	31,0	5	3
G.	40.	8,0	—	1	
Pl.	42.	6,3	44,8	5	5
Ai.	48.	5,9	49,2	7	3

1563. 14 ε Crateris.

169° 15′ — 10° 2′

Br.		35,5	17,4	3	3
Pz.		34,6	11,7	6	7
P.	30.	34,0	13,6	13	12
J.	30.	35,5	15,0	7	12
T.	32.	36,″0	14,″2	12	6
G.	40.	31,3	—	2	
J.	42.	31,5	—	4	
H.	42.	—	12,1		3
S.	45.	35,2	17,2	2	2

1565. 81 Leonis.

169° 26′ 7° 16′

Br.		—	51,5		3
Pz.		49,9	53,2	26	9
Str.	23.	46,6	49,5	4	4
Wr.	30.	44,6	—	5	
T.	32.	49,9	52,5	6	6
R.	36.	42,4	47,1	4	4
H.	42.	45,4	51,6	3	3
H.	47.	42,9	50,3	1	3

1566. 82 Leonis.

169° 29′ 4° 7′

Br.		7,8	39,4	1	3
Pz.		8,2	41,6	9	9
Wr.	30.	8,7	—	6	
T.	32.	10,8	37,0	5	5
H.	37.	9,1	35,9	3	3
S.	40.	9,3	32,6	3	3
Pl.	45.	12,4	35,3	4	4

1567. 80 Leonis.

169° 32′ 4° 41′

Br.		0,7	12,8	5	3
Pz.		(31) 53,4	12,6	3	3
Wr.	30.	51,2	—	6	

F.	30.	52″,7	—	1	
T.	32.	54,5	9,0	5	4
H.	37.	49,5	7,9	3	3
S.	40.	51,7	6,5	3	3

1568. 83 Leonis.

169° 48′ 3° 49′

Br.		40,3	32,3	5	3
M.	56.	—	33,5		1
Pz.		8,7	44,1	7	7
St.	24.	(47) 45,6	41,9	6	6
A.	30.	39,5	44,3	11	11
Ai.	30.	41,9	—	3	
T.	35.	33,0	46,9	3	7
Q.	39.	35,4	—	2	
Ai.	39.	30,2	—	1	
R.	42.	27,7	47,8	3	3
Ch.	43.	32,0	46,1	3	3
Ai.	45.	—	47,2		3
Th.	47.	27,0	—	1	
Ai.	48.	24,0	—	3	
Ai.	50.	25,0	49,1	6	4

1569. *k* Hydrae.

169° 54′ — 11° 32′

Br.		26,0	0,9	5	2
Pz.		5,1	(31) 58,3	12	14
A.	30	6,4	58,3	11	10
Wr.	30.	5,8	—	8	
T.	32.	10,3	59,2	6	5
H.	43.	7,1	62,0	3	3
H.	43.	—	56,6	3	

1570. τ Leonis.

170° 3′ 3° 40′

Br.		18″,6	56″,6	5	5
Pz.		16,5	57,0	27	16
P.	30.	16,9	56,0	10	14
Ai.	30.	16,0	54,4	11	3
T.	32.	22,8	55,1	14	13
R.	36.	18,4	54,7	14	14
H.	37.	17,9	55,1	6	3
Q.	39.	20,0	—	5	
Ch.	40.	20,6	54,7	9	6
S.	40.	17,3	51,6	3	3
Ai.	40.	18,8	54,3	7	6
G.	40.	20,1	—	11	
H.	43.	19,2	54,9	3	3
Pl.	43.	20,9	52,0	4	4
J.	44.	23,0	57,1	9	1
Ai.	46.	19,2	54,3	11	6
H.	46.	20,4	—	5	
Th.	47.	20,0	56,8	3	3
J.	48.	20,2	—	2	
Ai.	49.	18,8	54,2	6	8
J.	49.	21,1	54,7	2	6
Ai.	50.	20,7	53,7	1	2
J.	51.	21,5	56,1	1	1
J.	52.	20,9	—	4	

1571. 17 Ursae maj.

170° 14′ 40° 9′

Br.		45,3	41,7	3	3
Pz.		41,8	42,7	10	9
Gr.	10.	34,1	43,4	6	6
Str.	23.	41,7	42,0	4	4
T.	35.	41,4	42,8	3	4
J.	41.	39,1	44,7	6	2

Ch.	42.	40,″4	44,″2	3	3
H.	43.	38,2	42,8	3	4
J.	48.	41,5	44,3	1	1

1573. 85 Leonis.

170° 28′ 16° 14′

Br.		12,7	34,7	5	3
Pz.		5,6	33,0	7	7
Wr.	30.	12,6	—	10	
T.	32.	14,5	29,4	8	5
R.	36.	11,0	28,9	3	2
G.	41.	12,5	—	2	
H.	42.	—	30,0		3

1574. 58 Ursae maj.

170° 35′ 43° 59′

Br.		53,4	40,0	1	3
Pz.		51,4	41,7	10	8
T.	35.	48,3	45,3	3	4
J.	42.	49,0	48,0	3	2
H.	43.	45,6	45,9	3	3
W.	49.	43,6	—	5	
J.	51.	48,4	45,3	2	4

1572. λ Draconis.

170° 36′ 70° 9′

Br.		47,7	35,7	5	5
Pz.		45,6	31.4	18	10
Gr.	10.	37,5	32,5	4	7
B.	20.	38,0	29,4	37	38
Str.	30.	37,8	30,2	6	6
P.	30.	39,6	30,0	11	18
Ai.	30.	36,5	30,8	4	4
T.	32.	35,″5	29,″8	11	10
R.	36.	39,6	31,7	12	11
Ch.	39.	—	30,7		22
Ai.	39.	—	30,4		42
J.	40.	36,6	30,8	7	2
Pl.	41.	33,4	32,6	9	5
G.	41.	41,9	—	1	
H.	42.	—	31,3		3
Ch.	44.	—	30,5		2
Ai.	45.	33,8	30,0	3	19
My.	46.	33,3	—	3	
Ai.	49.	—	30,5		8
J.	49.	—	30,8		2
Ai.	50.	36,7	31,7	5	3
J.	52.	37,4	—	2	

1575. 26 Leonis.

170° 39′ 19° 14′

Br.		52,0	5,7	2	4
Pz.		41,2	8,9	9	11
A.	30.	47,3	7,7	8	8
Wr.	30.	46,3	—	10	
T.	32.	50,8	7,0	6	4
R.	36.	46,0	7,9	1	1
H.	42.	—	8,5		3
Pl.	44.	46,0	6,2	10	10

1576. 87 Leonis.

170° 39′ — 2° 10′

Br.		44,6	32,1	5	3
M.	56.	—	32,4		3
Pz.		45,7	32,6	14	10
P.	30.	46,9	33,6	12	12
J.	30.	46,9	35,6	19	20

T.	32.	47″,2	35″,9	12	4
R.	36.	45,3	36,2	3	3
H.	38.	41,1	35,4	4	3
Ch.	38.	—	34,5		7
Ai.	41.	44,3	35,1	3	3
S.	42.	47,3	39,7	1	1
G.	42.	47,0	—	7	
J.	42.	49,9	—	6	
Ai.	43.	45,6	36,1	3	9
Pl.	44.	50,2	38,5	2	20
Ch.	44.	44,8	34,6	4	1
H.	45.	46,8	—	3	

1577. 88 Leonis.

171° 0′ 15° 12′

Br.		30,7	15,7	5	4
Pz.		10,7	9,4	11	11
St.	24.	9,9	2,6	5	5
A.	30.	7,6	2,6	7	7
T.	35.	5,9	2,4	3	4
Ch.	42.	2,4	0,1	3	3
R.	44.	0,6	(11) 59,7	3	3
H.	44.	2,5	60,0	3	3

1578. 17 Crateris.

171° 12′ — 28° 26′

Br.		40,6	28,6	6	5
Pz.		35,6	28,2	11	11
T.	32.	43,4	25,3	4	5
Mt.	35.	—	24,8		1
A.	38.	33,8	—	5	
K.	38.	43,4	26,0	4	4
Ch.	38.	43,9	—	4	
G.	40.	43,7	—	6	
Wr.	40.	39″,6	—	5	
Ai.	42.	40,7	—	4	
Ai.	45.	—	22,8		3

1579. 18 Crateris.

171° 22′ — 30° 15′

Br.		21,9	33,8	1	3
Pz.		22,3	34,7	15	12
T.	35.	28,7	33,2	2	4

1580. ξ Crateris.

171° 24′ — 31° 1′

Br.		51,3	37,5	5	4
Pz.		36,2	49,3	11	9
P.	30.	38,1	40,6	10	16
J.	30.	36,0	39,3	7	15
T.	32.	38,8	38,9	12	12
G.	40.	37,6	—	13	
Ai.	50.	30,0	40,9	3	5

1582. 89 Leonis.

171° 40′ 3° 53′

Br.		35,5	45,3	5	4
Pz.		25,9	44,1	11	7
A.	30.	22,4	36,3	8	8
Wr.	30.	21,9	—	10	
F.	30.	—	36,0		1
T.	32.	24,4	36,9	10	4
R.	36.	19,8	33,9	3	3
H.	37.	19,3	36,0	3	3
S.	40.	19,8	35,0	3	3
G.	41.	24,1	—	3	
Pl.	44.	20,5	31,7	8	8

1583. 90 Leonis.

171° 43′ 17° 37′

Br.	28″,3	30″,0	5	3
Pz.	24,6	33,0	10	7
Str. 23.	26,5	31,5	6	6
Wr. 30.	24,5	—	9	
T. 32.	28,8	31,9	4	5
R. 36.	25,1	30,0	1	1
H. 42.	28,1	33,4	3	3
Ch. 42.	26,1	33,1	3	3
Pl. 44.	24,1	31,8	9	9

1581. 2 Draconis.

171° 47′ 70° 9′

Br.	24,5	36,9	5	5
Pz.	27,5	31,8	6	5
Gr. 10.	26,8	30,3	7	7
Cc. 19.	41,0	28,9	4	5
T. 35.	46,4	25,0	2	4
J. 40.	52,6	26,5	10	5
H. 43.	55,6	24,5	5	3
J. 52.	59,0	—	2	

1584. 20 Crateris.

171° 50′ — 22° 4′

Fl. 1695.	45,4	26,9	1	1
Br.	—	(3) 31,8		2
Pz.	(48) 49,0	(2) 52,8	14	15
T. 35.	20,4	26,3	3	4
Ai. 37.	19,0	24,1	1	10
G. 38.	21,8	—	1	1

1585. 21 θ Crateris.

172° 16′ — 8° 58′

Br.	12″,2	23″,8	5	2
Pz.	7,1	20,0	9	9
P. 30.	12,2	21,9	13	12
J. 30.	9,4	23,8	8	21
T. 32.	10,7	22,3	12	11
R. 36.	5,1	23,9	2	2
H. 39.	5,6	20,9	3	3
Pl. 41.	7,7	—	2	
G. 42.	9,0	—	2	
S. 45.	4,0	23,2	3	3
Ai. 50.	3,5	24,4	5	7

1587.

172° 16′ — 32° 44′

Lacaille 55.	56,5	—	1	
Br.	—	17,4		1
Pz.	10,3	11,2	10	7
T. 35.	18,6	6.7	3	3

1586. υ Leonis.

172° 19′ 0° 0′

Br.	1,6	11,3	5	4
M. 56.	—	9,7		2
Pz.	0,0	14,0	26	11
Str.	0,5	14,9	1	1
P. 30.	3,3	15,4	11	12
F. 30.	—	14,3	7	3
Ai. 30.	3,2	13,9	6	9
T. 32.	4,6	14,6	12	14
R. 36.	0,9	12,3	17	18
H. 39.	1,5	13,1	11	6
Ai. 39.	(18) 59,7	13,5	11	13

Qu.	39.	(19) 2,6	—	9	
S.	40.	1,8	12,8	1	4
G.	40.	3,6	—	20	
Ch.	41.	2,3	14,1	11	8
H.	42.	3,4	14,9	3	4
Pl.	43.	1,2	14,2	14	12
J.	43.	4,9	13,3	13	1
H.	43.	0,6	14,2	12	12
Ai.	44.	1,7	13,1	9	8
Ch.	44.	0,7	15,0	1	3
H.	45.	2,3	13,7	4	1
My.	46.	5,6	—		

1588. 59 Ursae maj.

172° 35′ 44° 27′

Br.		21,0	30,3	3	2
Pz.		10,3	27,7	10	6
Gr.	10.	1,8	25,4	7	7
T.	35.	4,7	25,3	3	4
R.	36.	2,5	24,7	1	1
F.	40.	1,6	26,5	4	3
H.	43.	2,1	25,6	3	3
Ai.	44.	(34) 59,4	25,1	2	8
J.	49.	57,9	26,0	3	2
J.	52.	60,7	—	1	

1589. 60 Ursae maj.

172° 37′ 47° 39′

Br.		20,7	59,6	2	1
Pz.		13,8	59,3	8	8
Gr.	10.	17,1	58,1	6	6
T.	35.	19,2	54,3	3	2
J.	41.	21,2	57,2	5	2
H.	43.	14,7	57,2	3	3
J.	48.	19,7	58,7	1	1
Wg.	49.	15,2	58,0	2	1

1590. ω Virginis.

172° 40′ 8° 57′

Br.		53,4	53,0	5	5
M.	56.	—	51,2		2
Pz.		50,9	53,1	17	11
Wr.	30.	49,5	—	10	
T.	32.	52,8	52,4	6	6
R.	36.	50,5	50,8	10	4
H.	37.	50,0	51,8	3	3
S.	40.	50,6	52,1	2	2

1591. ι Crateris.

172° 45′ — 12° 22′

Br.		40,4	46,3	5	2
Pz.		42,0	39,1	4	9
T.	32.	47,6	37,0	4	5
H.	39.	49,0	23,8	3	3
Pl.	46.	43,2	40,7	4	2
Wg.	49.	47,2	—	1	

1594. o Crateris.

173° 11′ — 33° 54′

Br.		33,3	50,5	3	3
Pz.		37,0	45,6	9	10
T.	35.	30,5	47,6	1	4

1592. 92 Leonis.

173° 14′ 22° 11′

Br.		45,″7	13,″2	5	3
Pz.		41,9	12,7	11	6
T.	32.	40,9	12,0	6	5
R.	36.	40,9	6,7	8	8
G.	40.	36,2	10,3	2	3
H.	41.	42,0	—	8	
My.	46.	41,1	10,4	1	1

1593. 61 Ursae maj.

173° 17′ 35° 3′

Br.		5,1	34,3	3	8
Pz.		5,2	14,8	10	6
A.	30.	4,8	2,8	11	11
T.	35.	7,3	0,1	3	3
R.	42.	6,5	1,5	2	2
H.	43.	6,1	(2) 56,7	3	3
My.	50.	8,4	55,2	2	2

1596. 62 Ursae maj.

173° 26′ 32° 34′

Br.		55,1	31,0	5	3
Pz.		35,9	34,9	11	8
A.	30.	26,2	34,3	8	8
T.	35.	20,5	32,1	3	3
R.	44.	19,4	35,0	6	7
H.	44.	20,2	34,6	5	5
Th.	47.	19,7	34,9	4	3

1595. 3 Draconis.

173° 31′ 67° 34′

Br.		3,8	23,1	3	6
Pz.		(30) 54,″6	27,″7	13	8
Gr.	10.	45,2	27,5	6	6
T.	35.	52,3	25,4	3	4
J.	42.	54,2	29,2	6	4
H.	43.	55,9	28,2	5	3
Wg.	49.	49,7	—	2	
J.	49.	—	50,6		2

1597. 26 Crateris.

173° 53′ — 31° 39′

Br.		—	57,1		1
Pz.		55,4	54,9	16	14
T.	35.	51,6	54,3	3	4

1598. ζ Crateris.

174° 17′ — 17° 30′

Br.		28,6	51,6	5	4
Pz.		29,7	58,4	27	36
P.	30.	29,6	57,9	10	12
J.	30.	30,6	59,3	6	13
T.	32.	30,0	57,1	12	20
R.	36.	26,0	60,6	7	7
Qu.	39.	28,1	—	8	
H.	39.	26,3	57,4	3	3
G.	40.	28,6	—	12	
Ai.	50.	29,9	61,7	4	4

1599. ξ Virginis.

174° 23′ 9° 5′

Br.		11,2	33,1	5	5
Pz.		8,8	30,9	7	7
P.	30.	14,4	31,8	11	10
T.	38.	15,3	30,2	14	8

Ai.	34.	15″,0	30″,5	4	3
H.	36.	12,6	29,7	5	5
S.	40.	13,8	30,9	3	3
G.	42.	11,2	—	1	

1600. χ **Ursae maj.**

174° 31′ 48° 36′

Br.		53,7	38,0	5	5
Pz.		49,5	39,3	7	7
Gr.	10.	48,6	39,0	6	4
St.	14.	45,7	—	1	
St.	24.	45,2	39,5	5	5
A.	30.	43,1	38,9	66	66
P.	30.	44,0	39,1	11	10
T.	32.	46,5	40,4	12	5
R.	36.	41,1	38,7	16	9
Ai.	39.	—	39,2	6	6
H.	41.	42,1	40,2	3	3
J.	42.	41,5	40,5	1	6
Ch.	44.	—	39,9		1
Ai.	44.	38,4	39,7	8	8
Th.	48.	37,6	—	1	
Ai.	49.	—	39,3		6
Ai.	50.	35,1	39,4	4	2
J.	52.	41,8	—	1	

1601. ν **Virginis.**

174° 32′ 7° 22′

Br.		10,1	30,1	5	4
M.	56.	—	26,7		2
Pz.		11,0	22,6	8	8
A.	30.	13,7	14,9	8	8
P.	30.	15,1	16,1	10	14
Ai.	32.	14,8	14.4	14	5
T.	32.	13″,7	17″,6	13	5
R.	36.	18,0	13,0	6	6
Ai.	37.	13,1	13,8	8	9
H.	37.	13,3	13,5	5	6
Qu.	38.	13,4	—	1	
Ch.	39.	13,0	13,6	9	6
S.	40.	13,3	13,3	2	2
G.	41.	13,7	—	4	
Ai.	46.	13,6	11,6	6	7
J.	47.	—	12,1		1
J.	48.	13,2	12,2	2	1
Ai.	50.	13,2	10,0	1	1

1602. ξ^2 **Virginis.**

175° 3′ 9° 4′

Br.		10,0	42,8	5	3
M.	56.	—	40,7		2
Pz.		2,1	45,4	9	9
T.	33.	10,6	43,2	6	5
H.	37.	6,0	44,5	3	3

1603. **93 Leonis.**

175° 3′ 21° 3′

Br.		45,2	9,4	5	4
Pz.		39,0	10,4	8	8
A.	30.	38,9	9,7	8	8
P.	30.	42,0	10,0	10	14
T.	32.	41,6	8,2	14	8
R.	36.	36,8	8,5	2	2
Ai.	39.	39,0	9,5	3	3
Ai.	50.	—	9,7		4

1604.

		175° 14′	15° 7′		
		″	″		
Br.		3,7	—	5	
Pz.		(13) 53,9	5,1	7	7
T.	35.	50,0	2,8	4	4
W.	49.	50,2	—	1	

1607. β Crateris.

		176° 20′	— 33° 4′		
Br.		15,8	23,3	4	5
Pz.		13,0	24,4	8	20
P.	30.	12,9	27,2	10	12
J.	30.	12,0	24,8	5	6
F.	30.	8,8	26,7	10	4
T.	32.	12,1	24,0	12	6
Ai.	39.	—	28,0		12
Ai.	42.	6,9	24,4	1	2
J.	51.	9,9	—	1	

1609. 65 Ursae maj.

		176° 49′	47° 18′		
Br.		4,6	42,4	5	1
Pz.		1,7	43,1	3	4
Gr.	10.	(48) 58,4	41,9	6	6
J.	42.	(49) 12,2	40,5	4	3
H.	44.	7,8	40,5	3	3
J.	49.	12,0	42,6	1	2
W.	49.	6,6	—	1	

1611. 6 A Virginis.

		176° 50′	9° 16′		
Br.		24,8	40,2	5	5
M.	56.	—	37,1		5
Pz.		19,9	42,7	17	8
Wr.	30.	18,7	—	11	
T.	32.	21,0	40,3	8	5
H.	37.	17,7	40,9	3	3
S.	40.	20,9	41,0	4	4
G.	40.	20,9	—	4	

1610.

		176° 50′	47° 18′		
Br.		34,6	—	2	
Pz.		34,6	15,7	4	4
Gr.	10.	23,6	16,7	6	6
T.	35.	36,5	—	10	
J.	42.	36,0	16,1	3	6
J.	52.	37,0	—	1	

1613. 95 Leonis.

		176° 59′	16° 28′		
Br.		20,0	50,6	3	3
Pz.		20,0	51,4	7	7
T.	35.	17,5	53,6	2	4
W.	49.	20,1	—	2	

1614. 20 Crateris.

		177° 0′	— 27° 38′		
Br.		42,6	26,2	1	3
Pz.		43,9	25,2	8	8
Wr.	30.	45,1	—	6	
T.	32.	48,4	25,3	6	5
G.	41.	46,9	—	1	
A.	50.	41,7	28,3	1	1

1612. 66 Ursae maj.

177° 1′ 57° 26′

Br.		33,″0		1,″1	1	3
Pz.		31,8	(25)	59,4	13	9
Gr.	10.	35,3	(26)	0,2	6	6
T.	32.	35,9		0,0	5	4
J.	40.	39,4		1,2	5	6
H.	43.	37,7	(25)	59,1	3	3
W.	49.	37,9		—	1	
J.	52.	38,9		—	1	

1615. η Crateris.

177° 5′ — 16° 18′

Br.		43,6	57,2	5	3
Pz.		41,3	53,2	12	29
Wr.	30.	39,2	—	8	
T.	32.	41,0	54,2	5	1
H.	39.	39,0	54,6	2	3

1616.

177° 38′ 4° 19′

Br.		7,3	4,2	2	1
M.	56.	—	5,3		1
Pz.		6,8	3,6	16	16
Wr.	30.	7,2	—	10	
T.	32.	11,0	2,1	7	5
G.	41.	7,5	—	4	
Pl.	43.	7,5	(18) 59,6	3	4

1617. 7 b Virginis.

178° 3′ 4° 29′

Br.		58,2	28,2	5	5
M.	56.	—	27,″3		4
Pz.		57,7	27,5	15	9
T.	32.	60,1	58,5	5	5
Ai.	33.	59,2	25,8	4	4
R.	36.	57,9	25,0	10	10
H.	39.	57,6	26,6	7	6
Ai.	39.	57,9	26,2	8	7
Ch.	39.	59,0	26,8	6	3
S.	40.	56,3	23,7	13	
G.	40.	58.4	—	1	
J.	41.	63,1	—	1	
Ai.	43.	58,7	27,0	4	5
Ai.	48.	—	26,5		3

1618. π Virginis.

178° 17′ 7° 27′

Br.		48,0	6,4	6	5
M.	56.	—	4,8		4
Pz,		47,4	5,8	18	32
P.	30.	48,8	4,7	13	16
T.	32.	47,6	3,4	22	16
Ai.	34.	46,8	4,1	5	4
St.	35.	45,9	4,3	3	3
R.	36.	46,0	8,1	6	6
Ai.	36.	46,7	2,6	1	9
Qu.	39.	45,2	—	4	
S.	40.	45,0	1,9	2	2
G.	41.	50,7	—	1	
Pl.	43.	47,0	1,2	23	22
J.	43.	50,3	—	6	
Ai.	45.	47,0	2,6	11	7
H.	47.	46,4	—	3	
Ai.	48.	—	8,4		4
J.	52.	49,3	6,1	5	2

1619. 21 Crateris.

178° 17′ — 18° 49′

Br.		52,″9	28,″8	5	4
Pz.		47,4	23,2	7	7
T.	32.	51,2	26,8	6	2
H.	41.	51,1	24,7	3	3
W.	49.	48,1	—	3	

1620. 1 Comae Berenices.

178° 30′ 22° 55′

Br.		50,2	50,4	5	4
Pz.		40,5	49,7	6	7
A.	30.	45,5	58,2	4	4
W.	30.	43,7	—	10	
T.	31.	47,0	49,9	6	4
G.	41.	44,0	—	6	
H.	41.	48,1	49,8	3	3

1621. 67 Ursae maj.

178° 37′ 43° 52′

Br.		55,5	36,1	5	3
Pz.		31,5	40,1	17	13
Gr.	10.	27,5	37,1	6	6
Cc.	19.	—	39,4		5
A.	31.	22,9	38,3	8	8
T.	35.	17,7	38,6	3	4
J.	40.	17,3	41,7	5	5
Ai.	40.	—	40,0		6
H.	43.	17,7	40,2	3	3
R.	44.	13,4	41,6	4	1
Ai.	44.	14,7	40,3	6	5
Ai.	49.	11,5	39,9	2	7
Ai.	50.	—	40,8		3
J.	52.	12,4	—	1	

1622. 2 Comae.

179° 8′ 22° 17′

Br.		45,″5	42,″1	5	5
Pz.		43,1	41,5	6	7
S.	23.	50,6	40,7	6	6
Wr.	30.	49,4	—	10	
T.	32.	52,3	40,3	6	5
R.	36.	52,8	40,8	3	3
H.	39.	51,5	41,1	1	3
G.	41.	56,7	—	1	
Ch.	41.	52,1	41,8	3	3

1623. *o* Virginis.

179° 23′ 9° 33′

Br.		48,1	56,8	5	5
Pz.		38,9	57,8	21	27
P.	30.	35,0	57,8	12	14
A.	30.	33,8	58,5	2	2
T.	31.	36,8	58,4	20	22
R.	36.	32,3	56,1	19	17
H.	37.	32,3	58,2	7	7
Q.	39.	32,0	—	5	
Ai.	39.	33,0	—	1	
Ch.	39.	35,0	57,9	3	8
S.	40.	33,2	56,9	5	5
Pl.	42.	31,6	53,9	13	11
J.	42.	35,2	60,0	4	4
Ch.	44.	—	59,2		12
Ai.	46.	31,2	58,5	5	10
Th.	47.	30,6	—	1	
Ai.	50.	30,3	—	1	

1624. α Corvi.

180° 10′ — 23° 53′

Br.		18,4	25,9	5	5

Pz.		13,9	27,5	106	24
Ai.	29.	12,3	28,1	2	3
P.	30.	16,2	27,7	11	14
J.	30.	15,6	29,2	7	18
T.	32.	17,1	29,0	22	17
J.	40.	18,0	—	12	
Pl.	46.	16,6	37,6	6	2

1625. 10 *r* Virginis.

180° 29′ 2° 44′

Br.		59,3	45,2	5	4
Pz.		57,9	35,2	8	9
A.	30.	(30) 0,1	28,7	7	7
W.	30.	0,3	—	10	
Ai.	32.	1,1	28,2	3	1
T.	32.	0,9	29,6	5	5
Ch.	36.	—	28,4		2
H.	37.	(29) 58,8	27,7	4	3
S.	40.	(30) 1,0	26,4	9	9
G.	41.	1,7	—	6	
R.	42.	0,0	26,1	8	8
H.	43.	0,1	—	3	
Ch.	45.	—	26,1		7

1626. *o* Corvi.

180° 36′ — 21° 47′

Br.		20,3	7,3	4	4
Pz.		17,1	1,8	10	20
P.	30.	18,7	3,6	11	12
J.	30.	18,6	6,3	6	23
T.	32.	19,8	6,5	12	6
R.	36.	14,4	6,6	5	5
Qu.	38.	23,3	—	1	
G.	40.	18,0	—	1	
Pl.	45.	15,8	10,9	20	18
My.	46.	12,5	10,1	1	1
Ai.	50.	15,3	6,8	6	4
Arg.	50.	11,9	5,6	1	1

1627. 11 *s* Virginis.

180° 36′ 6° 38′

Br.		25,1	27,2	4	3
M.	56.	—	22,7		2
Pz.		20,5	22,2	9	7
Wr.	30.	10,7	—	10	
T.	32.	15,3	28,8	8	3
R.	36.	10,3	28,0	6	6
H.	37.	9,3	27,5	3	3
Pl.	44.	8,0	25,7	8	8

1628. 3 Comae.

180° 43′ 17° 38′

Br.		9,9	38,3	2	2
Pz.		8,7	40,7	19	24
T.	35.	13,4	40,1	3	4
R.	36.	(9,1?) 24,1	38,3	4	4

1629. 3 Corvi.

180° 50′ — 22° 45′

Br.		—	57,1		4
Pz.		15,3	57,0	8	8
Wr.	30.	13,6	—	9	
T.	32.	(excl.) 22,0	60,9	5	6
K.	38.	17,6	57,7	11	5
Ai.	38.	13,0	—	5	
Qu.	38.	17,5	—	2	
Ch.	40.	14,9	—	3	

Ai.	45.	—	58,6	4	3
Th.	47.	13,2	59,7	4	3

1630. 4 Comae.

181° 3′ 26° 42′

Br.		37,6	26,3	5	3
Pz.		35,1	25,0	15	14
Wr.	30.	30,2	—	10	
T.	32.	36,8	24,6	6	5
R.	36.	32,1	24,5	3	3
G.	40.	34,3	—	3	
H.	41.	33,4	22,9	3	3

1631. 68 Ursae maj.

181° 3′ 57° 53′

Br.		44,3	25,6	2	5
Pz.		43,0	23,8	15	13
Gr.	10.	31,4	22,2	6	6
T.	35.	40,3	22,0	3	4
R.	36.	41,4	24,1	4	4
H.	42.	40,5	22,5	3	3
Th.	47.	39,3	—	1	
J.	49.	42,0	25,4	1	1

1632. 5 Comae.

181° 7′ 21° 22′

Br.		48,6	42,7	4	4
Pz.		40,2	41,1	9	10
Wr.	30.	41,6	—	10	
T.	32.	42,6	41,5	6	5
H.	41.	41,5	40,0	3	3

1633.

181° 9′ 78° 16′

Br.		56,1	—	1	
B.	15.	(10) 18,9	38,6	9	9
H.	38.	38,7			
J.	45.	—	29,9		2

1634. 4 Draconis (Hev.)

181° 16′ 78° 26′

Br.		23,6	57,1	5	5
Pz.		16,0	59,8	4	4
Gr.	10.	14,1	59,3	6	6
Str.	15.	24,6	—	6	
P.	30.	36,4	59,0	10	12
T.	32.	45,2	59,0	9	5
Mt.	35.	37,3	—	6	
R.	36.	21,7	60,5	6	5
Qu.	38.	34,2	—	2	
K.	38.	29,1	59,0	9	8
Ch.	38.	28,8	—	4	
Ai.	39.	34,9	—	1	
Wr.	40.	35,2	—	6	
Gr.	40.	46,2	—	2	
H.	41.	—	59,3		6
J.	42.	41,4	60,5	5	2
H.	43.	35,0	—	1	
Ai.	46.	—	59,0		10
J.	51.	34,0	—	2	

1635. 12 Virginis.

181° 27′ 11° 5′

Br.		2,2	52,4	5	4
Pz.		(26) 54,1	51,9	8	10

Wr.	30.	53″,9	—	10	
T.	32.	56,6	50,2	6	6
Gr.	40.	54,2	—	8	
H.	41.	55,3	52,1	3	3
H.	43.	53,1	48,2	7	7

1636. 1 Canum Venaticorum.

181° 49′ 54° 16′

Br.		—	13,4		3
Pz.		54,3	10,0	4	4
Gr.	10.	52,1	11,5	6	6
T.	35.	59,7	10,7	3	3
R.	36.	62,9	9,7	2	2
J.	42.	59,5	12,3	5	4
H.	44.	62,1	11,2	3	3
J.	50.	—	12,6		2
J.	52.	64,3	—	1	

1637. ∂ Ursae maj.

181° 59′ 57° 52′

Br.		18,0	2,3	7	5
Pz.		21,1	(51) 57,8	16	12
Gr.	10.	25,5	59,4	51	61
Str.	24.	35,9	60,1	7	7
P.	30.	36,1	59,3	83	395
T.	32.	37,4	60,2	12	12
Ai.	35.	28,6	59,2	1	99
R.	36.	40,0	57,9	50	44
Ai.	36.	37,9	58,7	10	10
G.	40.	39,0	—	5	
J.	40.	39,0	60,6	5	6
Ch.	41.	—	59,4		32
Pl.	41.	40,1	60,3	17	14
H.	41.	40,0	59,6	3	12
H.	44.	—	59″,1		5
Ch.	44.	—	59,3		16
Ai.	45.	—	58,8		59
My.	46.	40,8	59,1	5	5
Th.	48.	37,3	—	1	
Ai.	49.	—	59,1		23
J.	52.	43,5	—	2	

1638. γ Corvi.

182° 7′ — 16° 42′

Br.		44,6	33,7	4	4
Pz.		34,8	30,2	30	30
A.	30.	30,3	31,1	8	8
P.	30.	33,1	29,5	10	12
J.	30.	33,2	32,0	7	38
F.	30.	32,6	—	8	
T.	32.	33,2	31,0	3	4
Q.	39.	34,4	—	1	
G.	40.	29,3	—	13	
Ch.	40.	—	30,3		3
H.	42.	30,2	30,0	3	3
Pl.	42.	30,7	33,4	10	9
J.	42.	31,9	—	3	
R.	44.	28,2	30,5	3	4
Ch.	45.	27,7	31,9		2
Ai.	50.	34,4	31,8	6	7
My.	50.	26,4	—	1	

1639. 6 Comae.

182° 5′ 15° 44′

Br.		51,8	6,2	3	3
Pz.		45,2	8,2	10	10
P.	30.	47,2	6 0	12	14
T.	32.	47,9	6,4	10	5

T.	35.	40,″6	5,″9	3	4
R.	36.	44,0	3,9	1	1
J.	40.	51,2	—	1	
H.	42.	46,8	5,1	3	3
Pl.	44.	44,5	2,8	10	10

1640. 2 Canum.

182° 8′ 41° 29′

Br.		51,6	48,2	3	3
Pz.		57,1	45,8	5	5
Gr.	10.	50,2	45,6	5	6
St.	24.	56,7	45,0	5	5
T.	35.	58,7	43,7	3	4
R.	36.	57,6	43,4	2	2
Ai.	40.	—	44,4		2
Ch.	41.	58,1	44,8	3	3
J.	41.	56,0	46,7	3	5
H.	43.	54,1	44,3	3	3
Ai.	46.	57,0	44,2	5	3
J.	49.	58,1	42,8	1	2

1641. 7 *h* Comae.

182° 11′ 24° 46′

Br.		13,6	47,1	2	3
Pz.		12,0	43,7	11	12
P.	30.	12,4	48,5	8	12
T.	32.	16,5	47,9	6	6
T.	35.	14,8	48,4	3	4
R.	36.	13,7	44,4	2	2
G.	40.	14,2	—	6	
H.	42.	13,6	48,7	3	3
Th.	48.	11,7	—	2	

1642.

182° 24′ 80° 57′

Br.		9,″9	33,″2	1	1
Str.	15.	24,8	—	1	
B.	15.	22,4	35,9	9	9
Str.	24.	17,1	32,4	5	5
J.	48.	17,5	32,4	3	3
Wg.	49.	12,5	—	6	
J.	52.	28,8	—	1	

1643. 13 *n* Virginis.

182° 44′ 0° 2′

Br.		42,6	52,8	5	4
M.	56.	—	51,1		1
Pz.		42,9	52,1	13	14
F.	30.	43,0	—	1	
Ai.	30.	44,5	49,8	2	2
T.	32.	45,7	20,2	14	5
Mt.	35.	47,1	—	4	
H.	37.	42,0	50,1	3	3
K.	38.	44,8	50,4	8	7
Ch.	38.	44,0	—	3	
Qu.	38.	45,6	—	2	
Ai.	39.	40,1	—	2	
G.	40.	43,1	—	1	
Pl.	43.	44,4	46,6	6	6
Ai.	46.	44,7	48,1	1	5
J.	47.	47,8	—	1	
Ai.	48.	44,2	49,2	1	1

1644. 14 Virginis.

182° 54′ − 8° 4′

Br.		—	46,0		3

Pz.		16,″8	54,″1	14	4
Wr.	30.	16,9	—	9	
T.	32.	19,8	46,5	6	5
T.	35.	22,5	44,1	3	6
R.	37.	(excl.) 25,1	49,5	3	3
K.	38.	20,0	47,3	6	6
Ai.	38.	16,8	—	5	
Ch.	38.	19,2	49,1	3	3
Ai.	46.	—	49,4		4
Th.	47.	18,1	51,7	3	2

1645. 8 Comae.

182° 56′ 23° 52′

Br.		6,8	8,2	2	3
Pz.		1,6	13,2	5	6
Wr.	30.	3,7	—	6	
T.	32.	2,8	6,9	6	3
R.	36.	3,5	2,6	2	2
H.	41.	7,4	7,7	3	3

1646. 9 Comae.

182° 59′ 29° 0′

Br.		58,6	1.4	3	3
Pz.		42,9 (28 59)	53,1	7	7
A.	30.	39.5	46,7	7	7
T.	35.	44,7	45,6	1	4
W.	49.	35,2	—	1	

1650. 5 Draconis.

183° 0′ 75° 59′

Br.		52,8	35,8	2	5
Pz.		41,1	37,2	4	4
Gr.	10.	49,″2	37,″5	12	12
T.	35.	—	38,8		4
J.	42.	57,0	36,2	3	2
H.	43.	41,1	38,6	4	3
J.	48.	—	36,1		1

1647. η Virginis.

183° 3′ 0° 10′

Br.		35,7	4,5	5	5
M	56.	—	1,7		3
Pz.		32,5	5,3	41	29
P.	30.	29,3	4,0	15	14
Ai.	32.	26,5	2,3	12	7
T.	32.	27,4	—	10	
R.	36.	30,0	1,6	29	29
H.	38.	30,2	1,8	21	10
Ch.	39.	22,0	2,5	16	11
Qu.	39.	32,5	—	3	
Ai.	40.	28,2	1.6	7	11
G.	40.	30,0	—	24	
H.	42.	31,0	—	1	
H.	43.	30,5	1,3	1	1
J.	43.	33,5	—	15	
Pl.	44.	28,6	(9) 58,5	27	26
Ch.	44.	31,5	4,5	5	5
Ai.	45.	29,2	2,1	14	7
H.	45.	29,7	1,0	16	2
My.	46.	28,8	—	4	
Th.	48.	29,8	1,4	1	1
Ai.	49.	28.6	1,0	2	4
J.	49.	31,2	2,5	4	1
Ai.	50.	29,5	3,5	1	1
J.	50.	31,8	—	3	

1648. 10 Canum.

183° 4′ 29° 17′

Br.		—	57″,3		2
Pz.		18,2	54,0	6	8
Ai.	30.	22,4	—	10	
T.	32.	27,7	55,8	6	22
T.	35.	25,6	57,6	3	4
H.	41.	25,8	53,7	3	3
W.	49.	excl. 38,1	—	1	

1651. 3 Canum.

183° 6′ 49° 49′

Br.		1,9	3,1	1	3
Pz.		1,6	1,4	14	11
Gr.	10.	1,5	0,0	6	6
T.	35.	6,2	1,9	3	3
J.	40.	6,3	5,0	9	2
H.	43.	4,2	1,4	2	3
O.	49.	—	1,7		14
J.	52.	3,4	—	1	

1649.

183° 6′ — 11° 20′

Br.		30,0	—	1	
Pz.		28,1	25,4	9	9
T.	35.	21.5	24 2	1	3
J.	44.	26,2	—	1	

1656.

182° 87° 16′

Br.		57 5,2	—	2	
Gr.		183 3 9,0	12,7	5	7
Str.	14.	3 46,3	—	17	
A.	30.	4 32,0	10,6	19	19
J.	42.	5 44,7	12,6	11	3
H.	44.	5 39,7	11,4	5	3
J.	48.	6 9,0	—	3	
Ai.	50.	6 17,7	11,7	3	3
J.	50.	6 24,7	—	19	
J.	51.	6 24,5	12,7	11	2
J.	52.	—	12,5		3

1652. 16 *c* Virginis.

183° 11′ 4° 9′

Br.		25,9	0,6	4	5
M.	56.	—	0,7		2
Pz.		7,8	(8) 58,4	9	9
A.	30.	3,7	56,6	5	5
P.	30.	5,8	56,7	10	12
Ai.	30.	5,0	56,7	2	2
T.	32.	8,9	54,7	10	5
H.	36.	2,7	54,9	3	3
Ch.	36.	5,1	55,5	4	2
Ai.	40.	(10) 59,3	52,2	3	4
R.	41.	60,6	51,8	2	2
Ch.	45.	—	54,0		2
Pl.	46.	59,4	48.5	9	5
Ai.	47.	62,1	53,8	7	5
J.	52.	57,0	—	1	

1653. ζ Corvi.

183° 12′ — 21° 22′

Br.		11,7	49 9	2	3
Pz.		2.3	50 9	11	14
T.	32.	(11) 59,6	51.3	4	5

J.	40.	62,8	—	3	
A.	50.	56,5	53,0	1	1

1654. 11 Comae.

		183° 17′	18° 37′		
Br.		12,4	12,4	3	3
Pz.		4,1	17,0	14	16
A.	30.	4,0	18,7	8	8
P.	30.	4,3	19,2	10	14
T.	32.	5,1	17,7	11	2
R.	36.	(16) 58,6	18,7	2	2
G.	40.	(17) 7,5	—	3	
H.	41.	4,1	20,5	3	3

1655. 70 Ursae maj.

		183° 23′	58° 42′		
Br.		15,5	6,3	1	4
Pz.		16,3	3,6	7	4
Gr.	10.	15,3	2,4	6	6
T.	35.	24,2	1,0	2	4
R.	36.	20,5	0,0	5	5
J.	40.	17,2	0,7	3	3
Ai.	43.	21,6	0,4	3	5
H.	44.	22,3	0,6	3	3
Th.	47.	17,7	—	1	
J.	48.	—	0,0		3
J.	51.	22,3	—	1	

1672. 6 Ursae min.

		183°	88° 31′		
Br.	52.	38 43,5	45,6	4	4
Gr.	10.	—	50,8		6
Str.	15.	38 27,1	—	19	
A.	30.	35 56,1	51,2	16	16
H.	38.	35 35,4	—	6	
Ai.	39.	36 9,5	—	2	
H.	39.	35 35,9	51,5	5	5
J.	42.	35 54,3	52,3	38	37
Ai.	42.	35 38,4	52,0	4	7
J.	48.	36 12,3	—	3	
Ai.	50.	35 51,3	—	3	
J.	50.	35 52,3	—	1	
J.	51.	35 48,4	51,6	16	9

1658. 12 Comae.

		183° 44′	26° 40′		
Br.		24,7	44,7	4	3
Pz.		22,9	46,5	13	16
Str.	24.	20,4	44,4	5	5
P.	30.	24,3	45,6	10	12
T.	32.	24,1	43,8	14	5
R.	36.	22,4	43,9	3	3
J.	40.	19,7	—	1	
H.	42.	23,8	45,0	3	3

1659. 6 Corvi.

		183° 53′	− 24° 0′		
Br.		18,3	23,7	2	3
Pz.		19,3	23,8	15	7
T.	32.	20,1	26,7	6	6
R.	36.	18,0	23,2	1	1
G.	40.	19,0	—	5	
Pl.	42.	18,3	27,0	5	5
My.	50.	18,7	—	1	

1660. 4 Canum.

184° 6′ 43° 22′

Br.		0″,3	26″,8	4	5
Pz.		(5) 52,4	27,2	6	6
Gr.	10.	52,6	28,7	6	6
T.	32.	53,5	26,1	7	3
J.	41.	55,0	29,3	5	2
H.	43.	60,0	27,3	3	3
J·	49.	54,4	29,3	1	1

1662. 5 Canum.

184° 10′ 52° 23′

Br.		47,4	38,1	1	5
Pz.		43,8	38,5	8	8
Gr.	10.	47,3	36,5	6	6
T.	32.	44,3	40,9	2	3
R.	36.	45,2	36,1	2	2
J.	40.	46,4	38,7	5	2
H.	42.	44,9	—	2	
H.	44.	48,7	38,3	1	3
Th.	47.	42,5	—	1	
J.	50.	50,4	39,1	1	1

1661. 13 *f* Comae Ber.

184° 11′ 26° 55′

Br.		43,7	54,8	5	3
Pz.		38,7	53,5	7	9
P.	30.	44,1	53,2	6	14
T.	32.	41,5	51,8	12	6
R.	36.	40,0	52,2	1	1
Qu.	39.	excl. 48 4	—	1	
G.	40.	40,1	—	13	
H.	42.	40″,8	52″,4	2	2
Pl.	44.	38,8	50,2	5	5
Ai.	49.	—	51,5		3

1663. 71 Ursae maj.

184° 27′ 57° 36′

Br.		—	38,6		3
Pz.		55,1	37,1	4	4
G.	10.	53,0	36,9	7	6
T.	35.	57,1	35,1	3	3
R.	36.	57,8	36,9	3	3
J.	41.	57,5	—	1	
H.	43.	53,4	38,1	6	3
H.	44.	51,9	35,6	1	3
Th.	48.	54,2	37,5	1	2
J.	48.	54,1	—	1	

1664. 6 Canum.

184° 36′ 39° 31′

Br.		53,7	9,3	5	4
Pz.		48,2	5,5	8	7
Gr.	10.	48,2	6,5	5	5
T.	35.	47,2	4,7	3	3
Ai.	40.	—	5,7		4
J.	40.	44,7	6,7	6	4
H.	43.	41,6	7,6	3	2
H.	44.	—	5,1		1
Ai.	45.	46,8	5,1	3	7
J.	48.	46,2	—	1	
J.	51.	44,0	—	2	
J.	52.	45,1	—	5	

1665. 14 *b* Canum.

184° 43′ 28° 6′

Br.		25,″6	1,″3	5	4
Pz.		20,5	1,6	13	10
P.	30.	26,7	0,8	19	18
T.	32.	26,3	(5) 59,4	5	5
R.	36.	26,1	59,1	3	3
G.	40.	29,6	—	1	
H.	42.	23,3	60,8	2	3
W.	49.	24,0	—	2	

1666. 15 Comae.

184° 52′ 29° 6′

Br.		1,0	19,9	2	4
Pz.		(51) 51,9	15,9	11	8
A.	30.	54,0	12,1	8	8
P.	30.	58,0	13,9	10	16
T.	32.	56,8	13,3	6	5
R.	36.	49,2	11,7	3	3
G.	40.	55,4	—	1	
H.	42.	52,1	11,3	3	3
Pl.	46.	50,6	6,0	8	8

1668. 72 Ursae maj.

184° 51′ 55° 59′

Br.		—	24,1		5
Pz.		3,2	23,8	9	5
Gr.	10.	6,6	23,7	6	6
T.	35.	11,1	21,9	3	4
J.	42.	7,9	26,0	4	3
J.	52.	—	25,5		1

1667. 16 *a* Comae.

184° 52′ 27° 39′

Br.		9,″7	35,″6	5	4
Pz.		4,8	27,4	8	8
P.	30.	15,4	27,0	12	14
T.	32.	12,3	25,9	8	10
R.	36.	13,3	26,7	6	4
Q.	39.	15,5	—	1	
G.	40.	12,9	—	12	
H.	42.	14,7	25,7	3	3
Pl.	44.	14,4	25,6	7	7

1669.

185° 1′ 26° 44′

Br.		50,6	—	1	
L.	90.	50,3	41,7	1	1
R.	36.	55,1	34,0	1	1
Th.	48.	56,2	—	2	
W.	49.	58,5	—	1	

1670. 70 Ursae maj.

185° 6′ 56° 32′

Br.		32,9	41,2	5	5
Pz.		27,0	39,2	8	8
Gr.	10.	23,8	38,3	6	6
T.	35.	18,7	35,9	3	3
R.	36.	28,8	39,0	3	3
J.	43.	29,1	38,2	3	3
H.	43.	24,1	37,6	3	3
Ai.	43.	27,3	37,8	4	6
J.	50.	—	38,9		1

1671.

		185° 18′	26° 43′		
Br.		41,″3	— ″	3	
Pz.		37,5	51,0	6	7
T.	36.	43,8	50,2	4	2

1673. 17 *d* Comae.

		185° 21′	26° 44′		
Br.		14,6	39,8	5	3
Pz.		10,3	39,1	10	12
T.	32.	15,9	37,1	6	5
R.	36.	16,3	36,0	1	1
Q.	39.	20,4	—	1	
G.	40.	9,1	—	2	
H.	41.	15,4	31,7	3	3
Th.	48.	12,0	—	1	

1674. 18 Canum.

		185° 29′	25° 56′		
Br.		9,7	19,6	3	4
Pz.		8,1	20,1	8	8
Wr.	30.	7,0	—	10	
T.	32.	7,9	22,1	6	4
Mt.	35.	8,2	—	1	
K.	38.	8,2	22,0	15	14
Ai.	38.	—	19,6		10
Ch.	38.	—	20,0	5	1
H.	41.	10,5	20,3	5	3
Ai.	46.	8,4	—	5	

1675. δ Corvi.

		158° 31′	− 15° 40′		
Br.		47,1	32,4	2	3
Pz.		47,″1	47,″3	21	22
St.	24.	44,1	42,7	5	5
P.	30.	42,4	41,7	10	14
Ai.	30.	42,3	—	2	
J.	30.	40,4	45,1	6	15
F.	30.	42,8	—	1	
T.	32.	43,3	47,7	6	14
R.	36.	40,7	45,2	10	15
Ch.	38.	—	44,5		13
G.	40.	40,9	—	8	
H.	41.	40,8	44,2	3	5
J.	42.	41,1	—	5	
Pl.	44.	37,9	49,4	19	16
Ch.	44.	—	45,4		14
My.	46.	38,1	46,7	14	10
J.	48.	—	48,7		2
Ai.	50.	37,5	47,1	1	1

1676. 20 Comae.

		185° 32′	21° 43′		
Br.		30,3	42,0	1	2
Pz.		33,7	41,9	8	8
T.	35.	48,0	40,3	2	3
H.	46.	43,2	39,2	3	3
W.	49.	41,9	—	1	

1678. 74 Ursae maj.

		185° 44′	59° 13′		
Br.		3,6	45,9	1	3
Pz.		(43) 52,0	49,2	9	10
Gr.	10.	59,6	50,8	6	6
T.	35.	59,0	55,4	3	5
R.	36.	56,9	52,2	4	4
J.	41.	58,3	54,7	1	5

H.	42.	50,″1	52,″9	3	3
J.	49.	59,1	—	1	
J.	52.	58,0	—	2	

1677. 7 Canum.

185° 44′ 52° 21′

Br.		—	51,7		5
Pz.		15,3	51,3	4	4
Gr.	10.	16,6	50,9	6	6
T.	35.	8,4	52,2	7	4
R.	36.	8,9	51,5	1	1
H.	43.	3,4	50,4	3	3
J.	44.	6,9	51,6	5	3
J.	50.	—	53,4		1

1679. 21 g Comae.

185° 52′ 25° 23′

Br.		41,3	51,1	5	4
Pz.		43,2	50,6	12	10
T.	32.	42,6	48.2	1	3
R.	36.	42,9	45,8	2	2
G.	40.	45,4	—	3	
H.	42.	43,1	44,3	5	3

1680. 4 Draconis.

185° 52′ 70° 2′

Br.		—	7,3		4
Pz.		22,3	1,5	7	8
Gr.	10.	23,6	0,8	6	6
Cc.	19.	30,8	1 59,0	5	5
T.	35.	33,2	59,8	7	9
J.	40.	38,4	59,3	5	4
H.	43.	36,8	58,7	1	2
J.	48.	36,″4	59,″5	4	1
Pl.	50.	39,4	—	1	
J.	51.	38,1	63,0	1	8

1681. η Corvi.

186° 5′ — 15° 21′

Br.		56,2	46,3	4	3
Pz.		35,2	46,7	9	9
A.	30.	19,1	51,0	8	8
P.	30.	20,6	49,7	11	14
J.	30.	21,8	50,5	6	11
T.	32.	21,6	52,0	6	6
G.	40.	16,4	—	1	
J.	42.	19,4	—	5	
H.	42.	20,7	49,0	3	3
J.	48.	—	52,3		1

1682. 20 Virginis.

186° 21′ 11° 7′

Br.		55,4	30.3	4	3
Pz.		50,4	28,3	11	10
Wr.	30.	48,3	—	10	
T.	32.	51,7	28,1	5	4
R.	36.	48,0	25,5	5	5
H.	40.	53,1	—	4	
Pl.	43.	50,0	19,8	4	4

1683. 22 q Virginis.

186° 30′ — 8° 37′

Br.		45,9	26,4	4	4
M.	56.	—	25,2		3
Pz.		40,0	23,3	8	8
T.	32.	40,1	24,3	6	6

T.	36.	36,5	26,2	11	10
H.	38.	36,5	26,1	3	4
G.	40.	37,5	—	9	
Ai.	41.	35,1	26,4	5	5
Ch.	42.	39,2	25,5	8	3
J.	42.	41,6	—	8	
H.	42.	36,5	24,2	1	1
Pl.	43.	36,1	27,3	23	22
H.	43.	37,4	25,2	4	1
Ch.	44.	39,2	24,9	4	4
H.	44.	39,1	26,5	6	9
Ai.	45.	39,1	26,5	6	9
Ai.	48.	36,6	—	3	

1684. 22 Comae.

186° 31′ 25° 6′

Br.		24,8	43,2	2	2
Pz.		20,8	43,1	14	15
Wr.	30.	18,5	—	10	
T.	32.	21,0	41,9	6	4
R.	36.	20,1	40,1	1	1
H.	42.	21,3	42,1	3	3
W.	49.	20,1	—	1	

1685. β Corvi.

186° 7′ — 22° 33′

Br.		12,0	53,7	2	3
Pz.		43,2	56,3	30	32
P.	30.	45,7	55,1	11	14
J.	30.	45,1	57,0	5	4
Ai.	30.	45,2	58,1	7	13
F.	30.	44,9	—	15	
T.	32.	47,0	58,4	7	6
H.	35.	43,2	59,6	19	19
R.	36.	43,7	58,5	15	5
Ai.	39.	43,6	59,6	19	42
Qu.	39.	46,1	—	8	
G.	40.	46,1	—	27	
J.	41.	46,6	—		
H.	42.	—	57,2		5
Pl.	42.	44,4	59,5	12	9
Ai.	44.	45,5	59,5	45	41
My.	45.	49,7	58,7	4	3
Ch.	45.	46,2	—	10	
H.	45.	44,6	—	1	
My.	46.	43,9	58,6	32	21
My.	47.	43,4	60,4	19	5
J.	48.	—	58,9		3
Ai.	50.	41,4	—	1	

1686. 8 Canum.

186° 40′ 42° 9′

Br.		41,8	56,9	3	3
Pz.		36,1	(10) 12,8	4	4
Gr.	10.	40,1	11,9	4	6
A.	30.	26,1	18,0	15	15
P.	30.	27,2	19,0	10	12
T.	32.	25,7	19,1	5	6
Ai.	40.	—	21,8		6
J.	40.	18,7	24,3	5	5
H.	42.	14,9	21,3	3	3
Ai.	45.	10,8	23,0	3	19
J.	49.	10,3	27,6	2	4
J.	50.	5,5	24,4	1	2

1689. k Draconis.

186° 46′ 70° 36′

Br.		6,3	52,3	1	5

Pz.		(45) 47,″3	56,″2	11	10
Gr.	10.	48,2	56,5	7	11
St.	14.	52,1	—	2	
B.	20.	52,0	55,6	40	42
Str.	24.	51,6	56,0	5	5
P.	30.	51,7	56,3	10	18
T.	32.	48,7	56,0	5	6
Mt.	35.	47,2	—	1	
K.	38.	46,1	56,6	15	15
H.	38.	39,3	58,1	4	3
Ai.	40.	48,4	55,6	3	20
J.	40.	47,9	56,7	6	5
Ch.	41.	48,6	56,1	5	20
R.	41.	47,0	57,2	7	7
H.	43.	50,6	—	1	
Ai.	47.	—	56,3		2
Ai.	49.	—	56,9		12

1687. Comes sequentis.

		186° 53′	19° 12′		
Br.		42,9	—	1	
Pz.		38,7	15,3	6	8
T.	36.	44,0	11,1	3	4

1688. 24 Comae Ber.

		186° 54′	19° 12′		
Br.		1,5	11,3	5	4
Pz.		(53) 51,8	13,5	7	8
Str.	24.	(54) 2,2	11,6	7	7
T.	32.	0,9	12,6	5	5
R.	36.	1,4	11,8	1	1
Pl.	42.	3,6	14,0	3	3
Ch.	42.	1,6	13,0	3	4

1691. 6 Draconis.

		187° 5′	70° 50′		
Br.		—	58,″1		5
Pz.		18,3	58,2	6	10
Gr.	10.	10,8	57,4	6	6
T.	35.	23,0	56,7	5	4
R.	36.	22,2	57,5	8	9
Ai.	40.	28,2	—	2	
H.	43.	18,0	56,0	4	3
J.	44.	20,4	57,9	7	4
H.	44.	21,8	—	1	
Ai.	46.	—	57,2		5
Ai.	49.	23,1	—	2	
Pl.	50.	24,5	—	1	
J.	51.	19,3	61,9	6	6

1690. 25 *f* Virginis.

		187° 16′	— 5° 0′		
Br.		3,5	13,1	4	4
M.	56.	—	14,8		3
Pz.		50,5	13,7	11	6
Wr.	30.	50,0	—	10	
T.	32.	excl. 63,7	15,1	4	5
R.	36.	58,2	18,2	1	1
H.	37.	57,1	15,7	3	3
H.	43.	56,7	—	3	

1692. 25 Comae.

		187° 21′	17° 55′		
Br.		46,2	3,6	4	3
Pz.		38,0	2,2	7	9
Wr.	30.	42,2	—	10	
T.	32.	45,6	0,7	6	4

R.	36.	43″,8	(54) 59″,1	5	5
H.	42.	43,6	62,1	3	3

1693. 23 Virginis.

187° 23′ 9° 37′

Br.		4,9	—	2	
Pz.		59,4	24,0	22	22
T.	35.	48,4	23,2	3	4

1694. χ Virginis.

187° 52′ — 7° 10′

Br.		44,0	5,3	5	5
M.	56.	—	6,9		3
Pz.		37,4	6,5	15	21
P.	30.	40,5	7,1	12	16
T.	32.	42,6	—	1	
R.	36.	35,5	11,0	2	2
H.	37.	35,6	9,1	3	3
G.	40.	35,7	—	2	
J.	42.	41,8	—	2	
H.	43.	34,1	—	3	
J.	51.	—	9,6		1

1696. 9 Canum.

187° 53′ 41° 42′

Br.		9,4	4,8	1	3
Pz.		excl. 55,2	2,3	4	4
Gr.	10.	4,1	3,7	7	7
A.	30.	7,9	3,3	8	1
T.	35.	3,4	0,5	3	4
J.	40.	10,1	1,9	4	3
H.	44.	7,6	3,0	3	3
Ai.	44.	7,9	3,9	11	7
Ai.	49.	—	3,7		2
J.	49.	10,7	4,1	1	2
J.	52.	9,3	—	3	

1695. 26 Canum.

187° 54′ 21° 53′

Br.		56,9	19,6	2	3
Pz.		49,1	19,2	6	8
Wr.	30.	50,2	—	10	
T.	32.	53,5	18,1	2	3
R.	36.	48,7	18,8	2	2
G.	40.	50,4	—	3	
H.	41.	52,6	18,7	3	3

1697. 27 Virginis.

188° 30′ 11° 15′

Br.		26,9	3,6	4	4
Pz.		10,3	0,4	1	9
A.	30.	15,0	0,7	8	8
Wr.	30.	12,6	—	10	
T.	32.	16,9	0,6	6	6
R.	36.	17,3	0,6	2	2
H.	47.	15,9	2,3	2	3

1698. γ Virginis.

188° 31′ — 0° 37′

Br.		46,5	29,8	5	6
M.	56.	—	34,8		2
Pz.		20,7	31,4	31	29
Str.	30.	7,6	33,1	10	10
F.	30.	6,2	34,3	1	2
A.	30.	6,7	32,0	13	12
P.	30.	6,1	32,4	7	29

J.	30.	5,″6	34,″7	12	32
T.	32.	5,8	33,4	7	9
Ai.	33.	5,2	33,2	13	45
H.	37.	2,9	33,4	22	8
Ch.	38.	3,1	32,8	21	23
Qu.	39.	4,0	—	6	
Ai.	40.	0,5	33,4	22	8
J.	40.	3,5	—	10	
R.	41.	(30) 57,2	32,7	28	28
J.	43.	61,5	—	10	
Ch.	45.	59,6	—	2	
Pl.	46.	56,3	35,4	1	13
H.	46.	57,5	—	9	
Ai.	46.	57,6	33,3	11	8
My.	46.	50,0	—	9	
Th.	47.	56,4	30,9	7	4
Ai.	49.	56,1	31,4	3	1
J.	49.	57,8	31,4	4	1
Ai.	50.	55,3	31,2	3	3
J.	50.	56,0	31,5	1	1

1699. Comes australis γ Virg.

188° 31′ — 0° 37′

Br.		46,5	35,8	5	6
M.	56.	—	40,2		2
Pz.		22,9	34,4	4	4
P.	30.	8,7	—	13	
T.	32.	6,7	33,2	4	9
Ch.	44.	—	32,1		2
J.	49.	—	35,2		2

1700. 28 Virginis.

188° 33′ — 6° 40′

Br.		4,9	24,9	1	3
Pz.		6,″0	23,″7	16	12
P.	30.	6,3	26,6	10	7
R.	36.	9,6	32,2	1	1
H.	37.	5,1	27,2	1	3

1701. ρ Virginis.

188° 34′ 11° 3′

Br.		16,9	58,2	4	3
Pz.		14,8	56,1	9	9
P.	30.	19,2	50,9	8	14
T.	32.	21,9	48,2	6	6
R.	36.	20,9	47,3	2	2
H.	41.	23,9	49,8	3	3
Pl.	44.	21,5	46,8	13	12

1702. 31 ω′ Virginis.

188° 35′ 7° 37′

Br.		23,4	52,4	2	3
Pz.		17,3	55,1	6	1
Wr.	30.	17,1	—	10	
T.	32.	18,2	51,2	5	3
H.	42.	18,5	52,3	3	3
Wg.	49.	17,6	—	1	

1703. 76 Ursae maj.

188° 45′ 63° 37′

Br.		1,3	17,6	1	5
Pz.		44 49,6	15,1	7	8
Gr.	10.	47,7	15,5	12	12
T.	35.	53,6	13,8	3	4
R.	36.	50,8	—	1	
J.	41.	55,2	15,5	5	5
H.	43.	48,3	13,4	3	3

J.	48.	52,3	—	1	
J.	51.	51,7	—	2	

1705. 10 Canum.

189° 28′ 40° 5′

Br.		58,6	26,8	1	1
Pz.		43,8	35,8	1	4
Gr.	10.	32,8	34,5	13	6
B.	15.	29,3	34,8	6	6
A.	30.	23,4	38,9	13	13
T.	32.	20,2	38,6	15	15
Ai.	40.	17,7	39,9	5	10
H.	44.	18,8	41,0	3	3
J.	45.	18,4	41,7	3	3
J.	49.	18,9	42,4	1	1
J.	51.	17,2	—	3	

1704. 32 d^2 Virginis.

189° 30′ 8° 29′

Br.		45,8	42,5	5	5
Pz.		39,7	42,5	24	11
Wr.	30.	40,1	39,7	3	4
R.	36.	35,9	40,0	2	2
H.	44.	36,5	39,7	3	2

1706. 33 Virginis.

189° 40′ 10° 23′

Br.		51,3	31,1	1	4
Pz.		(41) 5,2	16,6	9	9
A.	30.	15,7	54,8	11	11
W.	30.	15,4	—	9	
T.	32.	18,3	52.7	5	5
R.	36.	15,3	49,8	4	4
Q.	39.	18,7	—	1	
H.	42.	17,1	51,4	3	3

1707. 34 Virginis.

189° 55′ 12° 46′

Br.		3,4	47,7	4	4
Pz.		4,3	50,2	8	8
Wr.	30.	6,6	—	10	
T.	32.	4,3	43,9	6	5
R.	36.	2,2	43,6	2	2
H.	42.	8,3	45,9	3	3

1708. 35 Virginis.

190° 2′ 4° 23′

Br.		18,4	35,4	2	5
Pz.		15,8	36,0	3	9
Wr.	30.	16,3	—	10	
T.	32.	15,2	33,9	7	6
R.	36.	20,6	33,9	7	2
H.	37.	14,0	34,5	3	3
Ai.	49.	17,7	33,8	3	4
Ai.	50.	—	33,4		4

1709. 28 Comae.

190° 10′ 14° 22′

Br.		57,3	28,9		
Pz.		51,6	26,1		

1710. 36 Virginis.

190° 20′ 14° 56′

Br.		42,4	35,6	4	5

Pz.		39,″2	37,″0	8	7
Wr.	30.	45,3	—	10	
T.	32.	47,8	33,6	6	6
R.	36.	46,8	34,5	6	5
H.	41.	47,8	35,0	3	3
Pl.	41.	47,2	—	1	

1713. 7 Draconis.

190° 21′ 67° 36′

Br.		—	35,0		5
Pz.		18,5	25,1	8	7
G.	10.	18,0	27,7	3	7
T.	32.	21,4	25,3	3	4
R.	36.	18,6	27,9	1	1
J.	41.	23,0	26,1	8	3
H.	43.	20,4	26,0	4	3
H.	44.	20,6	27,7	1	2
J.	49.	25,2	—	1	

1712. 11 Canum.

190° 26′ 49° 17′

Br.		—	8,1		6
Pz.		38,1	7,1	1	4
Gr.	10.	41,2	5,9	6	6
T.	35.	47,3	5,0	3	4
R.	36.	40,4	8,5	3	3
H.	43.	39,1	7,3	3	3
J.	44.	46,0	9,8	2	2
O.	49.	—	7,4		1

1711. 30 Comae.

190° 29′ 28° 22′

Br.		51,3	9,8	3	4
Pz.		42,″9	15,″5	9	18
Wr.	30.	38,7	—	10	
T.	32.	41,3	12,9	5	5
Ai.	40.	—	—		2
H.	41.	44,1	12,3	3	3
Ai.	45.	40,2	13,4	5	3

1714. 37 Virginis.

190° 59′ 3° 52′

Br.		44,8	21,9	4	5
Pz.		41,3	25,9	12	13
Wr.	30.	42,1	—	10	
T.	32.	45,7	24,4	8	5
R.	36.	41,6	22,7	4	2
H.	37.	38,7	23,8	3	3

1715. 31 Comae.

191° 5′ 28° 21′

Br.		49,6	31,3	3	4
Pz.		47,3	31,0	31	17
T.	32.	50,6	29,6	4	5
R.	36.	49,2	28,8	5	5
Q.	39.	50,0	29,8	3	3
H.	41.	47,9	—	1	

1716. 32 Comae.

191° 11′ 17° 53′

Br.		10,3	28,7	5	4
Pz.		6,0	26,7	6	8
T.	35.	9,0	30,2	5	2
W.	49.	8,4	—	3	

1717. 33 Comae.

191° 13′ 18° 55′

Br.		34″,6	40″,6	2	2
Pz.		36,4	37,3	6	6
T.	35.	44,7	37,0	5	4

1718. 38 Virginis.

191° 22′ — 2° 44′

Br.		50,7	10,3	2	5
M.	56.	—	10,6		1
Pz.		47,8	10,1	8	8
A.	30.	47,3	12,4	8	8
Ai.	30.	44,0	13,1	4	3
Wr.	30.	41,0	—	9	
T.	32.	41,8	11,3	6	3
H.	37.	37,3	13,6	5	3
R.	40.	40,2	14,5	1	1
Ai.	40.	—	12,3		3
Ai.	45.	38,4	14,1	5	3

1719. 35 Comae.

191° 26′ 22° 3′

Br.		—	46,5		2
Pz.		38,7	45,4	16	26
Str.	25.	38,3	42,1	4	4
P.	30.	37,7	43,3	12	11
T.	32.	37,2	41,3	11	5
R.	36.	36,2	42,5	6	6
Ai.	41.	—	40,2		2
R.	41.	37,0	42,9	3	3
Ch.	42.	39,1	42,7	3	3
Ch.	44.	38,1	—	4	
Pl.	46.	37″,0	37″,4	8	8
Ai.	47.	36,2	—	3	
Ai.	49.	—	42,3		9

1720. 41 Virginis.

191° 34′ 13° 14′

Br.		—	8,9		2
Pz.		24,3	10,0	8	8
Wr.	30.	29,0	—	10	
T.	32.	28,2	5,6	5	5
R.	36.	29,9	6,7	3	3
H.	42.	31,6	8,2	3	3
Th.	46.	24,9	excl. 11,1	4	4

1721. ϕ Virginis.

191° 38′ 8° 43′

Br.		20,9	19,2		
M.	56.	—	20,9	4	2
Pz.		22,2	20,0		1
P.	30.	23,2	20,9	9	10
T.	32.	21,6	21,5	11	14
R.	36.	19,9	23,2	5	6
H.	38.	19,6	23,7	4	4
Ai.	40.	20,4	23,3	10	10
Ch.	41.	20,1	22,2	8	8
Pl.	42.	20,3	25,0	17	17
J.	42.	20,8	—	8	
H.	42.	18,6	23,2	1	1
Ch.	44.	21,0	23,2	5	5
Ai.	45.	21,2	23,1	3	2
H.	45.	21,2	—	5	
J.	48.	—	23,7		2

1722. ε Ursae maj.

		191° 50′	56° 46′		
Br.		52,″2	34,″5	5	3
Pz.		57,0	30,0	21	16
Gr.	10.	(51) 0,4	30,9	17	73
Str.	15.	12,4	—	17	
Str.	24.	8,5	30,0	5	5
P.	30.	10,0	30,7	10	14
T.	32.	10,8	28,5	5	5
R.	36.	12,3	29,7	13	12
Ai.	38.	—	29,8		111
Ch.	40.	—	30,8		6
H.	41.	—	30,1		5
Pl.	41.	13,1	30,5	7	7
J.	41.	11,7	30,8	9	4
H.	42.	14,2	31,0	3	3
Ai.	44.	11,7	29,6	3	87
Ai.	48.	—	29,1		4
Ai.	50.	14,2	30,3	2	3
J.	50.	—	30,2		2
H.	50.	—	31,0		5
J.	51.	15,1	—	1	

1730. 32 Camelopardali.

		191° 59′	84° 13′		
Br.		41,1	59,5	7	8
Pz.		22,8	(14) 1,0	13	12
Gr.	10.	4,5	0,3	8	8
Str.	14.	6,6	—	11	
P.	30.	35,0	0,4	10	12
T.	35.	36,1	(13) 58.6	3	4
Ai.	36.	—	60,9		6
Ai.	42.	29.4	61,3	5	9
J.	43.	36,3	61,1	6	2
H.	43.	14,″5	59,″0	1	2
H.	44.	27,3	—	4	
J.	48.	14,3	(14) 1,0	2	2
Ai.	50.	24,6	1,1	3	3
J.	51.	31,4	—	3	

1723. δ Virginis.

		192° 1′	4° 12′		
Br.		26,8	56,2	5	6
M.	56.	—	49,9		1
Pz.		5,0	54,2	18	16
A.	30.	(0) 54,2	51,8	8	8
P.	30.	53,7	52,5	11	12
Ai.	30.	54,6	50,5	12	9
T.	32.	53,8	51,9	12	6
H.	36.	49,7	49,8	9	3
Ch.	36.	51,6	50,8	5	4
Ai.	40.	46,9	49,0	4	8
R.	42.	42,5	48,7	2	2
Ai.	44.	45,7	49,2	5	7
Pl.	46.	45,3	49,0	5	5
Th.	47.	44,5	(excl.) 52,3	1	1
Ai.	49.	43,6	48,4	1	2
J.	49.	45,1	50,0	1	1
Ai.	50.	43,6	49,0	2	2
J.	52.	43,9	52,6	1	1

1731. 32 Camelopardali.

		192° 1′	84° 13′		
Br.		43,2	41,8	7	8
Pz.		8,3	42,8	13	11
Gr.	10.	3,7	41,9	8	8
Str.	24.	25,3	39,9	3	3
P.	30.	34,9	42,6	10	14

T.	32.	16″,4	42″,5	3	4
Ai.	36.	—	42,6		8
J.	42.	24,5	42,9	5	9
H.	43.	11,6	40,5	8	3
H.	44.	25,8	—	1	
J.	48.	5,3	42,4	1	1
J.	51.	24,5	—	2	

1724. Comes sequentis.

192° 15′ 39° 7′

Br.		12,8	31,0	3	
Ai.	38.	(14) 42,9	31,9	5	29
Ai.	40.	43,4	33,6	4	5
My.	46.	—	32,2		3
Ai.	50.	—	31,2		5
My.	50.	38,5	—	1	

1725. 12 Canum.

192° 15′ 39° 7′

Br.		31,8	41,0	5	2
Pz.		15,1	44,0	16	35
Gr.	10.	13,9	44,1	5	5
Str.	30.	10,9	44,5	7	7
A.	30.	8,9	45,0	15	13
P.	30.	10,7	46,3	11	12
T.	32.	11,4	45,2	5	9
Ai.	38.	5,1	45,7	58	61
Qu.	39.	8,6	—	20	
H.	39.	6,5	45,6	17	22
H.	42.	5,8	—	20	
R.	43.	6,0	46,9	18	12
H.	43.	6,0	46,9	12	12
Ai.	44.	4,1	46,0	52	54
Ch.	44.	—	47″,1		4
H.	45.	4,8	—	40	
J.	46.	5,7	47,8	22	1
My.	46.	2,6	46,2	11	11
J.	48.	4,2	46,0	3	1
Ai.	49.	2,9	46,3	14	10
Ai.	50.	3,0	47,0	3	8
My.	50.	2,3	46,9	5	5
Pl.	50.	2,7	45,2	7	7
J.	51.	4,9	—	1	

1727. 8 Draconis.

192° 22′ 66° 15′

Br.		—	17,1		1
Pz.		9,1	10,3	13	10
Gr.	10.	11,1	13,1	6	6
T.	35.	16,6	12,0	3	4
H.	43.	16,4	9,4	5	3
J.	44.	19,0	12,3	2	3
J.	49.	22,2	—	1	

1726.

192° 25′ 50° 54′

Br.		57,2	—		
Gr.	10.	38,4	45,1		
B.	15.	41,3	46,4		
A.	30.	37,3	45,1		
R.	43.	38,7	44,1	5	5
H.	44.	39,2	44,1	3	3
J.	45.	37,1	45,9	8	3
Cl.	47.	35,2	44,1	4	4
Sch.	47.	38,5	—	1	
J.	50.	—	45,9		1
J.	52.	—	45,5		5

1728. 36 Comae.

192° 52′ 18° 13′

Br.		35,″2	4,″0	4	3
Pz.		30,6	11,7	7	10
P.	30.	34,4	10,0	12	14
T.	32.	33,8	9,7	16	12
R.	36.	33,9	8,3	3	2
H.	42.	—	8,8		3

1729. 44 *k* Virginis.

192° 59′ − 3° 0′

Br.		2,5	5,7	5	4
M.	56.	—	1,2		1
Pz.		3,0	3,2	9	10
Str.	25.	1,7	4,7	3	3
Ai.	30.	3,2	—	5	
Wr.	30.	1,2	—	10	
F.	30.	—	5,2		1
T.	32.	2,9	5,5	7	5
R.	36.	59,3	4,8	3	3
Ch.	36.	—	6,6		2
H.	37.	0,0	4,8	3	3
Ch.	45.	1,4	5,8	3	2

1732. 46 Virginis.

193° 13′ − 2° 33′

Br.		12,1	43,1	5	4
Pz.		8,7	37,9	10	12
Wr.	30.	10,7	—	10	
T.	32.	12,1	38,5	6	5
R.	36.	(excl.) 18,1	42,1	1	1
H.	37.	8,6	40,0	3	3

1733. 37 Comae.

193° 16′ 31° 35′

Br.		22,″5	43,″5	3	4
Pz.		27,4	40,2	12	17
P.	30.	24,7	44,8	10	18
T.	31.	22,6	45,3	13	5
R.	36.	21,8	43,5	4	4
H.	41.	23,4	43,8	3	3

1734. 38 Comae.

193° 26′ 17° 56′

Br.		6,0	2,4	3	3
Pz.		1,2	2,6	8	8
Wr.	30.	5,6	—	10	
T.	32.	4,6	1,7	5	5
Q.	39.	9,2	1,0	3	3
H.	41.	6,9	—	1	

1737. 9 Draconis.

193° 33′ 67° 24′

Br.		57,1	28,7	1	5
Pz.		39,9	26,8	9	6
Gr.	10.	36,6	27,0	6	6
T.	35.	30,5	25,3	3	4
J.	42.	37,7	27,4	5	3
H.	43.	35,3	25,1	5	2
Ai.	46.	33,3	26,2	3	12
Ai.	49.	—	27,1		4
J.	49.	33,7	27,3	1	4

1736. 78 Ursae maj.

193° 33′ 57° 10′

Br.		52,3	—	2	

Pz.		(34)	5,9	36,3	13	4
Gr.	10.	(33)	58,9	35,2	6	6
T.	35.	(34)	10,3	32,7	4	4
R.	36.		8,4	33,1	2	1
Ai.	40.		—	33,5		4
J.	40.		9,5	34,3	4	4
H.	43.		7,8	33,2	3	3
Pl.	44.		11,6	—	1	
Ai.	45.		8,7	33,1	3	8
Th.	46.		11,4	31,3	4	4
J.	49.		11,0	33,1	5	5

1735. ε Virginis.

193° 41′ 11° 45′

Br.			3,2	57,6	5	5
M.	56.		—	56,3		2
Pz.		(40)	51,1	61,0	32	32
A.	30.		44,0	57,7	8	8
P.	30.		46,7	61,1	10	6
Ai.	30.		47,3	—	3	
T.	32.		44,5	60,1	14	13
Qu.	39.		44,4	—	2	
H.	41.		41,7	61,5	4	4
Pl.	41.		40,3	57,1	3	2
R.	43.		39,6	59,1	3	7
Ch.	43.		41,4	60,6	5	3
Ch.	44.		—	57,8		5
Ai.	50.		38,7	60,5	2	2

1738. 48 Virginis.

194° 2′ — 2° 51′

Br.			48,9	14,6	5	5
M.	56.		—	9,7		1
Pz.			43,0	13,2	8	11
Ai.	30.		44,6	—	3	
Wr.	30.		42,6	—	10	
T.	32.		43,7	16,9	8	4
H.	37.		43,0	17,0	3	3

1739. 14 Canum.

194° 40′ 36° 36′

Br.		45,4	10,1	5	3
Pz.		46,6	9,9	12	18
P.	30.	50,3	10,6	9	12
T.	32.	—	9,6		5
Mt.	35.	50,5	—	1	
K.	38.	49,9	10,8	14	12
Ai.	38.	47,1	—	5	
H.	38.	49,2	9,6	4	3
Ch.	38.	48,0	—	3	
Qu.	38.	47,5	—	2	
Ai.	45.	—	9,3		5
My.	46.	45,7	10,8	1	2
Ai.	49.	—	10,3		4
My.	50.	49,8	9,4	1	1

1740. 39 Comae.

194° 45′ 21° 57′

Br.		41,6	39,4	5	4
Pz.		38,0	37,4	13	9
P.	30.	39,2	36,4	10	14
T.	32.	38,2	34,9	6	5
Qu.	39.	39,4	—	8	
H.	42.	37,4	35,0	3	3
Pl.	46.	38,0	31,9	5	4

1741. 40 Canum.

194° 46′ 23° 20′

Br.		3″,0	23″,0	2	3
Pz.		(45) 55,3	23,0	8	9
Wr.	30.	(46) 3,2	—	10	
T.	32.	5,2	22,9	3	5
Qu.	39.	6,0	—	1	
H.	42.	6,7	21,9	3	3

1743. 41 Comae.

194° 59′ 28° 26′

Br.		36,3	0,5	4	3
Pz.		38,4	(25) 57,0	6	7
P.	30.	41,2	54,6	6	12
T.	32.	39,3	55,1	4	16
R.	41.	40,4	—	1	
H.	42.	40,0	53,2	3	3
Ai.	42.	39,9	52,0	5	2
My.	45.	38,0	—	1	
Ai.	50.	38,7	52,1	4	3

1742. 49 *g* Virginis.

195° 0′ — 9° 56′

Br.		34,6	12,1	5	3
M.	56.	—	13,1		2
Pz.		38,7	9,8	19	22
P.	30.	30,6	10,8	5	12
T.	32.	39,8	12,1	5	5
H.	39.	34,7	13,5	6	4
Ch.	39.	36,4	—	1	
Ai.	41.	37,7	13,6	5	4
Ai.	44.	38,7	13,2	5	4
Ch.	45.	38″,4	—	1	
Th.	48.	37,9	14,4	1	1
J.	48.	30,5	13,9	4	4
Ai.	49.	40,9	14,3	2	1
Ai.	50.	—	13,9		4

1745.

195° 10′ 13° 2′

Br.		49,1	48,6	4	1
Wr.	30.	37,4	—	10	
T.	32.	39,9	39,2	6	4
H.	41.	41,5	40,6	3	3

1744. ψ Hydrae cont.

195° 14′ 22° 18′

Br.		47,4	46,6	4	2
Pz.		44,6	49,2	12	14
P.	30.	50,3	47,9	6	12
J.	30.	48,7	51,7	6	5
F.	30.	47,2	51,6	3	5
T.	32.	48,7	52,1	14	4

1746. 50 Virginis.

195° 28′ — 9° 31′

Br.		36,2	37,4	5	3
Pz.		37,4	42,3	8	9
Cc.	24.	34,6	35,9	2	2
Wr.	30.	38,3	—	10	
T.	32.	38,9	39,2	4	3
H.	37.	36,5	39,7	1	3
R.	45.	37,7	42,5	1	1

1747. θ Virginis.

195° 32′ — 4° 44′

Br.		51″,6	9″,0	5	5
M.	56.	—	10,4		1
Pz.		50,8	10,0	11	29
Str.	30.	50,7	10,2	3	3
P.	30.	52,5	10,1	11	14
A.	30.	49,7	—	4	
J.	30.	47,0	12,8	7	18
T.	32.	50,9	10,8	4	4
H.	38.	49,3	11,3	19	7
A.	38.	48,1	12,3	17	34
Ch.	39.	—	11,2		12
J.	41.	51,1	—	3	
H.	42.	50,1	—	1	
R.	43.	48,3	13,5	6	5
Ch.	44.	52,0	10,6	2	3
Pl.	46.	47,2	17,0	6	6
Th.	46.	51,7	—	1	
H.	46.	48,1	—	6	
Ai.	46.	49,3	12,7	11	5
Ai.	49.	49,8	12,6	7	3
J.	49.	48,8	12,4	2	1
Ai.	50.	48,9	12,7	3	3
J.	50.	50,4	11,9	2	1
J.	52.	50,0	—	1	

1748. 42 Comae Berenices.

195° 41′ 18° 19′

Br.		3,7	13,9	5	3
Pz.		(40) 40,0	20,8	14	16
A.	30.	29,5	25,4	12	11
P.	30.	31,0	25,2	10	14
T.	32.	28,7	26,6	3	5
Ch.	43.	24,3	27,7	1	2
Ch.	44.	24″,4 (25,4?)	15″,4	2	1
R.	45.	21,0	23,3	1	2
Ai.	47.	—	25,7	1	1
Ai.	49.	21,4	—	4	

1749. 15 Canum.

195° 41′ 39° 20′

Br.		51,0	3,1	4	2
Pz.		45,1	2,3	13	9
Gr.	10.	48,4	4,3	5	5
T.	35.	50,5	3,1	5	3
H.	43.	50,8	5,2	5	3
J.	45.	52,5	5,7	2	2
J.	49.	54,2	6,2	1	4

1750. 16 Canum.

195° 47′ 39° 31′

Br.		4,5 *)	24,9	2	1
Pz.		(46) 49,5	26,6	5	5
Gr.	10.	50,4	27,4	6	6
A.	30.	53,4	27,7	8	8
T.	35.	54,1	26,1	2	2
J.	45.	54,4	28,5	1	2
J.	49.	53,1	28,9	1	1

*) Angenommen — 1^s

1752. 53 Virginis.

196° 1′ — 15° 22′

Br.		5,5	48,4	5	3
M.	56.	—	44,9		2
Pz.		6,5	53,4	9	9
P.	30.	14,2	(23) 8,3	11	14
J.	30.	12,7	10,1	4	9

T.	32.	16″,1	12″,6	7	5
H.	39.	(excl.) 12,6	12,5	5	3
Ch.	40.	16,2	13,7	2	3
Ai.	41.	11,1	14,5	5	3
R.	42.	18,6	8,1	1	1
H.	42.	15,8	—	1	
Ai.	42.	14,7	15,3	1	3
Ch.	44.	14,0	14,3	2	1

1751. 17 Canum.

195° 47′ 39° 17′

Br.		31,7	46,2	5	2
Pz.		28,2	50,1	28	2
Gr.	10.	24,1	50,3	6	6
A.	30.	25,0	50,2	7	7
T.	35.	21,1	51,7	3	3
H.	43.	—	50,4		3
J.	44.	—	52,8		2
H.	44.	24,7	—	3	
J.	49.	22,5	51,7	2	2
W.	49.	22,7	—	2	
J.	51.	23,4	54,8	1	1

1753. 18 Canum.

196° 9′ 41° 35′

Br.		54,6	31,5	1	2
Pz.		54,9	30,9	10	5
G.	10.	51,4	29,6	12	11
T.	35.	55,0	28,0	3	4
J.	41.	55,7	—	1	
J.	42.	59,5	31,1	5	3

1755. 43 Comae.

196° 14′ 28° 36′

Br.		25″,5	58″,1	5	4
Pz.		(13) 36,5	(37) 41,6	10	8
A.	30.	21,7	(38) 5,8	13	12
Wr.	30.	19,2	—	10	
T.	32.	19,8	9,3	5	3
K.	38.	14,4	12,5	11	4
Ai.	38.	11,2	—	5	
H.	38.	13,7	16,6	3	3
Ch.	38.	12,4	—	3	
Qu.	38.	13,2	—	9	
Ai.	45.	—	18,1		7

1754. 54 Virginis.

196° 21′ — 18° 1′

Br.		38,0	40,5	4	1
Pz.		32,0	39,8	6	7
Str.	24.	35,0	42,9	5	5
T.	35.	35,1	41,3	3	3
W.	39.	31,9	—	2	

1756. 55 Virginis.

196° 32′ — 19° 8′

Br.		35,9	42,5	5	12
Pz.		32,6	34,4	12	12
Wr.	30.	27,3	—	10	
T.	32.	32 8	30 8	6	4
H.	41.	30,1	—	3	

1757. 56 Virginis.

196° 43′ — 9° 34′

Br.		29,2	17,5	4	3

Pz.		28,″2	16,″0	18	18
T.	35.	28,0	19,4	3	4
R.	42.	25,5 (excl.)	33,4	1	1

1758. 57 Virginis.

196° 57′ — 19° 5′

Br.		38,2	26,6	5	4
Pz.		49,8	28,4	10	16
A.	30.	58 2,0	34,7	8	8
Wr.	30.	3,3	—	10	
T.	32.	5,1	33,8	6	5
H.	42.	7,6	34,1	3	3

1759. 19 Comae.

197° 11′ 41° 38′

Br.		56,0	54,3	4	3
Pz.		54,4	55,0	10	14
Gr.	10.	50,8	55,1	6	6
T.	35.	50,1	53,5	3	4
H.	44.	44,0	55,4	3	3
H.	45.	42,9	52,4	2	2
J.	45.	44,7	57,5	4	4
J.	51.	44,4	—	2	

1760. 59 *c* Virginis.

197° 20′ 10° 12′

Br.		29,2	16,3	5	5
Pz.		12,5	25,0	10	10
A.	30.	4,4	30,7	8	8
T.	32.	4,1	31,5	4	5
Q.	39.	3,6	—	8	
R.	40.	0,6	31,1	2	2
Pl.	42.	1,″4	32,″4	6	6
H.	42.	0,4	34,1	3	3

1761. 58 Virginis.

197° 24′ — 9° 45′

Br.		6,7	16,5	1	2
Pz.		2,0	13,6	11	13
Wr.	30.	0,1	—	10	
T.	32.	1,7	16,3	6	5
H.	37.	(23) 57,6	15,0	3	3
R.	44.	58,4	15,0	2	2

1762. σ Virginis.

197° 30′ 6° 15′

Br.		27,3	40,0	5	5
Pz.		25,1	44,2	7	9
Wr.	30.	27,5	—	10	
T.	32.	29,0	43,3	5	5
H.	42.	29,4	43,1	3	3
H.	43.	29,1	41,0	3	3

1763. 61 Virginis.

197° 40′ — 17° 26′

Br.		13,6	52,3	4	3
M.	56.	—	52,9		6
Pz.		(39) 21,2	(27) 27,3	14	11
Cc.	24.	(38) 57,6	(28) 2,4	4	4
A.	30.	51,2	8,8	10	12
Robinson	30.	48,2	—	2	
P.	30.	(excl.) 58,0	7,0	11	12
J.	30.	52,0	9,1	10	18
Wr.	30.	52,6	—	7	
T.	31.	52,8	10,9	14	5

Mt.	35.	51″,1	—	6	
H.	37.	42,6	18,3	3	3
K.	38.	46,2	—	12	3
Ch.	38.	43,1	—	5	
Q.	38.	45,1	—	4	
Ai.	40.	37,4	—	5	
Pl.	41.	36,8	—	4	
R.	43.	34,1	23,6	3	3
Pl.	46.	32,7	29,9	8	8
Ai.	46.	34,9	27,6	7	7
My.	46.	33,7	—	1	
J.	47.	33,1	—	1	
Th.	47.	30,1	20,5	2	2
H.	47.	30,9	—	7	

1764. γ Hydrae con.

197° 41′ — 22° 22′

Pz.		30,9	40,7	5	4
M.	56.	—	38,2		1
L.	90.	34,3	—	1	
Pz.		34,0	38,1	15	24
P.	30.	38,6	37,6	11	14
Ai.	30.	38,6	—	2	
J.	30.	39,2	41,0	4	10
T.	32.	39,2	40,6	12	9
Ai.	50.	39,0	42,1	5	3
Ai.	50.	37,6	40,1	1	1

1765. 20 Canum.

197° 42′ 41° 21′

Br.		24,4	47,1	5	4
Pz.		10,0	50,2	12	18
Gr.	10.	12,0	48,8	6	6
P.	30.	8,1	50,2	7	12
T.	32.	11″,8	49″,2	9	5
H.	41.	9,6	49,1	3	3
J.	41.	12,1	51,5	5	4
R.	44.	10,5	48,2	3	3
Ai.	45.	9,1	49,3	6	13
J.	49.	9,8	52,0	2	2

1767. 21 Canum.

197° 57′ 50° 28′

Br.		52,8	20,6	5	4
Pz.		48,6	18,4	1	7
Gr.	10.	47,1	19,5	6	6
P.	30.	49,7	19,8	5	14
T.	32.	49,7	19,2	5	5
H.	41.	49,2	20,7	3	3
J.	43.	51,3	22,5	2	4
Ch.	44.	—	20,4		6
R.	45.	44,7	17,3	1	1
O.	49.	—	20,1		4
J.	51.	49,6	23,2	1	1

1766. 62 Virginis.

198° 7′ — 10° 30′

Br.		4,8	50,5	5	5
Pz.		(6) 56,8	47,7	12	14
Wr.	30.	56,0	—	10	
T.	32.	57,7	50.7	6	5
H.	37.	55,3	51,2	3	3

1768.

198° 14′ 5° 37′

Br.		—	1,1		1

L.	90.	50,1	(36) 56,5	1	1
W.	49.	50,2	—	4	

1769. 23 Canum.

198° 23′ 40° 56′

Br.		54,4	22,6	5	3
Pz.		48,0	21,2	4	8
Gr.	10.	48,7	22,2	6	6
T.	35.	52,8	21,0	3	4
H.	44.	49,0	22,5	3	3
J.	45.	51,0	23,7	2	2
J.	48.	—	20,2		2

1770. 64 Virginis.

198° 39′ 5° 36′

Br.		5,2	39,9	5	3
Pz.		1,4	39,2	10	10
Wr.	30.	(38) 59,6	—	10	
T.	32.	(39) 3,9	35,8	6	5
Q.	39.	3,9	—	3	
H.	41.	2,4	36,3	3	3

1771. 63 Virginis.

198° 44′ — 16° 56′

Br.		57,7	48,1	5	2
M.	56.	—	48,3		6
Pz.		53,2	48,0	8	10
Wr.	30.	52,8	—	10	
T.	32.	55,2	52,2	5	5
H.	37.	53,8	51,0	3	3

1772. 65 Virginis.

198° 53′ — 4° 8′

Br.		14,6	14,6	5	2
Pz.		10,6	14,5	10	12
Wr.	30.	9,7	—	10	
T.	32.	13,2	16,9	5	5
H.	37.	12,1	16,8	3	3
R.	45.	12,9	21,3	1	1

1773. 66 Virginis.

199° 11′ — 4° 22′

Br.		0,1	39,3	4	1
Pz.		5,3	38,4	9	9
Wr.	30.	11,0	—	10	
T.	32.	13,9	40,6	6	5
H.	37.	13,7	43,2	3	3
R.	45.	13,9	45,7	1	1

1776. ζ Ursae majoris (Mizar).

199° 27′ 55° 42′

Rr.		43,4	39,4	6	11
Pz.		43,2	38,9	13	18
Gr.	10.	54,5	37,7	12	78
Str.	15.	57,2	—	28	
Str.	24.	(28) 2,0	57,1	4	4
A.	30.	2,5	36,8	11	17
Ai.	30.	3,0	37,1	1	54
T.	32.	3,1	35,3	13	7
Ai.	36.	5,2	36,5	2	197
H.	37.	5,8	36,6	53	91
J.	41.	7,5	36,3	13	6
Ch.	42.	9,1	36,0	3	3
H.	43	8,7	36,5	3	5

Ai.	44.	9″,6	36″,1	6	72
J.	49.	9,7	38,6	1	1

1778. Comes praec. (Suha).

199° 27′ 55° 42′

Br.		58,4	28,4	2	3
Pz.		59,1	25,1	10	7
Gr.	10.	(28) 11,0	25,1	5	5
Ai.	30.	—	25,4		17
T.	36.	24,6	23,5	4	3
Ai.	38.	—	23,9		49
H.	41.	—	23,5		5
J.	41.	20,4	24,9	5	4
Ai.	43.	18,0	23,9	2	3
J.	49.	28,6	25,1	1	2

1775. 68 *d* Virginis.

199° 44′ — 11° 55′

Br.		14,4	27,1	5	4
M.	56.	—	29,4		4
Pz.		3,3	29,5	10	12
Cc.	24.	1,0	27,6	2	2
Str.	30.	1,6	30,2	8	8
P.	30.	3,9	28,7	8	12
J.	30.	5,3	30,2	3	6
T.	32.	3,8	31,4	6	6
H.	37.	2,9	32,1	2	2

1779. 80 *g* Ursae maj. (Alcor).

199° 47′ 55° 46′

Br.		42,7	19,0	2	5
Pz.		53″,4	16″,0	15	18
Gr.	10.	51,2	14,0	6	6
Str.	15.	55,6	—	27	
Str.	30.	61,8	16,4	6	10
Ai.	30.	—	14,8		3
T.	32.	57,1	13,4	4	5
Ai.	37.	—	16,5		6
J.	40.	(48) 4,7	15,6	5	4
H.	41.	7,6	15,0	5	3
J.	46.	5,8	—	3	
J.	51.	10,9	16,0	1	2

1778. 69 Virginis.

199° 52′ — 15° 11′

Br.		5,5	39,5	4	4
M.	56.	—	37,6		4
Pz.		(51) 56,9	36,5	15	17
T.	32.	57,2	38,0	6	5
H.	37.	50,7	38,1	3	3
Ai.	41.	52,1	39,4	3	3
Ai.	42.	—	39,1		2
H.	43.	50,0	—	3	

1780. 70 Virginis.

200° 16′ 14° 35′

Br.		47,4	47,3	5	5
Pz.		36,1	24,5	8	8
A.	30.	29,2	4,9	13	13
T.	32.	30,7	4,1	4	5
R.	39.	26,8	1,4	4	4
H.	41.	27,7	(34) 59,8	3	3
Pl.	43.	26,5	53,0	8	8

1781. 71 Virginis.

200° 26′ 11° 35′

Br.		51″,8	56″,5	5	5
Pz.		47,8	55,0	10	10
Wr.	30.	46,2	—	10	
T.	32.	49,9	52,7	10	5
R.	40.	47,1	51,5	3	3
H.	41.	48,5	52,5	3	3
Pl.	46.	45,4	52,4	8	8

1782. 72 Virginis.

200° 39′ — 5° 41′

Br.		0,7	42,2	4	3
M.	56.	—	38,6		3
Pz.		3,8	38,7	8	10
T.	35.	6,6	37,6	3	4
Q.	38.	4,0	—	1	
J.	42.	11,5	—	5	

1783. 73 Virginis.

200° 59′ — 17° 57′

Br.		40,0	11,5	5	3
Pz.		31,3	11,3	10	11
Wr.	30.	31,1	—	10	
T.	32.	32,9	13,0	5	4
H.	37.	32,7	11,6	3	3
R.	42.	28,2	14,4	3	3

1784. 74 Virginis.

201° 2′ — 5° 28′

Br.		40,3	43,6	5	5
M.	56.	—	45,9		4
Pz.		35″,4	41″,4	12	14
P.	30.	36,0	45,0	13	18
T.	32.	37,5	45,6	9	5
Ai.	36.	34,5	46,5	1	1
H.	36.	34,6	45,4	3	3
R.	42.	33,5	47,4	2	2
J.	42.	38,4	—	5	

1785. 75 Virginis.

201° 12′ — 14° 35′

Br.		52,9	—	3	
Pz.		47,3	19,8	11	11
Wr.	30.	47,1	—	6	
T.	32.	50,4	21,7	6	4
H.	37.	49,1	21,1	3	3

1786. 76^{h} Virginis.

201° 16′ — 9° 23′

Br.		9,1	22,6	5	2
M.	56.	—	19,7		4
Pz.		3,9	21,6	12	11
Wr.	30.	5,1	—	10	
T.	30.	8,4	23,6	6	6
H.	37.	1,1	24,6	3	3
R.	43.	2,7	26,3	3	3
Ai.	47.	5,8	26,2	3	5
Ai.	49.	3,2	26,4	1	1
J.	49.	5,3	25,6	1	1

1787. 77 Virginis.

201° 23′ — 6° 51′

Br.		—	2,2		2
Pz.		40,8	(50) 57,8	9	9

Wr.	30.	40,0		—	10	
F.	30.	42,2		—	1	
T.	32.	42,0	(51)	0,0	1	5
H.	32.	43 0		1,3	5	3
R.	42.	40,2		2,3	1	1

1788. 78 Virginis.

201° 38′ 4° 35′

Br.		4,4		54,5	5	1
Pz.		(37) 52,6		55,8	8	8
A.	30.	58,5		53,0	8	8
W.	30.	58,8		—	10	
T.	32.	62,2		54,6	6	5
Mt.	35.	59,3		—	3	
K.	38.	59,1		47,3	14	14
Ai.	38.	58,9		—	5	
H.	38.	58,0		53,7	3	3
Qu.	38.	61,1		—	7	
Ch.	39.	59,9		—	10	
Ai.	45.	—		52,5		4

1789. ζ Virginis.

201° 46′ 0° 10′

Br.		12,6		15,8	5	5
M.	56.	—		17,3		4
Pz.		1,8		22,2	34	32
A.	30.	(45) 53,5		22,6	8	8
P.	30.	54,8		22,9	13	18
Ai.	30.	53,2		21,4	2	4
T.	32.	55,0		22,5	14	13
Ai.	37.	50,3		21,0	3	4
Ch.	37.	53,6		23,1	2	5
H.	38.	48,8		22,0	4	4
Pl.	41.	49,0		20,3	8	1
R.	42.	49,7		22,1	20	20
J.	42.	53,0		—	2	
Ai.	46.	49,8		21,8	7	10
H.	47.	47,5		23,1	2	2
Th.	47.	48,6		22,5	2	2
Ch.	45.	47,5		—	2	
Ai.	49.	48,3		50,7	2	1
Ai.	50.	48,1		—	1	

1790. 80 Virginis.

201° 53′ — 4° 37′

Rr.		48,4		56,3	5	5
M.	56.	—		54,4		2
Pz.		47,8		50,3	13	13
Wr.	30.	49,8		—	10	
T.	32.	49,8		49,7	11	5
H.	37.	46,2		49,3	3	3
R.	45.	52,7		54,2	1	1

1791. 24 Canum.

202° 5′ 49° 47′

Br.		4,6		3,2	5	5
Pz.		(4) 49,3		2,8	11	7
Gr.	10.	48,9		3,6	6	6
St.	14.	50,4		—	2	
A.	30.	45,8		2,8	11	11
T.	35.	53,1		2,7	3	3
Ai.	36.	—		3,0		2
R.	43.	46,0		4,3	2	2
J.	43.	48,4		4,5	8	4
H.	43.	47,3		4,1	3	3
Ai.	45.	45,4		4,2	1	1
J.	51.	—		7,8		2

1792. 81 Ursae maj.

		202° 5′	56° 7′		
Br.		13″,0	7″,7	3	2
Pz.		9,3	7,7	8	7
Gr.	10.	7,7	7,2	6	6
T.	35.	10.4	4,0	3	3
R.	43.	11,2	9,3	2	2
J.	43.	15,7	7,9	7	5
H.	43.	12,6	7,5	3	3
Ai.	49.	16,3	7,0	1	2
Ai.	50.	11,4	—	1	

1793. 81 Virginis.

		202° 26′	— 7° 6′		
Br.		0,9	—	1	
Pz.		(25) 59,0	13,6	15	15
Str.	24.	(26) 1,1	14,9	6	6
T.	35.	1,2	19,2	3	3
Ch.	42.	4,1	17,0	3	3
R.	45.	(25) 58,5	16,3	1	1

1794.

		202° 41′	53° 27′		
Br.		—	24,1		1
B.		12,4	24,0	8	4

1795.

		202° 50′	33° 21		
Br.		—	34,4	1	
B.	15.	32,8	44,9	5	2
H.	45.	(49) 37,5	31,8	1	1
J.	49.	43,7	—	1	

1797. 1 Bootis.

		203° 22′	20° 42′		
Br.		43″,4	56″,2	5	4
Pz.		35,5	57,0	9	9
Wr.	30.	34.6	—	9	
T.	32.	39,7	55,6	10	10
Ai.	36.	—	57,7		6
Str.	38.	40,9	58,0	2	2
Ch.	41.	38,1	59,4	3	3
H.	41.	38,7	59,8	3	3
R.	42.	37,8	62,3	3	3
Ai.	45.	38,8	—	5	

1799. 82 Ursae maj.

		203° 25′	53° 40′		
Br.		46,2	50,0	2	5
Pz.		32,2	49,1	13	14
Gr.	10.	31,8	31,0	6	6
T.	35.	30,5	50,4	3	4
R.	42.	30,2	53,0	1	1
J.	42.	—	52,0		5
H.	43.	25,1	50,9	3	2
H.	44.	—	51,4		1
J.	51.	29,1	—	2	

1796. 82 *m* Virginis.

		203° 26′	— 7° 56′		
Br.		20,7	40,1	5	5
M.	56.	—	41,5		4
Pz.		14,5	37,9	22	22
P.	30.	15,6	38,2	12	18
Ai.	30.	11,9	39,8	9	3
T.	32.	12,7	37,1	13	5

H.	37.	10,″6	38,″6	6	3
H.	38.	11,0	—	2	
Qu.	38.	15,6	—	1	
Ai.	40.	9,4	39,9	8	10
Ch.	40.	11,6	38,2	6	3
R.	42.	9,3	40,2	13	13
J.	42.	14,5	39,7	5	6
Pl.	44.	9,3	42,0	16	14
Ch.	44.	10,8	38,1	1	2
My.	46.	9,8	38,3	3	1
H.	46.	8,9	—	4	
Th.	47.	8,2	38,7	2	2
Ai.	47.	10,2	39,9	6	5
Ai.	49.	10,3	38,0	6	3
J.	49.	10,8	38,8	2	1

1798. 2 Bootis.

		203° 29′	23° 15′		
Br.		9,9	29,8	3	4
Pz.		4,8	31,2	8	8
Wr.	30.	6,3	—	10	
T.	32.	7,8	30,1	6	5
H.	41.	9,9	29,6	3	3
R.	43.	7,0	28,8	1	1

1802. 83 Ursae maj.

		203° 45′	55° 26′		
Br.		35,8	33,3	2	5
Pz.		33,2	34,3	13	7
Gr.	10.	40,0	32,0	6	6
T.	35.	40,2	32,0	3	3
J.	42.	37,1	33,1	5	5
H.	43.	34,8	32,1	3	3
Ai.	44.	37,″8	31,″9	5	10
J.	52.	40,6	—	1	

1800. 84 *c* Virginis.

		203° 53′	4° 18′		
Br.		22,0	2,8	5	3
Pz.		8,8	1,9	9	9
Gr.	10.	0,4	(17) 58,6	6	6
A.	30.	(52) 57,3	58,5	8	8
Wr.	30.	56,4	—	10	
T.	32.	59,9	56,8	6	4
Ch,	40.	56,0	57,4	8	4
R.	40.	53,9	57,7	6	6
Ai.	40.	—	57,2	2	
H.	41.	57,1	57,9	3	3
Th.	44.	53,2	—	1	
Ai.	45.	53,2	—	5	

1801. 83 Virginis.

		204° 6′	— 15° 25′		
Br.		8,3	19,6	5	5
Pz.		8,2	18,3	12	14
Wr.	30.	9,5	—	9	
T.	32.	10,1	20,5	6	5
H.	37. (excl.)	16,1	20,9	3	3
Qu.	39.	13,1	—	1	
H.	42.	8,2	24,2	2	2
R.	43.	9,1	24,0	9	9

1803. 1 Centauri.

		204° 18′	— 32° 16′		
Br.		30,9	39,7	4	2
Pz.		11,0	49,0	14	16

P.	30.	(17) 55″,0	55″,5	5	15
J.	30.	53,1	54,8	14	7
T.	32.	53,8	56,2	9	5
Ai.	37.	—	57,7	18	
Ai.	47.	41,8	57,2	2	1

1804. 85 Virginis.

204° 22′ — 15° 0′

Br.		47,7	38,3	4	3
Pz.		41,9	38,2	7	9
Wr.	30.	44,4	—	11	
T.	32.	45,2	33,2	6	5
H.	37.	44,1	41,1	3	3

1805. 86 Virginis.

204° 29′ — 11° 40′

Br.		19,2	23,1	5	4
M.	56.	—	21,5		4
Pz.		15,9	21,4	18	17
Wr.	30.	17,4	—	7	
T.	32.	19,0	21,9	6	6
H.	37.	16,4	21,0	3	3
Ai.	40.	13,1	21,1	4	5
R.	42.	16,9	20,6	4	4
Ai.	44.	17,8	22,1	4	10
A.	48.	—	22,9		4

1806. 87 Virginis.

204° 49′ — 17° 6′

Br.		1,7	20,3	5	3
M.	56.	—	18,8		2
Pz.		(48) 58,0	20,2	8	11
W.	30.	(49) 2,1	—	11	
T.	35.	7″,7	24″,6	3	3
H.	37.	2,2	23,5	3	3
H.	42.	0,7	24,8	1	1

1808. 3 Bootis.

204° 56′ 26° 27′

Br.		21,8	28,9	5	3
Pz.		18,4	27,1	8	8
Wr.	30.	18,8	—	9	
T.	32.	—	25,6		5
K.	38.	19,6	—	10	
H.	38.	20,8	—	5	
Ch.	38.	18,3	—	3	
Q.	38.	18,9	—	11	
H.	43.	18,6	21,9	3	3
Ai.	45.	—	24,2		5

1810. τ Bootis.

205° 2′ 18° 12′

Br.		47,4	18,7	4	4
Pz.		22,0	23,2	18	14
A.	30.	11,4	22,8	13	13
P.	30.	11,4	23,2	9	14
T.	32.	11,5	22,9	8	11
H.	41.	6,3	23,6	3	3
Ai.	41.	—	22,8		2
R.	44.	2,0	23,2	1	1
Ai.	46.	2,7	25,2	3	3

1809. 88 Virginis.

205° 6′ — 6° 5′

Br.		56,8	10,9	3	3
Pz.		53,5	9,8	7	8

Ai.	30.	51″,9	10″,8	3	3
Wr.	30.	51,7	—	8	
T.	32.	55,3	10,2	7	5
H.	37.	48,8	9,8	3	3

1807. 2 *g* Centauri.

105° 11′ — 33° 41′

Br.		37,7	44,9	4	3
Pz.		35,0	53,1	9	10
P.	30.	39,4	60,2	2	10
J.	30.	36,3	56,6	5	8
T.	32.	36,9	57,5	6	6
Ai.	39.	—	59,0		12
Ai.	42.	36,9	57,2	1	1
Ai.	49.	33,9	—	2	

1812. 84 Ursae maj.

205° 14′ 55° 11′

Br.		—	5,6		2
Pz.		38,8	5,3	6	7
Gr.	10.	48,1	2,3	6	6
T.	35.	48,8	1,0	3	4
J.	40.	50,0	1,6	3	4
R.	43.	53,6	3,9	2	2
H.	43.	47,3	1,3	3	3
J.	48.	51,9	1,9	2	1
W.	49.	47,3	—	2	

1815. η Ursae maj.

205° 24′ 50° 3′

Br.		37,2	51,0	5	15
M.	56.	—	48,8		14
Pz.		24,8	51,5	24	32
Gr.	10.	26″,5	49″,1	20	111
Str.	15.	25,2	—	11	
Str.	30.	26,3	49,3	47	47
A.	30.	24,8	49,5	78	80
P.	30.	25,5	50,1	197	525
Ai.	30.	—	50,0		32
T.	32.	23,2	49,0	22	22
H.	36.	23,6	49,5	27	109
Qu.	38.	24,3	—	22	
H.	40.	22,6	48,6	94	205
Ai.	40.	23,7	48,7	144	27
J.	42.	23,7	49,2		5
Pl.	43.	23,9	49,7	219	200
Ai.	44.	—	49,4		38
Ch.	44.	—	49,5		32
H.	44.	—	49,0		5
My.	46.	21,9	48,2	28	20
My.	47.	22,5	47,7	39	8
J.	48.	—	49,1		1
Ai.	49.	21,8	48,7	27	13
Ai.	50.	20,8	48,8	10	8
J.	51.	23,3	—	4	
J.	52.	22,9	46,3	1	2

1811. 89 Virginis.

205° 26′ — 17° 23′

Br.		6,3	1,8	5	3
M.	56.	—	(22) 59,0		2
Pz.		(15) 59,6	59,1	9	11
T.	32.	58,8	(23) 3,9	6	5
Qu.	39.	59,1	—	1	
H.	39.	57,4	3,6	13	5
Ch.	40.	59,2	3,9	6	6
Ai.	41.	56,9	5,5	6	4

R.	42.	55,9	6,6	7	7
J.	42.	58,0	—	5	
Pl.	43.	56,3	8,2	18	18
H.	43.	57,1	3,6	2	2
Ai.	43.	56,7	10,0	4	3
Ch.	44.	57,5	3,3	1	1
H.	44.	57,9	6,0	2	2

1813. υ Bootis.

205° 33′ 16° 32′

Br.		48,0	34,9	5	4
Pz.		39,1	39,3	12	9
A.	30.	41,2	37,8	8	8
P.	30.	39,5	38,7	10	14
T.	32.	40.3	36.9	7	5
H.	41.	38,1	38,2	3	3
R.	42.	37,6	37,2	2	2
Ai.	50.	38,5	37,4	2	2

1816. 6 Bootis.

205° 39′ 22° 0′

Br.		12,2	36,2	3	2
Pz.		16,1	38,8	12	13
Wr.	30.	18,0	—	10	
T.	32.	16,0	46,9	6	5
H.	41.	19.0	38,5	3	3
R.	42.	20,4	37,5	1	1

1814. 3 k Centauri.

205° 47′ — 32° 14′

Br.		45,1	45,1	2	3
Pz.		54,5	47,5	10	8
P.	30.	48,3	50,0	9	11
J.	30.	47,4	49,5	6	6
T.	32.	49,9	52,4	10	5
T.	36.	50.7	51,5	4	5
A.	39.	44,7	—	1	
A.	42.	43,6	53,5	1	10

1817. 4 h Centauri.

206° 8′ — 31° 10′

Br.		52,0	59,8	4	3
Pz.		52,6	58,9	7	10
P.	30.	52,2	(11) 2,2	5	18
J.	30.	53,1	2,4	5	15
T.	32.	55,0	2,9	6	5
H.	39.	51,0	5,0	2	13

1818. 7 Bootis.

206° 30′ 18° 40′

Br.		45,3	28,3	5	4
Pz.		37,8	28,3	9	10
Wr.	30.	41,7	—	10	
T.	30.	43,1	27,0	6	5
H.	41.	46,0	28,6	3	3
R.	42.	42,9	24,1	2	2

1819. 90 Virginis.

206° 45′ — 0° 45′

Br.		3,3	43,1	3	5
M.	56.	—	43,6		6
Pz.		4,0	43,0	10	9
Wr.	30.	3,9	—	10	
T.	32.	6,0	43,3	7	5
H.	37.	4,1	44,3	2	3
R.	41.	3,1	46,0	2	2

Pl.	44.	2″,8	46″,7	10	9
Ai.	48.	2,3	—	3	
Ai.	50.	—	46,1		5

1823. 10 *i* Draconis.

206° 45′ 65° 27′

Br.		42,6	58,7	2	3
Pz.		32,8	55,2	10	21
Gr.	10.	31,7	55,8	6	6
S.	15.	39,9	—	4	
P.	30.	44,3	52,7	11	12
T.	32.	44,3	54,6	6	6
Mt.	35.	44,0	53,1	3	1
K.	38.	44,8	55,8	16	16
Ai.	38.	46,6	55,2	4	3
H.	38.	46,8	57,2	5	5
Ch.	38.	45,9	—	3	
Q.	38.	44,8	—	3	
R.	40.	43,9	57,0	2	2
J.	40.	46,1	55,8	5	5
H.	43.	45,7	—	5	
Pl.	44.	43,0	55,3	8	8
J.	48.	45,1	—	1	
J.	51.	45,1	—	2	

1820.

206° 46′ — 7° 19′

Br.		49,8	—	1	
Pz.		49,2	4,2	5	5
Str.	29.	42,0	4,3	3	3
F.	30.	41,4	—	1	
T.	32.	42,7	4,8	7	5
H.	37.	40,7	3,7	5	3
Ch.	42.	41″,1	—	3	
Pl.	43.	36,6	7,3	4	4

1821. η Bootis.

206° 53′ 19° 9′

Br.		11,3	39,4	5	3
Pz.		8,1	25,3		
A.	30.	9,3	13,5		
P.	30.	11,3	12,4		
Ai.	31.	10,7	14,4		
T.	32.	11,0	11,9		
Ai.	38.	7,7	9,0		
Q.	38.	10,0	—	21	
Ch.	40.	—	10,2		
H.	40.	8,8	9,4		
Pl.	41.	8,2	6,9		
R.	42.	9,1	8,5		
J.	42.	9,1	8,7		
H.	42.	8,6	—		
H.	43.	7,1	8,6		
Ch.	44.	—	8,7		4
My.	45.	8,7	8,1		
H.	45.	7,4	—		
Ai.	45.	8,2	7,0		
My.	46.	8,1	7,0		
My.	47.	7,3	6,1	39	9
J.	48.	8,9	—	5	
Ai.	49.	7,8	6,1	49	31
Ai.	50.	8,3	5,8	17	8
J.	52.	8,9	—	6	

1824. 86 Ursae maj.

207° 4′ 54° 28′

Br.		—	9,3		3

Pz.		48,″1	5,″2	8	8
Gr.	10.	48,4	5,5	6	6
T.	35.	50,6	3,3	3	4
Ai.	39.	52,0	5,0	2	9
J.	40,	54,4	7,4	5	5
H,	43.	54,1	4,8	2	1
H.	44.	56,9	4,9	1	2
Ai.	44.	53,4	4,3	3	7
J.	49.	55,2	—	2	
W.	49.	51,4	—	2	

1822. 92 Virginis.

207° 12′ 1° 47′

Br.		26,5	10,1	5	5
Pz.		22,4	11,4	18	19
T.	35.	21,3	11,1	3	4
H.	44.	22,7	9,9	3	3
W.	49.	23,8	—	5	

1826. 9 Bootis.

207° 25′ 28° 13′

Br.		42,2	51,9	5	3
Pz.		43,4	49,7	7	8
P.	30.	45,4	48,8	14	16
T.	32.	47,5	45,0	6	5
H.	41.	48,9	48,1	3	3
H.	42.	46,9 (excl.)	55,6	2	2

1825. 3 Hydrae cont.

207° 31′ — 24° 14′

Br.		48,9	10,1	3	3
Pz.		37,7	10,1	15	9
Wr.	30.	42,6	—	10	
T.	32.	43,″9	11,″2	5	5
H.	42.	37,6	14,8	1	1

1827. 4 Hydrae cont.

207° 54′ — 24° 16′

Br.		33,5	21,5	4	3
Pz.		24,2	24,5	26	17
Wr.	30.	16,5	—	10	
T.	32.	15,2	28,4	6	6
T.	35.	16,4	27,2	3	3

1828. 10 *c* Bootis.

207° 54′ 22° 25′

Br.		15,3	54,5	5	4
Pz.		8,6	51,4	9	9
T.	35.	16,8	50,4	3	4
R.	43.	21,6	49,0	2	2
H.	44.	17,3	47,9	3	2
W.	49.	20,1	—	1	

1829. τ Virginis.

208° 30′ 2° 16′

Br.		12,0	28,4	5	5
Pz.		12,7	25,8	15	20
P.	30.	16,4	24,1	12	12
T.	32.	16,3	22,3	8	10

1830. 11 Bootis.

208° 35′ 28° 6′

Br.		43,0	46,8	5	5
Pz.		36,8	47,6	8	8

A.	30.	36″,1	48″,2	8	8
Wr.	30.	32,6	—	10	
T.	32.	35,8	51,5	6	5
H.	41.	37,5	47,6	3	3
H.	42.	35,2	48,6	3	3

1832. π **Hydrae cont.**

209° 27′ — 25° 57′

Br.		32,6	11,4	5	5
Pz.		34,8	17,2	23	15
P.	30.	37,1	18,7	12	18
J.	30.	36,6	20,4	5	16
T.	32.	38,4	22,1	10	5
R,	42.	35,1	25,0	3	2
J.	42.	39,1	—	3	
H.	46.	36,0 (excl.)	34,1	10	6
J.	46.	—	26,0		1
Pl.	49.	37,0	27,5	5	3
Ai.	50.	—	24,7		1
J.	50.	—	26,8		1

1831. θ **Centauri.**

209° 29′ — 35° 36′

Br.		4,0	48,1	5	4
Pz.		(28) 42,6	(37) 17,2	37	34
P.	30.	18,6	44,8	9	10
J.	30.	19,7	36,0	5	9
F.	30.	18,6	—	20	
T.	32.	19,6	36,8	10	5
Ai.	39.	—	42,1		10
My.	46.	3,8	—	2	
Ai.	47.	(27) 57,0	42,2	1	
Ai.	50.	47,2	42,8	3	1

1833. 94 Virginis.

209° 35′ — 8° 10′

Br.		23″,9	23″,7	5	3
M.	56.	—	25,5		1
Wr.	30.	21,7	—	10	
Ai.	30.	23,9	—	4	
T.	32.	23,3	22,8	5	5
Ch.	36.	—	22,6		3
H.	37.	22,8	23,9	3	4
Qu.	39,	22,7	—	2	
Pl.	42.	20,3	24,9	6	3
Ai.	47.	23,4	24,4	3	3
Ai.	49.	24,1	25,4	3	6

1834. 95 Virginis.

209° 42′ — 8° 35′

Pz.		1.5	44,2	5	3
M.	56.	—	43,9		2
Pz.		(41) 51,4	40,2	23	18
A.	30.	49,9	43,4	8	7
Wr.	30.	50,0	—	10	
T.	32.	52,2	43,0	6	5
H.	37.	49,8	44,3	4	3

1835. 96 Virginis.

210° 15′ — 9° 37′

Br.		21,5	18,6	5	4
Pz.		19,0	15,3	22	28
A.	30.	22,7	16,8	2	2
Wr.	30.	21,6	—	16	
T.	32.	23,6	15,9	7	5
H.	37.	20,7	16,6	3	3
Pl.	44.	20,7	18,2	10	10

1838. 13 Bootis.

		210° 40′	50° 10′		
Br.		20″,7	4″,4	2	5
Pz.		8,8	3,9	9	9
Gr.	10.	12,4	3,9	6	6
T.	35.	9,0	1,0	3	4
R.	41.	14,4	5,3	1	1
J.	42.	14,0	7,3	5	5
H.	43.	13,2	7,0	3	2
Ai.	44.	11,0	7,5	5	8
H.	44.	—	7,5		1
O.	49.	—	8,1		27

1839. 12 *d* Bootis.

		210° 53′	25° 48′		
Br.		21,3	22,1	5	1
Pz.		20,0	20,9	19	9
T.	32.	22,3	15,8	6	4
H.	41.	25,1	16,4	3	3
Pl.	44.	20,5	16,5	5	5
Ai.	46.	22,1	17,0	3	2
W.	49.	21,2	—	8	

1837. 6 Hydrae cont.

		211° 2′	— 26° 33′		
Br.		48,6	4,5	3	2
Pz.		49,3	3,8	11	11
P.	30.	45,2	3,3	5	12
J.	30.	48,9	5,8	4	7
T.	32.	40,3	8,7	8	6

1841. 97 Virginis.

		211° 8′	— 9° 11′		
Br.		26″,9	29″,1	1	3
Pz.		26,0	29,2	14	14
Wr.	30.	31,0	—	10	
T.	32.	35,4	0,6	7	5
H.	37.	31,8	0,6	3	3
R.	42.	29,0	2.4	1	1

1840.

		211° 8′	— 25° 54′		
Br.		—	11,0		1
Ai.	39.	50,3	20,1	5	5

1842. *k* Virginis.

		211° 13′	— 9° 34′		
Br.		25,8	26,7	5	5
M.	56.	— (excl.)	35,3		6
Pz.		29,1	28,5	19	25
P.	30.	32,2	23,1	10	10
J.	30.	29,4	26,9	3	9
Ai.	31.	30,0	24,2	12	9
T.	32.	21,6	25,9	12	4
H.	36.	31,2	23,6	8	5
Ch.	38.	31,8	25,9	14	16
Ai.	39.	29,0	22,3	7	6
Qu.	39.	31,2	—	3	
J.	42.	32,8	23,6	1	3
H.	42.	32,4	—	1	
R.	44.	30,0	23,1	2	2
Ch.	44.	31,2	22,3	2	2
Pl.	45.	28,8	26,1	26	26
Ai.	46.	29,8	28,3	10	7

M.	46.	30,3	—	2	
H.	46.	27,4	23,7	7	1
M.	47.	29,0	—	1	
Th.	47.	29,8	22,3	7	6
J.	48.	32,8	22,1	1	1
Ai.	49.	29,0	22,7	5	1
Ai.	50.	29,9	25,2	5	1
Pl.	50.	31,2	24,5	4	4
J.	51.	32,6	20,1	1	1

1843.

211° 38′ — 5° 14′

Br.		38,3	—	2	
Pz.		21,8	53,8	27	25
A.	30.	18,9	53,0	9	9
T.	35.	18,2	53,3	3	3
Ai.	49.	12,6	52,2	3	7

1844. 14 Bootis.

211° 43′ 13° 40′

Br.		28,5	0,1	5	3
Pz.		15,5	(39) 58,7	12	12
A.	30.	11,7	56,0	8	8
Wr.	30.	9,3	—	10	
T.	32.	11,7	56,2	5	4
H.	41.	10,2	57,8	3	3
R.	45.	6,8	53,1	1	1

1845. 15 Bootis.

211° 52′ 10° 48′

Br.		31,7	49,0	3	3
Pz.		32,2	44,6	10	11
Ai.	30.	33,6	—	2	
Wr.	30.	33,8	—	10	
T.	32.	36,5	35,9	5	5
Ch.	36.	—	36,2		3
Ai.	41.	33,9	36,9	3	3

1849. *k* Bootis.

212° 1′ 52° 29′

Br.		20,8	38,3	1	2
Pz.		26,0	38 2	6	16
Gr.	10.	24,8	35,1	7	8
Str.	24.	31,8	35,5	7	8
T.	35.	33,6	35,2	3	3
Ai.	39.	34,3	35,2	2	9
J.	40.	33,2	33,6	4	4
Ch.	41.	38,2	35,8	3	4
H.	43.	35,2	35,7	2	2
Ai.	43.	—	36,3		4
J.	49.	34,5	35,0	1	1
J.	50.	38,1	36,4	2	1

1846. *l* Virginis.

212° 2′ — 5° 16′

Br.		16,8	17,3	5	2
M.	56.	—	15,6		6
Pz.		11,0	33,1	6	7
A.	30.	19,0	47,5	8	8
P.	30.	21,4	46,2	10	10
Ai.	30.	19,0	49,8	7	9
J.	30.	18,2	50,1	3	7
T.	32.	22,2	50,1	4	4
Ai.	36.	—	53,6		1
H.	36.	18,8	49,7	3	3

Ch.	36.	—	50″,2		2
Ai.	47.	19,5	53,5	4	1
Ai.	48.	15,9	—	3	
A.	50.	17,5	56,1	4	4
J.	51.	20,2	—	1	

1848.

		212° 15′	19° 36′		
Br.		11,8	47,5	5	5
Wr.	30.	13,0	—	7	
T.	32.	15,6	46,9	6	2
H.	42.	15,9	46,6	3	3
W.	49.	17,1	—	3	

1859. 4 *b* Ursae minoris.

		212° 23′	78° 15′		
Br.		2,3	6,6	4	2
Pz.		(22) 33,9	7,5	3	15
Gr.	10.	43,4	6,4	6	7
Str.	15.	43,0	—	17	
B.	15.	—	7,7		5
A.	30.	47,0	7,5	9	9
P.	30.	47,7	7,5	3	12
T.	35.	32,1	6,5	3	2
A.	36.	—	8,5		2
J.	41.	—	7,2		3
H.	43.	49,2	7,7	5	6
Ai.	48.	42,5	—	2	
J.	49.	50,6	—	5	

1852. λ Bootis.

		212° 40′	46° 46′		
Br.		34,7	30,3	5	1
Pz.		19″,9	37″,6	5	7
Gr.	10.	15,2	37,4	5	6
A.	30.	15,5	42,0	10	11
J.	30.	15,3	42,2	9	10
T.	32.	17,4	39,3	5	5
Ai.	37.	—	42,3		18
R.	38.	15,2	44,5	1	1
J.	40.	14,7	44,1	4	3
H.	41.	15,5	42,6	3	3
Ai.	43.	11,7	43,2	6	13
J.	51.	12,1	45,7	1	1

1854. ι Bootis.

		212° 43′	52° 3′		
Br.		8,7	31,7	2	3
Pz.		(42) 43,5	35,1	9	6
Gr.	10.	49,1	35,6	8	72
Str.	24.	51,9	36,5	9	9
A.	30.	50,4	37,8	12	12
P.	30.	49,8	38,2	8	10
T.	32.	51,0	35,8	8	4
Ai.	36.	—	38,0	8	2
J.	40.	50,4	39,8	5	3
H.	41.	51,5	37,7	3	3
Ai.	46.	46,2	—	3	
J.	49.	—	40,4		1
Wg.	49.	47,1	38,5	4	2
Ai.	50.	47,2	—	1	
J.	51.	46,7	—	1	

1850. λ Virginis.

		212° 45′	— 12° 40′		
Br.		0,5	43,2	4	4

M.	56.	—	40,″8		6
Pz.		(44) 59,2	39,5	10	10
P.	30.	64,6	38,3	11	10
F.	30.	62,4	—	14	
J.	30.	55,6	42,1	4	7
Ai.	30.	60,4	39,7	1	5
T.	32.	63,6	39,9	8	6
H.	38.	61,3	40,0	16	3
Ai.	38.	60,4	41,3	14	14
Ch.	38.	61,8	39.9	10	15
Qu.	39.	65,4	—	1	
R.	41.	58,7	40,7	9	9
H.	42.	60,9	40,6	6	2
J.	44.	61,8	41,2	9	5
Ch.	44.	—	39,2		3
H.	45.	59,9	42,2	9	3
Ai.	46.	60,1	40,7	4	3
Pl.	46.	59,0	43,3	8	8
Th.	47.	61,0	38,7	2	2
J.	48.	62,7	—	1	
Ai.	49.	59,3	40,4	3	4
Ai.	50.	60,7	40,5	2	1

1851. υ′ Virginis.

		212° 57′	— 1° 34′		
Br.		24,4	2,7	5	3
Pz.		20,7	4,7	16	23
Wr.	30.	16,5	—	10	
T.	32.	17,5	8,9	5	3
H.	41.	16,5	8,5	3	3

1853. 18 Bootis.

		212° 59′	13° 41′		
Br.		58,9	55,7	3	1
Pz.		(213° 0′) 0,″3	(42) 0,″4	19	14
Wr.	30.	8,6	—	12	
T.	32.	—	15,8		8
Mt.	35.	11,0	—	3	
Q.	37.	10,7	—	5	
K.	38.	10,4	(41) 56,4	3	3
Ai.	38.	10,5	—	4	
H.	38.	10,3	51,4	5	5
Ch.	38.	10,6	56,3	5	5

1856.

		213° 0′	52° 0′		
Br.		16,6	—	2	
Pz.		12,3	13,5	9	6
Gr.	10.	9,8	0,4	6	6
T.	35.	17,4	8,2	3	4
J.	40.	12,9	11,0	6	6
H.	43.	16,7	8,6	5	4
H.	44.	—	9,3	3	2
W.	49.	16,2	—	1	
J.	51.	15.7	—	1	

1855. 20 Bootis.

		213° 10′	16° 59′		
Br.		3,7	40,2	5	4
Pz.		(9) 56,7	47,4	10	11
A.	30.	52,4	46,6	8	8
Wr.	30.	50,4	—	10	
T.	32.	53,7	48,6	4	5
H.	41.	52,8	48,2	3	3
H.	44.	52,6	47,1	1	1

1858. υ^2 Virginis.

213° 33′ — 1° 17′

Br.	52″,3	56″,4	4	3
Pz.	48,9	55,7	14	21
Wr. 30.	39,2	—	10	
T. 32.	45,9	57,8	6	5
R. 42.	43,9	(18) 1,2	1	1
Pl. 43.	46,6	1,6	3	3

1857. 7 Hydrae cont.

213° 37′ — 27° 3′

Br.	19,9	30,6	5	2
Pz.	7,5	32,5	23	17
Wr. 30.	2,6	—	19	
T. 32.	0,0	29,4	6	5

1860. 2 Librae.

213° 50′ — 11° 1′

Br.	27,4	26,5	5	3
M. 56.	—	28,5		4
Pz.	(excl.) 19,2	28,2	10	10
Ai. 30.	27,4	31,6	6	3
Wr. 30.	25,0	—	11	
T. 32.	27,0	33,6	6	5
H. 37.	25,0	32,5	3	3
Ch. 38.	26,6	32,8	2	1
Qu. 38.	32,2	—	1	
Ai. 39.	24,7	33,7	8	9
Pl. 42.	26,1	31,4	2	2
Ch. 45.	26,6	33,2	2	2
H. 45.	24,9	—	1	

1861. P. XIII. 70.

214° 9′ — 10° 59′

Br.	—	4″,8		4
M. 56.	—	6,8		3
Pz.	23,2	8,0	11	12
Str. 28.	24,5	6,5	4	4
T. 35.	23,4	4,3	3	4
Ch. 42.	24,0	2,7	3	3
J. 43.	25,9	3,3	1	1

1862. 8 Hydrae cont.

214° 51′ 28° 48′

Br.	6,7	47,2	5	4
Pz.	5,5	48,6	19	23
T. 35.	6,7	51,7	6	5

1864. 22 *f* Bootis.

214° 52′ 19° 54′

Br.	17,5	10,1	5	3
Pz.	9,6	14,5	13	12
T. 35.	11,0	11,0	6	6
R. 42.	10,6	11,9	6	4
Pl. 44.	13,2	12,7	12	4
H. 44.	13,8	13,1	3	3
Ai. 50.	—	13,5		6

1863. 104 Virginis.

214° 53′ — 5° 26′

Br.	10,5	21,8	5	4
Pz.	3,6	21,3	8	11
Ai. 30.	5,3	24,8	5	3
Wr. 30.	4,1	—	11	

T.	32.	7″,1	28″,5	5	3
H.	37.	3,4	26,2	3	3
W.	49.	4,8	—	5	

1867. θ **Bootis.**

215° 1′ 52° 33′

Br.		59,1	23,6	5	5
Pz.		33,5	4,6	22	24
Gr.	10.	33,0	2,2	9	64
Str.	14.	33,1	—	3	
Str.	30.	28,3	(52) 54,3	5	5
Ai.	30.	28,6	—	3	
A.	30.	27,9	53,5	13	13
P.	30.	28,0	53,8	12	12
Wr.	30.	31,4	—	6	
T.	32.	31,8	51,3	14	9
Mt.	35.	31,0	54,1	17	2
Ch.	37.	29,2	51,7	1	2
K.	38.	24,5	50,6	10	10
Ai.	38.	22,6	50,2	5	24
H.	38.	25,0	49,4	5	5
Qu.	38.	25,8	—	4	
J.	40.	24,2	—	5	
R.	41.	23,1	49,5	19	19
Pl.	41.	23,4	(excl.) 43,7	7	6
J.	42.	24,3	49,9	5	5
Ai.	43.	23,1	47,5	3	19
Ch.	45.	—	49,0		2
J.	50.	22,5	47,5	2	2

1865. φ **Virginis.**

215° 7′ − 1° 33′

Br.		19,3	8,6	5	5
Pz.		14,0	8,6	15	8
Str.	27.	15″,7	8″,5	3	3
P.	30.	13,4	9,1	12	12
J.	30.	14,1	10,4	11	21
T.	32.	15,5	8,6	13	5
Q.	39.	10,8	—	1	
H.	41.	13,5	10,2	3	3
R.	42.	12,4	9,9	5	5
Ch.	44.	—	9,7		3

1866. 106 Virginis.

215° 11′ − 6° 13′

Br.		51,7	21,2	5	4
Pz.		47,9	19,8	9	9
Ai.	30.	51,6	—	2	
Wr.	30.	51,1	—	13	
T.	32.	50,5	24,9	5	5
Ch.	36.	50,2	25,6	3	3
H.	37.	—	24,6		2
Ch.	45.	—	25,9		1

1868. 24 g **Bootis.**

215° 51′ 50° 31′

Br.		55,4	11,7	5	3
Pz.		34,5	6,5	8	8
Gr.	10.	27,3	6,6	6	6
A.	30.	19,0	6,2	11	11
T.	32.	19,5	5,2	3	4
R.	40.	13,0	8,3	6	6
J.	40.	15,6	7,7	5	5
H.	45.	11,1	5,1	3	3
J.	51.	9,4	7,3	2	2

1869. ρ Bootis.

		216° 20′	31° 1′		
Br.		36″,6	43″,5	5	4
Pz.		33,8	49,4	12	12
P.	30.	29,7	50,3	13	18
T.	32.	30,6	51,6	6	11
Qu.	39.	28,0	—	1	
Ai.	39.	—	54,9		2
R.	40.	30,6	55,9	13	13
H.	41.	32,6	4,7	3	5
Pl.	44.	25,9	5,7	5	5
Ai.	47.	28,0	5,2	5	6
Ai.	49.	—	57,2		4
Ai.	50.	30,9	58,7	1	1

1870. 26 Bootis.

		216° 26′	22° 55′		
Br.		6,2	18,8	5	3
Pz.		(25) 53,0	21,3	10	11
A.	30.	54,8	22,8	8	8
Wr.	30.	51,9	—	10	
T.	32.	56,2	22,0	5	5
H.	41.	54,0	23,0	3	3
H.	42.	—	24,3		1
W.	49.	52,6	—	5	

1871. γ Bootis.

		216° 30′	38° 57′		
Br.		36,1	44,7	5	5
Pz.		35,0	53,6	12	27
Gr.	10.	35,9	53,5	9	11
B.	20.	38,5	55,1	26	27
Str.	30.	36,7	57,3	6	6
P.	30.	34,4	58,3	14	18
Ai.	30.	36″,2	58″,6	5	3
T.	32.	37,4	56,6	8	8
J.	40.	33,8	60,7	5	4
R.	41.	33,2	58,8	12	12
Pl.	41.	34,6	57,9	18	16
H.	41.	34,7	58,3	2	3
Ch.	43.	—	59,1		4
Ch.	44.	—	59,9	5	18
Ch.	45.	34,2	59,2	5	12
My.	46.	33,6	—	3	
My.	47.	31,1	—	1	
J.	49.	33,5	—	2	
Ai.	50.	31,8	59,8	1	1
J.	51.	33,6	—	6	
J.	52.	32,5	—	1	

1873. 5 a Ursae min.

		216° 58′	76° 21′		
Br.		31,2	47,7	5	5
Pz.		27,8	46,4	7	8
Gr.	10.	25,0	45,9	4	4
Str.	15.	27,5	—	14	
Str.	24.	35,3	45,6	10	10
A.	30.	32,2	45,9	13	13
P,	30.	32,8	45,6	13	16
T.	32.	32,2	45,1	5	5
Q.	38.	26,2	45,9	1	1
Ai.	40.	—	46,0		24
Ch.	40.	—	46,5		6
J.	40.	35,9	45,9	5	4
H.	41.	38,7	45,9	5	7
Ai.	45.	36,4	—	3	
Th.	48.	33,9	—	10	
Ai.	49.	—	45,9		1
J.	49.	40,6	—	17	

Ai.	50.	36,6	46,4	5	12
J.	51.	37,4	47,0	2	2

1872. σ **Bootis.**

		217° 1′	30° 23′		
Br.		50,4	44,2	5	5
Pz.		57,4	51,1	17	17
Ai.	30.	(2) 9,1	54,8	8	8
P.	30.	8,8	55,6	10	14
T.	32.	7,8	54,2	5	5
Qu.	39.	11,3	—	1	
H.	42.	12,2	57,2	3	2
H.	43.	11,7	55,4	3	3
H.	44.	12,8	58,4	2	2
Ai.	44.	14,0	—	1	

1878. 33 k **Bootis.**

		218° 18′	45° 3′		
Br.		58,4	19,9	1	2
P.		56,0	14,7	6	8
Gr.	10.	53,5	15,6	6	6
T.	35.	50,4	13,9	3	3
J.	43.	52,4	—	3	
H.	43.	47,4	—	3	
Ai.	45.	48,6	—	5	
J.	49.	50,6	—	2	
W.	49.	49,5	—	4	
J.	51.	46,5	17,0	3	2

1875. π **Bootis.**

		218° 25′	17° 3′		
Br.		9,9	50,4	3	3
Pz.		8,1	51,0	10	11
Str.	24.	9,8	49,4	6	6
P.	30.	8,4	51,6	13	12
T.	32.	8,4	48,9	6	5
Qu.	39.	9,1	—	2	
Ch.	41.	10,4	51,2	3	4
H.	41.	9,6	51,3	3	3
Pl.	41.	9,3	47,7	6	6
R.	42.	10,1	49,9	7	7
Ai.	50.	10,8	48,0	1	2

1876. ζ **Bootis.**

		218° 29′	14° 22′		
Br.		45,7	28,4	2	3
Pz.		41,5	31,9	23	21
St.	24.	48,0	28,9	6	6
P.	30.	47,7	30,3	13	20
T.	32.	48,8	29,8	7	10
Ai.	39.	—	28,4		2
H.	41.	48,7	28,0	3	3
Ch.	42.	48,6	29,0	3	3
R.	42.	47,5	28,6	6	6
Ai.	47.	50,0	28,5	4	3
Ai.	50.	49,3	28,5	6	4

1877. 31 **Bootis.**

		218° 34′	8° 48′		
Br.		10,3	24,1	2	2
Pz.		11,5	24,6	8	8
P.	30.	13,0	24,1	12	16
T.	32.	15,3	22,3	6	5
H.	42.	13,8	24,0	3	3

1879. 32 Bootis.

218° 37′ 12° 18′

Br.		—	43″9		2
Pz.		56,0	41,1	11	5
Wr.	30.	51,4	—	10	
T.	32.	56,8	—	2	
Mt.	35.	53,8	—	1	
K.	38.	51,0	35,0	9	9
Ch.	37.	—	35,8		3
Ai.	38.	—	35,5		5
H.	38.	—	36,2		3
H.	42.	51.1	—	3	
Ai.	48.	49,9	—	5	

1874. 4 Librae.

218° 36′ 24° 21′

Br.		32,5	17,1	5	3
Pz.		30,3	18,1	20	20
Wr.	30.	29,7	—	10	
T.	32.	29,8	24,2	11	5
A.	50.	31,0	14,0	1	1

1880. 107 *n* Virginis.

218° 47′ — 4° 59′

Br.		12,2	40,3	5	4
M.	56.	—	38,9		6
Pz.		18,1	53,2	6	7
A.	30.	22,2	(5° 0′) 3,9	8	8
P.	30.	24,1	2,2	10	12
Ai.	30.	23,8	—	3	
J.	30.	21,1	5,4	3	9
T.	32.	24,8	5,8	6	5
Ch.	36.	—	5,6		4
H.	37.	22″4	6″3	3	3
H.	41.	23.2	6.6	5	4
Ai.	45.	23,3	10,6	6	3
O.	49.	25,2	10,0	3	5

1883. 34 Bootis.

219° 12′ 27° 10′

Br.		20,6	4,6	4	2
Pz.		24,5	6,0	11	11
P.	30.	28,0	6,2	10	12
T.	32.	27,4	4,4	8	8
R.	41.	27,6	8,2	2	2
W.	49.	26,4	—	3	

1881. 10 Hydrae cont.

219° 20′ — 24° 48′

Br.		19,3	0,7	5	2
Pz.		6,9	3,1	26	17
A.	30.	(19) 59,4	6,0	7	7
T.	32.	63,7	—	5	
T.	35.	57,7	—	3	
Ai.	38.	61,2	—	1	
Ch.	39.	59,7	—	5	
Ai.	45.	58,0	8,4	2	5
A.	50.	57,3	7.2	1	1

1882. 5 Librae.

219° 25′ — 14° 49′

Br.		30,7	27,3	4	2
Pz.		26,2	24,9	8	8
W.	30.	30,2	—	10	
T.	32.	31,0	—	5	
H.	37.	29,0	25,6	3	3

K.	38.	30″,6	27″,1	2	1
Ai.	38.	—	27,6		6
Ch.	39.	—	26,4		2
Ai.	47.	28,5	—	8	
Ai.	50.	28,8	—	2	

1884. 108 Virginis.

219° 27′ 1° 21′

Br.		—	11,9		3
Pz.		62,3	14,1	12	7
T.	35.	55,9	14,9	3	4
R.	40.	60,0	19,4	11	14
H.	44.	59,7	12,0	3	3

1888. *o* Bootis.

219° 33′ 17° 36′

Br.		43,2	11,4	5	2
Pz.		37,9	10,9	10	8
P.	30.	40,4	10,8	12	12
T.	32.	40,9	10,4	7	5
H.	41.	40,5	excl. 20,0	4	1
R.	42.	42,6	excl. 15,0	9	9
H.	42.	40,4	9,9	3	2

1890. ε Bootis.

219° 36′ 27° 42′

Br.		37,0	32,5	4	12
Pz.		30,4	32,9	10	19
Str.	30.	34,6	32,2	8	8
P.	30.	33,4	34,1	121	362
Ai.	31.	33,6	33,1	105	40
T.	32.	33,5	32,9	7	5
Ai.	38.	31,9	32,9	136	109
Q.	38.	33″,1	—	16	
Ch.	39.	32,9	34,0	105	34
Pl.	41.	33,7	30,6	196	54
R.	42.	32,9	33,0	31	31
H.	42.	33,1	—	20	
H.	43.	32,1	33,6	17	5
J.	43.	33,7	33,8	32	1
Ai.	44.	32,4	32,7	89	16
Ch.	44.	33,3	—	38	
H.	45.	31,7	—	15	
My.	45.	31,5	33,8	14	4
My.	46.	32,0	33,4	34	8
J.	48.	33,5	35,6	6	4
Ai.	49.	32,3	33,8	41	28
Ai.	50.	33,8	33,7	27	16
J.	51.	33,6	—	13	

1885. 11 Hydrae cont.

219° 40′ — 24° 59′

Br.		1,6	24,5	1	2
Pz.		(39) 53,9	25,3	7	8
Wr.	30.	54,7	—	6	
T.	32.	—	26,9		5
Mt.	35.	56,5	26,5	3	1
Q.	37.	59,8	—	4	
K.	38.	61,0	27,0	3	3
Ai.	38.	55,1	—	4	
Ch.	38.	58,0	—	7	
Ai.	46.	56,4	25,1	5	5
A.	50.	58,0	24,6	1	1

1889. 109 Virginis.

219° 40′ 2° 31′

Br.		11,7	43,5	3	3

Pz.		3,3	44,0	20	17
A.	30.	3,7	41,8	5	5
P.	30.	4,3	43 5	10	12
T.	32.	3,8	43,7	5	4
H.	42.	2,8	43,0	3	3
Ai.	50.	1,9	39,9	3	2

1886. 12 Hydrae cont.

219° 45′ 25° 27′

Br.		3,2	15,5	1	1
Pz.		(excl.) 53,8	17,5	7	8
T.	32.	0,6	18,6	1	1
K.	38.	1,6	17,6	2	2
Ai.	38.	—	19,6		6
Ai.	40.	0,7	—	2	
Ch.	44.	—	20,3		3

1887. 13 Hydrae cont.

229° 47′ — 26° 0′

Br.		—	48,5		1
Pz.		57,5	47,9	12	13
Wr.	30.	55,0	—	10	
Mt.	35.	57,0	—	2	
K.	38.	54,0	49,1	1	1
Ai.	38.	54,6	—	5	
Ch.	38.	54,9	—	3	
Ai.	45.	—	50,5		3
A.	50.	51,2	51,4	1	1

1891. μ Librae.

220° 16′ — 13° 31′

Br.		37,7	12,2	5	3
M.	56.	—	9,0		6
Pz.		34,5	12,0	10	10
P.	30.	35,0	11,0	11	12
Ai.	30.	36,8	13,0	2	2
T.	32.	36,1	13,3	5	3
Ai.	36.	—	15,6		3
H.	42.	29.2	16,1	2	2
Ai.	47.	33,3	12,4	11	1
Ai.	49.	—	14,9		4

1892. 6 Librae.

220° 22′ — 17° 19′

Br.		49,9	51,3	5	3
Pz.		35,4	51,0	13	8
P.	30.	27,9	50,3	5	12
J.	30.	28,5	54,0	3	7
T.	32.	29,9	53,4	6	6
Ai.	38.	—	55,5		13
Ai.	46.	22,8	—	1	
Ai.	48.	21,8	—	2	
A.	50.	19,9	52,7	1	1

1895.

220° 48′ — 17° 9′

Br.		9,9	—	1	
Pz.		1,7	38,1	10	8
Wr.	30.	0,6	—	8	
T.	32.	0,6	44,3	5	5
H.	37.	0,9	44,1	3	3
W.	49.	0,1	—	1	

1897. 11 Librae.

220° 48′ — 1° 40′

Br.		35,9	2,1	2	2

Pz.	33,″5	2,″7	13	13
Wr. 30.	37,0	—	7	
T. 32.	36,9	13,2	4	5
H. 41.	38,1	15,2	3	3
W. 49.	40,4	—	1	

1896. 10 Librae.

220° 51′ — 17° 44′

Br.	47,9	3,9	3	1
Pz.	39,9	58,6	8	9
Wr. 30.	42,8	—	8	
T. 32.	46,0	59,8	5	1
H. 39.	43,9	—	5	

1900. 38 Bootis.

220° 59′ 46° 44′

Br.	26,9	44,6	3	2
Pz.	(excl.) 15,0	37,0	7	8
Gr. 10.	27,8	40,1	6	6
A. 30.	27,2	38,5	13	13
T. 30.	30,4	35,9	3	3
Ai. 39.	25,9	37,2	2	4
R. 42.	28,6	39,4	1	1
J. 43.	31.2	37,7	4	4
H. 43.	27,2	36,3	3	3
A. 44.	25,5	36,6	3	6
J. 50.	30,0	37,8	2	2

1898. ξ Bootis.

221° 6′ 19° 43′

Br.	49,5	43,6	5	3
Pz.	54,1	35,9	11	11
Str. 24.	(7) 0,4	32,9	6	6
P. 30.	2,″2	34,″6	13	18
T. 33.	1,4	37,3	6	5
Ch. 41.	4.8	32,5	3	3
Pl. 41.	2.8	32,2	9	8
H. 42.	3,6	—	3	
Ai. 50.	5,5	31,8	3	2

1902. 39 Bootis.

221° 9′ 49° 20′

Br.	0,3	16,4	2	1
Pz.	(8) 53,1	18.9	9	8
Gr. 10.	52,8	18,9	6	6
Str. 24.	51.6	18,3	7	7
T. 35.	54,5	19,4	5	5
Ai. 36.	—	20,3		2
J. 40.	52,9	22,5	6	4
Ch. 41.	50,5	21,2	3	3
R. 42.	53,2	23,7	6	6
H. 43.	50,6	20,7	3	2
H. 44.	—	20,9		1
Ai. 46.	46,2	—	2	
Ai. 49.	—	22,5		1
O. 49.	—	23,5		15
J. 51.	50.5	22,4	1	1

1906. 6 Ursae min.

221° 16′ 72° 35′

Br.	—	32,6		1
Pz.	31.8	28,5	6	7
Gr. 10.	21,6	31,2	6	6
T. 35.	15,6	30,4	1	3
J. 45.	27,0	30,9	1	1
J. 48.	26,5	30,3	1	2
Pl. 50.	26,4	33,1	6	6

1899. 12 Librae.

221° 24′ — 24° 1′

Br.	30,″7	25,″5	4	2
Pz.	31,2	27,2	9	10
Wr. 30.	29,8	—	10	
T. 32.	31,1	29,6	6	5
W. 49.	31,4	—	1	

1901. ξ' Librae.

221° 33′ — 11° 16′

Br.	47,0	56,8	5	4
M. 56.	—	56,0		6
Pz.	40,4	53,6	4	7
Wr. 30.	40,2	—	10	
T. 32.	40,2	59,7	1	4
H. 37.	40,1	55,3	3	3
R. 42.	36,8	54,6	1	1

1903. ξ^2 Librae.

222° 9′ — 10° 48′

Br.	32,3	2,4	5	4
M. 56.	—	2,5		6
Pz.	25,6	0,9	11	7
P. 30.	33,7	0,9	11	14
J. 30.	30,1	5,9	5	14
T. 32.	34,2	3,3	9	15
Ai. 36.	32,5	2,6	9	4
Ai. 36.	32,6	5,2	1	2
H. 36.	31,0	1,8	3	3
Ch. 40.	—	3,7		2
R. 43.	32,1	2,8	2	2
Ch. 43.	—	2,8		2
Ai. 46.	31,5	—	1	
My. 46.	31,″8	″—	1	
J. 47.	33,1	—	1	
Ai. 48.	31,5	—	1	
J. 48.	32,9	—	1	
Ai. 50.	30,3	5,4	2	1
J. 52.	33,5	—	1	

1905. 16 Librae.

222° 20′ — 3° 43′

Br.	26,1	42,9	1	3
Pz.	24,5	45,8	9	9
T. 32.	23,4	52,2	5	3
H. 42.	21,7	53,0	3	3
R. 42.	20,0	55,0	1	1

1904. 15 Hydrae cont.

222° 26′ — 27° 3′

Br.	54,3	1,8	2	1
Pz.	51,9	0,7	10	11
Wr. 30.	50,4	—	10	
T. 32.	55,4	—	1	
A. 50.	52,2	2,8	1	1

1908. 1 Serpentis.

222° 27′ 0° 26′

Br.	56,1	25,3	3	3
Pz.	55,2	27,9	11	11
Wr. 30.	49,9	—	7	
K. 38.	60,1	25,2	3	1
Ai. 38.	58,3	—	5	
Qu. 38.	61,8	—	5	
H. 38.	59,1	25,9	3	3
Ch. 38.	61,9	—	3	

R.	40.	58,″5	26,″2	1	1
Ai.	46.	—	24,3	1	

1907. 17 Librae.

222° 31′ — 10° 32′

Br.		34,9	55,1	4	2
M.	56.	—	55,2		3
Pz.		32,8	53,5	15	15
Wr.	30.	30,0	—	5	
T.	32.	31,8	56,0	6	5
H.	37.	30,9	54,1	3	3

1909. 18 Librae.

222° 41′ — 10° 32

Br.		54,0	4,9	5	5
M.	56.	—	6,9		4
Pz.		51,1	10,0	16	17
Str.	29.	50,8	13,0	4	4
P.	30.	52,2	12,2	10	12
Wr.	30.	48,9	—	10	
T.	32.	52,6	12,4	5	5
H.	37.	47,5	13,3	3	3
Pl.	50.	47,7	17,7	3	3

1917. β Ursae min.

222° 48′ 74° 46′

Br.		6,7	9,9	6	1
Pz.		0,8	5,0	55	15
Gr.	10.	(47) 49,5	6,1	13	14
Str.	15.	57,6	—	46	
B.	20.	—	6,8		30
Str.	30.	59,6	6,0	34	34
A.	30.	58,0	6,6	94	95
P.	30.	59,″1	7,″1	174	683
Ai.	30.	—	6,4		107
T.	32.	57,5	3,8	16	14
H.	37.	62,5	6,7	29	154
Ch.	38.	63,7	—	3	
Ai.	38.	58,0	6,7	68	330
Qu.	38.	58,1	—	22	
J.	40.	59,7	5,9	22	16
H.	42.	60,6	6,0	5	10
H.	43.	59,5	6,5	5	3
H.	44.	—	6,2		9
Ai.	44.	60,4	6,6	63	177
Pl.	44.	61,0	7,1	202	186
My.	46.	57,0	5,9	18	14
Ai.	48.	57,7	6,7	10	23
Ai.	50.	60,6	7,4	27	27
J.	50.	56,4	7,3	3	3

1911. δ Librae.

223° 14′ — 7° 55′

Br.		33,7	11,1	5	5
M.	56.	—	11,5		5
Pz.		29,3	10,3	14	14
P.	30.	30,0	11,0	10	10
Ai.	30.	30,0	—	2	
J.	30.	29,4	13,1	7	16
T.	32.	31,2	—	6	
H.	37.	28,1	13,0	3	3
Ch.	38.	—	13,5		2
R.	43.	26,3	13,0	2	2
Ch.	45.	—	12,0		1
Ai.	46.	27,7	13,0	10	7
Ai.	49.	31,4	15,1	3	4
My.	50.	24,9	—	1	

J.	50.	28″0	12″1	1	1
J.	51.	29,3	10,8	1	

1910. 16 Hydrae cont.

223° 17′ — 27° 27′

Br.		32,4	42,0	4	2
Pz.		36,9	40,0	11	9
T.	35.	41,2	43,2	3	4
Pl.	48.	38,8	45,5	4	4

1914. 40 Bootis.

223° 27′ 39° 59′

Br.		—	39,9		3
Pz.		58,7	40,9	9	6
Gr.	10.	57,7	40,6	6	6
T.	35.	57,4	46 3	3	3
H.	44.	58,9	45,9	3	3
R.	44.	55,3	44,2	1	1
J.	44.	58,3	46,9	2	4
Th.	46.	57,0	—	1	
J.	49.	59,0	—	2	
J.	51.	59,5	—	2	

1912. 2 Serpentis.

223° 32′ 0° 27′

Br.		0,1	23,8	5	3
Pz.		3,9	25,2	1	1
T.	35.	4,4	25,4	3	4

1913. 20 Librae.

223° 49′ — 24° 41′

Br.		38,4	16,7	5	3
M.	56.	—	13″9		3
Pz.		33,1	14,4	12	16
P.	30.	38,6	13,9	12	10
J.	30.	33,0	16,6	5	16
F.	30.	32,5	—	14	
T.	32.	35,8	17,6	7	5
Ai.	39.	31,4	19,1	10	24
H.	39.	30,6	—	2	
Q.	39.	34,7	—	2	
J.	40.	30,9	—	1	
Ch.	40.	32,6	16,2	6	7
R.	42.	30,5	17,1	10	9
H.	42.	31,8	—	14	
Ai.	44.	31,6	19,5	4	2
H.	45.	32,8	—	2	
My.	46.	30,1	—	1	

1915. 110 Virginis.

223° 49′ 2° 41′

Br.		55,9	0.5	4	2
Pz.		55,1	1,6	9	10
P.	30.	53,6	3,0	10	10
T.	32.	54,0	3,0	5	5
R.	41.	54,0	(40) 59,6	7	7
H.	41.	55,0	(41) 1,3	3	3

1916. ω Bootis.

223° 53′ 25° 36′

Br.		2,7	17,7	5	3
Pz.		(52) 58,0	17,9	8	8
A.	30.	(53) 1,0	—	2	
Wr.	30.	2,9	—	6	
T.	32.	—	12,5		2
Mt.	35.	0,4	13,3	2	1

Ai.	37.	3,2	—	5	
Ch.	37.	7,2	—	4	
Q.	37.	3,9	—	9	
K.	38.	4,7 (excl.)	26,5	3	3
H.	38.	4,2	14,6	3	3
R.	43.	5,3	12,8	2	2
Ai.	46.	—	13,9		5

1918. β Bootis.

		224° 4′	40° 59′		
Br.		29,4	9,5	4	4
Pz.		30,0	7,7	19	12
Gr.	10.	26,9	7,2	7	36
P.	30.	27,6	6,9	8	10
T.	32.	29,8	5,2	8	6
Ai.	38.	—	5,3		10
J.	40.	26,5	8,3	3	3
Pl.	41.	27,1	4,6	8	8
H.	41.	25,1	6,0	3	3
R.	42.	27,8	4,2	1	1
Ch.	43.	26,5	5,8	3	6
Ch.	44.	26,4	—	3	
Ai.	46.	26,8	5,3	3	1
J.	49.	27,2	—	1	
Ai.	50.	26,9	4,4	7	6
J.	51.	—	5,7		1

1921.

		224° 20′	37° 40′		
Br.		35,5	—	1	
Pz.		33,2	17,0	7	4
T.	35.	29,7	22,5	3	4
W.	49.	31,7	—	7	

1922. ψ Bootis.

		224° 30′	27° 32′		
Br.		34,2	7,0	5	3
Pz.		28,2	8,2	9	10
A.	30.	21,6	10,2	8	8
P.	30.	20,0	9,9	10	10
T.	32.	20,7 (excl.)	15,2	5	6
H.	41.	17,7	7,4	3	3
R.	42.	17,5	6,7	3	3
Ai.	47.	17,3	6,4	3	4
Ai.	50.	18,6	6,7	2	3

1919. ν' Librae.

		224° 34′	— 15° 40′		
Br.		5,1	14,8	5	5
M.	56.	—	11,8		3
Pz.		3,3	14,0	21	17
A.	30.	1,9	15,7	4	4
P.	30.	6,4	14,0	7	10
Ai.	30.	3,1	16,5	6	2
T.	32.	2,3	19,5	7	3
H.	37.	1,3	20,3	3	3

1920. ν^2 Librae.

		224° 36′	— 15° 53′		
Br.		53,0	58,7	5	5
M.	56.	—	58,4		3
Pz.		48,1	55,3	15	14
A.	30.	47,4	57,5	8	8
P.	30.	53,1	—	3	
Ai.	30.	47,4	—	10	
T.	32.	50,0	61,3	5	5
H.	37.	45,7	58,1	3	3

1923. 44 Bootis.

224° 43′ 48° 14′

Br.		38,″2	21,″7	5	1
Pz.		(42) 59,9	22,9	8	8
Gr.	10.	61,6	23,0	6	6
St.	24.	57,4	24,2	7	7
A.	30.	52,7	24,8	15	15
P.	30.	52,2	20,1	8	10
T.	32.	54,2	22,5	3	1
Ai.	37.	—	20,5		14
Ch.	41.	49,3	25,3	3	3
R.	41.	48,2	24,7	4	4
J.	41.	47,0	26,8	3	2
Ch.	44.	—	26,1		17
Th.	46.	55,3	—	1	
Ai.	46.	39,1	25,0	4	6
J.	49.	46,1	23,9	1	2
J.	52.	51,7	25,1	1	2

1925. 47 Bootis.

225° 7′ 48° 43′

Br.		7,9	—	2	
Gr.	10.	58,0	56,5	6	6
H.	42.	55,6	56,1	2	2
J.	42.	58,2	59,3	3	3
H.	44.	57,7	57,5	1	1
Ai.	46.	58,2	58,2	3	3
Ai.	49.	56,9	—	1	
W.	49.	56,8	—	6	
J.	51.	57,1	—	1	

1924. 45 *c* Bootis.

225° 10′ 25° 27′

Br.		25,8	38,5	5	4
Pz.		27,″1	27,″6	10	10
A.	30.	38,1	27,4	8	8
P.	30.	38,2	25,4	10	6
T.	32.	39,3	25,1	8	5
H.	41.	35,4	22,3	2	3
R.	43.	35,1	21,6	2	2
Pl.	43.	36,3	—	7	

1926. 46 *b* Bootis.

225° 28′ 26° 52′

Br.		48,3	44,7	5	4
Pz.		45,8	46,4	11	6
Ai.	30.	48,1	—	16	
T.	32.	—	44,7		3
Mt.	35.	50,6	—	1	
Ch.	37.	52,8	—	4	
Qu.	37.	47,8	—	8	
K.	38.	48,9	45,4	8	8
Ai.	38.	49,2	—	2	
H.	38.	49,3	44,4	3	3
R.	42.	49,6	43,6	3	3
Ai.	46.	—	44,0		5
Ai.	48.	—	43,3		2

1927. ι^1 Librae.

225° 55′ — 19° 13′

Br.		13,0	9,4	5	5
M.	56.	—	5,2		3
Pz.		10,3	9,5	18	36
P.	30.	13,7	9,2	14	6
T.	32.	13,7	9,2	6	5
Ai.	39.	11,1	13,1	7	9
H.	39.	12,3	10,6	7	3
Qu.	39.	15,6	—	1	

Ch.	40.	13,″6	11,″5	6	8
J.	41.	13,1	—	2	
Pl.	43.	12,0	15,9	8	9
H.	43.	11,3	10,2	1	1
H.	44.	12,0	—	2	
Ai.	45.	12,4	11,4	1	2
J.	48.	—	12,3		2
Wg.	49.	13,0	—	2	

1928. i^2 Librae.

226° 11′ — 19° 4′

Br.		49,6	40,6	5	1
M.	56.	—	39,1		2
Pz.		47,5	39,0	23	24
Wr.	30.	45,8	—	9	
T.	32.	48,6	33,3	4	3
W.	49.	45,1	—	7	

1929. 1 Lupi.

226° 21′ — 30° 57′

Br.		45,1	15,5	1	1
Pz.		43,4	14,0	12	1
T.	35.	44,1	14,7	3	3

1930. 26 Librae.

226° 31′ — 17° 12′

Br.		38,6	16,2	4	4
Pz.		36,3	13,1	21	19
Wr.	30.	35,3	—	15	
T.	32.	35,9	17,0	2	2
H.	37.	35,0	14,4	3	3

1932. 3 Serpentis.

226° 56′ 5° 30′

Br.		1,″5	6,″0	2	3
Pz.		2,7	2,8	8	8
Wr.	30.	2,4	—	10	
T.	32.	—	1,0		4
Ai.	37.	2,2	—	3	
Ch.	37.	4,5	—	3	
Q.	37.	4,4	—	10	
K.	38.	2,9	0,0	12	12
H.	38.	2,7	0,4	3	3
R.	43.	1,7	58,6	1	1
Pl.	43.	1,6	53,7	8	8
Ai.	45.	—	58,1		6

1933. 4 Serpentis.

217° 2′ 0° 55′

Br.		52,6	49,4	2	3
Pz.		41,5	51,0	6	9
A.	30.	46,3	51,6	8	8
Wr.	30.	44,8	—	9	
T.	32.	48,3	51,1	4	3
H.	41.	43,0	50,7	3	3
R.	41.	41,2	49,4	1	2
Pl.	43.	43,8	44,1	3	3

1935. χ Bootis.

227° 3′ 29° 43′

Br.		23,2	21,8	5	2
Pz.		15,6	26,0	7	7
P.	30.	15,0	26,1	13	17
T.	32.	16,5	24,8	7	5
H.	41.	11,3	26,0	3	3
R.	43.	(excl.) 22,6	23,2	1	1

1931. ∂ Lupi.

227° 10′ — 9° 35′

Br.		48,″3	30,″3	4	2
Pz.		48,4	31,9	18	11
P.	30.	48,6	30,0	11	11
J.	30.	44,4	31,1	6	10
T.	32.	50,4	33,3	5	5
Ai.	37.	—	34,3		9
Ai.	45.	44,2	—	4	
Ai.	50.	43,2	31,5	4	1

1934. β Librae.

227° 14′ — 8° 49′

Br.		15,5	31,6	10	7
M.	56.	—	30,5		5
Pz.		10,0	29,9	60	40
P.	30.	9,6	31,5	13	10
A.	30.	9,0	31,4	7	3
J.	30.	9,4	32,5	10	7
F.	30.	9,3	—	18	
T.	32.	9,6	31,9	3	5
Ch.	36.	9,9	31,8	3	32
Ai.	38.	6,4	33,0	73	52
H.	38.	7,5	32,0	26	19
Qu.	38.	9,2	—	23	
Pl.	41.	7,7	35,0	13	10
R.	42.	7,8	32,5	57	57
J.	42.	8,4	32,4	29	1
H.	43.	6,3	31,9	9	5
Ai.	44.	7,5	33,1	29	35
H.	45.	6,4	—	10	
My.	45.	7,2	32,9	15	14
Ch.	45.	—	32,3		8
Pl.	46.	4,8	31,8	2	1
My.	46.	7,″1	32,″7	21	15
J.	48.	7,6	—	7	
Ai.	49.	6,5	32,3	17	14
Ai.	50.	6,3	33,6	14	7

1936. ∂ Bootis.

227° 21′ 33° 52′

Br.		32,1	47,2	5	3
Pz.		39,8	45,5	19	23
Str.	24.	44,3	40,7	3	3
P.	30.	46,5	41,8	12	10
Ai.	30.	49,2	—	4	
T.	32.	48,5	38,9	4	6
H.	41.	49,8	39,4	3	1
Pl.	41.	45,0	36,1	2	2
R.	42.	49,5	38,6	2	2
H.	42.	—	39,2		2
Ai.	46.	50,7	38,6	3	4
Th.	47.	49,6	37,5	1	1
Ai.	50.	51,3	37,7	3	7
My.	50.	51,9	40,7	1	1

1937. 5 Serpentis.

227° 54′ 2° 21′

Br.		35,8	1,8	3	3
Pz.		34,0	(20) 38,3	8	8
St.	24.	44,7	24,1	8	8
A.	30.	44,8	21,2	12	12
T.	32.	—	21,9		3
Ch.	40.	50,3	15,7	5	3
H.	41.	53,3	15,2	3	3
R.	41.	48,4	15,3	6	6
Pl.	43.	50,9	13,3	8	8

Ai. 45.	53″,5	53″,4	3	3
W. 49.	53,1	—	4	

1938. 28 Librae.

228° 5′ — 17° 36′

Br.	56,6	28,8	2	3
M. 56.	—	29,2		1
Pz.	57,9	28,3	6	6
Wr. 30.	57,2	—	10	
T. 32.	58,0	—	2	
H. 37.	56,8	33,4	4	3
Ch. 37.	—	35,1		3
K. 38.	59,0	35,7	3	3
Ai. 38.	—	35,5		6
R. 41.	58,9	35,1	1	1
Pl. 44.	56,4	37,4	9	9
Ai. 45.	58,5	—	5	
A. 50.	54,0	33,4	1	2

1939. *o* Librae.

228° 9′ — 15° 0′

Br.	36,5	17,6	5	2
M. 56.	—	13,8		4
Pz.	39,5	9,6	12	7
A. 30.	39,4	12,1	8	8
Ai. 30.	41,7	—	2	
Wr. 30.	38,8	—	7	
Mt. 35.	41,8	—	2	
Ai. 36.	—	13,7		6
H. 37.	36,6	14,0	3	5
Ch. 38.	—	12,5		4
K. 38.	42,5	15,2	4	4
Ai. 45.	38,8	12,5	5	5
A. 50.	37,3	11,6	1	1

1940. 6 Serpentis.

228° 20′ 1° 16′

Br.	55″,8	1″,7	5	3
Pz.	51,3	(15) 58,9	1	1
A. 30.	62,7	54,0	7	8
Wr. 30.	60,2	—	6	
T. 32.	—	53,0		5
H. 41.	67,4	53,3	3	3
R. 43.	59,1	52,6	1	1
Pl. 43.	60,9	—	4	

1942. *o* Coronae.

228° 29′ 30° 9′

Br.	17,8	50,8	5	5
Pz.	7,0	50,4	17	11
A. 30.	7,2	49,5	7	7
T. 35.	7,8	47,6	3	4
H. 43.	4,3	47,7	3	3
W. 49.	4,4	—	2	

1941. o^2 Librae.

228° 40′ — 14° 35′

Br.	5,8	42,9	5	3
Pz.	1,9	38,2	4	7
A. 30.	3,0	39,5	8	8
Ai. 30.	3,5	—	2	
Wr. 30.	3,6	—	7	
T. 32.	6,8	42,2	7	1
Ch. 36.	2,8	39,5	3	3
H. 37.	—	40,9		1
Ch. 45.	—	41,3		2
Ai. 49.	—	39,8		5
Ai. 50.	2,8	40,4	3	3

1943. 7 Serpentis.

		228° 49′	13° 6′		
Br.		16″,5	29″,3	2	2
Pz.		15,7	28,0	11	10
Wr.	30.	14,5	—	10	
T.	32.	18,5	29,3	5	6
H.	41.	16.9	31,6	3	3
R.	43.	18,0	28,4	4	4
Pl.	43.	18,1	23,2	3	3

1946. 50 Bootis.

		228° 57′	33° 28′		
Br.		5,3	22,1	5	3
Pz.		2,0	25,8	12	15
T.	35.	0,3	23,9	3	3
R.	43.	4,4	22,0	3	5
H.	43.	3,8	24,4	3	3
W.	49.	4,9	—	1	

1945. 8 Serpentis.

		228° 59′	− 0° 29′		
Br.		51,2	1,1	2	2
Pz.		54,7	(28) 58,5	5	5
T.	35.	58,5	61,5	5	4
W.	49.	59,9	—	3	

1944. ε Librae.

		229° 1′	− 9° 46′		
Br.		14,4	31,8	4	4
M.	56.	—	29,2		4
Pz.		9,2	35,0	13	19
Ai.	30.	9,7	—	2	
T.	32.	8″,8	43″,6	6	2
H.	39.	5,8	42,2	3	3
R.	42.	4,8	45,8	8	8

1947. η Coronae.

		229° 14′	30° 50′		
Br.		52,0	14,2	5	2
Pz.		57,4	5,6	22	18
Str.	24.	(15) 3,2	0,8	6	6
A.	30.	4,1	1,3	8	8
P.	30.	4,2	1,1	7	12
T.	35.	7,0	(49) 58,9	3	4
Ch.	41.	8,3	58,6	3	3
H.	43.	4,6	57,8	3	3
Ai.	47.	9,6	56,6	1	6
W.	49.	7,3	—	1	

1954. γ′ Ursae min.

		229° 18′	72° 22′		
Br.		—	4,4		1
Pz.		31,2	4,5	34	20
Gr.	10.	41,8	3,6	4	7
Str.	15.	40,3	—	14	
B.	20.	—	3,4		41
P.	30.	49,3	6,0	12	12
T.	35.	48,1	—	4	
Ai.	37.	—	2,3		6
J.	40.	49,8	1,1	3	3
H.	43.	48,7	6,5	4	3
H.	44.	37,0	4,9	1	3
Th.	46.	47,2	—	1	
Ai.	46.	50,1	—	2	
J.	51.	48,5	6,9	2	2

1950. μ Bootis.

229° 42′ 37° 54′

Br.		38,″8	11,″8	5	4
Pz.		34,3	16,6	16	13
Gr.	10.	29,2	17,0	6	6
St.	24.	27,2	18,9	6	6
A.	30.	26,0	19,1	13	13
P.	30.	25,7	20,3	12	10
Ai.	30.	25,7	—	4	
T.	32.	24,4	18,0	8	6
Ch.	36.	—	20,3		1
J.	40.	23,4	22,6	11	3
Ai.	41.	—	20,2		2
H.	42.	23,3	20,6	4	4
R.	43.	23,0	20,8	14	16
Pl.	44.	22,7	19,3	7	7
Ch.	45.	—	21,3		2
Ai.	46.	21,9	19,5	3	4
My.	46.	18,9	—	2	
Th.	47.	20,5	19,5	2	2
Ai.	48.	18,9	—	2	
My.	50.	23,7	21,1	2	2
Ai.	50.	—	22,8		2
J.	51.	21,7	24,2	5	4

1948. 9 Serpentis.

229° 42′ 15° 57′

Br.		35,7	30,5	4	2
Pz.		29,4	31,7	17	11
T.	35.	34,2	33,9	5	5
H.	42.	31,2	33,7	3	3
R.	43.	30,8	32,0	2	2
Pl.	43.	31,7	27,2	7	7

1949. ζ^1 Librae.

229° 56′ — 16° 11′

Br.		59,″5	18,″0	5	2
M.	56.	—	17,7		4
Pz.		(57) 4.0	15,3	22	20
Ai.	30.	3,8	19,7	3	3
Wr.	30.	3,3	—	16	
T.	32.	3,9	21,1	7	5
H.	37.	2,5	20,9	3	3
Ai.	47.	3,6	22,6	8	1
Ai.	49.	—	21,6		5
Ai.	50.	3,0	23,1	2	1
A.	50.	—	20,9	1	

1962. γ^2 Ursae min.

230° 15′ 72° 21′

Br.		—	58,8		4
Pz.		50,5	(22) 3,0	22	18
Gr.	10.	53,6	2,2	5	10
Str.	15.	60,7	—	19	
B.	20.	55,9	3.2	42	41
St.	24.	(15) 5,8	2,6	10	11
A.	30.	11,3	3,7	77	79
P.	30.	3,1	3,0	12	12
T.	32.	(14) 59,0	2,7	1	5
Ai.	37.	—	3,6		52
R.	38.	(15) 13,0	7,1	1	1
J.	40.	6,7	4,3	9	3
H.	42.	4,4	3,7	3	3
Ai.	43.	4,2	—	1	
Th.	46.	(14) 58,6	4,5	5	7
Pl.	50.	(15) 7,6	4,7	2	2
J.	51.	7,3	6,7	6	4

1952. 10 Serpentis.

230° 16′ 2° 22′

Br.		5″,0	4″,5	2	3
Pz.		(15) 58,8	0,0	7	10
T.	32.	62,3	1,6	5	4
H.	41.	59,3	1,9	3	3
R.	41.	58,4	0,0	6	6
Pl.	43.	58,9	(21) 58,9	12	12
Ai.	45.	57,9	60,8	3	3

1951. ζ^2 Librae.

230° 16′ — 16° 55′

Br.		38,9	11,3	5	2
Pz.		34,1	7,4	26	29
T.	35.	35,3	7,5	3	4
H.	37.	32,4	10,5	3	5
Q.	37.	33,8	—	1	
Ai.	46.	30,3	9,6	1	1
Ai.	50.	—	8,4		2

1957. ι Draconis.

230° 23′ 59° 29′

Br.		—	31,5		3
Pz.		53,6	32,9	8	10
Gr.	10.	56,6	34,6	6	76
P.	30.	57,9	34,7	11	12
T.	32.	60,0	34,4	5	5
Ai.	39.	—	38,8		31
R.	39.	37,9	36,4	6	6
J.	40.	40,7	36,5	4	4
Pl.	41.	59,9	37,9	5	5
H.	42.	63,1	35,7	2	2
Ai.	44.	60,0	35,1	3	50
Ch.	44.	60″,8	34″,1	2	2
Ai.	49.	—	35,9		8
Ai.	50.	61,5	35,4	4	1
J.	51.	59,1	—	2	

1955. β Coronae.

230° 24′ 29° 27′

Br.		54,0	25,1	5	4
Pz.		48,1	30,4	37	39
P.	30.	46,0	32,6	12	10
T.	32.	46,6	31,6	7	5
H.	41.	42,7	32,1	3	3
Pl.	42.	42,3	31,7	13	12
Ch.	44.	—	32,9		6
Th.	47.	41,5	27,6	1	1
Ai.	47.	—	32,4		2
Ai.	50.	40,2	31,6	3	2

1953. ζ^3 Librae.

230° 33′ — 16° 5′

Br.		16,3	26,0	5	2
M.	56.	—	24,3		4
Pz.		12,6	24,5	10	10
Ai.	30.	16,0	—	10	
T.	32.	19,4	27,8	1	4
H.	37.	15,1	25,3	3	3
R.	42.	11,7	27,9	1	1
A.	50.	9,3	26,4	1	1

1956. ζ^4 Librae.

231° 6′ — 16° 20′

Br.		47,3	22,6	5	2
M.	56.	—	22,3		4

Pz.		43″,5	20″,3	10	9
P.	30.	50,2	20,9	12	10
Ai.	30.	47,1	—	2	
T.	32.	50,5	22,9	3	3
H.	37.	46,8	22,0	3	4
Ai.	38.	—	24.7		9
Ai.	45.	48,3	—	4	
Ai.	50.	43,0	22,1	2	2

1959. 11 Serpentis.

231° 18′ — 0° 40′

Br.		37,6	19,6	5	2
Pz.		35,5	22,2	11	11
Wr.	30.	36,6	—	10	
T.	32.	38,9	23,1	4	4
H.	41.	39,8	24,0	3	3
W.	49.	38,6	—	3	

1961. τ′ Serpentis.

231° 18′ 16° 34′

Br.		45,3	2,9	2	2
Pz.		42,7	1,3	18	22
T.	35.	46,8	5,0	1	4
H.	46.	44,5	—	3	
W.	49.	46,0	—	3	

1958. 36 Librae.

231° 23′ — 27° 32′

Br.		8,5	11,0	1	1
M.	56.	—	6,5		3
Pz.		3,2	2,5	9	9
Wr.	30.	5″,8	2″,2	10	
T.	32.	4,9	2,2	1	3
Ai.	37.	—	3,5		2
Ai.	45.	5,3	12,0	6	2
Ai.	50.	—	13,8		3

1965. ν′ Bootis.

231° 23′ 41° 20′

Br.		6,4	49,0	2	2
Pz.		8,2	48,1	13	8
Gr.	10.	9,2	48,9	6	6
T.	35.	5,8	48,7	4	3
J.	42.	9,7	51,3	3	4
H.	43.	5,1	49,0	3	3
J.	48.	8,0	—	2	
J.	51.	7,8	51,8	1	3

1960. 37 Librae.

231° 29′ — 9° 32′

Br.		19,1	24,6	5	5
Pz.		29,6	34,4	9	10
A.	30.	41,3	42,1	8	8
P.	30.	41,3	40,9	13	10
Ai.	30.	40,7	—	4	
J.	30.	41,7	43,2	4	7
T.	32.	42,8	43,7	7	4
H.	37.	42,9	43,0	3	3
H.	46.	46,8	—	1	
Ai.	46.	46,2	45,6	8	6
Ai.	49.	—	48,8		1
J.	49.	45,8	—	1	
Ai.	50.	47,1	—	1	

1963.

		231° 32′	16° 31′		
Br.		25″5	20″8	1	1
Pz.		23,2	22,4	3	4
T	35.	28,6	22,0	3	4
W.	49.	27,8	—	2	

1967. ν^2 Bootis.

		231° 36′	41° 24′		
Br.		16,9	39,5	4	2
Pz.		10,4	40,2	12	7
Gr.	10.	12,7	37,1	6	6
T.	35.	11,0	39,5	2	4
H.	43.	12,7	39,6	3	3
J.	43.	13,9	41,5	2	3
R.	44.	11,4	38,3	1	1
J.	48.	13,8	42,8	2	2

1968. θ Coronae.

		231° 43′	31° 52′		
Br.		21,3	—	1	
Pz.		12,5	8,4	13	10
P.	30.	13,7	8,0	8	10
T.	32.	17,2	(excl.) 3,4	5	3
H.	42.	13,3	6,8	3	5
R.	44.	15,6	6,7	1	1

1964. γ Librae.

		231° 47′	— 14° 17′		
Br.		1,5	8,9	5	3
M.	56.	—	6,1		3
Pz.		6,4	2,9	23	19
P.	30.	7″5	4″6	13	10
A.	30.	6,0	5,7	16	6
J.	30.	5,6	9,8	3	5
T.	32.	4,8	7,0	1	4
H.	37.	7,0	5,9	4	3
Ai.	39.	—	7,6		10
J.	41.	1,6	—	1	
R.	44.	7,8	1,7	3	3
My.	46.	7,5	—	2	
H.	46.	6,5	—	3	
Ai.	47.	6,9	6,1	6	4
Ai.	48.	6,4	—	1	
J.	48.	—	6,0		2
Ai.	50.	8,0	5,3	3	2

1969. δ Serpantis.

		231° 54′	11° 2′		
Br.		40,8	33,9	3	2
Pz.		35,9	39,3	13	8
Str.	24.	37,8	36,7	6	6
P.	30.	38,6	38,3	7	14
T.	32.	41,0	37,0	1	3
Ch.	41.	38,8	37,3	3	3
Pl.	41.	37,6	(excl.) 30,0	2	2
H.	42.	35,4	38,5	3	3
Ai.	50.	36,7	32,1	1	1

1966. 39 Librae.

		231° 58′	27° 37′		
Br.		58,8	56,9	2	2
M.	56.	—	53,0		4
Pz.		56,0	58,6	10	15
P.	30.	58,0	57,8	10	16
J.	30.	57,4	59,9	6	5

T.	32.	—	(38) 0,3	2	
Ai.	46.	57,1	0,8	5	5
Ai.	50.	—	0,5	2	

1974. 15 Serpentis.

232° 11′ 18° 9′

Br.		22,1	28,4	3	1
Pz.		15,4	32,4	13	4
Ai.	30.	13,5	—	9	
T.	32.	—	30,8		1
Ai.	37.	12,0	—	5	
Ch.	37.	16,1	—	3	
Qu.	37.	13,2	—	4	
K.	38.	10,9	—	2	
H.	39.	12,4	32,0	3	3
Ai.	46.	—	30,1		5

1971. 14 Serpentis.

232° 13′ — 0° 3

Br.		3,3	33,1	1	1
Pz.		1,4	32,7	10	11
Wr.	30.	2,2	—	5	
T.	32.	—	37,4		3
Mt.	35.	2,5	—	1	
K.	38.	3,4	—	1	
Ai.	38.	1,7	—	5	
H.	38.	2,3	34,3	3	3
Ch.	38.	3,6	—	4	
Ai.	46.	—	36,6		4

1970. 40 Librae.

232° 21′ — 29° 16′

Br.		57,1	43,2	1	2
Pz.		51,2	43,9	13	14
P.	30.	53,5	42,7	8	10
J.	30.	50,2	47,2	6	6
T.	32.	52,2	47,1	6	7
Ai.	37.	—	47,3		12
Ai.	46.	49,3	—	4	

1976. 17 Serpentis.

232° 22′ 15° 35′

Br.		50,6	57,4	2	1
Pz.		45,5	(36) 6,7	7	7
A.	30.	51.0	3,8	7	7
T.	35.	48.1	3,5	3	3
Ch.	39.	50,2	—	4	
H.	44.	49,9	2,7	3	3
W.	49.	50,7	—	2	

1977. τ^2 Serpentis.

232° 23′ — 16° 37′

Br.		28,2	—	1	
Pz.		34,5	11,1	7	7
Ai.	30.	38,2	—	8	
Q.	37.	—	8,1		9
Ch.	37.	38,4	9,4	3	3
H.	38.	—	10.3		3
Ai.	39.	35,7	—	1	

1979. μ Coronae.

232° 26′ 39° 30′

Br.		8,0	38,1	5	3
Pz.		6,7	42,0	6	8
Gr.	10.	7,1	39,0	6	6
P.	30.	10,1	39,9	6	10

T.	32.	7″,5	39″,2	2	5
R.	41.	10,0	39,5	7	7
H.	42.	9,3	38,2	3	3
J.	45.	11,6	41,9	8	4
Ai.	46.	10,4	39,2	3	3
J.	49.	11,5	—	1	

1972. γ Lupi.

232° 33′ — 33° 32′

Br.		—	58,6		1
Pz.		48,7	(33) 0,4	12	12
T.	35.	50,2	2,3	3	4

1975. 41 Librae.

232° 34′ — 18° 48′

Br.		2,5	5,6	3	1
M.	56.	—	1,6		1
Pz.		7,1	7,4	9	9
Wr.	30.	12,7	—	9	
T.	32.	—	9,8		3
Q.	37.	15,1	—	8	
K.	38.	12,2	10,7	2	2
H.	38.	11,4	—	5	
Ai.	38.	11,7	17,3	7	3
Ch.	40.	14,9	—	3	
Ai.	45.	—	10,7		2
Ai.	50.	—	14,1		6
A.	50.	14,9	11,3	1	1

1978. 42 Librae.

232° 51′ — 23° 19′

Br.		21,9	32,0	2	2
M.	56.	—	29″,7		2
Pz.		18,6	29,1	9	16
P.	30.	21,9	30,2	6	10
T.	32.	18,8	34,3	3	3
Q.	38.	18,2	—	1	
Ai.	39.	20,0	33,2	7	16
R.	39.	22,6	34,7	1	1
H.	40.	21,1	—	3	
Ch.	40.	22,6	32,2	7	8
Pl.	43.	21,0	30,0	4	4
Ch.	45.	19,2	—	2	
Ai.	46.	21,4	32,7	2	3
A.	50.	19,2	31,8	1	1

1982. φ Bootis.

233° 6′ 40° 50′

Br.		26,9	33,4	4	2
Pz.		27,4	37,9	20	10
Gr.	10.	34,9	37,6	6	6
T.	35.	36,0	38,5	3	3
J.	41.	36,3	41,3	3	3
Pl.	42.	36,0	39,3	8	8
H.	43.	34,6	39,5	3	3
Ai.	44.	34,8	40,0	3	5
J.	46.	37,5	—	2	
J.	49.	37,3	41,7	2	2

1980. 4 Lupi.

233° 17′ — 34° 13′

Br.		15,0	19,0	1	2
Pz.		6,8	22,5	12	10
T.	35.	8,9	22,5	3	3

1981. *k* Librae.

233° 19′ — 19° 11′

Br.		43″,6	8″,6	5	5
M.	56.	—	6,2		4
Pz.		41,8	8,9	21	9
P.	30.	43,0	13,4	11	10
J.	30.	43,6	15,2	5	10
T.	32.	43,0	16,8	9	5
H.	38.	42,1	15,6	5	4
R.	40.	41,2	18,2	2	2
Ai.	40.	40,8	18,9	5	2
J.	41.	44,7	22,9	6	5
Ch.	41.	42,6	15,8	12	11
Pl.	42.	40,5	21,1	2	1
H.	42.	41,9	16,0	1	1
H.	43.	37,0	17,8	5	3
Ai.	45.	41,4	17,2		1
H.	46.	40,6			

1983. τ^3 Serpentis.

233° 31′ 16° 30′

Br.		20,4	40,6	3	2
Pz.		17,1	44,9	13	15
Wr.	30.	20,0	—	17	
T.	32.	23,6	43,6	3	6
H.	41.	22,3	42,8	3	3

1984. χ Serpentis.

233° 40′ 13° 19′

Br.		57,3	55,7	5	2
Pz.		55,5	54,5	16	20
T.	32.	63,5	57,1	3	1
H.	42.	61,0	58,2	3	3
Ai.	44.	59″,4	—	1	
W.	49.	58,7	—	1	

1986. ι Serpentis.

233° 43′ 20° 9′

Br.		7,5	26,0	1	2
Pz.		(42) 56,6	27,1	8	8
A.	30.	59,9	26,5	7	7
P.	30.	59,1	26,6	7	10
T.	32.	61,2	25,2	6	5
H.	42.	58,0	24,6	3	3
W.	49.	57,4	—	2	

1987.

233° 45′ — 14° 33′

Br.		—	17,5		8
Wr.	30.	11,0	—	10	
M.	35.	9,3	—	3	
Ai.	37.	8,7	—	3	
Q.	37.	10,0	—	11	
Ch.	37.	12,9	—		
K.	38.	10,6	26,3	5	2
Ai.	45.	—	27,8		3

1988. 22 Serpentis.

233° 47′ 18° 56′

Br.		40,3	35,2	2	2
Pz.		29,5	42,2	11	11
A.	30.	29,5	42,5	8	8
Wr.	30.	28,0	—	10	
T.	32.	33,3	41,8	1	3
H.	42.	27,9	43,9	3	3

1985. η Librae.

233° 54′ — 15° 11′

Br.	34″,0	20″,9	5	3
M. 56.	—	18,7		4
Pz.	34,2	20,4	7	9
P. 30.	40,5	22,2	10	10
Ai. 30.	38,4	23,5	13	7
J. 30.	35,7	25,0	4	6
T. 32.	33,6	24,3	8	6
H. 35.	38,8	24,3	3	3
Ch. 36.	37,2	—	4	
Q. 38.	36,7	—	1	
Ch. 45.	39,1	—	2	
Ai. 47.	36,7	26,8	11	6
Ai. 50.	36,4	26,1	3	2
J. 50.	—	26,0		2
J. 51.	—	25,8		1
J. 52.	39,2	—	1	

2008. θ Ursae min.

233° 59′ 77° 50′

Br.	—	47,8		10
Pz.	57,3	47,6	8	9
Gr. 10.	17,3	(excl.) 51,6	5	6
Str. 15.	38,2	—	19	
P. 30.	43,5	35,2	4	10
Wr. 30.	41,1	40,6	6	6
T. 32.	—	36,8		5
Q. 37.	37,0	—	3	
K. 38.	35,2	45,0	6	5
H. 38.	37,1	47,4	4	6
Ai. 39.	40,6	48,9	2	14
Ch. 39.	30,7	—	3	
J. 40.	36,8	48,5	4	6
H. 43.	37″,7	—	4	
Ai. 47.	29,6	48,3	2	2
Ai. 48.	—	47,2		2
J. 51.	17,6	—	2	

1991. γ Coronae.

234° 6′ 26° 46′

Br.	50,3	20,0	4	2
Pz.	37,5	26,0	9	14
Str. 28.	42,5	27,6	2	2
A. 30.	42,8	26,8	8	8
Wr. 30.	40,1	—	10	
T. 32.	—	23,5		3
H. 42.	41,0	25,7	3	3
Ch. 43.	—	27,6		1
Ch. 45.	44,1	26,8	3	2

1989. ϕ Serpentis.

234° 7′ 3° 0′

Br.	26,9	12,4	4	1
Pz.	24,0	9,9	8	8
Wr. 30.	23,5	—	10	
T. 32.	25,2	2,6	2	3
H. 42.	23,8	1,8	3	1
H. 43.	—	0,2		2
R. 45.	20,9	0,2	6	4

1993. 26 Serpentis.

234° 28′ 17° 44′

Br.	24,7	19,2	3	2
Pz.	(excl.) 13,5	19,3	7	8
A. 30.	21,0	22,9	8	8
Wr. 30.	22,0	—	4	

T.	42.	25,″2	21,″2	4	4
H.	42.	21,4	23,7	3	3

1994. π Coronae.

234° 31′ 32° 59′

Br.		12,5	31,2	4	2
Pz.		9,4	35,9	13	16
T.	35.	10,4	31,4	3	4
H.	43.	8,8	32,9	3	3
W.	49.	7,2	—	2	

1992. 25 Serpentis.

234° 35′ — 1° 19′

Br.		5,9	44,4	5	1
Pz.		4,3	45,2	13	10
Wr.	30.	5,5	—	10	
T.	32.	10,1	47,0	3	3
H.	42.	7,0	40,7	3	3

1995. λ Serpentis.

234° 47′ 7° 49′

Br.		48,2	39,7	5	2
Pz.		38,9	38,7	11	11
P.	30.	36,3	38,7	10	10
T.	32.	36,3	37,3	9	5
H.	42.	32,1	37,6	3	3
Ai.	46.	32,5	36,3	3	3

1996. β Serpentis.

234° 48′ 15° 53′

Br.		50,8	42,8	5	5
Pz.		53,1	47,2	31	27
Str.	24.	59,″6	41,″5	5	5
P.	30.	58,3	43,8	12	12
Ai.	30.	57,0	—	3	
T.	32.	58,2	41,6	6	5
R.	38.	60,4	40,8	2	1
H.	42.	58,8	43,1	3	3
Ch.	43.	61,0	42,5	4	4
Ch.	44.	—	42,2		1
W.	49.	55,2	—	1	
Ai.	50.	60,6	41,9	6	5
My.	50.	57,1	—	1	
Pl.	50.	61,0	38,2	6	6

1997. 29 Serpentis.

234° 52′ 15° 59′

Br.		32,1	46,5	1	1
Pz.		29,2	52,3	15	16
W.	49.	31,6	—	1	

1999. 30 Serpentis.

235° 16′ — 3° 21′

Br.		26,5	19,4	1	2
Pz.		25,4	15,6	9	9
T.	35.	25,1	16,2	6	3
W.	49.	25,2	—	2	

1998. λ Lupi.

235° 21′ — 33° 9′

Br.		—	50,8	1	
Pz.		37,0	51,3	6	6
P.	30.	34,8	55,2	5	10
T.	32.	37,1	56,9	5	5
Ai.	37.	—	55,9		16

A.	45.	37,″8	—″	3	
My.	46.	32,6	—	2	
Ai.	50.	33,1	—	4	

2001. μ Serpentis.

235° 27′ — 2° 58′

Br.		2,6	0,3	5	3
Pz.		0,1	57,8	26	18
P.	30.	(26) 59,4	59,9	10	10
J.	30.	59,1	62,4	2	2
T.	32.	60,5	62,0	3	4
H.	41.	56,9	61,6	3	3
R.	42.	58,7	64,0	8	8
H.	42.	—	59,0		1
Ai.	50.	56,9	58,9	3	1

2000. 1 b Scorpii.

235° 29′ — 25° 17′

Br.		33,8	23,8	2	2
M.	56.	—	21,6		4
Pz.		28,7	24,4	8	8
P.	30.	30,7	23,3	9	10
J.	30.	31,7	25,5	3	8
T.	32.	32,9	23,5	2	3
Ch.	38.	32,1	25,7	3	3
H.	39.	29,5	24,8	3	3
Ai.	40.	29,0	25,9	7	7
J.	40.	28,3	—	4	
Pl.	42.	30,7	31,2	1	2
H.	43.	28,4	—	1	
Ai.	43.	30,6	—	1	
My.	50.	30,5	24,4	1	1

2002. k Serpentis.

235° 29′ 18° 36′

Br.		55,″5	35,″5	3	4
Pz.		49,3	35,9	12	13
P.	30.	51,2	32,8	12	10
T.	32.	55,7	30,0	3	5
Q.	39.	52,5	—	3	
H.	41.	52,1	31,0	3	3
Pl.	43.	50,5	28,5	9	9
R.	45.	51,1	30,7	5	2
Ai.	50.	51,9	30,9	2	1

2003. ω Serpentis.

235° 40′ 2° 29′

Br.		41,4	34,4	3	1
Pz.		45,8	33,7	6	7
Wr.	30.	50,0	—	10	
T.	32.	54,5	30,6	3	1
R.	40.	49,8	29,1	9	9
H.	42.	52,0	31,9	3	3
Pl.	43.	49,8	23,0	7	7

2010. δ Coronae.

235° 49′ 26° 31′

Br.		45,8	55,6	1	2
Pz.		35,1	54,7	17	17
A.	30.	36,0	52,6	8	8
P.	30.	36,9	54,0	10	10
T.	32.	—	51,1		5
Pl.	42.	33,2	50,1	9	9
H.	42.	35,9	51,5	3	3
My.	42.	34,0	—	1	

2005. *o* Serpentis.

235° 49′ — 2° 37′

Br.		52″,2	54″,1	5	2
Pz.		58,7	55,9	30	25
Co.	22.	(50) 1,0	60,5	6	6
A.	30.	6,1	57,0	8	8
P.	30.	4,8	58,1	10	10
Ai.	30.	2,0	—	4	
T.	32.	4,9	57,9	2	4
Ch.	36.	—	58,1		2
Q.	39.	4,3	—	1	
H.	41.	7,6	58,8	3	3
R.	41.	7,1	58,8	11	11
Pl.	41.	7,1	59,1	8	6
Ai.	50.	8,1	56,5	4	4
Pl.	50.	7,8	58,8	5	5

2004. 36 Serpentis.

235° 51′ — 2° 37′

Br.		55,3	54,1	5	1
Pz.		47,4	53,8	6	6
A.	30.	47,7	55,5	6	6
Wr.	30.	49,2	—	10	
T.	32.	—	56,5		3
R.	41.	45,9	56,5	3	2
H.	41.	48,3	56,2	3	3

2006. 2 Scorpii.

236° 9′ — 24° 52′

Br.		17,5	27,9	1	2
M.	56.	—	22,4		4
Pz.		11,5	25,9	7	7
P.	30.	16,7	24,7	6	10
J.	30.	15″,1	24″,6	4	7
T.	32.	16,7	28,1	2	2
Ai.	41.	14,5	29,1	3	12
Ai.	42.	15,6	28,7	1	5

2007. λ Librae.

236° 9′ — 19° 42′

Br.		31,9	48,8	5	2
M.	56.	—	45,2		4
Pz.		28,4	45,4	8	8
P.	30.	31,1	48,7	5	8
J.	30.	32,3	49,2	5	6
T.	32.	32,4	51,2	1	2
H.	37.	30,0	49,2	3	3
J.	45.	32,0	52,9	4	2
Ai.	46.	30,6	50,6	4	5

2013. ρ Serpentis.

236° 10′ 21° 25′

Br.		14,4	52,1	4	2
Pz.		5,3	57,1	10	14
A.	30.	11,5	56,1	8	8
P.	30.	11,8	56,7	9	11
T.	32.	14,4	55,7	3	3
R.	41.	10,3	55,7	2	2
H.	42.	11,1	56,8	3	3

2009.

236° 14′ — 24° 4′

Br.		15,0	—	1	
Pz.		14,8	53,6	10	6
Wr.	30.	13,1	—	10	
T.	32.	—	54,6		3

Ch.	37.	14,9	—	3	
Q.	37.	14,7	—	13	
K.	38.	13,4	55,4	5	5
Ai.	46.	—	54,3		1
Ai.	50.	—	52,3		2

2011. θ Librae.

236° 19′ — 16° 17′

Br.		7,6	17,4	4	4
M.	56.	—	15,0		4
Pz.		15,2	8,3	10	11
A.	30.	19,9	6,6	8	8
P.	30.	22,7	3,6	10	10
Ai.	30.	19,9	5,7	7	4
J.	30.	18,6	8,6	8	8
F.	30.	19,9	—	4	
T.	32.	22,1	7,6	5	3
H.	35.	21,4	5,6	5	3
Ch.	36.	19,9	—	2	
R.	42.	21,6	6,2	2	2
H.	46.	21,0	—	4	
Th.	47.	21,9	7,1	1	2
Ai.	47.	21,0	5,9	11	6
Ai.	49.	20,4	4,5	1	4
Ai.	50.	21,7	3,4	6	4
J.	51.	—	5,0		1

2018. k Coronae.

236° 23′ 36° 8′

Br.		47,4	5,2	1	2
Pz.		46,8	51,6	16	8
A.	30.	43,6	40,1	11	11
P.	30.	44,8	39,5	6	10
T.	32.	39,2	37,2	4	2
Q.	39.	42,5	—	2	
S.	40.	42,8	35,8	9	9
H.	42.	43,0	34,7	3	3
My.	46.	—	33,6		2
W.	49.	41,9	—	6	
My.	50.	40,9	34,1	1	1

2012. 3 Scorpii.

236° 24′ 24° 47′

Lacaille.		—	21,3		1
Br.		57,3	—	1	
Pz.		55,0	35,6	11	7
Wr.	30.	55,6	—	9	
T.	32.	60,1	—	3	
Ch.	37.	—	43,4		3
K.	38.	54,9	41,9	2	2
Ai.	41.	54,9	46,1	1	4

2016. 39 Serpentis.

236° 33′ 13° 41′

Br.		29,9	1,0	2	1
Pz.		24,5	(40) 45,7	7	9
A.	30.	19,7	22,5	8	8
T.	35.	18,4	20,1	3	3

2015. 47 Librae.

236° 35′ — 18° 56′

Br.		13,3	5,8	2	2
Pz.		8,6	4,3	13	14
Wr.	30.	10,8	—	10	
T.	32.	11,7	6,2	3	3
H.	37.	10,0	4,9	3	3
Ch.	40.	—	7,2		4

Pl.	43.	8″,7	13″,6	3	3
Ai.	44.	8,4	—	1	
W.	49.	8,2	—	1	

2014. 4 Scorpii

236° 36′ — 25° 49′

Br.		43,3	—	1	
Pz.		41,5	5,1	6	6
Wr.	30.	40,5	—	9	
T.	32.	43,2	—	3	
Ai.	38.	—	10,0		6
Ai.	46.	40,9	—	3	

2019. 40 Serpentis.

236° 51′ 9° 1′

Br.		22,0	34,5	5	2
Pz.		20,5	30,0	15	16
T.	32.	25,3	33,7	3	3
W.	49.	25,5	—	1	

2021. χ Herculis.

236° 51′ 42° 51′

Br.		25,4	27,6	5	3
Pz.		43,2	51,8	16	10
Gr.	10.	57,6	(52) 1,8	6	6
A.	30.	(52) 8,6	14,2	16	16
T.	35.	12,4	(excl.) 12,5	3	3
R.	41.	11,3	20,1	13	16
J.	42.	16,4	24,2	5	4
H.	43.	18,0	22,7	3	3
J.	51.	22,0	28,6	3	2

2017. ρ Scorpii.

236° 54′ — 28° 46′

Br.		31″,8	15″,2	5	3
M.	56.	—	16,9		5
Pz.		30,4	14,0	8	8
P.	30.	30,7	14,1	9	10
J.	30.	31,3	15,0		
T.	32.	34,8	17,3	7	7
Mt.	35.	28,1	16,2	4	5
Ch.	37.	—	13,0		3
K.	38.	28,1	11.6	3	3
Ai.	38.	32,9	17,4	6	6
Ai.	45.	28,8	—	3	

2023. γ Serpentis.

237° 22′ 16° 11′

Br.		21,9	17,7	5	5
Pz.		37,4	(10) 23,1	29	22
A.	30.	45,4	(9) 43,6	12	12
P.	30.	49,4	44,8	12	10
Ai.	30.	49,1	—	3	
T.	32.	52,8	39,7	3	6
Q.	39.	50,7	—	5	
H.	41.	—	29,4		2
Pl.	41.	53,2	28,1	7	7
R.	42.	52,2	27,3	13	
H.	42.	51,8	21,9	3	3
Ai.	45.	54,0	25,7	2	2
Ai.	50.	55,1	16,3	10	2

2041. ζ Ursae min.

237° 22′ 78° 15′

Br.		39,3	12,2	6	6
Pz.		39,5	11,2	12	11

Gr.	10.	22″,6	12″,0	11	11
Str.	15.	60,7	—	20	
B.	20.	47,4	11,9	33	38
Str.	24.	50,3	12,2	9	9
A.	30.	49,0	12,4	3	3
P.	30.	43,0	12,2	3	3
T.	32.	—	12,2		3
Q.	38.	53,4	—	21	
Ai.	39.	54,5	12,1	26	80
Ch.	39.	50,1	12,0	7	102
J.	40.	55,1	11,6	30	16
R.	41.	52,7	13,6	14	13
H.	42.	52,4	11,7	15	67
H.	44.	—	11,5		5
J.	45.	47,7	—	1	
Ai.	45.	52,5	11,8	26	78
My.	46.	50,5	11,5	27	22
J.	48.	53,4	10,9	1	2
Ai.	49.	58,7	12,4	14	14
Ai.	50.	51,6	12,2	4	13
J.	52.	—	12,0		2

2025.

237° 24′ 43° 34′

Br.		—	33,3		3
Pz.		12,3	32,0	10	10
Gr.	10.	30,2	37,9	6	6
T.	35.	28,3	39,3	3	4
J.	42.	31,0	42,5	5	4
H.	43.	28,4	41,1	2	2
R.	45.	28,8	40,8	3	3
J.	49.	29,1	43,4	2	2

2020. π Scorpii.

237° 26′ — 25° 40′

Br.		48,2	35,6	5	5
M.	56.	—	33″,2		5
Pz.		47,9	36,3	25	17
P.	30.	50,0	33,3	7	8
J.	30.	49,4	38,8	7	12
T.	32.	49,5	37,5	5	5
Q.	37.	50,3	—	1	
K.	39.	48,5	35,5	8	8
Ch.	40.	50,1	38,0	3	6
Ai.	40.	45,9	38,6	6	12
H.	41.	49,6	—	2	
H.	42.	48,2	—	1	
Pl.	42.	48,6	44,9	11	8
Ai.	45.	—	38,9		3

2022. ψ Librae.

237° 26′ — 13° 50′

Br.		57,0	31,2	3	2
M.	56.	—	30,1		4
Pz.		55,8	29,4	13	9
P.	30.	50,9	28,6	9	10
A.	30.	53,6	—	2	
J.	30.	53,6	32,3	5	7
T.	32.	56,7	31,8	5	5
Ch.	36.	—	30,3		2
H.	37.	56,7	30,4	3	3
R.	41.	55,3	32,4	1	1
Ch.	45.	—	31,9		1
Ai.	47.	56,2	32,5	5	5

2027. λ Coronae.

237° 34′ 38° 22′

Br.		56,8	48,9	1	3
Pz.		55,7	57,6	8	4
Gr.	10.	61,2	54,6	6	6

T.	35.	59,5	58,2	3	3
J.	40.	63,7	59,6	3	3
H.	43.	59,1	58,2	3	3
J.	49.	(35) 5,0	(23) 1,6	2	2
My.	50.	2,3	0,3	3	2

2028. 4 Herculis.

237° 36′ 43° 0′

Br.		—	18,3		1
Pz.		51,4	18,9	11	10
Gr.	10.	53,8	18,0	6	6
T.	35.	53,1	18,4	3	4
J.	42.	57,5	19,5	3	4
H.	43.	54,3	17,7	3	3
R.	43.	52,3	16,9	1	1
Ai.	45.	55,6	17,8	3	3
J.	50.	—	20,0		2

2029. ε Coronae.

237° 50′ 27° 18′

Br.		43,9	58,8	4	2
Pz.		43,1	57,5	19	16
T.	32.	43,8	55,9	4	4
Ai.	38.	—	55,5		2
H.	41.	43,4	56,2	3	3
R.	43.	40,2	55,1	2	2
Ai.	47.	40,9	55,4	5	4
Ai.	48.	—	55,4		2

2024. δ Scorpii.

237° 52′ — 22° 11′

Br.		4,7	23,4	5	5
M.	56.	—	19,1		5
Pz.		5,5	19,3	34	26
Ai.	30.	5,3	20,8	3	3
J.	30.	4,7	—	3	
F.	30.	6,2	—	3	
T.	32.	5,1	25,5	5	6
H.	38.	4,8	26,8	5	5
Q.	38.	4,6	—	1	
Ai.	39.	3,8	24,8	13	11
Ch.	39.	6,0	23,7	12	8
J.	42.	4,1	23,8	2	1
H.	43.	5,2	—	1	
Ch.	44.	5,4	—	1	
H.	45.	4,1	23,8	4	2
Pl.	46.	4,4	24,4	5	5
Ai.	46.	4,5	24,7	10	5
My.	46.	3,9	—	2	
Th.	47.	4,5	25,4	3	2
Ai.	48.	0,4	—	2	
J.	49.	4,7	—	3	
Pl.	50.	5,8	23,3	5	4
My.	50.	2,9	—	1	
Ai.	50.	3,9	24,1	7	5

2026. 49 Librae.

237° 59′ — 16° 4′

Fl.	1695.	—	13,4		3
Br.		47,8	33,4	2	2
Pz.		14,6	52,8	12	12
A.	30.	(58) 56,5	(5) 4,9	12	12
Ai.	30.	57,7	—	3	
T.	32.	58,3	7,4	5	3
Ai.	37.	49,9	9,6	5	10
H.	37.	52,6	7,7	1	3

2030. 50 Librae.

238° 10′ — 7° 58′

Br.	28″,3	55″,8	1	1
Pz.	29,4	53,8	9	12
Wr. 30.	30,2	—	10	
T. 32.	30,3	58,3	2	3
R. 41.	30,4	59,3	1	1
H. 42.	31,5	57,4	3	3

2031. 3 Herculis.

238° 21′ 41° 50′

Br.	11,8	55,2	5	2
Pz.	8.0	0,7	20	21
Wr. 30.	9,7	—	10	
T. 32.	10,0	3,9	3	3
H. 42.	8,3	4,8	3	3
Ai. 44.	11,4	—	1	

2032. 5 *r* Herculis.

238° 37′ 18° 13′

Br.	36,3	54,8	5	3
Pz.	29,5	(14) 3,7	13	22
A. 30.	32,2	8,6	7	7
Wr. 30.	30,7	—	10	
T. 32.	32,6	7,3	4	3
Q. 39.	30,7	—	3	
R. 40.	28,2	8,4	3	3
H. 42.	31,1	10,7	3	3

2037. ρ Coronae.

238° 50′ 33° 47′

Fl. 1695.	4,3	21,1	3	3
Br.	—	(46) 44,4		1
Pz.	(49) 49″,8	9″,8	9	5
A. 30.	44,9	(45) 48,4	12	12
T. 35.	43,3	43,0	3	3
R. 40.	43,4	39,8	2	2
H. 43.	40,8	37,8	3	3

2036. ι Coronae.

238° 51′ 30° 16′

Br.	—	27,6		2
Pz.	30,8	28,6	4	7
T. 35.	32,2	25.2	3	4
H. 43.	30,1	26,7	3	3
W. 49.	30,6	—	3	

2038. π Serpentis.

238° 57′ 23° 13′

Br.	31,3	22,8	2	2
Pz.	27,0	28,4	21	24
P. 30.	34,7	27,1	10	10
T. 32.	29,4	26,4	2	5
H. 42.	34,0	27,0	3	3
R. 43.	36,5	27,1	1	1
Pl. 43.	33,2	22,8	10	10
Th. 47.	34,6	25,1	3	2

2033. 51 ξ Librae.

239° 2′ — 10° 57′

Br.	0,2	16,4	3	2
M. 56.	—	14,6		5
Pz.	(1) 55,3	14,1	13	9
Str. 24.	54,4	17,9	4	4
P. 30.	53,4	13,5	11	10
Ai. 30.	54,3	—	2	

J.	30.	54″,5	19″,4	6	9
T.	32.	56,8	18,1	5	5
Pl.	42.	52,9	19,4	7	7
Ai.	44.	55,2	—	1	

2035. 43 Serpentis.

239° 5′ 5° 24′

Br.		16,4	11,5	1	3
Pz.		8,6	15,0	7	7
Wr.	30.	14,2	—	10	
T.	32.	14,2	14,9	2	3
H.	42.	13,9	13,3	3	3
Pl.	43.	12,5	7,7	6	7

2034. β Scorpii.

239° 10′ — 19° 23′

Br.		49,4	22,2	10	8
M.	56.	—	21,6		5
Pz.		50,5	21,2	44	28
Ai.	29.	49,9 (excl.)	31,9	12	22
Str.	30.	50,6	23,2	5	5
P.	30.	51,4	21,8	13	13
F.	30.	49,9	—	24	
J.	30.	50,0	22,2	9	14
T.	32.	50,8	24,8	14	5
Ai.	38.	48,6	25,4	51	17
Q.	38.	52,7	—	29	
J.	39.	49,9	24,1	18	14
Pl.	41.	49,3	27,2	20	18
R.	42.	49,7	25,1	42	42
J.	42.	50,3	22,9	9	2
H.	42.	50,1	22,8	15	8
H.	43.	48,6	—	3	
Ch.	44.	50,4	24,7	3	3
H.	45.	51″,2	26″,4	10	4
Ai.	45.	50,0	24,8	57	41
My.	45.	50,6	24,1	15	8
My.	46.	48,1	25,8	24	15
J.	48.	51,3	23,8	1	1
Ai.	49.	48,7	24,3	12	13
Ai.	50.	49,2	25,4	16	5

2039. ω Scorpii.

239° 30′ — 20° 15′

Br.		32,9	28,3	5	3
M.	56.	—	24,2		2
Pz.		37,1	25,7	14	15
P.	30.	38,2	26,2	9	10
J.	30.	34,3	28,4	5	7
T.	32.	31,7	31,7	5	4
Ai.	48.	35,9	—	2	
Ai.	50.	—	28,3		5

2044. υ Herculis.

239° 31′ 46° 27′

Br.		48,6	26,6	3	3
Pz.		48,4	24,1	11	11
Gr.	10.	51,1	21,1	6	6
Str.	14.	44,2	—	2	
P.	30.	51,8	20,7	10	10
T.	32.	—	21,1		4
A.	36.	—	20,2		2
J.	40.	54,4	20,9	5	4
R.	42.	55,8	25,5	1	1
H.	42.	53,3	20,6	3	3
Ai.	45.	51,3	19,8	3	10
J.	49.	56,3	20,6	2	2
J.	52.	57,0	—	2	

2040. ω^2 Scorpii.

239° 39′ — 20° 27′

Br.		8,″3	27,″0	5	4
M.	56.	—	23,6		3
Pz.		9,4	24,6	12	12
P.	30.	15,0	26,5	7	10
Ai.	30.	12,9	29,8	2	3
J.	30.	15,3	32,4	6	8
T.	32.	—	31,8		4
Ai.	43.	14,4	30,9	1	6
Ai.	50.	13,0	31,8	5	3

2063. 17 Ursae min.

239° 39′ 76° 0′

Br.		—	12,1		4
Pz.		42,4	7,3	11	11
Gr.	10.	39,3	13,9	6	6
T.	35.	36,1	11,0	3	3
J.	43.	—	8,1		3
W.	49.	52,8	—	3	
J.	51.	51,9	8,2	3	3
J.	52.	52,6	—	1	

2043.

239° 40′ 10° 20′

Br.		—	44,9		1
Pz.		40,9	45,2	10	12
T.	35.	—	42,0		3
Ai.	44.	40,8	36,9	8	5
Wr.	49.	41,4	—	4	

2053. θ Draconis.

239° 46′ 58° 57′

Br.		—	31,″0		4
Pz.		46,8	46,1	32	17
Gr.	10.	33,6	48,6	17	108
Str.	14.	34,3	—	3	
B.	21.	32,2	51,4	27	38
Str.	30.	30,0	53,2	6	6
A.	30.	26,4	55,3	55	55
P.	30.	26,3	56,5	6	10
T.	32.	21,9	55,0	3	7
Mt.	35.	24,8	—	5	
Q.	37.	22,2	—	8	
K.	38.	24,7	59,3	4	4
Ai.	38.	22,8	57,8	5	70
H.	38.	19,3	58,2	4	4
Ch.	38.	23,6	(58) 0,2	6	4
R.	40.	22,4	0,6	6	6
J.	40.	29,5	0,9	5	4
H.	42.	—	0,1		1
Ai.	43.	23,6	0,2	6	4
Ch.	44.	—	0,5		14
Ai.	48.	—	2,7		22
J.	48.	16,2	3,2	2	2
Ai.	50.	—	2,3		1
J.	51.	13,6	—	1	

2042. 11 Scorpii.

239° 49′ — 20° 12′

Br.		16,6	11,8	4	4
Pz.		15,4	11,3	13	13
Ai.	30.	15,0	—	2	
Wr.	30.	13,7	—	10	
T.	32.	18,5	12,7	4	3

H.	37.	15,″8	13,″1	3	3
Ai.	44.	16,2	—	1	
My.	50.	10,2	13,6	2	2

2045. 45 Serpentis.

		240° 7′	10° 17′		
Br.		4,1	49,9	4	4
Pz.		(6) 59,6	53,9	12	12
Cc.	22.	54,8	52,1	6	6
Wr.	30.	(7) 0,7	—	10	
T.	32.	7,0	48,0	3	4
H.	41.	1,3	49,3	3	3
Pl.	44.	0,9	48,4	8	3
My.	50.	(6) 59,0	—	1	

2046. 46 Serpentis.

		240° 14′	10° 29′		
Br.		21,2	7,7	2	2
Pz.		13,8	10,2	12	10
Wr.	30.	11,8	—	9	
T.	32.	8,2	6,3	4	4
H.	41.	11.3	6,1	3	3

2047. 47 Serpentis.

		240° 18′	8° 56′		
Br.		31,6	15,1	2	1
Pz.		32,0	13,8	12	11
Wr.	30.	33,6	—	9	
T.	32.	38,9	13,0	2	3
H.	41.	34,7	12,2	1	2
H.	42.	33,4	15,0	12	7
Pl.	43.	32,9 (excl.)	6,2	2	1

2049. *k* Herculis.

		240° 19′	17° 27′		
Br.		45,″0	2,″0	5	3
Pz.		35,2	2,8	28	19
St.	24.	39,9	0,0	6	6
A.	30.	37,2	1,3	8	8
T.	32.	—	2,3		3
H.	38.	35,3	0,9	1	1
H.	42.	37,3	2,2	4	3
Ch.	42.	38,1	(26) 59,4	3	2

2050. Comes praecedentis.

		240° 19′	27° 27′		
Br.		52,3	—	2	
Pz.		42,7	34,8	22	19
A.	30.	42,3	31,3	8	8
T.	32.	42,4	31,9	3	3

2048.

		240° 20′	9° 1′		
Br.		50,4	—	1	
Pz.		43,8	34,8	9	5
T.	35.	49,0	31,3	3	3
R.	44.	42,2	31,9	2	2

2054. 8 *q* Herculis.

		240° 30′	17° 36′		
Br.		18,0	26,7		3
Pz.		14,2	26,6	19	21
T.	35.	14,3	26,8	3	4
R.	40.	13,7	27,0	2	2
W.	49.	15,8	—	3	

2051. c' Scorpii.

240° 45′ — 28° 1′

Br.		9″5	14″2	1	2
M.	56.	—	10,8		5
Pz.		5,1	14,1	10	9
Wr.	30.	4,7	—	10	
T.	32.	3,7	17,2	3	3
H.	38.	6,5	—	4	

2052. c^2 Scorpii.

240° 45′ — 27° 31′

Br.		52,3	53,6	1	3
M.	56.	—	48,8		4
Pz.		(46) 1,7	53,0	12	14
P.	30.	8,2	51,6	10	0
J.	30.	8.2	56,3	8	8
T.	32.	—	53,1		2
M.	35.	5,8	51,8	6	5
Ai.	37.	5,8	55,1	8	8
Ch.	38.	6,3	—	4	
K.	38.	4,7	56,8	6	5
J.	48.	15,0	58,0	2	2
Pl.	50.	13,0	57,6	3	2
J.	52.	14,0	—	1	

2055. ν Scorpii.

240° 49′ — 19° 3′

Br.		14,9	57,1	5	5
M.	56.	—	54,9		4
Pz.		13,2	56,7	8	8
Str.	24.	17,8	57,5	6	6
P.	30.	17,3	55,1	10	2
Ai.	30.	17,2	—	4	
J.	30.	15″1	56″5	3	7
F.	30.	14,7	—	1	
T.	32.	15,0	58,1	6	5
H.	37.	17,0	56,4	3	3
Ai.	41.	14.3	59,6	5	2
R.	42.	15,0	58,6	7	4
Ch.	42.	14,2	60,1	11	10
Ai.	43.	—	51,5		4
Ai.	45.	16,0	—	6	
Th.	47.	17,1	56,3	1	1
Cl.	49.	15,1	57,9	1	1
Ai.	49.	14,2	57,4	2	3
Ai.	50.	16,3	59,7	8	8

2058. τ Coronae.

240° 52′ 36° 51′

Br.		25,0	56,5	4	2
Pz.		24,9	(52) 12,0	17	12
A.	30.	20,6	23,7	10	10
T.	35.	18,8	23,3	3	4
H.	43.	17,8	27,7	3	3
My.	50.	17,7	(excl.) 46,6	2	1

2056. χ Scorpii.

240° 57′ — 9° 40′

Br.		6,3	13,8	2	3
Pz.		4,5	13,1	14	15
P.	30.	4,6	13,4	11	12
Ai.	30.	5,5	—	2	
J.	30.	5,9	16,2	3	6
T.	32.	7,0	16,8	4	4
H.	37.	7,2	15,1	3	3
Ai.	40.	7,9	—	1	

2057. 16 Scorpii.

240° 59′ — 8° 9′

Br.		58″,5	19″,8	3	1
Pz.		54,3	16,3	15	16
Wr.	30.	57,0	—	11	
T.	32.	—	19,1		1
K.	38.	9,3	21,5	4	3
H.	38.	7,0	—	5	
Ai.	38.	5,8	18,1	3	3
Q.	38.	57,7	—	4	
Ch.	40.	58,4	—	6	
Ai.	47.	—	21,1		5

2061. φ Herculis.

241° 0′ 45° 19′

Br.		—	46,2		4
Pz.		45,9	50,2	8	8
Gr.	10.	42,2	48,1	6	6
T.	32.	36,4	51,0	3	3
J.	40.	41,3	50,9	5	4
H.	43.	40,8	50,2	3	3
R.	44.	41,1	53,3	1	1
J.	49.	41,3	—	1	
J.	51.	43,8	52,9	2	2
J.	52.	42,8	—	1	

2060. 48 Serpentis.

241° 10′ 17° 3′

Br.		22,8	25,0	1	3
Pz.		17,5	29,7	10	13
Cc.	22.	14,1	29,3	6	6
Wr.	30.	19,1	—	9	
T.	32.	—	27,9		3
Q.	38.	21″,6	—	3	
Ai.	37.	19,9	—	5	
K.	38.	20,3	27,6	3	3
Ch.	39.	20,8	—	5	
H.	40.	22,5	28,1	2	2
R.	43.	20,5	26,4	3	3
Ai.	47.	21,6	26,9	5	5
Ai.	49.	21,7	26,6	1	2

2064. 10 Herculis.

241° 18′ 23° 53′

Br.		49,3	12,3	1	2
Pz.		43,4	11,4	8	9
Wr.	30.	45,5	—	10	
T.	32.	—	10,0		3
Q.	37.	46,5	—	1	
Ai.	38.	45,0	—	5	
H.	39.	46,2	10,6	3	3
R.	40.	46,3	9,0	3	3
Ch.	40.	46,6	—	1	
Ai.	46.	—	9,7		5

2068. 14 Herculis.

241° 22′ 44° 13′

Br.		—	51,7		1
Pz.		55,8	38,0	13	9
Gr.	10.	57,9	31,7	6	6
A.	30.	(23) 5,4	26,9	8	8
T.	35.	6,4	24,4	3	4
Ai.	36.	—	24,2		4
J.	43.	11,4	19,1	2	4
H.	43.	6,7	23,4	3	3
Cl.	46.	7,2	—	4	
Ai.	48.	8,7	—	1	

2059. 17 Scorpii.

241° 23′ — 11° 17′

Br.		20,″5	1,″1	5	3
Pz.		23,2	1,1	9	9
A.	30.	20,9	—	7	
T.	32.	23,8	0,4	3	3
H.	37.	23,0	2,0	3	3

2062. 9 Herculis.

241° 27′ 5° 24′

Br.		29,3	30,9	1	2
Pz.		30,9	32,4	8	10
Wr.	30.	33,2	—	7	
T.	32.	38,2	31,3	4	3
R.	42.	38,0	30,1	1	1
H.	42.	34,8	30,6	3	3

2066. 49 Serpentis.

241° 34′ 13° 56′

Br.		28,2	31.1	2	1
Pz.		35,2	16,3	13	15
Str.	24.	42,8	2.6	6	6
A.	30.	43,5	1,6	8	6
T.	35.	45,6	(55) 59,9	1	
Ch.	41.	45,9	59,7	2	3

2065. 1 ∂ Ophiuchi.

241° 37′ — 3° 18′

Br.		25,1	3,0	5	2
Pz.		19,8	4,6	48	25
P.	30.	21,2	9,3	65	166
J.	30.	19,1	14,3	28	45
F.	30.	21,″2	12,″0	99	21
Ai.	32.	20,0	—	29	
T.	32.	22,6	11,7	18	13
Q.	38.	22,4	—	28	
Ai.	38.	19,2	13,6	74	51
H.	39.	20,0	12,6	34	16
Ch.	40.	21,1	12,0	105	16
R.	41.	19,8	12,8	40	40
Pl.	41.	20,7	14,1	10	10
J.	42.	21,5	11,9	34	4
H.	42.	20,5	—	8	
H.	43.	18,4	13,6	10	5
Ai.	44.	20,3	13,8	66	37
Ch.	44.	21,1	—	12	
My.	45.	20,0	13,1	16	2
H.	45.	19,5	—	16	
My.	46.	19,2	13,7	27	18
My.	47.	20,3	14,1	25	9
J.	48.	20,4	—	5	
Ai,	49.	19,5	14,3	19	13
Ai.	50.	19,8	13,8	14	9

2069. 12 Herculis.

241° 51′ 8° 14′

Br.		44,0	26,7	1	4
Pz.		41,7	30,8	7	7
T.	35.	40,2	28,2	3	3

2067. 18 Scorpii.

241° 51′ — 7° 57′

Br.		47,1	18,7	4	4
Pz.		51,8	38,0	20	18
A.	30.	(52) 1,1	53,5	8	8
P.	30.	1,7	52,9	10	10

J.	30.	—		55,5	8	
T.	32.	2,2		55,2	6	5
H.	42.	3,4		59,1	3	3
Pl.	42.	3,2	(58)	3,5	3	3
R.	44.	2,3		2,6	1	1
Ai.	44.	4,9		—	1	

2072. 16 Herculis.

242° 12′ 19° 11′

Br.		34,9		30,6	4	2
Pz.		26,4		29,4	12	12
T.	35.	30,1		23,8	3	4
Ai.	49.	30,7		—	1	

2071. 15 Herculis.

242° 14′ 11° 47′

Br.		10,0		59,8	2	2
Pz.		3,3	(48)	0,1	9	9
T.	35.	1,0		3,8	3	3
R.	42.	(13) 59,2		5,3	1	1

2070.

242° 15′ — 3° 24′

Br.		—		41,2		1
Wr.	30.	30,9		—	10	
T.	32.	34,3		40,4	4	4
H.	42.	32,3		38,8	3	3
Pl.	43.	32,3		43,0	6	6
W.	49.	32,2		—	1	

2074. σ Coronae.

242° 16′ 34° 14′

Br.		30,8		33,1	1	1
Pz.		7,2		33,3	20	15
Str.	24.	5,2		30,6	6	6
A.	30.	3,5		31,6	9	9
T.	35.	6,2		31,7	3	3
Ai.	37.	(15) 59,3		29,5	5	10
Ch.	41.	58,5		31,6	3	3
R.	41.	57,3		—	2	
H.	43.	57,0		37,9	3	3
Ai.	45.	55,2		—	4	

2075. 17 Herculis.

242° 28′ 23° 29′

Br.		—		55,9		2
Pz.		14,6		59,4	9	15
W.	30.	14,1		—	10	
T.	32.	17,5		56,7	3	3
R.	41.	12,7		57,0	3	3
H.	42.	16,5		57,8	3	3

2073. ε Ophiuchi.

242° 35′ — 4° 19′

Br.		42,4		25,6	5	5
Pz.		44,3		20,1	42	17
P.	30.	48,8		20,6	10	14
Ai.	30.	48,4		—	3	
J.	30.	47,8		21,7	8	12
F.	30.	48,2		—	24	
T.	32.	46,7		21,2	5	5
Ai.	38.	—		22,6		10
R.	39.	48,2		21,2	21	18
Ch.	41.	—		20,7		2
Pl.	41.	49,6		24,1	8	8
H.	41.	—		21,2		2
H.	44.	48,6		20,3	3	1

Ai. 45.	40,″5	—″	4	
Ai. 50.	49,3	21,6	6	4

2078. *v* Coronae.

242° 41′ 29° 31′

Br.	0,8	29,7	4	2
Pz.	(40) 59,1	31,9	10	10
St. 24.	(41) 0,5	28,3	7	7
Wr. 30.	4,0	—	9	
T. 32.	5,1	27,0	2	5
H. 41.	5,1	29,0	3	3
W. 49.	5,1	—	1	

2079. 18 Herculis.

242° 52′ 23° 58′

Br.	22,7	28,7	1	1
Pz.	20,8	34,7	15	10
T. 35.	22,8	34,3	3	4
R. 44.	23,8	33,0	1	1
W. 49.	23,1	—	2	

2076. *o* Scorpii.

242° 54′ — 23° 48′

Br.	21,8	4,8	3	1
M. 56.	—	7,5		3
Pz.	16,9	5,5	15	17
P. 30.	16,8	5,3	10	14
T. 32.	18,4	9,6	3	4
Pl. 42.	16,0	14,1	7	7

2077. *σ* Scorpii.

243° 1′ — 25° 13′

Br.	11,″9	41,″2	5	1
Pz.	10,8	36,6	12	6
P. 30.	12,7	35,4	8	10
J. 30.	11,7	38,6	6	12
T. 32.	11,2	38,5	3	6
H. 39.	10,4	—	6	
Ai. 39.	10.0	40,2	12	14
J. 40.	14,3	36,4	2	1
R. 41.	11,3	36,6	6	6
Ch. 41.	11,3	39,6	8	5
Pl. 42.	10,4	43,0	11	11
H. 42.	10,8	—	3	
Ai. 45.	11,4	39,6	8	5
Th. 47.	12,1	39,4	6	6
Pl. 47.	9,7	43,0	4	4
A. 48.	9,9	—	1	
J. 48.	—	39,4		2

2080. 19 Herculis.

243° 2′ 26° 15′

Br.	41,5	53.3	5	2
Pz.	38,8	57,8	14	16
T. 35.	41,8	54,6	3	3
R. 41.	40,7	54,4	2	7
W. 49.	41,6	—	2	

2081. *σ* Serpentis.

243° 37′ 1° 23′

Br.	25,8	4,4	5	3
Pz.	21,9	7,9	9	9
P. 30.	15,3	8,7	12	10

T.	32.	14″,2	6″,9	6	5
H.	41.	13,8	8,6	3	3
R.	43.	11,1	7,0	4	4
Pl.	43.	10,8	4,2	6	6

2096. 19 Ursae min.

243° 47′ 76° 15′

Br.		—	10,8		5
Pz.		25,7	11,6	9	6
Gr.	10.	22,2	10,1	5	6
St.	15.	24,1	—	13	
T.	35.	27,7	10,0	3	3
Ai.	36.	—	10,6		4
J.	40.	37,6	10,4	6	2
H.	42.	36,4	10,5	5	6
Ai.	44.	26,6	11,5	3	2
Th.	46.	23,2	—	1	
J.	49.	29,5	11,3	1	4
Ai.	50.	—	11,0		2
J.	51.	29,1	—	2	

2086. τ Herculis.

243° 48′ 46° 40′

Br.		—	20,0		5
Pz.		30,1 (excl.)	13,4	11	7
Gr.	10.	29,5	21,7	4	46
P.	30.	30,9	22,7	9	10
T.	32.	30,9	21,1	5	5
Ai.	37.	—	22,6		25
J.	40.	32,2	24,0	3	4
H.	42.	30,5	24,0	1	1
R.	43.	35,7	23,9	3	3
Ch.	43.	—	23,4		6
Ai.	44.	29,0	21,9	3	4
Ch.	44.	—	24″,0		12
J.	49.	32,2	—	2	
Ai.	50.	31,9	23,1	6	1
J.	51.	—	23,2		3

2084. γ Herculis.

243° 49′ 19° 30′

Br.		38,6	26,4	5	4
Pz.		34,3	32,8	14	19
Str.	24.	36,8	30,1	7	7
P.	30.	34,8	32,6	10	10
Ai.	30.	34,8	—	2	
T.	32.	33,2	31,2	6	6
R.	39.	34,7	31,5	22	19
H.	41.	—	32,5		4
Pl.	41.	35,0	27,3	11	12
H.	42.	34,2	—	3	
J.	43.	34,3	—	3	
Th.	47.	33,4	32,7	1	1
J.	48.	35,2	—	3	
Ai.	49.	35,5	—	1	
Ai.	50.	34,5	32,4	4	7
J.	51.	34,5	—	4	
J.	52.	33,9	—	3	

2082. ψ Ophiuchi.

243° 50′ − 19° 44′

Br.		0,7	47,3	5	4
M.	56.	—	48,3		7
Pz.		0,1	48,3	20	17
P.	30.	(49) 58,8	49,0	5	8
J.	30.	57,6	51,8	9	4
F.	30.	59,1	—	1	
T.	32.	60,6	52,0	9	4

H.	37.	59,″4	50,″8	3	3
Ai.	40.	56,9	52,4	5	5
R.	40.	54,7	56,1	2	2
Pl.	43.	58,2	58,2	6	5
Ai.	47.	58,6	53,4	5	5
J.	48.	59,3	52,1	3	1
Ai.	49.	59,5	53,1	2	4

2087. ξ Coronae.

244° 3′ 31° 14′

Br.		—	23,1	2	2
Pz.		49,8	31,5	20	17
P.	30.	50,1	35,1	5	16
T.	32.	49,5	33,0	3	5
H.	42.	48,1	34,8	3	3
R.	43.	49,8	35,8	3	3

2099. 20 Ursae min.

244° 5′ 75° 34′

Br.		—	47,0		3
Pz.		27,8	47,2	7	7
Gr.	10.	44,9	48,5	6	6
Str.	15.	32,9	—	1	
T.	35.	20,9	48,0	3	4
J.	40.	34,6	48,4	5	4
H.	44.	35,3	49,1	5	5
J.	48.	29,6	—	1	
J.	51.	—	50,1		2

2083. 5 q Ophiuchi.

244° 8′ — 23° 5′

Br.		58,4	47,3	5	3
M.	56.	—	42,8		6
Pz.		58,″0	42,″6	21	14
P.	30.	60,4	44,3	6	13
J.	30.	58,5	45,5	6	7
Wr.	32.	58,3	—	17	
T.	32.	58,4	49,5	3	5

2085. o Herculis.

244° 13′ 7° 17′

Br.		—	54,4		2
Pz.		6,7	57,1	15	11
T.	35.	8,7	58,1	3	3
H.	44.	7,6	55,1	2	3
W.	49.	7,3	—	1	

2089. 23 Herculis.

244° 17′ 32° 41′

Br.		40,9	10,7	1	1
Pz.		41,7	12,6	8	9
St.	24.	46,5	9,6	6	6
T.	35.	43,5	8,0	3	4
H.	43.	44,8	11,6	3	3

2088. χ Ophiuchi.

244° 35′ — 18° 6′

Br.		4,6	39,0	3	3
M.	56.	—	38,3		6
Pz.		(34) 56,4	36,6	7	8
P.	30.	(35) 4,0	36,0	5	8
A.	30.	—	38,1		3
J.	30.	3,4	42,2	3	7
F.	30.	1,9	—	1	
T.	32.	4,0	39,7	8	5

H.	37.	4,2	37,1	3	3
Ai.	47.	2,2	40,3	10	6

2090. ω **Serpentis.**

244° 37′ 14° 22′

Br.		—	58,8		2
Pz.		(excl.) 29,4	63,8	13	15
P.	30.	3,9	59,2	5	4
T.	32.	5,4	58,2	1	4
H.	42.	4,4	58,6	3	3

2093. 25 **Herculis.**

245° 0′ 37° 44′

Br.		53,9	18,4	3	2
Pz.		49,9	21,3	6	7
P.	30.	54,5	20,2	7	10
T.	32.	52,8	18,3	4	6
H.	42.	54,4	17,8	3	3
My.	45.	excl. 65,0	19,4	2	5
My.	46.	excl. 63,7	19,1	2	2

2092. 22 **Scorpii.**

245° 16′ — 24° 46′

Br.		31,2	49,0	7	2
Pz.		28,7	44,0	11	11
Wr.	30.	31,3	—	10	
T.	32.	—	46,2		3
Q.	37.	34,3	—	4	
K.	38.	32,9	—	1	
Ai.	38.	30,2	—	5	
Ch.	40.	31,3	—	4	
R.	43.	31,5	51,2	1	1
Ch.	44.	—	48,3		2
Ai.	46.	—	44,7		1
Ai.	50.	—	46,4		2

2111. η **Ursae min.**

245° 29′ 76° 5′

Br.		—	31,8		5
Pz.		17,3	43,6	17	11
Gr.	10.	10,2	43,9	6	6
St.	15.	17,1	—	1	
A.	30.	22,4	49,9	9	9
P.	30.	17,8	50,4	12	12
T.	32.	18,2	(excl.) 44,2	6	10
Ai.	38.	—	53,0		2
H.	42.	11,6	52,5	5	7
J.	44.	9,2	53,0	1	2
Ai.	47.	18,3	54,3	5	7
Ai.	49.	20,1	54,2	1	1
J.	49.	12,9	54,2	2	2

2104. η **Draconis.**

245° 29′ 61° 51′

Br.		—	9,9		5
Pz.		20,8	13,6	26	9
Gr.	10.	28,6	12,4	15	11
Str.	15.	27,9	—	2	
B.	20.	33,1	15,0	33	26
Str.	24.	33,0	15,9	8	8
P.	30.	30,6	16,3	10	10
T.	32.	31,6	15,3	3	5
Q.	37.	31,6	—	14	
Ai.	39.	32,7	16,7	61	154
Ch.	39.	—	16,9		66
J.	40.	33,1	17,9	29	3
H.	41.	32,9	17,1	5	40

R.	43.	32,″2	18,″7	61	61
H.	43.	—	16,6		5
Ai.	44.	32,1	17,3	19	115
Ch.	45.	32,0	17,3	1	10
My.	46.	33,0	17,2	3	1
My.	47.	31,6	17,8	3	1
Ai.	49.	32,5	18,1	19	22
J.	49.	31,0	—	1	
Ai.	50.	32,5	18,0	6	11
J.	50.	31,4	18,6	2	3

2098. 26 Herculis.

245° 33′ 33° 2′

Br.		57,6	3,3	2	1
Pz.		52.7	11,6	15	13
T.	35.	52,1	15,9	3	3
W.	49.	52,3	—	1	

2094. φ Ophiuchi.

245° 38′ — 16° 16′

Br.		23,6	48,0	5	2
M.	56.	—	45,8		5
Pz.		24,5	46,9	15	12
P.	30.	24,0	48,3	11	10
Ai.	30.	23,9	—	7	
J.	30.	24,6	51,2	4	5
F.	30.	22,6	—	4	
T.	32.	25,8	52,0	8	5
H.	37.	24,2	49,5	3	3
H.	45.	23,5	—	1	
Ai.	47.	23,8	50,7	1	3
J.	48.	22,2	52,2	1	1
Ai.	49.	—	50,4		1

2095. ω Ophiuchi.

245° 48′ — 21° 8′

Br.		43,″1	31,″2	5	3
M.	56.	—	26,6		5
Pz.		44,9	24,3	8	8
P.	30.	46,8	21,7	8	12
Ai.	30.	45,2	24,7	4	3
J.	30.	45,3	28,5	4	8
T.	32.	43,2	27,1	3	5
H.	35.	(excl.) 49,8	—	2	
Ai.	46.	46,2	28,8	6	1
Ai.	49.	45,5	24,6	4	3
Ai.	50.	—	26,3		3

2097. λ Ophiuchi.

245° 50′ 2° 19′

Br.		14,8	4,7	5	3
Pz.		16,1	5,8	13	13
Str.	25.	18,6	2,3	3	3
P.	30.	20,0	1,9	9	15
T.	32.	18,6	(18) 58,7	3	3
R.	40.	14,3	(19) 2,2	3	3
Ai.	40.	16,4	0,2	5	7
H.	41.	19,1	1,4	3	3
Ch.	42.	—	0,7		3
Ch.	44.	—	(18) 58,0		1
Ai.	46.	—	59,3		1
Ai.	50.	17,1	59,5	4	1

2100. β Herculis.

245° 56′ 21° 49′

Br.		48,2	12,5	5	2
Pz.		36,3	13,3	70	28

A.	30.	39,″1	12,″6	8	8
P.	30.	41,0	13,6	8	12
Ai.	30.	39,4	—	2	
T.	32.	38,5	12,6	5	13
R.	40.	39,1	12,5	3	3
Pl.	41.	36,5	9,3	2	2
H.	42.	36,1	13,0	3	3
My.	46.	35,1	—	1	
Ai.	49.	35,5	—	3	
Ai.	50.	35,8	15,5	4	3

2102. 30 *q* Herculis.

245° 55′ 42° 12′

Br.		37,6	45,2	1	3
Pz.		40,8	51,8	7	7
G.	10.	42,1	50.9	6	6
P.	30.	44,8	52,6	6	10
T.	32.	41,3	52,2	3	3
Ai.	41.	—	51,7	8	7
H.	42.	42,4	52,4	3	3
J.	44.	46,6	53,3	2	3
Ai.	44.	45,3	51,9	4	12
Ai.	48.	45,6	—	2	
J.	49.	46,2	—	3	
J.	51.	46,9	55,2	2	2
J.	52.	46,4	—	4	

2101. 28 Herculis.

246° 18′ 11° 48′

Br.		13,1	57,9	3	2
Pz.		9,8	44,3	9	9
T.	32.	16,6	41,7	5	3
Ch.	39.	15,3	39,9	3	3
H.	42.	14,″1	41,″0	3	3
Ch.	49.	13,3	—	1	

2105. 29 *h* Herculis.

246° 24′ 11° 48′

Br.		5,2	57,9	4	3
Pz.		(23) 57,8	56,7	11	4
P.	30.	52,1	54,1	10	10
T.	32.	55,2	51,9	4	3
R.	41.	50,3	51,0	2	2
H.	42.	50,9	53,1	3	3

2106. 31 Herculis.

246° 28′ 33° 50′

Br.		17,9	16,3	3	3
Pz.		15,9	21,9	5	11
T.	35.	19,5	18,6	3	4
R.	46.	12,6	19.0	1	1
W.	49.	15,6	—	1	

2107. 34 Herculis.

246° 29′ 49° 17′

Br.		—	27,7		1
Pz.		48,0	24,7	12	10
Gr.	10.	44,3	24,9	5	5
T.	35.	46,5	23,2	3	3
J.	42.	49,0	24,2	4	3
R.	43.	44,3	21,3	1	1
J.	49.	47,8	23,2	2	2

2103. τ Scorpii.

246° 38′ — 27° 53′

Br.		16″,2	57″,3	5	3
M.	56.	—	58,4		6
Pz.		14,7	54,0	30	9
P.	30.	18,9	54,2	10	14
J.	30.	17,9	57,4	1	7
F.	30.	16,3	—	10	
T.	32.	19,5	58,0	6	5
H.	38.	17,6	—	3	
Ai.	39.	17,0	59,2	8	11
R.	40.	16,0	55,9	3	3
Ch.	40.	19,0	56,1	13	10
Pl.	42.	17,0	60,3	5	11
J.	43.	15,3	—	1	
Ai.	46.	15,7	57,0	2	5
My.	46.	16,2	—	2	
J.	48.	—	56,5		1

2110. η Ursae majoris.

246° 54′ 30° 49′

Br.		46,6	—	1	
Pz.		37,8	3,4	12	9
T.	35.	39,9	0,6	3	4
H.	43.	37,3	0,9	3	3

2118. 15 Draconis.

247° 4′ 69° 5′

Br.		—	29,7		4
Pz.		27,6	32,5	11	9
G.	10.	22,6	31,5	6	11
St.	15.	22,0	—	3	
P.	30.	31,3	32,8	10	10
T.	32.	28,3	29,7	3	4
Ai.	38.	—	32,9		17
J.	40.	26,9	33,7	5	3
H.	42.	29,8	33,4	3	3
Ai.	46.	31,1	—	3	
R.	47.	28,3	31,9	1	1
J.	49.	27,7	33,0	2	2

2108. 12 Ophiuchi.

247° 6′ — 1° 59′

Br.		33,8	29,2	5	2
Pz.		50,0	41,4	10	11
A.	30.	(7) 4,6	53,4	7	7
P.	30.	6,8	52,3	12	10
J.	30.	6,2	53,8	3	5
T.	32.	10,0	56,7	5	3
H.	42.	10,0	57,0	3	3
Pl.	43.	9,5	60,5	7	6

2109. ζ Ophiuchi.

247° 13′ — 10° 15′

Br.		59,9	34,5	5	4
Pz.		30,8	30,1	48	31
P.	30.	34,1	29,7	10	10
Ai.	30.	31,4	—	7	
J.	30.	30,1	32,7	3	10
T.	32.	30,6	32,0	6	6
R.	41.	31,1	31,3	9	9
Pl.	41.	32,7	34,3	17	20
H.	42.	30,8	30,2	3	3
Ch.	44.	—	30,9		4
Ai.	45.	32,8	31,4	4	3
Ai.	50.	32,7	30,7	5	5

2113. σ Herculis.

247° 19′ 42° 44′

Br.		1″,4	51″,1	5	3
Pz.		(18) 58,9	55,1	5	10
Gr.	10.	58,4	54,3	3	5
St.	24.	(19) 2,0	55,3	6	6
P.	30.	3,1	52,0	15	12
T.	32.	1,2	54,4	3	9
Q.	39.	1,6	—	3	
J.	40.	3,2	58,0	5	3
Ai.	41.	—	56,2		1
H.	42.	2,2	55,8	3	3
Pl.	42.	1,8	56,4	5	5
R.	43.	5,3	59,0	4	4
Ai.	44.	1,3	56,8	8	16
Th.	47.	0,3	56,5	1	1
J.	49.	2,7	57,6	8	8
My.	50.	(18) 59,7	—	1	
J.	50.	(19) 3,0	—	4	
J.	52.	3,3	—	6	

2112. 33 Herculis.

247° 23′ 7° 24′

Br.		42,3	54,1	3	3
Pz.		35,8	59,0	9	9
Wr.	30.	36,8	—	11	
T.	35.	41,6	58,6	4	3
H.	42.	39,0	58,3	3	3
W.	49.	37,4	—	1	

2122. 16 Draconis.

248° 9′ 53° 12′

Br.		44,9	9,8	3	3
Pz.		37″,0	15″,1	5	8
Gr.	10.	42,4	10,5	6	6
S.	14.	38,9	—	3	
A.	30.	42,2	12,7	12	12
P.	30.	43,5	9,9	10	10
T.	35.	43,9	11,5	2	3
R.	36.	41,9	11,9	3	27
J.	40.	41,2	12,8	4	4
H.	43.	41,2	12,3	3	3
Ai.	44.	40,3	12,4	3	5
J.	49.	43,7	12,4	2	2

2124. 17 Draconis.

248° 10′ 53° 13′

Br.		27,6	39,3	2	6
Pz.		12,1	41,4	8	8
Gr.	10.	17,9	39,3	6	6
Str.	14.	15,4	—	4	
St.	24.	14,7	39,4	4	4
A.	30.	19,8	40,7	12	12
P.	30.	—	39,1		10
T.	35.	14,6	38,0	1	3
Ai.	37.	20,9	39,8	2	27
J.	42.	19,8	40,2	8	8
H.	43.	15,4	40,0	3	3
Ai.	44.	21,1	39,5	3	5
J.	48.	27,1	38,9	2	2
J.	51.	—	39,1		1

2114. 24 Scorpii.

248° 13′ — 17° 26′

Br.		35,2	50,0	5	3
M.	56.	—	47,7		1
Pz.		33,4	45,9	13	13

P.	30.	34,″1	45,″5	10	12
Ai.	30.	31,9	—	2	
J.	30.	31,3	48,1	5	15
F.	30.	34,8	—	1	
T.	32.	34,2	48,7	6	6
H.	37.	31,8	46,7	3	3
Q.	39.	35,5	—	1	
Pl.	42.	(excl.) 37,6	52,9	7	8
R.	43.	33,8	51,9	1	1
H.	44.	30,7	51,0	1	2
Ai.	46.	32,6	49,0	7	10
Ai.	49.	31,5	48,7	7	5

2115.

248° 16′ — 19° 37′

Br.		—	56,5		3
M.	56.	—	59,1		1
Pz.		13,4	54,3	11	11
T.	35.	10,7	56,9	3	3
H.	44.	15,0	53,2	3	3

2116. 36 m' Herculis.

248° 17′ 4° 30′

Br.		5,5	12,6	3	2
Pz.		5,5	16,9	21	14
T.	35.	7,8	17,2	5	5
R.	43.	7,3	19,4	1	1
H.	44.	5,8	13,4	3	3

2117. 37 m^2 Herculis.

248° 17′ 4° 30′

Br.		58,8	57,6	3	2
Pz.		58,6	61,3	20	14
S.	26.	60,″3	59,″5	6	6
T.	35.	62,8	58,7	3	2
R	43.	58,4	58,0	1	1
H.	44.	60,0	57,7	3	3

2119.

248° 25′ 1° 38′

Br.		5,5	—	4	
Pz.		3,7	29,0	11	12
T.	35.	(24) 57,4	30,4	3	1

2121. 38 Herculis.

248° 31′ 5° 9′

Br.		22,1	55,1	1	2
Pz.		27,5	59,2	5	7
T.	35.	28,8	58,7	1	2
W.	49.	24,6	—	3	

2120. 14 Ophiuchi.

248° 31′ 1° 28′

Br.		54,6	16,7	5	5
Pz.		47,0	18,0	8	8
T.	35.	45,7	22,1	2	3
H.	44.	43,5	17,6	3	3
Th.	46.	41,1	21,7	2	2

2128. 42 Herculis.

248° 40′ 49° 13′

Br.		—	24,6		6
Pz.		8,8	23,0	11	11
Gr.	10.	11,9	23,9	6	6
Str.	14.	excl. (39) 57,0	—	5	

Str.	28.	(40) 10″,2	25″,2	4	4
T.	35.	6,4	24,3	3	3
Ai.	38.	9,3	25,5	5	5
R.	41.	10,1	23,6	1	1
J.	41.	10,3	28,0	4	3
H.	43.	8,3	25,6	3	3
Ai.	45.	9,3	26,6	6	9
J.	46.	—	27,1		1
O.	49.	—	26,7		33
J.	51.	10,6	28,0	2	2

2125. 39 Herculis.

248° 52′ 27° 12′

Br.		57,1	37,2	5	2
Pz.		50,7	36,9	14	18
T.	35.	47,7	33,5	2	3
R.	42.	48,7	33,4	2	2

2127. ζ Herculis.

248° 55′ 31° 51′

Br.		16,7	57,8	5	2
Pz.		(24) 51,0	(52) 21,8	58	24
St.	24.	50,7	26,7	6	6
A.	30.	41,0	30,7	12	12
P.	30.	40,8	32,1	11	12
Ai.	30.	39,8	—	3	
T.	32.	39,3	30,3	21	22
Q.	39.	36,7	—	4	
Ai.	39.	—	35,3		8
R.	40.	34,8	35,4	28	18
Pl.	41.	34,4	34.1	9	9
H.	41.	33,8	36,4	3	3
Ch.	42.	33,4	36,6	3	5
Ch.	44.	—	39,0		2
Ai.	46.	32″,5	—″	6	
Th.	47.	30,5	38,7	2	1
Ai.	48.	—	39,6		10
Ai.	50.	29,9	39,0	5	4

2123. 15 Ophiuchi.

249° 1′ — 22° 54′

Br.		—	2,5		1
Pz.		47,1	(53) 54,3	23	24
T.	35.	58,8	57,1	3	6
A.	50.	57,2	55,9	3	3
Pl.	50.	56,5	60,1	3	3

2126. 25 Scorpii.

249° 25′ — 25° 14′

Br.		6,0	—	1	
Pz.		13,2	55,9	8	8
Wr.	30.	9,8	—	10	
T.	32.	11,6	60,1	4	5
H.	38.	12,6	—	2	
Ch.	38.	11,5	56,5	3	3
Qu.	38.	12,8	—	1	
Ai.	39.	8,5	61,7	3	3
R.	40.	8,4	58,0	3	3
Ai.	42.	12,0	61,9	5	3

2130. 41 Herculis.

249° 26′ 6° 23′

Fl.	1702.	5,3	15,3	1	1
Br.		(25) 50,6	—	1	
Pz.		38,0	1,6	5	9
A.	30.	30,0	(22) 54,6	8	8
T.	35.	31,2	53,8	3	3

2133. η Herculis.

249° 26′ 39° 12′

Br.		14,″5	44,″2	5	2
Pz.		13,1	42,9	23	9
Gr.	10.	14,0	39,9	15	75
B.	20.	19,6	39,1	22	32
St.	24.	18,2	40,0	4	4
A.	30.	19,1	39,3	36	35
P.	30.	20,0	40,7	11	12
T.	32.	17,2	38,4	5	8
J.	40.	19,2	38,8	4	4
Ch.	40.	—	39,4		6
Ai.	41.	—	38,6		8
H.	42.	20,9	39,4	3	3
Ai.	44.	19,1	37,7	6	37
My.	46.	21,7	—	3	
Th.	47.	21,7	—	2	
Ai.	49.	—	38,3		3
J.	49.	20,2	—	1	
J.	51.	19,9	38,3	3	1

2129. 16 Ophiuchi.

249° 28′ 1° 17′

Br.		3,0	58,2	2	2
Pz.		4,4	60,8	10	9
Wr.	30.	9,0	—	10	
T.	32.	10,4	61,8	4	5
R.	40.	8,7	58,5	1	1
Ch.	41.	9,8	59,9	3	3
H.	41.	—	59,8		2
H.	42.	8,1	60,8	3	1

2131. 43 ι Herculis.

249° 39′ 8° 51′

Br.		31,8	33,2	5	2
Pz.		16,″5	38,″7	15	14
Cc.	22.	—	38,9	6	6
St.	24.	30,0	35,6	3	3
P.	30.	30,6	37,5	14	10
T.	32.	31,3	35,2	5	3
Ch.	39.	30,1	35,5	3	3
H.	42.	28,5	37,0	3	3
R.	42.	28,9	38,8	3	3

2136. 46 Herculis.

249° 46′ 28° 38′

Br.		48,1	—	1	
Pz.		47,0	1,5	7	6
St.	26.	45,9	5,3	5	5
T.	35.	47,3	5,9	2	3
W.	49.	43,6	—	1	

2134.

249° 50′ 2° 30′

Br.		21,0	—	1	
L.	90.	—	56,6		1
Ai.	42.	5,9	58,4	4	6
W.	49.	5,9	—	1	

2135. 19 Ophiuchi.

249° 54′ 2° 20′

Br.		3,9	23,4	2	2
Pz.		(53) 56,2	20,5	7	7
Str.	24.	(54) 5,2	21,4	2	3
T.	35.	6,9	18,2	3	4
H.	44.	2,2	19,3	3	3
My.	50.	1,0	—	1	

2141. 18 *g* Draconis.

249° 58′ 64° 52′

Br.	20″,6	28″,1	2	5
Pz.	15,2	29,2	14	8
Gr. 10.	17,7	25,9	6	6
Str. 14.	17,9	—	5	
P. 30.	25,5	26,5	10	12
T. 32.	18,1	24,9	2	6
Ai. 37.	21,2	26,6	5	16
Ch. 37.	23,1	26,3	3	2
Q. 38.	20,2	—	5	
Wr. 38.	24,3	—	7	
K. 38.	14,0	27,5	2	6
R. 38.	20,5	28,5	7	7
H. 38.	21,8	—	5	
J. 40.	22,6	28,4	4	5
H. 42.	23,6	27,2	3	3
Ch. 44.	—	26,5		2
Ai. 47.	—	25,2		2
Ai. 49.	—	26,7		5
J. 49.	21,9	27,0	2	2
Ai. 50.	—	25,2		2

2137. 45 *e* Herculis.

250° 5′ 5° 31′

Br.	55,3	14,7	5	3
Pz.	50,8	17,8	17	18
T. 32.	52,8	12,3	4	2
R. 42.	46,3 (excl.)	24,5	1	1
H. 42.	52,5	12,9	3	3

2132. ε Scorpii.

250° 8′ — 34° 0′

Br.	1,2	27,1	4	5
Pz.	(7) 22″,3	40″,7	25	17
P. 30.	8,2	55,3	8	14
J. 30.	7,8	50,9	9	9
F. 30.	4,3	—	16	
T. 32.	8,9	51,3	4	5
Ai. 37.	—	53,7		17
Pl. 41.	(6) 57,1	56,0	8	9
Ai. 46.	54,8	53,1	3	1
Ai. 50.	46,4	—	1	

2138. 20 Ophiuchi.

250° 22′ — 10° 30′

Br.	58,3	38,9	5	3
Pz.	59,6	38,3	10	7
P. 30.	(53) 4,1	42,0	12	10
Ai. 30.	4,0	—	2	
J. 30.	2,8	44,6	4	8
T. 32.	5,3	42,9	7	5
H. 37.	4,3	44,5	3	3
R. 43.	4,3	44,3	3	3
Ai. 46.	5,2	46,2	8	5
Ai. 47.	3,9	—	2	

2139. 47 *k* Herculis.

250° 45′ 7° 30′

Br.	33,0	37,7	5	5
Pz.	34,6	41,3	14	11
T. 32.	35,6	38,6	5	5
H. 41.	38,3	39,7	3	3
R. 42.	37,5	39,0	6	5

2142. 48 Herculis.

250° 51′ 30° 13′

Br.	25,0	22,2	2	2

Pz.		21″,6	27″,3	9	6
T.	35.	21,7	28,8	2	2
R.	42.	20,3	34,1	2	2
W.	49.	18,1	—	2	
My.	50.	18,1	—	2	

2140. 21 Ophiuchi.

250° 57′ 1° 28′

Br.		8,8	33,9	3	3
Pz.		8,0	38,1	10	15
Wr.	30.	9,1	—	11	
T.	32.	11,6	33,8	4	3
Ch.	40.	11,0	34,4	3	4
R.	40.	10,5	35,8	3	2
H.	42.	10,4	33,7	3	3

2145. 50 Herculis.

251° 11′ 30° 3′

Br.		59,4	55,1	3	3
Pz.		52,8	58,8	10	10
T.	35.	58,0	56,3	5	5
R.	40.	56,6	58,3	4	4
H.	42.	57,4	56,6	3	3
My.	50.	54,0	—	1	

2149. 52 Herculis.

251° 12′ 46° 14′

Br.		42,8	56,6	1	5
Pz.		38,4	53,3	7	7
Gr.	10.	41,7	50,6	6	6
St.	15.	39,2	—	5	
T.	32.	39,2	48,4	5	5
Ai.	36.	—	50,8		6
J.	40.	42″,1	50″,6	4	4
H.	42.	43,1	49,3	3	3
Ch.	43.	—	50,5		8
Ai.	44.	42,2	50,1	3	6
Ch.	44.	—	50,8		20
J.	49.	43,6	—	2	
J.	51.	—	51,0		2

2144. 49 Herculis.

251° 18′ 15° 13′

Br.		46,5	46,4	3	2
Pz.		47,0	50,0	8	9
Wr.	30.	47,3	—	10	
T.	32.	52,3	47,4	4	3
R.	39.	45,9	50,0	1	1
Ai.	40.	47,0	48,2	3	9
H.	42.	48,8	48,0	3	3
Ai.	49.	—	47,9		2

2147. 51 Herculis.

251° 23′ 24° 54′

Br.		5,5	40,6	3	2
Pz.		1,0	48,2	13	9
Wr.	30.	2,4	—	10	
T.	32.	—	44,5		3
H.	42.	3,1	42,8	3	3
W.	49.	5,2	—	3	

2143. 22 Ophiuchi.

251° 26′ — 23° 15′

Br.		50,5	—	2	
Pz.		47,9	34,4	6	6
Wr.	30.	49,6	—	9	

T.	32.	48,″2	35,″0	2	3
Pl.	43.	48,3	41,3	11	11

2150. ι Ophiuchi.

251° 43′ 10° 25′

Br.		47,2	2,1	5	3
Pz.		42,5	5,7	7	15
T.	32.	44,2	(24) 59,1	5	5
Ai.	36.	43,0	60,8	2	4
Q.	39.	41,9	—	3	
Ch.	39.	43,3	59,1	3	3
R.	40.	42,0	60,1	18	18
H.	42.	42,2	60,0	3	3
Th.	47.	43,2	—	1	
Ai.	47.	41,4	59,0	3	3
Ai.	48.	—	58,4		2

2151. 53 Herculis.

251° 49′ 31° 57′

Br.		27,7	12,0	5	2
Pz.		14,7	11,5	18	10
A.	30.	15,2	12,5	8	8
P.	30.	15,6	13,2	10	10
T.	32.	14,4 (excl.)	16,2	7	5
Ai.	39.	—	11,6		4
R.	42.	14,3	11,5	5	5
H.	42.	18.0	11,6	3	3
Ai.	47.	13,5	11.3	3	3
Ai.	48.	—	11,4		2
Ai.	50.	—	11,2		2
My.	50.	12,3	—	1	

2148. 24 Ophiuchi.

251° 56′ — 22° 54′

Br.		23,″7	—″	4	
Pz.		22,7	32,1	21	19
Wr.	30.	24,3	—	10	
T.	32.	25,8	25,9	3	4
R.	38.	28,8	21,2	1	1
A.	50.	22,7	23,2	3	

2152. 54 Herculis.

252° 11′ 18° 40′

Br.		53,0	34,3	5	4
Pz.		44,5	35,8	13	9
T.	32.	—	37,2		3
Mt.	35.	42,9	35,3	8	2
Ai.	37.	40,4	—	5	
Ch.	37.	44,9	—	3	
K.	38.	41,4	36,0	9	8
Wr.	38.	41,0	—	6	
H.	38.	40,8	36,7	3	3
Q.	38.	42,1	—	1	
R.	41.	41,5	34,8	9	9
Ai.	45.	44,9	36,2	6	6
Th.	46.	39,9	35,8	2	2

2154. 56 Herculis.

252° 13′ 25° 58′

Br.		27,9	34,3	5	2
Pz.		24,5	35,3	16	10
T.	35.	26,7	31,4	3	3
Ch.	42.	28,7	32,6	5	3
W.	49.	27,4	—	2	

2156. $\varkappa$ Ophiuchi.

252° 39′ 9° 36′

Br.		3,″0	41,″9	5	4
Pz.		(38) 47,0	47,1	28	27
A.	30.	39,6	44,9	8	8
P.	30.	40,5	45,9	10	10
T.	32.	41,5	44,5	7	12
H.	37.	38,0	44,4	3	3
Q.	39.	34,8	—	1	
Ch.	40.	—	44,8		4
R.	40.	36,7	43,9	7	7
Pl.	42.	35,5	40,8	10	11
Ai.	44.	34,3	44,1	5	20
My.	50.	29,7	—	2	

2153.

252° 41′ — 24° 51′

Br.		30,3*)	—	1	
M.	56.	—	29,0		2
Pz.		43,8	30,2	37	31
A.	30.	44,0	32,0	8	8
Wr.	30.	44,1	—	10	
T.	32.	—	33,5		5
R.	40.	39,2	35,6	2	2
Pl.	43.	43,0	37,1	7	8

*) Angenommen $30,''3 + 1^s = 45,''3$.

2155. 26 Ophiuchi.

252° 44′ — 24° 45′

Br.		41,0*)	10,4	1	1
Pz.		31,4	14,5	23	26
Wr.	30.	37,3	—	10	
T.	32.	39,″8	18,″1	2	4
R.	39.	37,8	14,9	1	1
Pl.	42.	36,1	—	8	

*) Angenommen $41,''0 - 1^s = 26,''0$.

2157. 57 Herculis.

252° 50′ 25° 35′

Br.		20,7	13,3	4	2
Pz.		20,5	18.6	15	14
T.	35.	24.0	14,5	3	2
W.	49.	24,7	—	4	

2158. 29 s Ophiuchi.

253° 16′ — 18° 39′

Br.		19,4	33,2	3	2
M.	56.	—	30,2		1
Pz.		19,9	31,1	8	8
Ai.	30.	15,6	33,4	3	5
Wr.	30.	15,4	—	10	
T.	32.	13,6	33,6	5	3
H.	36.	15,1	34,2	1	1
R.	42.	12,6	32,4	4	3

2159. 30 Ophiuchi.

253° 17′ — 3° 59′

Br.		23,3	28,7	1	3
Pz.		19,8	26,8	27	24
Wr.	30.	19,1	—	10	
T.	32.	18,2	34,5	2	3
Ch.	40.	19,1	33,3	3	3
H.	41.	18,0	31,0	3	3
Ai.	46.	16,2	35,9	3	3
W.	49.	18,7	—	1	

2161. 58 ε Herculis.

253° 38′ 31° 8′

Br.		21,″8	57,″6	5	3
Pz.		15,3	(9) 2,0	33	22
Cc.	18.	15,3	—	8	
Str.	24.	18,3	2,2	2	2
P.	30.	18,0	2,9	12	12
T.	32.	18,5	0,2	11	11
Ai.	39.	—	1,2		8
R.	41.	16,8	1,8	21	19
Pl.	41.	18,3	0,4	15	15
H.	42.	16,9	2,1	3	3
J.	45.	17,1	—	14	
Ai.	46.	16,5	—	5	
Th.	47.	18,1	—	1	
J.	48.	16,5	—	9	
Ai.	50.	17,7	2,1	5	4
My.	50.	15,1	—	2	

2169. 19 b Draconis.

253° 47′ 65° 21′

Br.		22,8	48,7	1	3
Pz.		36,1	51,0	24	10
Gr.	10.	48,2	49,1	6	6
St.	28.	(48) 1,3	50,7	3	3
P.	30.	1,4	51,6	12	16
T.	32.	0,7	49,6	3	3
Ai.	38.	—	51,1		14
J.	40.	9,4	52,2	6	7
H.	42.	11,0	51,7	3	3
Ch.	43.	—	52,8		1
Ai.	44.	8,7	51,3	6	6
Ch.	44.	—	53,0		16
J.	49.	14,1	52,2	2	2

2160. 31 Ophiuchi.

253° 52′ — 25° 25′

Br.		29,″1	—″	2	
M.	56.	—	24,9		2
Pz.		35,7	27,5	22	22
T.	35.	—	31,6		3
Ch.	43.	32,9	—	1	

2170. 20 Draconis.

253° 55′ 65° 16′

Br.		—	0,3		5
Pz.		15,2	5,6	11	7
Gr.	10.	13,4	(15) 58,9	6	7
T.	35.	11,5	5,6	1	3
J.	40.	23,0	4,8	6	3
Ai.	46.	23,2	—	1	
J.	48.	21,2	4,8	3	3
Ai.	50.	23,3	2,9	2	1

2165. 59 d Herculis.

254° 1′ 33° 47′

Br.		4,4	16,7	1	2
Pz.		(0) 56,3	20,1	10	10
P.	30.	67,0	20,1	10	12
T.	32.	59,0	18,0	1	7
Mt.	35.	(1) 6,0	20,2	1	3
Ai.	37.	1,0	—	5	
Ch.	37.	4,8	—	11	
Wr.	38.	3,7	—	6	
K.	38.	3,5	19,1	3	3
H.	38.	0,7	18,9	3	3
Q.	38.	1,2	—	2	
Ai.	46.	—	18,7		6
My.	50.	(0) 59,3	—	1	

2163. 32 Ophiuchi.

254° 3′ 14° 18′

Br.		52″,4	46″,0	3	3
Pz.		50,7	50,0	10	11
T.	32.	—	44,2		3
Mt.	35.	54,7	—	11	
Ch.	37.	57,3	—	3	
K.	38.	50,9	45,6	1	1
H.	38.	52,9	44,3	3	3
Ai.	38.	53,5	—	5	
R.	39.	53,9	45,6	1	1
Wr.	40.	53,8	—	6	
Pl.	42.	54,3	42,1	8	8
Ai.	46.	—	42,8		6

2164. 33 Ophiuchi.

254° 11′ 13° 49′

Br.		33,6	21,8	4	2
Pz.		25,1	27,3	8	8
A.	30.	27,3	22,1	8	8
T.	35.	24,7	19,6	1	3
Mt.	35.	—	20,2		4
Ai.	38.	7,8	19,7	1	11
H.	38.	8,1	21,5	3	3
Ch.	38.	7,6	21,6	4	3
Q.	38.	9,6	—	2	
Th.	48.	7,4	—	1	

2166. 34 Ophiuchi.

254° 16′ 13° 47′

Br.		0,6	26,1	4	1
Pz.		0,1	26,4	9	9
Wr.	30.	(15) 58,5	—	10	
T.	32.	(16) 7″,6	—″	1	
Mt.	35.	—	14,9		4
Ch.	37.	1,1	16,9	3	3
Q.	37.	4,2	—	1	
K.	38.	0,1	16,2	1	1
Ai.	38.	(15) 57,7	—	13	
H.	38.	58,0	15,1	3	3
R.	42.	57,1	18,7	1	1
Th.	47.	59,5	14,1	3	3

2162. 28 Scorpii.

254° 18′ — 21° 20′

Br.		42,6	55,5	4	2
M.	56.	—	56,3		1
Pz.		45,5	59,0	12	11
Wr.	30.	40,7	—	8	
T.	32.	42,5	58,3	3	3

2168. 61 *o* Herculis.

254° 31′ 35° 37′

Br.		—	47,5		4
Pz.		41,6	47,9	10	15
T.	35.	50,1	44,3	2	3
Wr.	49.	49,1	—	2	

2167. 60 Herculis.

254° 36′ 12° 57′

Br.		14,4	2,2	5	2
Pz.		17,4	6,2	9	10
St.	24.	22,2	2,7	6	6
P.	30.	22,4	5,3	10	12
T.	32.	18,4	3,6	4	5

H.	42.	21,″6	4,″2	3	3
R.	42.	21,0	3,9	4	4

2172.

255° 19′ 35° 31′

Br.		—	36,2		1
L.	90.	42,6	30,4	1	1
Th.	47.	47,2	—	1	

2201. 21 ε Ursae min.

255° 22′ 82° 16′

Br.		16,5	32,3	5	3
Pz.		11,7	33,9	7	10
Gr.	10.	32,3	31,7	17	14
Str.	15.	18,9	—	38	
Str.	24.	48,9	32,2	4	4
P.	30.	45,4	32,2	9	12
Wr.	30.	51,6	—	8	
T.	32.	48,0	31,7	1	4
Mt.	35.	26,8	32,3	13	51
A.	37.	45,0	—	1	
K.	38.	47,9	29,3	8	7
H.	38.	39,7	32,2	5	34
Ch.	38.	40,6	32,6	4	52
Q.	39.	46,0	—	20	
J.	40.	52,9	32,3	32	18
Ai.	40.	51,9	32,3	28	102
H.	42.	51,4	31,7	3	11
H.	43.	49,0	31,3	5	10
R.	44.	50,1	33,8	17	17
H.	44.	—	33,1		7
Ai.	45.	57,3	31,9	23	14
My.	45.	36,6	32,2	7	5
My.	46.	44,3	31,2	28	23
My.	47.	48,″2	30,″0	6	3
Ai.	49.	48,5	33,2	11	14
Ai.	50.	49,5	33,2	5	16
J.	51.	44,1	33,0	3	3

2171. 35 η Ophiuchi.

255° 26′ — 15° 32′

Br.		38,0	13,5	5	5
M.	56.	—	10,9		3
P.		39,8	4,1	57	25
A.	30.	40,3	4,0	12	12
P.	30.	41,9	1,9	13	12
J.	30.	38,6	4,0	11	19
F.	30.	40,1	—	20	
Ai.	30.	40,7	1,9	8	2
T.	32.	44,0	4,6	17	5
Wr.	34.	41,5	—	8	
H.	38.	42,1	2,8	5	3
Ai.	40.	39,7	3,3	6	4
R.	41.	41,8	3,9	12	12
Pl.	42.	40,8	6,4	29	28
H.	42.	42,9	—	3	
Ch.	42.	40,8	2,4	2	7
J.	43.	43,1	1,6	19	1
H.	43.	40,1	3,1	1	1
Ai.	45.	41,2	3,1	11	11
Ch.	45.	40,3	—	3	
H.	46.	38,7	—	4	
My.	46.	42,0	—	6	
Th.	48.	39,0	3,0	4	2
J.	48.	40,6	3,2	2	1
Ai.	49.	40,8	1,8	4	2
Ai.	50.	41,8	—	3	
J.	51.	—	(31) 59,7		1

2173. 62 Herculis.

255° 35′ 24° 41′

Br.		25″,2	11″,8	4	3
Pz.		26,9	12,0	21	16
T.	35.	23,8	8,8	2	1
W.	49.	24,5	—	5	

2175. μ Draconis.

255° 33′ 54° 40′

Br.		40,9	4,0	2	1
Pz.		31,5	7,0	25	20
Gr.	10.	29,7	7,2	7	13
St.	24.	28,7	8,8	5	5
P.	30.	30,2	8,1	10	10
T.	32.	29,9	8,4	5	8
Ai.	40.	—	9,5		6
H.	41.	29,8	11,3	3	3
J.	41.	28,0	10,3	5	4
Ai.	44.	25,5	8,7	8	14
Ch.	44.	—	10,2		1
R.	46.	27,1	11,4	3	3
Th.	46.	21,7	11,4	8	14
J.	49.	26,4	13,7	2	1
J.	52.	25,8	—	1	

2177. 63 Herculis.

256° 12′ 24° 25′

Br.		—	21,7		1
Pz.		21,8	30,8	5	8
T.	36.	42,7	29,9	4	3
R.	42.	40,3	32,2	5	3
H.	44.	38,3	27,4	3	3

2174. 29 Scorpii.

256° 13′ — 26° 47′

Br.		35″,0	—	1	
Pz.		33,8	50,8	14	15
Cc.	18.	30,8	53,3	3	3
Cc.	24.	31,4	54,2	3	3
Wr.	30.	28,6	—	10	
T.	32.	—	55,8		3
K.	38.	31,7	56,7	1	1
Ai.	38.	29,3	—	6	
Ch.	39.	31,4	—	4	
Ai.	46.	—	56,1		3

2178. 37 Ophiuchi.

256° 30′ 10° 46′

Br.		54,0	17,6	5	3
Pz.		53,4	20,1	13	14
P.	30.	54,3	17,4	5	10
T.	32.	55,1	16,3	6	5
H.	42.	55,0	16,2	3	3
Pl.	43.	55,1	11,4	6	2
R.	46.	56,8	15,1	1	1

2176. 36 A Ophiuchi.

256° 32′ — 26° 20′

Br.		48,4		49,1	5	5
Pz.		27,5	(21)	37,2	9	9
Cc.	18.	16,2		55,8		
Cc.	24.	11,1	(22)	6,9	3	3
P.	30.	10,0		10,4	7	14
Ai.	30.	9,6		12,0	5	3
J.	30.	7,7		14,0	5	6
T.	32.	7,3		17,1	6	5

Q.	37.	2,″8	— ″	2		
Ch.	38.	2,9	25,9	12	2	
H.	39.	2,6	—	2		
Ai.	39.	3,0	19,1	2	11	
R.	41.	0,5	24,7	4	4	
Pl.	42.	0,6	—	7		
Ai.	42.	0,2	28,7	5	1	
Ai.	49.	—	34,3		1	

2179. 30 Scorpii.

256° 45′ — 26° 17′

Br.		—	39,4		1	
M.	56.	—	39,6		3	
Pz.		32,6	(18) 29,3	9	9	
Ai.	30.	15,0	—	2		
Wr.	30.	15,5	—	10		
T.	32.	—	(19) 6,7		3	
T.	35.	—	12,0		1	
Ai.	37.	10,1	13,6	5	10	
Ch.	40.	14,5	13,8	3	5	

2180.

256° 48′ 25° 7′

Br.		39,6	—	1		
L.	90.	39,5	43,6	1	1	

2193. ζ Draconis.

257° 5′ 65° 53′

Br.		27,0	57,4	5	8	
Pz.		22,3	58,0	18	14	
Gr.	10.	20,5	56,8	6	55	
St.	15.	22,7	—	9		
P.	30.	22,9	58,0	6	12	
T.	32.	—	57,″0		5	
Ai.	38.	—	58,2		29	
Ch.	39.	—	58,6		10	
H.	42.	28,9	58,9	3	3	
J.	42.	29,6	59,3	4	4	
Ai.	44.	28,8	58,1	3	35	
Ai.	49.	25,9	57,9	2	2	
Ai.	50.	27,2	59,2	1	5	
J.	51.	25,5	—	1		
J.	52.	24,8	—	1		

2185. 65 δ Herculis.

257° 13′ 25° 1′

Br.			11,8	24,3		
Pz.		(12)	59,1	21,2		
Str.	24.	(13)	5,6	14,5		
Ai.	30.		4,1	14,5		
P.	30.		5,0	15,0		
T.	32.		7,9	12,4		
H.	42.		5,6	12,7		
R.	42.		5,9	12,3		
Ch.	44.		—	12,2		
Ai.	50.		6,3	10,6		

2181. 39 Ophiuchi.

257° 13′ — 24° 7′

Br.			7,2	3,0	5	3
M.	56.		—	2,3		3
Pz.			5,1	0,7	11	8
K.	38.	(12)	58,7	6,9	1	1
Ai.	38.	(13)	0,7	—	4	
Wr.	40.		1,0	—	6	
Ch.	40.		0,6	—	4	

Ai.	46.	—	5,2		3
Ai.	49.	1,0	—	3	

2184. 41 Ophiuchi.

257° 13′ — 0° 16′

Br.		43,6	11,5	2	3
Pz.		44,6	12,9	15	21
P.	30.	(excl.) 51,7	14,7	6	10
J.	30.	44,8	17,4	5	6
T.	32.	46,1	(excl.) 10,3	3	3
Ch.	40.	41,4	17,1	4	3
H.	42.	41,4	14,0	3	3

2182.

247° 14′ 23° 53′

Br.		17,6	—	1	
M.	56.	—	59,3		3
Pz.		18,6	(54) 1,4	24	18
Wr.	30.	24,5	—	10	
Mt.	35.	—	(excl.) 7,3		2
Q.	37.	27,8	—	3	
K.	38.	21,2	2,2	8	8
Ch.	40.	23,4	2,7	6	3

2187. 67 π Herculis.

257° 27′ 36° 58′

Br.		24,3	50,4	5	3
Pz.		21,6	52,9	17	12
P.	30.	22,4	53,5	10	10
T.	32.	23,4	50,5	5	5
H.	42.	20,0	52,7	2	3
R.	43.	22,3	52,5	2	2
My.	45.	24,7	52,4	8	10
My.	46.	—	53,1		2
W.	49.	20,7	—	1	
Ai.	50.	25,6	—	3	

2191. 46 Herculis.

257° 50′ 11° 1′

Br.		29,4	59,9	4	5
Pz.		27,3	60,4	14	16
Wr.	30.	28,8	—	11	
T.	32.	30,2	—	3	
Ai.	37.	—	52,7		14
K.	38.	33,2	52,5	3	3
H.	38.	—	53,2		3
Ai.	45.	29,7	—	1	

2194. 68 Herculis.

257° 56′ 33° 15′

Br.		51,6	53,1	5	2
Pz.		49,7	54,7	11	2
P.	30.	48,8	55,2	10	2
T.	32.	49,4	55,3	5	5
H.	41.	47,7	54,1	3	3
R.	45.	46,9	54,0	3	3
Th.	47.	48,3	—	1	
Ai.	50.	48,0	52,6	4	4
My.	50.	49,8	—	1	
Pl.	50.	48,1	52,8	6	6

2186. 40 Ophiuchi.

257° 59′ — 20° 56′

Br.		49,9	27,8	5	5
M.	56.	—	29,8		2
Pz.		58,8	35,7	13	13

A.	30.	(258° 0′) 9″,5	43″,5	8	8
P.	30.	10,8	39,8	10	10
Ai.	30.	15,1	43,5	5	2
J.	30.	13,0	47,0	3	5
T.	32.	11,2	44,8	7	5
H.	40.	13,5	—	1	
Ch.	43.	—	46,4		2
R.	44.	14,1	51,5	2	2
Ch.	45.	—	45,9		2
Ai.	46.	14,0	46,9	12	13
My.	46.	15,3	—	1	
Ai.	48.	16,3	48,5	3	1
J.	48.	15,6	45,9	3	2
Ai.	50.	19,9	49,1	1	1

2190. 53 Serpentis.

258° 5′ — 12° 41′

Br.		50,0	23,9	3	2
Pz.		54,2	19,8	15	11
St.	24.	53,6	22,6	6	6
P.	30.	55,1	20,8	10	8
Ai.	30.	52,7	—	2	
J.	30.	54,1	23,6	5	5
T.	32.	54,0	—	3	
H.	36.	53,2	18,6	2	2
Ai.	37.	55,1	22,5	3	3
Q.	39.	54,1	—	3	
Pl.	42.	54,1	19,3	2	2
Ai.	46.	52,7	23,3	3	3
Ai.	48.	54,3	—	3	
Ai.	50.	56,8	—	9	

2188. 32 Scorpii.

258° 7′ — 24° 44′

Br.		36,7	52,1	1	1
Pz.		30″,6	53″,8	10	12
T.	35.	30,9	57,3	2	3

2195. 69 Herculis.

258° 7′ 37° 26′

Br.		33,7	57,6	5	3
Pz.		27,6	(27) 6,0	11	11
Ai.	30.	29,7	5,1	41	41
P.	30.	31,6	6,2	10	10
T.	32.	31,7	5,3	5	5
H.	42.	30,2	6,5	3	3
R.	42.	32,2	(excl.) 15,6	1	1
My.	45.	30,1	6,2	7	9
My.	46.	32,1	5,7	3	3
Pl.	50.	29,5	3,6	5	5

2189. 42 θ Ophiuchi.

258° 12′ — 24° 50′

Br.		1,6	36,6	5	4
M.	56.	—	35,6		4
Pz.		1,1	35,5	45	23
P.	30.	1,2	34,7	10	10
J.	30.	3,3	37,6	3	3
T.	32.	4,2	40,2	5	11
H.	39.	1,3	—	11	
Ai.	39.	0,0	39,4	13	10
H.	42.	3,5	—	2	
R.	42.	1,0	40,2	8	8
J.	42.	3,5	37,8	5	1
H.	43.	1,8	—	1	
Pl.	44.	1,4	44,3	24	22
Ch.	45.	2,3	37,9	10	10
Ai.	46.	1,5	37,8	8	4
My.	46.	1,5	—	3	

Pl.	47.	(11)	56,″5	42,″6	3	3
H.	47.		61,9	—	2	
My.	47.		55,4	—	1	
Ai.	50.		56,0	39,2	2	3
Pl.	50.	(12)	1,2	39,6	6	6
J.	51.		0,0	—	1	
J.	52.		1,0	38,3	1	2

2192. 43 Ophiuchi.

258° 28′ — 27° 59′

Br.			51,9	26,7	3	3
M.	56.		—	31,6		1
Pz.			55,4	25,4	14	15
T.	32.		53,2	29,0	4	4
R.	38.		59,2	29,7	1	1
Ch.	40.		51,3	29,5	5	4

2197. 70 Herculis.

258° 40′ 24° 39′

Br.			54,2	7,6	5	3
Pz.			50,4	10.3	23	23
T.	32.		—	10,0		3
Mt.	35.		54,1	8 8	9	2
Ai.	37.		52,4	—	5	
H.	37.		53,4	10,1	3	3
Ch.	37.		55,9	8,9	3	3
K.	38.		55,3	8,7	7	7
Wr.	38.		53,6	—	6	
R.	43.		54,4	8,9	3	3
Ai.	45.		—	7,3		6
Th.	46.		49,2 (excl.)	13,6	1	1

2199. 72 Herculis.

258° 45′ 32° 41′

Br.			30,″3	27,″0	2	1
Pz.			33,1	(40) 44,1	12	15
A.	30.		41,1	11,6	12	12
T.	35.		41,1	7,3	3	3
Ch.	37.		—	13,1		3
R.	43.		44,9	(39) 59,5	1	1
H.	43.		42,8	57,6	3	3
My.	50.		44,0	—	1	

2196. 33 Scorpii.

258° 59′ — 24° 6′

Br.			3,3	4.3	5	2
M.	56.		—	4,4		2
Pz.			5,7	1,6	24	19
Wr.	30.		4,6	—	10	
T.	32.		6,4	—	5	
Mt.	35.		—	5,7		1
K.	38.		6,7	3,9	1	1
Ai.	38.		2,3	4,5	1	8
Ch.	39.		—	1,8		3
Pl.	43.		4,8	10,8	9	6
R.	44.		4,8	2,5	1	1

2203. 74 Herculis.

259° 1′ 46° 23′

Br.			51,4	22,6	4	3
Pz.			44,7	23,7	12	10
Gr.	10.		44,7	23,0	6	6
T.	35.		43.4	22,1	3	3
Ai.	37.		42,4	24,3	2	10
J.	40.		45,3	26,5	1	4
H.	43.		45,4	25,6	2	3

Ai.	44.	41,″2	23,″6	6	6
R.	46.	44,0	25,6	2	10
J.	51.	44,3	—	2	

2198. 44 *b* Ophiuchi.

259° 18′ — 24° 1′

Br.		10,8	43,6	5	5
M.	56.	—	44,1		3
Pz.		12,5	45,0	11	12
P.	30.	13,6	49,1	10	12
T.	32.	11,8	52,4	2	5
Ai.	38.	9,7	53,6	4	8
Pl.	43.	11,7	57,8	10	3
Ai.	48.	8,3	—	1	
J.	51.	12,2	—	1	

2200. 45 *d* Ophiuchi.

259° 26′ — 29° 43′

Br.		—	14,3		2
Pz.		44,1	24,0	15	15
P.	30.	42,3	23,3	10	10
J.	30.	43,8	27,7	4	12
T.	32.	43,6	29,0	6	5
Ch.	38.	39,9	—	3	
Ai.	50.	38,7	32,7	1	1

2204. 73 Herculis.

259° 27′ 23° 6′

Br.		—	14,7		1
Pz.		27,0	14,0	14	5
Wr.	30.	31,2	—	9	
T.	32.	34,8	—	4	
Ai.	37.	—	12,9		10
Ch.	37.	—	12,″2		3
K.	38.	29,6 (excl.)	5,5	1	1
H.	42.	32,4	12,9	3	3
Ai.	45.	32,1	—	5	5
R.	46.	30,3	12,5		3

2207. ρ Herculis. (Mittel beider Sterne.)

259° 37′ 37° 17′

Br.		37,1	11,8	5	3
Pz.		35,3	16,0	13	11
St.	24.	37,3	12,3	9	9
P.	30.	39,5	14,4	10	10
T.	32.	40,3	12,1	10	6
Q.	39.	33,5	—	3	
Ch.	40.	42,5	12,9	5	3
Pl.	41.	40,5	12,2	11	11
H.	42.	40,2	12,2	3	3
Ch.	44.	37,2	14,1	2	2
R.	45.	40,6	13,0	28	23
My.	46.	—	12,7		1
Th.	47.	36,4	11,0	2	3
Ai.	50.	38,1	14,9	3	3
My.	50.	39,4	—	1	

2202. 47 Ophiuchi.

259° 39′ — 12° 22′

Br.		13,0	25,6	3	2
Pz.		18,9	23,5	10	10
Wr.	30.	15,1	—	10	
T.	32.	20,2	—	3	
Mt.	35.	—	30,1		2
H.	37.	18,0	27,7	3	3
K.	38.	16,5	29,5	1	1
Ai.	38.	—	29,1		6

Ai.	46.	16″3	—	6	
Pl.	49.	—	29,3		5

2206. σ Ophiuchi.

259° 46′ 4° 16′

Br.		3,3	28,2	5	2
Pz.		4,8	32,0	16	16
P.	30.	6,6	31,7	12	10
T.	32.	6,5	29,2	2	7
R.	41.	5,1	30,3	5	7
H.	42.	6,7	30,2	3	3
Ch.	44.	—	30,4		2
Ai.	45.	6,7	29,7	3	5
Ai.	50.	7,0	29,1	2	4
Pl.	50.	7,3	31,5	7	7

2208.

259° 48′ 37° 5′

Br.		54,6	—	1	
L.	94.	46,6	20,9	1	1
B.	27.	39,0	25,5	10	10
W.	49.	51,2	—	3	

2205. υ Scorpii.

260° 8′ — 37° 10′

Br.		35,8	5,7	2	2
Pz.		36,0	6,4	23	16
P.	30.	36,2	—	3	
J.	30.	36,3	12,5	4	5
T.	32.	32,3	12,2	2	5

2209. 51 Ophiuchi.

260° 33′ — 23° 50′

Br.		56″4	23″9	5	3
M.	56.	—	24,1		3
Pz.		(34) 1,2	24,6	13	16
P.	30.	0,8	23,7	12	10
J.	30.	2,4	27,0	5	16
T.	32.	2,6	28,0	5	5
R.	41.	57,4	28,3	12	12
Ai.	41.	58,1	28,3	5	2
Ch.	42.	0,5	27,0	3	3
Pl.	42.	1,1	29,5	11	11
Ch.	44.	2,1	—	1	
Ai.	45.	0,8	27,8	6	8

2211. 77 Herculis.

260° 41′ 48° 23′

Br.		30,3	20,1	5	3
Pz.		20,7	19,5	10	10
Gr.	10.	23,4	16,9	6	6
T.	35.	26,3	18,1	3	4
Ai.	37.	23,1	16,9	2	6
J.	40.	27,5	18,6	5	4
R.	42.	23,8	22,0	3	3
H.	43.	27,6	17,8	3	3
Ai.	45.	25,8	17,5	3	11
O.	49.	—	18,5		29
J.	49.	27,4	18,9	2	1
J.	52.	27,4	—	2	

2210. λ Scorpii.

260° 51′ — 36° 59′

Br.		22,6	20,5	3	5

M.	56.	—	20,″7		1
Pz.		26,4	13,2	29	15
P.	30.	27,5	21,5	4	14
J.	30.	27,2	19,7	5	6
T.	30.	25,0	—	13	
T.	32.	28,5	15,7	7	5
Mt.	35.	24,5	21,3	12	5
K.	38.	27,7	16,5	9	8
Ai.	38.	—	16,5		11
Pl.	41.	(excl.) 49,3	—	1	
Ai.	50.	24,3	—	1	
Pl.	50.	26,0	21,1	7	7

2213. λ Herculis.

261° 10′ 26° 13′

Br.		9,8	34,6	5	5
Pz.		8,2	37,3	9	9
P.	30.	8,3	43,3	11	12
T.	32.	9,8	37,8	7	11
Ai.	41.	—	37 4		6
H.	42.	9,4	38,6	3	3
R.	43.	8,7	38,5	7	7
Ai.	45.	9,1	—	3	
My.	46.	9,7	—	5	
Th.	47.	11,1	—	3	
My.	50.	12,3	—	1	

2214. 78 Herculis.

261° 29′ 28° 31′

Br.		1,4	5,7	5	1
Pz.		(28) 58,0	9,3	13	14
Cc.	23.	—	10,1		5
Wr.	30.	(29) 0,2	—	7	
T.	32.	4,8	9,5	6	4
H.	42.	4,″0	11,″1	3	3
W.	49.	0,3	—	1	

2212. 52 Ophiuchi.

261° 34′ — 21° 56′

Br.		21,7	9,2	5	1
M.	56.	—	12.2		1
Pz.		19,2	10.4	23	30
W.	30.	17,6	—	10	
T.	32.	20,6	14,9	3	4

2221. β Draconis.

261° 45′ 52° 24′

Br.		43,4	51,5	10	39
Pz.		38,3	52,6	44	18
Gr.	10.	38,0	52,0	11	163
St.	15.	38,3	—	24	
P.	30.	42,2	47,6	26	133
Ai.	30.	—	46,4		10
T.	32.	46,8	52,1	3	5
Q.	37.	41,8	—	6	
H.	38.	44,0	50,8	10	10
Ai.	39.	40,4	51,6	40	102
J.	41.	41,1	52,9	12	5
R.	43.	41,7	52,7	103	105
H.	43.	—	50,2		5
Ai.	45.	40,9	51,7	29	41
My.	46.	40,2	53,0	4	11
Ai.	50.	34,6	52,7	3	7
J.	51.	39,9	—	1	

2216. 54 Ophiuchi.

261° 51′ 13° 16′

Br.		57,8	8,0	1	1

Pz.		47″,2	9″,6	4	12
Str.	28.	56,6	5,6	2	2
A.	30.	56,0	6,5	8	8
Wr.	30.	55,3	—	8	
H.	42.	56,2	5,2	3	3

2215. 53 *f* Ophiuchi.

261° 52′ 9° 41′

Br.		—	33,3		5
Pz.		23,7	35,7	6	7
St.	24.	22,7	32,7	5	5
Wr.	30.	22,5	—	7	
T.	32.	27,6	—	1	
H.	37.	23,9	32,4	3	3
Ai.	37.	—	28,4		12
K.	38.	26,0	28,2	1	2
Ch.	38.	—	32,8		3
Ai.	46.	21,3	—	4	
R.	47.	22,9	30,8	1	1

2217. ξ Serpentis.

262° 15′ — 15° 17′

Br.		4,1	51,8		
M.	56.	—	51,2		
Pz.		0,7	50,9		
Ai.	30.	0,1	—		
P.	30.	0,9	50,4		
J.	30.	(14) 58,8	56,3		
Wr.	30.	56,6	—		
F.	30.	(15) 3,1	—	1	
T.	32.	1,8	56,6		
Str.	35.	0,1	55,2	2	2
H.	37.	1,6	52,3		
Ai.	46.	(14) 59,4	55,6		
Ai.	49.	58″,3	54″,0		
Ai.	50.	61,5	56,1		

2222. ν^1 Draconis.

262° 17′ 55° 17′

Br.		53,5	14,0	2	5
Pz.		(18) 6,1	17,6	10	10
Gr.	10.	7,2	16,6	3	5
St.	15.	8,1	—	6	
A.	30.	15,6	18,0	8	8
P.	30.	18,6	17,9	8	4
T.	32.	—	17,7		2
J.	40.	19,2	18,7	5	4
Ai.	41.	—	19,2		2
H.	42.	21,7	17,9	3	3
Ch.	44.	—	17,9		4
Ai.	45.	14,4	18,2	3	11
R.	46.	21,7	20,2	7	5
J.	49.	21,8	15,7	2	2
J.	51.	24,1	—	2	

2224. ν^2 Draconis.

262° 19′ 55° 16′

Br.		16,4	33,6	2	5
Pz.		24,3	35,2	11	10
Gr.	10.	29,2	35,1	5	5
Str.	24.	33,6	35,1	6	6
A.	30.	35,5	36,0	8	8
P.	30.	40,3	35,8	8	8
T.	32.	—	34,7		5
H.	42.	44,5	36,2	3	3
J.	42.	40,7	37,2	5	3
Ai.	44.	40,3	36,3	5	7

Ch.	44.	—	36″,6		12
R.	46.	40,7	36,0	6	2
J.	49.	43,0	36,1	2	1

2220. 57 Ophiuchi.

262° 55′ — 8° 1′

Br.		25,7	20,3	3	3
Pz.		21,2	17,5	14	20
Ai.	30.	24,9	—	2	
P.	30.	25,2	11,9	7	19
J.	30.	25,1	21,0	2	6
T.	32.	24,8	19,2	6	3
H.	42.	24,3	20,1	3	3

2219. 2 Sagittarii.

262° 26′ — 21° 49′

Br.		4,1	10,9	1	1
Pz.		5,4	2,5	17	17
Wr.	30.	5,3	—	10	
T.	35.	6,3	5,7	3	4

2223. 79 Herculis.

262° 50′ 24° 34′

Br.		8,3	8,8	5	3
Pz.		1,5	10,5	10	7
Wr.	30.	5,1	—	11	
T.	32.	9,2	—	2	
Mt.	35.	8,1	—	2	
Ai.	37.	—	9,3		10
K.	38.	8,7	9,6	3	3
Ch.	39.	—	10,8		6
H.	41.	4,3	9,9	3	3
R.	41.	10″,6	11″,5	1	1
Ai.	45.	6,4	—	5	

2234. 27 *f* Draconis.

263° 8′ 68° 13′

Br.		41,4	37,5	2	5
Pz.		34,0	43,8	13	10
Gr.	10.	36,8	43,2	6	6
St.	15.	31,7	—	5	
P.	30.	37,8	48,6	10	14
T.	32.	42,4	46,7	1	4
Ai.	37.	—	46,4		4
H.	41.	35,1	47,8	5	3
J..	42.	33,7	48,4	6	2
R.	45.	34,0	50,9	6	8
Ai.	45.	33,3	48,4	5	8
J.	51.	—	49,4		2

2227. 82 *y* Herculis.

263° 10′ 48° 40′

Br.		31,2	25,8	5	4
Pz.		26,1	29,3	21	14
Gr.	10.	36,1	27,0	7	7
T.	35.	32,5	28,4	2	1
J.	42.	36,0	31,2	7	4
H.	43.	36,3	30,7	3	3
Pl.	46.	39,4	—	2	
Cl.	50.	35,7	29,7	1	1
J.	52.	—	29,0		8

2225. 16 Serpentis.

263° 14′ — 12° 47′

Br.		56,6	20,3	5	5

Pz.		50,1	21,8	14	11
P.	30.	51,3	23,1	12	16
Ai.	30.	53,0	—	2	
J.	30.	50,0	—	6	
T.	32.	51,5	21,2	5	3
Mt.	35.	50,8	24,4	15	1
Ai.	37.	48,3	—	5	
H.	37.	49,4	22,5	6	3
Ch.	37.	50,2	—	3	
Q.	38.	50,0	—	8	
K.	38.	51,7	24,4	5	5
Ai.	46.	47,5	24,4	6	6
Ch.	47.	44,7	—	1	
Th.	48.	48,9	—	1	
Ai.	50.	48,4	—	2	
My.	50.	45,8	—	1	
Pl.	50.	48,0	25,8	7	7

2226. 58 *D* Ophiuchi.

263° 36′ — 21° 36′

Br.		48,8	19,9	5	5
Pz.		46,9	13,1	12	12
P.	30.	42,4	14,8	10	14
J.	30.	40,9	17,9	4	8
T.	32.	43,6	16,5	4	5
Ai.	33.	42,7	16,7	2	2
H.	35.	38,6	—	1	
Ai.	41.	38,5	16,3	2	5
R.	42.	39,2 (excl.)	22,9	5	6
Pl.	42.	41,2	18,8	12	13
J.	43.	40,4	—	1	
H.	43.	37,9	17,2	3	1
Ch.	43.	41,3	15,0	1	1
Ch.	45.	42,7	15,8	2	3
Ai.	46.	39,6	17,8	7	5
Th.	47.	40,9	—	1	
Ai.	49.	38,7	—	3	
J.	49.	39,1	16,0	1	1
J.	52.	38,1	16,3	1	2

2228.

263° 43′ 24° 55′

Br.		—	22,2		1
Pz.		55,9	26,1	24	18
Str.	24.	59,3	26,0	6	6
T.	35.	58,7	30,0	2	3
Th.	48.	55,2	27,3	2	2
W.	49.	57,6	—	3	

2233. 85 *t* Herculis.

263° 48′ 46° 5′

Br.		—	18,1		4
Pz.		13,4	20,4	7	7
Gr.	10.	22,0	18,9	3	20
Str.	15.	20,9	—	2	
Str.	30.	26,2	19,5	7	7
P.	30.	28,6	19,9	10	10
T.	32.	28,3	17,3	6	5
H.	36.	27,3	19,1	22	2
Ai.	38.	—	18,6		45
J.	40.	25,8	20,0	5	3
H.	42.	—	19,6		1
R.	43.	28,3	19,4	9	9
Pl.	43.	30,9	16,1	10	10
Ai.	43.	30,0	18,9	3	69
Ch.	43.	—	19,5		2
Ch.	44.	—	19,7		6
My.	46.	27,6	—	1	
Th.	47.	25,0	20,6	2	2

My.	47.	29,″0	19,″0	1	
J.	49.	29,5	16,4	2	2
Ai.	49.	29,7	18,6	1	1
Ai.	50.	29,0	—	6	

2229. 60 β Ophiuchi.

264° 1′ 4° 37′

Br.		0,0	42,1	6	4
Pz.		(0) 57,0	58,2	64	23
Cc.	23.	—	(38) 2,3		4
A.	30.	58,0	1,1	9	9
P.	30.	58,3	2,8	11	10
T.	32.	60,9	1,4	7	8
Ch.	40.	58,0	2,7	3	3
Ai.	40.	53,9	1,9	6	8
R.	41.	51,3	1,9	24	24
Pl.	41.	51,1	1,9	15	13
H.	42.	57,7	4,2	3	3
J.	43.	58,9	—	4	
Ai.	45.	56,1	2,2	1	2
My.	46.	56,1	—	4	
Th.	47.	57,4	—	2	
J.	48.	56,1	6,5	1	1
Ai.	50.	57,6	2,4	3	3
My.	50.	57,4	—	3	

2232. 83 Herculis.

264° 4′ 24° 38′

Br.		57,6	46,9	1	2
Pz.		52,3	41,7	8	2
A.	30.	53,9	39,1	8	6
T.	32.	53,8	34,2	4	4
W.	49.	48,9	—	1	

2240. 29 Draconis.

264° 12′ 74° 18′

Br.		—	59,″1		5
Pz.		41,7	(19) 0,9	11	8
Gr.	10.	27,0	0,9	6	6
J.	42.	40,9	1,8	5	4
J.	50.	30,0	—	1	
J.	52.	31,3	—	1	

2231. 61 Ophiuchi.

264° 15′ 2° 38′

Br.		30,9	54,5	2	2
Pz.		27,1	54,6	8	12
Str.	24.	33,9	54,6	7	7
T.	35.	36,6	58,1	1	1
H.	44.	31,1	54,0	2	1

2235. 84 Herculis.

246° 18′ 24° 23′

Br.		16,4	38,9	5	3
Pz.		5,8	46,3	15	9
A.	30.	7,2	47,2	8	8
T.	32.	8,2	49,2	4	3
H.	42.	6,6	47,4	3	3
W.	49.	4,7	—	2	

2238. 28 ω Draconis.

264° 27′ 68° 49′

Br.		25,6	8,0	3	4
Pz.		23,1	22,1	17	9
Gz.	10.	21,7	21,6	9	16
Str.	15.	23,6	—	14	
A.	30.	28,6	29,3	8	8

P.	30.	32″,2	29″,7	10	10
Ai.	30.	—	30,5	2	2
T.	32.	28,8	30,0	3	4
A.	39.	—	23,4		4
J.	40.	30,2	34,0	5	10
H.	42.	34,2	34,6	5	3
Ai.	44.	30,6	35,1	3	6
Ch.	45.	31,1	35,6	9	9
Ai.	49.	27,1	—	3	
J.	49.	—	39,3	8	8
Ai.	50.	33,1	37,6	3	6
J.	52.	31,3	32,6	2	8

2230. 3 Sagittarii.

264° 31′ — 27° 46′

Br.		56,5	2,4	11	3
M.	56.	—	6,2		4
Pz.		48,8	0,4	14	12
P.	30.	48,1	0,2	10	12
J.	30.	51,2	3,3	6	10
T.	32.	47,6	3,9	6	4
Ch.	38.	50,7	3,2	7	2
H.	38.	47,8	—	2	
Ai.	40.	46,2	4,3	8	7
R.	40.	46,7	1,9	4	4
Pl.	42.	49,9	1,4	11	11
J.	42.	47,3	—	1	
H.	42.	50,4	—	1	
Ai.	44.	54,8	5,3	1	3
Ch.	45.	—	2,6		2
Pl.	49.	51,5	1,6	4	4

2236. 62 Ophiuchi.

265° 5′ 2° 46′

Br.		41,1	12,5	5	7
Pz.		35″,5	11″,7	46	36
P.	30.	36,3	8,9	10	12
T.	32.	37,1	7,2	5	5
Ch.	37.	—	5,9		2
Ai.	40.	34,0	5,5	5	7
R.	40.	36,2	5,3	19	16
H.	41.	—	6,6		1
Pl.	43.	34,9	1,0	13	13
Ch.	44.	—	1,6		2
Ai.	44.	33,4	—	3	
My.	46.	34,2	7,7	2	1
Th.	48.	35,8	—	2	
Ai.	50.	35,7	4,3	5	4
A.	50.	34,3	—	4	

2237. 86 μ Herculis.

265° 9′ 27° 49′

Br.		27,1	52,0	5	5
Pz.		8,7	19,8	26	18
Str.	23.	0,6	2,4	5	6
A.	30.	(8) 57,6	(48) 58,4	5	5
P.	30.	57,9	59,1	12	12
T.	32.	58,4	55,7	10	10
H.	41.	55,6	49,9	6	6
Pl.	41.	53,6	46,8	3	3
R.	42.	51,5	48,6	7	7
Ai.	50.	51,0	42,0	10	10
My.	50.	47,1	—	1	

2239. 87 Herculis.

265° 41′ 25° 40′

Br.		5,6	38,3	5	5
Pz.		6,6	37,9	20	17
Wr.	30.	3,3	—	10	

T.	32.	5,1	39,4	5	5
H.	41.	3,6	35,1	3	3
R.	43.	5,3	35,2	12	2

2251. 31 Draconis.

266° 9′ 72° 13′

Br.		17,6	40,4	3	5
Pz.		10,8	29,7	21	10
Gr.	10.	9,7	25,7	3	5
St.	15.	7,9	—	12	
St.	23.	11,7	22,8	6	6
A.	30.	13,7	20,8	8	8
P.	30.	18,1	20,3	14	16
T.	32.	18,9	17,9	1	1
J.	40.	14,4	18,0	6	4
H.	43.	19,8	15,6	5	9
R.	47.	16,3	17,2	11	9
Th.	47.	9,6	14,3	3	3
Ai.	47.	—	11,3		2
Cl.	50.	14,0	12,9	2	2
Ai.	50.	15,8	15,8	3	16
J.	51.	14,4	14,4	1	2

2252.

266° 9′ 72° 14′

Br.		40,9	11,5	2	5
Pz.		33,2	0,9	16	10
Gr.	10.	33,7	(13) 56,7	3	4
A.	30.	38,0	51,2	8	8
P.	30.	43,2	49,8	4	16
T.	36.	39,7	48,7	3	2
H.	43.	45,9	46,5	4	2
J.	45.	39,9	46,8	5	2
Ai.	50.	43,0	44,8	3	1
J.	51.	39,6	—	1	

2243. 30 Draconis.

266° 22′ 50° 48′

Br.		39,5	48,6	5	5
Pz.		22,5	59,0	16	9
Gr.	10.	18,2	57,6	6	6
A.	30.	23,6	(49) 3,0	8	8
T.	35.	19,7	4,3	2	6
Ai.	37.	20,9	3,9	2	1
J.	40.	22,4	8,2	5	4
H.	43.	17,7	4,8	3	3
Ai.	44.	20,2	7,0	3	5
R.	46.	21,9	4,4	1	1
J.	48.	20,8	—	1	
J.	52.	22,7	—	1	

2241. 63 Ophiuchi.

266° 25′ — 24° 51′

Br.		2,3	—	5	
Pz.		2,7	3,6	16	11
Wr.	30.	2,3	—	10	
T.	32.	0,8	5,8	5	5
R.	40.	1,1	4,7	6	6
Pl.	43.	3,1	11,1	14	14

2244. 88 *z* Herculis.

266° 31′ 48° 26′

Br.		58,0	11,2	5	3
Pz.		49,5	11,1	12	7
G.	10.	58,7	11,8	12	12
J.	42.	58,3	14,1	6	2

J.	44.	59,″3	13,″2	3	3
H.	44.	59,1	14,6	3	3
J.	52.	—	11,6		4

2245.

266° 46′ 40° 0′

Br.		—	58,0		2
Pz.		55,0	(1) 2,3	12	7
T.	35.	60,8	—	2	
R.	42.	59,3	3,6	4	4
H.	43.	58,3	2,9	3	3

2242.

266° 59′ — 23° 54′

Br.		26,8	—	1	
Pz.		21,9	40,1	9	11
T.	35.	25,3	44,1	3	2

2248. 90 *f* Herculis.

267° 6′ 40° 2′

Br.		13,7	14,3	1	3
Pz.		12,0	19,2	10	5
G.	10.	0,1	17,0	6	6
T.	35.	6,5	18,8	3	3
R.	40.	5,1	20,3	1	1
J.	43.	0,8	20,3	7	3
H.	43.	2,2	20,5	3	3
J.	48.	1,3	—	1	
My.	50.	0,6	—	1	

2249. 89 Herculis.

267° 20′ 26° 4′

Br.		30,1	36,9	5	3
Pz.		31,″0	41,″3	6	8
T.	32.	37,8	37,3	5	5
H.	42.	33,2	39,1	3	3
R.	44.	34,7	36,7	8	8
My.	46.	31,2	—	1	
W.	49.	32,5	—	5	
Ai.	50.	33,1	39,1	5	4

2246. 4 Sagittarii.

267° 39′ — 23° 47′

Br.		34,4	44,6	5	5
M.	56.	—	43,8		4
Pz.		33,1	42,0	14	10
P.	30.	31,8	46,8	10	10
J.	30.	32,7	51,3	6	6
T.	32.	32,2	46,4	6	6
Ai.	35.	32,5	48,2	2	4
H.	35.	29,4	—	1	
Ai.	41.	29,9	48,2	5	4
Pl.	42.	31,8	45,1	9	9
H.	42.	31,6	—	3	
J.	43.	32,1	44,5	1	1
Ch.	43.	31,7	47,0	1	1
R.	44.	29,5	46,8	2	2
Ai.	45.	32,4	48,3	11	2
Ch.	45.	33,9	47,0	3	3
H.	47.	30,6	—	2	
Ai.	48.	—	48,7		1
Ai.	49.	33,9	48,0	2	3
J.	49.	31,5	—	1	
Pl.	49.	33,4	48,6	5	5
Ai.	50.	33,7	—	1	

2250. 64 γ Ophiuchi.

267° 41′ — 9° 44′

Br.		32,″1	50,″9	5	5
Pz.		30,5	50,1	8	12
P.	30.	34,0	56,5	10	10
Ai.	30.	33,7	—	2	
J.	30.	33,3	58,9	4	7
F.	30.	34,8	—	3	
T.	32.	33,3	57,7	6	5
Ch.	37.	—	55,4		2
H.	41.	30,9	59,5	3	3
Pl.	41.	32,8	63,0	2	2
R.	42.	32,3	58,5	1	6
Ai.	44.	33,0	61,1	3	3
Ch.	45.	—	58,3		2
Ai.	48.	—	59,8		3
Ai.	50.	31,0	60,6	4	2
My.	50.	36,6	—	1	
J.	52.	32,6	59,0	3	2

2263. 32 ξ Draconis.

267° 43′ 56° 53′

Br.		44,0	45,1	2	5
Pz.		46,3	47,5	7	9
Gr.	10.	52,9	48,8	4	10
St.	15.	52,3	—	7	
St.	24.	57,3	49,9	7	7
P.	30.	(44) 0,6	50,6	8	10
T.	32.	1,2	49,1	3	6
Ai.	39.	—	51,0		36
J.	40.	1,5	53,7	5	5
H.	42.	4,7	52,3	3	3
Ch.	40.	—	51,9		4
Ai.	44.	3,9	52,5	3	8
R.	45.	1,″8	53,″9	4	4
Ch.	44.	—	52,9		2
My.	46.	2,3	—	3	
Ai.	48.	3,7	53,2	2	2
J.	49.	4,0	—	2	
Ai.	50.	3,7	52,5	3	2
J.	52.	—	53,7		2

2247. 5 Sagittarii.

267° 44′ — 24° 15′

Fl.	1695.	37,5	54,5	1	1
Br.		49,6	—	1	
M.	56.	—	49,9		1
Pz.		56,8*)	56,0	13	13
Wr.	30.	57,2	—	10	
T.	32.	59,7	58,4	5	6

*) Aus dem ältern Piazzischen Catalog.

2256. 91 θ Herculis.

267° 46′ 37° 16′

Br.		40,5	21,1	1	4
Pz.		33,8	25,5	19	23
St.	24.	37,7	23,3	6	6
T.	32.	39,7	24,2	3	6
Ch.	39.	39,2	24,8	5	4
H.	42.	35,0	24,6	3	3
Ai.	44.	—	24,3		2
R.	47.	34,3	24,9	2	2
Th.	48.	38,1	—	2	
Ai.	50.	38,4	24,1	2	1
My.	50.	38,2	25,1	3	3
Pl.	50.	36,4	24,5	5	5

2258. 92 ξ Herculis.

267° 58′ 29° 16′

Br.			4″9		2
Pz.		56.3	1,1	13	8
P.	30.	(59) 1,0	4,9	6	10
T.	32.	2,6	2.9	4	7
R.	40.	(58) 58,0	5,4	3	3
H.	41.	(59) 2,6	4,1	3	3
Ai.	50.	4.2	1,4	1	4
Pl.	50.	3,1	1,2	6	6

2254. ζ Serpentis.

268° 8′ — 3° 40′

Br.		10,7	28,2	5	3
Pz.		16,3	27.8	15	16
P.	30.	14,3	29,4	5	10
J.	30.	13,6	33,2	3	6
T.	32.	16,2	31.6	2	5
H.	42.	24.3	30,3	3	3

2253. 6 Sagittarii.

268° 10′ — 17° 8′

Br.		7,5	46,1	5	3
Pz.		10,5	42,1	7	9
Wr.	30.	3,2	—	6	
Ch.	37.	—	43,2		3
K.	38.	6.4	44,1	2	2
Ai.	38.	—	44,8		5
Ai.	46.	3,9	—	4	
R.	47.	6,8	47,8	1	1

2261. 94 ν Herculis.

268° 11′ 30° 12′

Br.		27,3	17,0	3	3
Pz.		31″,1	19″,8	13	7
P.	30.	29,7	19,3	4	10
T.	32.	—	18,2		3
Ai.	37.	26,9	—	1	
H.	37.	27,1	18,7	3	3
Ch.	37.	31,3	—	6	
K.	38.	27,3	18.2	5	4
R.	42.	30.5	18,5	1	1
Ai.	46.	—	17,7		3
Ai.	49.	—	19,4		1
Ai.	50.	—	16,3		1

2257. 66 Ophiuchi.

268° 12′ 4° 22′

Br.		33,5	55,2	2	3
Pz.		30,6	58,8	8	9
Cc.	28.	—	55,1		5
P.	30.	36,7	54,8	5	10
Mt.	35.	36,0	—	2	
Ai.	37.	31,0	—	5	
Ch	37.	32,6	—	6	
Q.	37.	33,4	—	1	
K.	38.	33,3	55,8	1	1
Wr.	39.	31,8	—	6	
R.	41.	34,6	55,6	2	2
H.	42.	—	54,7		3
Ai.	48.	—	55,1		3
Ai.	50.	—	52,4		1

2259. 67 *c* Ophiuchi.

268° 16′ 2° 56′

Br.		57,2	37,9	1	3
Pz.		57,0	40.5	8	12
St.	24.	(17) 0,2	36.4	5	5

P.	30.	5″,5	36″,9	7	10
T.	32.	2,7	36,9	5	5
R.	41.	(16) 54,7	37,3	1	1
H.	42.	58,2	37,1	3	3
Ai.	50.	59,4	—	5	

2262. 93 Herculis.

268° 20′ 16° 45′

Br.		43,6	44,7	3	2
Pz.		35,5	50,6	9	11
P.	30.	42,8	50,3	5	10
T.	32.	36,4	—	1	
Mt.	35.	44,0	—	5	
H.	37.	44,6	48,7	3	3
Ch.	37.	44,9	—	3	
R.	38.	46,8	52,6	1	1
Wr.	39.	42,1	—	6	
Q.	37.	47,2	—	1	
J.	41.	43,0	50,0	6	7
Ai.	45.	—	47,7		1

2255. 7 Sagittarii.

268° 25′ — 24° 16′

Br.		0,2	30,9	3	3
M.	56.	—	32,1	2	
Pz.		46,0	34,2	6	2
Cc.	22.	—	33,7		3
Wr.	30.	54,0	—	9	
T.	32.	59,7	—	4	
Ch.	37.	56,1	28,5	3	3
K.	38.	56,6	28,0	1	1
Ai.	38.	54,0	33,1	5	5

2264. 68 *k* Ophiuchi.

268° 32′ 1° 18′

Br.		10″,2	48″,0	2	3
Pz.		6,5	50,0	9	9
T.	32.	9,9	49,4	2	4
R.	40.	8,3	47,6	12	12
Wr.	42.	12,0	49,7	3	3
W.	49.	10,5	—	2	

2260. 9 *k* Sagittarii.

268° 40′ — 24° 21′

Br.		13,3	27,4	2	2
M.	56.	—	27,9		2
Pz.		11,2	27,0	11	10
Wr.	30.	10,4	—	8	
Mt.	35.	8,2	—	1	
Q.	37.	13,5	—	3	
Ch.	38.	12,3	26,7	6	3
Ai.	38.	8,3	29,0	5	6
Ai.	46.	11,2	—	1	
Ai.	48.	9,2	—	1	

2265. 69 τ Ophiuchi.

268° 43′ — 8° 10′

Br.		40,4	29,4	2	2
Pz.		38,5	28,2	10	12
St.	30.	40,9	28,8	3	3
P.	30.	42,2	27,2	4	10
J.	30.	45,2	30,5	5	5
T.	32.	45,8	28,1	6	5
H.	42.	43,2	29,2	3	3
Ch.	45.	45,1	30,9	3	1

2269.

		268° 59′	20° 50′		
Br.		36″,7	11″,2	5	4
Pz.		30,9	15,5	9	11
P.	30.	36,3	14,6	9	10
T.	32.	37,1	12,2	5	5
H.	42.	37,7	13,5	2	3
Pl.	50.	35,2	9,2	6	6

2287. 35 Draconis.

		269° 2′	76° 51′		
Br.		14,8	19,9	4	5
Pz.		9,9	28,2	17	9
Gr.	10.	25,8	34,2	6	6
P.	30.	21,1	38,7	11	12
A.	30.	25,5	39,3	10	10
T.	32.	—	38,4		5
Q.	37.	30,3	—	5	
Ch.	37.	28,7	—	3	
Wr.	38.	31,0	—	6	
K.	38.	29,7	40,4	9	9
H.	38.	35,3	41,4	3	3
H.	42.	32,1	—	2	
J.	44.	32,4	40,8	5	5
R.	45.	29,8	43,1	9	9
Ai.	45.	—	42,5		6

2266. 10 γ^2 Sagittarii.

		269° 2′	— 30° 24′		
Br.		39,9	50,4	4	5
M.	56.	—	57,8		2
Pz.		41,1	58,5	15	12
P.	30.	39,8	(25) 6,5	9	12
J.	30.	41,1	7,4	3	7
T.	32.	38″,4	7″,7	5	4
Ch.	39.	37,9	8,3	2	5
Ai.	39.	37,1	10,0	7	4
H.	40.	35,6	—	3	
R.	41.	35,3	7,7	7	11
J.	41.	37,8	12,3	11	11
Pl.	42.	37,0	9,9	8	8
H.	42.	37,3	—	1	
Ai.	44.	41,4	11,4	2	2
Ai.	50.	34,0	12,5	2	2

2270. 97 Herculis.

		269° 3′	22° 55′		
Br.		34,7	34,1	2	3
Pz.		24,7	35,5	16	10
Wr.	30.	27,4	—	10	
T.	32.	31,5	34,6	3	4
H.	42.	30,7	33,0	3	3

2285. 34 ϕ^2 Draconis.

		269° 26′	72° 1′		
Br.		49,3	6,4	3	5
Pz.		41,3	6,7	8	15
G.	10.	46,3	3,1	4	5
T.	35.	53,1	6,3	1	2
H.	43.	53,3	3,0	5	3
J.	44.	49,4	4,4	3	3
J.	48.	45,7	5,4	1	1

2271. 70 p Ophiuchi.

		269° 27′	2° 34′		
Br.		46,8	7,2	5	5
Pz.		55,9	(33) 16,7	16	11

Cc.	22.		—	(32)	52,7	5
St.	23.	(28)	2,4		51,6	4	4
A.	30.		2,5		44,9	12	12
P.	30.		3,7		46,1	13	10
T.	32.		4,9		42,8	9	5
R.	41.		4,7		31,3	4	4
Pl.	41.		4,8		30,8	11	11
Ch.	42.		5,6		31,7	5	6
H.	42.		5,2		32,4	3	3
Ai.	44.		3,9		26,7	3	4
Ai.	45.		4,7		28,8	3	2
Th.	48.		4,8		—	3	

2274. 98 Herculis.

		269° 55′	22° 12′		
Br.		44,9	32,6	5	5
Pz.		46,9	34,2	8	8
T.	32.	46,4	32,1	4	5
H.	42.	44,1	31,6	3	3
J.	43.	46,0	31,6	6	6

2272.

		269° 57′	2° 28′		
Br.		—	0,2		1
L.	90.	6.9	(27) 59,5	1	1
Th.	49.	7,6	6,0	1	1
W.	49.	10,1	—	2	

2273. 71 *ś* Ophiuchi.

		270° 2′	8° 43′		
Br.		1,0	5,7	5	4
Pz.		(1) 55,9	11,4	10	12
Wr.	30.	(2) 0,7	—	9	
T.	32.	0,5	11,3	3	4
H.	42.	0,9	9,4	3	3
H.	43.	0,9	5,3	13	11

2275. 72 s^2 Ophiuchi.

		270° 3′	9° 32′		
Br.		40,7	40,8	5	3
Pz.		34,9	48,2	10	12
P.	30.	37,9	48,6	11	10
T.	32.	33,5	48,1	6	7
H.	42.	35 3	49,2	7	3
Pl.	43.	35,1	42,7	12	7
R.	44.	34,1	47,2	4	4
Ai.	44.	36,3	46,6	3	3
Ch.	45.	37,9	48,5	4	3
My.	46.	33,3	—	1	
Ai.	50.	34,3	48,6	5	5

2278. 99 *b* Herculis.

		270° 20′	3° 32′		
Br.		9,8	30.2	5	4
Pz.		0,8	35,7	12	10
A.	30.	1,1	37,1	8	8
T.	35.	2,1	36,0	2	3
R.	42.	(19) 58,9	36,9	3	3
H.	43.	60,3	37,3	3	3
W.	49.	57,8	—	1	

2281. 103 *o* Herculis.

		270° 25′	28° 44′		
Br.		22,1	42,3	4	3
Pz.		20,6	44,7	11	12
P.	30.	24,7	44,5	12	12

T.	32.	24″,4	42″,7	11	8
Ai.	39.	—	42,9		8
R.	41.	21,7	43,0	8	7
H.	41.	22,5	43,1	3	3
Ai.	46.	22,7	—	7	
Th.	48.	23,1	—	3	
Pl.	50.	23,8	44,0	6	6

2279. 100 Heruclis.

		270° 26′	26° 4′		
Br.		42,2	39,3	5	3
Pz.		34,2	42,3	10	15
S.	26.	42,2	42,0	9	9
T.	36.	42,5	42,0	5	3
H.	44.	—	43,0		1

2280.

		270° 26′	26° 4′		
Br.		—	53,7		3
Pz.		43,7	58,4	11	14
T.	35.	46,3	—	8	
H.	44.	46,7	57,8	3	3

2277. 53 *q* Ophiuchi.

		270° 31′	3° 58′		
Br.		32,3	21,5	5	3
Pz.		33,3	23,1	10	10
Cc.	22.	33,2	21,2	5	6
St.	24.	36,4	20,4	5	5
Wr.	30.	35,4	—	10	
T.	32.	29,7	24,6	3	5
H.	41.	35,4	22,5	3	3
R.	44.	29,8	20,5	2	2

2282. 102 Herculis.

		270° 35′	20° 47′		
Br.		13,9	43,1	2	3
Pz.		5,7	43,6	11	11
T.	32.	6,9	40,3	4	5
H.	41.	8,5	41,0	3	3

2283. 101 *P* Herculis.

		270° 36′	20° 1′		
Br.		6,3	32,7	2	3
Pz.		0,0	35,1	11	11
Wr.	30.	13,2	—	9	
T.	32.	9,8	33,2	5	2
R.	39.	10,0	34,3	1	1
H.	42.	4,8	32,3	3	3

2276.

		270° 38′	— 23° 43′		
Br.		35,0	—	1	
M.	56.	—	29,5		3
Pz.		31,9	29,5	49	29
T.	32.	31,8	33,3	5	6
Pl.	41.	34,2	37,1	1	1

2284. 13 μ' Sagittarii.

		271° 11′	— 21° 5′		
Br.		56,0	33,4	5	5
M.	56.	—	33,6		2
Pz.		52,4	31,3	103	59
P.	30.	56,0	29,7	11	12
J.	30.	52,1	34,4	14	25
F.	30.	54,6	—	14	
T.	32.	56,6	33,6	2	5

Ai.	32.	54,8	31,3	12	8
H.	36.	54,3	32,8	3	10
Wr.	38.	55,1	—	6	
Ai.	38.	52,6	34,3	96	59
Q.	38.	56,1	—	12	
Ch.	39.	56,3	33,7	6	1
H.	42.	50,3	32,5	3	3
Pl.	42.	54,6	34,8	30	30
J.	42.	54,3	—	14	
R.	43.	53,1	34,6	22	20
My.	45.	55,7	32,6	19	9
H.	45.	53,5	34,0	7	5
Ai.	45.	54,2	33,4	77	45
Ch.	45.	55,2	34,4	7	2
My.	46.	53,4	35,0	30	22
My.	47.	51,1	34,8	20	10
J.	49.	53,9	31,4	6	1
Ai.	49.	53,5	33,0	25	9
Ai.	50.	53,8	34,0	16	11
J.	51.	53,0	32,2	10	1
J.	52.	54,7	32,1	8	2

2286. 14 Sagittarii.

271° 18′ — 21° 44′

Br.		48,2	48,9	4	2
M.	56.	—	46,5		2
Pz.		48,3	48,1	16	15
Wr.	30.	48,6	—	10	
T.	32.	46,0	53,9	5	3
Pl.	43.	49,0	58,0	10	9
Ai.	47.	46,8	50,6	2	2
Ai.	49.	—	52,9		1

2295.

271° 28′ 64° 11′

Br.		—	53,5		1
B.	15.	49,1	52,7	16	15
J.	48.	45,6	—	2	

2291. 104 Herculis.

271° 33′ 31° 22′

Br.		49,5	13,3	5	5
Pz.		49,5	10,3	8	10
P.	30.	54,6	17,3	10	12
T.	32.	53,2	16,9	6	6
Ai.	39.	—	16,1		10
H.	42.	54,1	16,7	3	3
R.	44.	53,9	15,4	5	5
Ai.	45.	—	15,4		2

2288. 15 μ^2 Sagittarii.

271° 34′ — 20° 46′

Br.		3,9	3,5	5	5
M.	56.	—	2,0		6
Pz.		0,0	0,2	33	19
P.	30.	2,8	(45) 59,2	11	10
T.	32.	2,3	(46) 2,5	5	6
Pl.	42.	0,3	5,7	11	11
Ai.	47.	(33) 57,7	5,5	4	2
Ai.	49.	—	1,0		3

2289. 16 Sagittarii.

271° 34′ — 20° 25′

Br.		19,6	35,7	5	3
M.	56.	—	35,9		3
Pz.		16,9	34,1	11	13

Ai.	30.	22,0	—	4	
Wr.	30.	23,6	—	10	
T.	32.	25.5	37,7	4	7
H.	35.	27,1	—	3	

2290. 17 Sagittarii.

271° 54′ — 20° 35′

Br.		49,8	14,6	1	2
Pz.		51,2	15,7	13	14
Wr.	30.	46,9	—	11	
T.	32.	51,5	16,5	4	5

2293.

272° 15′ — 3° 2′

Br.		—	9,5		1
L.	91.	12,6	17,3	1	1

2292.

272° 17′ 9° 48′

Br.		15,1	12,7	1	1
L.	98.	14,8	8,6	1	1

2318. 40 Draconis.

272° 48′ 79° 58′

Br.		14,4	19,7	3	8
Pz.		16,2	23,6	10	5
Gr.	10.	25,9	24.5	5	8
Str.	15.	26.9	—	16	
Str.	23.	31,5	25,6	4	4
P.	30.	41,4	24,3	10	3
T.	35.	—	25,5		2
H.	42.	47,0	28,0	2	6
J.	42.	42,9	28,1	4	3
J.	48.	39,0	—	3	
Ai.	49.	45,0	30,3	2	2

2321. 41 Draconis.

272° 49′ 79° 58′

Br.		53,4	—	3	
Pz.		58,3	35,8	11	7
Gr.	10.	35,4	36,4	8	8
Str.	15.	48,3	—	10	
Str.	23.	(50) 9,7	37,7	6	6
P.	30.	19,3	36,5	10	8
T.	35.	25,6	38,4	3	4
J.	42.	27,0	39,3	4	3
H.	42.	—	39,6		1
H.	43.	22,1	37,2	5	3
J.	48.	18,4	—	3	
Ai.	50.	19,0	42,1	2	2
J.	51.	17,0	41,2	3	3
J.	52.	—	40,0		4

2294. 19 Sagittarii.

272° 50′ — 29° 53′

Br.		50,4	6,5	5	5
M.	56.	—	6,4		7
Pz.		48,9	7,7	8	8
P.	30.	51.9	5,5	11	10
J.	30.	51.4	7,9	11	12
T.	32.	50.8	7,5	13	6
Ch.	38.	53.9	5,5	11	5
Q.	38.	52.2	—	2	
H.	39.	52,3	—	2	
Ai.	40.	50,8	9,5	11	6
Pl.	41.	52,5	—	2	

R.	41.	51,″1	6,″2	10	10
Ai.	43.	—	10.8		4
Pl.	50.	52.0	11,2	5	5

2296.

272° 52′ — 15° 53′

Br.		31,6	—	3	
T.	32.	42,8	16,5	4	5
H.	37.	39,1	14,8	3	3
R.	40.	36,7	15,1	2	2
A.	50.	39,0	15 5	3	3

2300. 105 Herculis.

273° 15′ 24° 23′

Br.		2,9	14,4	5	4
Pz.		(14) 59,3	17,4	7	8
P.	30.	(15) 7,1	15,7	10	12
T.	32.	5,3	13,6	6	5
Ai.	40.	—	14,3		10
H.	41.	4,3	15,2	3	3
R.	43.	5,2	16,6	4	3
Ai.	46.	5,0	14,3	5	2
Ai.	50.	5,6	14,9	3	3

2309. 36 Draconis.

273° 14′ 64° 20′

Br.		12,6	48 1	3	5
Pz.		45,3	49,9	10	7
Gr.	10.	44,3	47,7	6	6
A.	30.	(15) 12,1	48,7	74	76
P.	30.	13,4	48,8	10	16
T.	32.	21,5	46,4	5	5
Ai.	39.	—	49,1		35
H.	42.	26,″9	49,″2	5	3
J.	43.	25,8	49,3	5	3
Ai.	44.	24,4	48,7	3	12
R.	47.	14,9	48,4	1	1
J.	51.	—	50,2		2

2299. 74 τ Ophiuchi.

273° 20′ 3° 18′

Br.		42,5	52,0	4	4
Pz.		44,9	55,0	8	9
Wr.	10.	42,0	—	10	
T.	32.	43,6	53,4	4	3
H.	41.	43.8	52,9	3	3
R.	44.	41,5	51,7	3	2

2298. 58 η Serpentis.

273° 24′ — 2° 54′

Br.		10,7	56,0	5	5
Pz.		(23) 42,1	(55) 23,0	4	3
Cc.	23.	—	34,3		4
A.	30.	25,8	45,2	12	12
P.	30.	27,0	44 9	10	10
J.	30.	27,3	46,6	11	15
T.	32.	—	47,5		5
H.	41.	20,5	53,4	3	3
Ai.	41.	22,1	—	1	
Ch.	41.	—	53,1		14
R.	42.	19,2	56,2	6	6
Ch.	44.	—	55,2		4
Ai.	45.	—	57,0		5
A.	50.	13,5	60,6	5	5
My.	50.	10,8	—	1	

2301. 106 Herculis.

		273° 29′	21° 54′		
		″	″		
Br.		14,6	10,5	5	4
Pz.		10,7	14,9	7	6
T.	32.	19,9	6,8	5	6
R.	40.	16,7	8,4	4	1
H.	42.	18,8	6,7	3	3

2302.

		273° 31′	29° 36′		
Br.		—	16,2		2
Pz.		5,3	17,3	7	7
T.	35.	9,9	15,4	3	3
R.	42.	12,9	14,9	5	5

2297. 20 ε Sagittarii.

		273° 33′	— 34° 26′		
Br.		18,0	48,8	5	5
M.	56.	—	48,0		6
Pz.		16,6	45,8	23	15
P.	30.	17,5	58,5	9	10
J.	30.	16,1	56,6	7	9
F.	30.	14,8	—	20	
T.	32.	14,5	56,9	7	5
Ai.	37.	—	60,4		12
Ai.	40.	14,0	59.2	3	4
Ai.	50.	11,8	62,1	1	3

2304.

		273° 38′	28° 55′		
Br.		46,5	10,2	4	2
Pz.		43,6	14,9	8	5
T.	35.	46,5	14,4	3	3
R.	41.	44,0	12,4	3	3

2305. 1 × Lyrae.

		273° 39′	35° 59′		
Br.		6,8	57,5	3	4
Pz.		5,9	59,3	10	19
P.	30.	7,5	61,0	10	12
T.	32.	6,1	57,7	4	6
Ai.	37.	—	59,4		6
H.	42.	8,3	60,0	2	3
R.	43.	4,0	61,0	2	2
Ai.	46.	5,5	—	5	
My.	46.	—	60,6		2
My.	50.	0,5	—	1	

2307. 108 Herculis.

		273° 47′	29° 47′		
Br.		36,9	22,8	1	3
Pz.		35,2	22,1	9	9
T.	35.	38,2	—	3	
H.	44.	36,9	27,1	3	3

2306. 107 *t* Herculis.

		273° 47′	28° 48′		
Br.		30,0	3,1	5	3
Pz.		26,9	6,9	16	16
Wr.	30.	27,9	—	11	
T.	32.	31,9	6,7	4	5
H.	42.	32,1	7,0	3	3

2308.

		273° 58′	23° 12′		
Br.		—	39″,4		1
Mt.	35.	21,1	—	9	
A.	37.	20.0	—	5	
Ch.	37.	23,9	—	3	
Q.	37.	21,2	—	6	
Wr.	39.	20,4	—	6	
H.	42.	—	46,4		3
H.	44.	19,5	45,2	2	2
Ai.	45.	—	44,7		1

2316. 37 Draconis.

		274° 2′	68° 2′		
Br.		15,1	10,1	5	5
Pz.		11,6	7,6	15	7
Gr.	10.	18,2	5,4	5	5
T.	35.	19,5	5,4	3	3
H.	43.	21,1	2,8	5	3
J.	44.	20,8	4,5	2	3
J.	48.	18,5	—	1	
Ai.	50.	23,0	—	1	
J.	52.	—	1,5		1

2303. 21 Sagittarii.

		274° 6′	— 20° 36′		
Br.		16,6	58,5	5	4
M.	56.	—	56,8		3
Pz.		12,2	56,5	9	10
Wr.	30.	15,7	—	10	
F.	30.	15,1	—	1	
T.	32.	18,0	—	4	
Ai.	37.	—	60,0		10
Ch.	37.	—	57,2		3
K.	38.	17″,5	59″,0	2	2
Ai.	46.	14,0	—	5	
Pl.	50.	15,3	61,3	6	6

2311. 109 Herculis.

		274° 19′	21° 42′		
Br.		15,8	43 9	5	5
Pz.		26.0	36 0	13	15
A.	30.	32,7	25,2	9	9
T.	32.	34,1	22,4	2	4
R.	41.	34,9	20,1	6	6
H.	42.	35.5	21,8	3	3
Pl.	50.	35,2	17,3	5	5

2322. 38 Draconis.

		274° 28′	68° 41′		
Br.		1,6	3,4	3	4
Pz.		(27) 49,0	2,4	16	7
Gr.	10.	41,7	(40) 57,9	6	6
T.	35.	41,9	55,8	5	3
H.	43.	56,3	54,4	3	3
J.	44.	51,4	55,0	4	3
Ai.	48.	—	56,3		2
J.	52.	—	55,2		2

2310. λ Sagittarii.

		274° 40′	— 25° 29′		
Br.		45,9	36,1	5	5
M.	56.	—	39,3		6
Pz.		44,0	45,9	67	36
P.	30.	43,6	48,3	10	14
J.	30.	43,3	54,6	7	20
T.	32.	44,3	52,8	9	5

Ai.	34.	42,3	49,5	3	3
H.	39.	41,2	—	6	
Ai.	40.	41,5	55,6	7	23
Ch.	40.	42,9	53,8	7	5
J.	41.	41,5	52,0	1	1
R.	43.	39,7	54,7	3	2
H.	43.	41,3	58,7	1	1
Ch.	44.	44,2	57,5	1	1
Ai.	46.	40,8	56,3	9	7
My.	46.	40,9	50,5	2	3
H.	46.	41,5	—	1	
J.	48.	41,7	53,6	1	1
Pl.	48.	41,4	58,3	12	12
Ai.	49.	43,0	52,8	1	1
Ai.	50.	40,6	56,6	2	3
J.	52.	43,7	53,8	2	2

2315. 2 μ Lyrae.

274° 49′ 39° 25′

Br.		23,6	41,1	5	4
Pz.		14,0	43,3	7	6
Gr.	10.	22,5	41,7	6	6
T.	32.	18,0	42,4	3	3
H.	43.	20,9	40,7	3	3
J.	44.	20,8	44,2	3	3
R.	44.	20 5	41,2	1	1
J.	51.	20,9	—	1	

2312. 59 d Serpentis.

274° 53′ 0° 6′

Br.		0,8	40,9	5	5
Pz.		(52) 59,8	41,1	18	12
Cc.	22.	59,1	44,3	5	5
Str.	24.	(53) 2,6	40,9	7	7
T.	32.	3,5	40,7	5	4
Ai.	40.	0.9	41,1	6	5
R.	41.	(52) 59,5	40,4	15	9
H.	42.	2,5	42,4	3	3
Ch.	42.	4,0	42,1	3	3

2313.

275° 9′ — 14° 39′

Br.		—	22,4		1
P.	30.	44,5	19,0	11	16
Ai.	30.	42,9	—	3	
J.	30.	45,3	24,0	5	7
H.	37.	44,3	23,0	3	3
Ch.	37.	—	29,4		3
Ai.	44.	44,4	23,8	1	8

2314.

275° 18′ — 14° 40′

Br.		—	36,0		1
Wr.	30.	22,6	—	10	
Ai.	37.	—	32,5		3
H.	37.	25,8	31,8	3	3
Ai.	44.	22,0	31,7	7	7

2331.

275° 21′ 76° 26′

Br.		38,4	31,5	1	1
B.	15.	24,6	35,0	8	8
A.	30.	22,1	32 5	8	8
J.	45.	2,7	33,1	1	1

2328. 39 *b* Draconis.

275° 25′ 58° 42′

Br.		54″,6	49″,3	1	7
Pz.		50,9	52,3	12	8
Gr.	10.	49.9	50,7	4	5
Str.	14.	46,2	—	3	
Str.	24.	47,3	52,4	6	6
P.	30.	46.3	53,3	11	12
T.	32.	51,3	53,5	11	6
Ai.	39.	—	53,8		29
J.	40.	49,0	55,4	3	3
H.	41.	51,1	53,9	3	3
Ai.	43.	44,2	54,5	3	7
R.	44.	45,6	54.8	1	1
Ai.	50.	—	54,5		4
J.	51.	50,9	—	1	
J.	52.	51,6	—	1	

2317. 60 *c* Serpentis.

275° 28′ — 2° 4′

Br.		7,2	36,4	5	5
Pz.		2,7	35,1	9	11
Wr.	30.	10.0	—	6	
T.	32.	13 8	39,1	4	4
H.	41.	9.1	38.6	3	3

2334. 43 φ Draconis.

275° 43′ 71° 15′

Br.		30,3	22,8	4	5
Pz.		24,2	20,3	21	6
Gr.	10.	30,6	22,9	10	28
S.	14.	32,0	—	1	
P.	30.	35″,8	22″,6	10	12
T.	35.	32.5	25,8	3	4
H.	42.	35,6	23,1	3	3
J.	45.	32.0	24,7	3	3
Ai.	50.	36,2	24,9	1	2
Ai.	51.	34,3	25,0	1	1

2337. 44 χ Draconis.

275° 53′ 72° 40′

Br.		33,6	34,5	5	4
Pz.		(54) 46,7	19,0	5	6
Gr.	10.	57,7	13,1	7	14
St.	14.	(55) 14.9	—	1	
Str.	24.	31,9	9,0	8	8
A.	30.	40,3	7,9	18	18
P.	30.	44,0	6,6	12	10
T.	32.	33,8	5,9	4	9
H.	42.	(56) 10,8	3,0	5	3
J.	46.	11,5	0,9	1	2
J.	48.	16,4	(39) 58,1	2	2

2320.

275° 57′ — 15° 16′

Br.		13,1	—	1	
L.	98.	6,3	51,2	1	1

2319.

276° 1′ — 24° 12′

Br.		30,8	—	1	
Pz.		2,0	45,5	9	9
T.	32.	—	48,1		5
A.	50.	2,8	47,1	2	2

2323.

276° 2′ — 14° 58′

Br.	24″,3	—	1	
M. 56.	—	13,8		1
Pz.	21,4	6,4	11	13
Wr. 30.	20,7	—	7	
T. 32.	—	7,5		2
Ai. 37.	18,7	—	5	
H. 37.	18,7	7,2	3	3
Q. 37.	22,8	—	7	
Ai. 45.	—	8,8		2

2325. 61 Serpentis.

276° 2′ — 1° 6′

Br.	59,5	16,3	5	5
Pz.	(3) 5,1	14,9	8	11
Wr. 30.	4,1	—	7	
T. 32.	7,4	—	4	
K. 38.	8,5	18,1	2	2
H. 38.	5,0	18,3	7	13
Ai. 40.	3,3	17,1	3	3
R. 43.	(2) 58,5	17,6	1	1
Ch. 43.	64,1	16,7	6	7

2324. 24 Sagittarii.

276° 10′ — 24° 8′

Br.	57,1	17,2	5	5
M. 56.	—	(excl.) 25,6		1
Pz.	55,9	14,3	9	11
Ai. 30.	55,9	16,0	4	5
Wr. 30.	55,0	—	6	
T. 32.	58,3	19,1	1	3
Ch. 37.	57,9	—	6	

2327.

276° 16′ — 14° 57′

Br.	15″,0	—	2	
M. 56.	—	39,7		1
Pz.	8,9	33,1	11	11
W. 30.	11,3	—	6	
T. 32.	—	34,5	2	
Ai. 37.	10,8	—	3	
H. 37.	10,6	33,7	3	3
Ch. 37.	14,6	—	3	
Q. 37.	14,2	—	3	
Ai. 45.	—	35,6		3

2326. 25 Sagittarii.

276° 20′ — 24° 19′

Br.	20″,3*)	53,5	1	3
M. 56.	—	59,0		1
Pz.	31,9	50,2	11	11
T. 35.	32,4	51,5	3	3
A. 50.	30,0	50,7	2	3

*) Angenommen $20''{,}3 + 1^s = 35''{,}3$.

2336. 42 Draconis.

276° 22′ 65° 28′

Br.	55,8	20,2	3	3
Pz.	(23) 0,7	18,3	10	7
Gr. 10.	2,6	15,7	6	6
A. 30.	11,8	15,5	3	3
T. 33.	7,3	15,7	2	3
Ai. 36.	13,7	15,2	4	12
H. 43.	16,4	14,1	5	3
Ai. 44.	13,9	15,7	3	7
J. 46.	14,9	14,4	2	2
J. 48.	10,3	—	1	

2417. 24 Ursae minoris.

276° 33′ 86° 58′

Br.		—	21″,2		5
Pz.		39,6	19,4	29	8
Gr.	10.	40,8	23,2	11	21
Ai.	30.	26,1	23,8	4	7
T.	35.	48,9	24 9	3	3
H.	39.	41,3	24,1	10	10
J.	40.	47,1	24,9	7	5
Pl.	42.	71,6	22,6	8	8
Ai.	44.	63,2	24,3	3	3
J.	48.	50,6	24,4	3	2
J.	49.	(34) 0,1	24,2	2	8
Ai.	50.	10,5	23,7	6	4
J.	51.	3,2	21,5	8	3
J.	52.	0.5	—	13	

2329. 9 Clypei Sobiesky.

276° 40′ — 11° 5′

Br.		—	19,3		1
Pz.		31,2	19,0	12	8
Wr.	30.	32,7	—	10	
T.	32.	33,4	20,7	3	4
H.	37.	28,6	21,0	3	3
R.	47.	36,4	24,0	1	

2330. 1 Aquilae.

276° 45′ — 8° 20′

Br.		43,6	7,4	5	5
Pz.		37,3	19,3	9	9
A.	30.	40,9	31,1	8	8
T.	32.	41,8	32,7	3	5
Ai.	41.	39,8	—	1	
H.	42.	40″,6	36″,7	3	3
R.	45.	39,4	38,4	3	3
Ai.	45.	—	37,9		5
W.	49.	42,1	—	1	
Pl.	50.	39,7	41,7	6	5

2332.

277° 13′ — 21° 30′

Br.		58,0	—	2	
M.	56.	—	52,6		3
Pz.		53,3	50,5	12	11
Wr.	30.	53 1	—	8	
T.	32.	53,6	—	3	
Ai.	37.	—	58,5		10
Ch.	37.	—	54.8		3
K.	38.	(excl.) 61,2	(excl.) 63,8	1	1
Ai.	46.	54,0	—	5	

2333.

277° 20′ — 23° 37′

Br.		48,1	36 5	3	3
M.	56.	—	38,0		1
Pz.		48,8	34,0	10	10
Wr.	30.	48,4	—	10	
Ch.	37.	51,4	36,7	5	3
K.	38.	53,3	40,3	1	1
Ai.	38.	47,5	39,2	5	7

2335.

277° 29′ — 21° 10′

Br.		10,7	—	2	
Pz.		13,2	4,4	21	16
Wr.	30.	12,4	—	8	

T.	32.	—	10,3		3
Mt.	35.	10,6	—	1	
K.	38.	14,4	12,1	3	3
Ai.	38.	10,0	—	5	
Ch.	39.	13,0	—	5	
Ai.	45.	—	13,6		3

2340. 45 *d* Draconis.

277° 29′ 56° 55′

Br.		—	59,1		5
Pz.		45,1	56,5	5	5
Gr.	10.	48,5	55,2	5	5
T.	35.	46,5	57,4	3	4
Ai.	37.	49,1	56,1	2	10
J.	43.	47,7	58,2	2	3
H.	43.	50,1	55,4	3	3
Ai.	46.	48,1	55,6	3	7

2339.

277° 35′ 38° 46′

Br.		4,4	—	1	
Pz.		2,1	35,0	4	17
Gr.	10.	6,2	31,6	5	5
T.	32.	10,7	32,8	2	3
J.	40.	7,5	32,7	2	2
Ai.	43.	3,9	32,0	5	5
J.	51.	—	34,4		1
J.	52.	6,5	—	2	

2338. 26 Sagittarii.

278° 10′ — 23° 58′

Br.		35,2	1,5	5	3
Pz.		36,6	(57) 59,3	14	15
Cc.	25.	—	(58) 0,7		5
Wr.	30.	39,1	—	10	
T.	32.	39,4	—	4	
T.	35.	42,3	2,5	3	3
Ai.	37.	—	4,3		10
Ch.	37.	—	0,8		3
K.	38.	38,7	7,1	2	2
Ai.	46.	38,5	—	2	
Ai.	48.	40,3	—	1	

2342. 2 Aquilae.

278° 30′ — 9° 11′

Br.		52,7	27,6	1	3
Pz.		53,0	24,5	11	10
Str.	24.	56,2	26,6	4	4
P.	30.	53,6	25,4	7	10
J.	30.	55,5	29,5	2	6
F.	30.	55,5	—	3	
T.	32.	54,9	27,1	6	6
H.	41.	54,6	26,3	5	3
Pl.	42.	52,7	28,0	4	4

2443. 3 Aquilae.

278° 50′ — 8° 25′

Br.		12,8	8,5	2	2
Pz.		15,2	7,0	10	11
T.	32.	13,2	5,5	4	5
Ai.	41.	15,1	—	1	
H.	41.	15,6	5,5	3	3
Ai.	45.	15,5	7,3	3	8
Pl.	50.	16,2	12,7	10	4

2348.

278° 53′ 55° 6′

Br.		—	9″,4*)		1
Gr.	10.	42,0	25,8	6	6
J.	44.	55,2	30,4	4	3
Cl.	47.	50,6	27,8	3	3
Sch.	47.	49,2	—	4	
J.	50.	50,4	—	1	

*) Wahrscheinlich Correction $9''{,}4 + 1p = 22''{,}9$.

2344. 27 φ Sagittarii.

279° 4′ — 27° 8′

Br.		5,7	19,6	5	3
M.	56.	—	23,3		6
Pz.		14,5	19,1	40	26
Cc.	22.	—	17,5		3
Cc.	24.	—	18,7		4
P.	30.	15,8	17,5	9	10
Ai.	30.	15,4	18,2	5	2
J.	30.	15,5	22,7	5	7
F.	30.	15,3	—	6	
T.	32.	15,6	21,0	7	5
H.	38.	13,5	—	4	
Ch.	39.	16,2	19,4	6	5
R.	41.	13,2	21,6	5	5
J.	41.	14,1	—	2	
H.	42.	15,9	—	2	
Pl.	43.	14,6	25,2	13	13
H.	43.	10,1	17,2	1	1
Ai.	47.	14,1	21,5	6	6
J.	48.	—	21,1		1
Ai.	50.	14,4	21,9	7	8

2346. 4 Aquilae.

279° 18′ 1° 54′

Br.		53″,4	44″,8	1	4
Pz.		54,7	46,9	13	13
T.	32.	56,7	45,0	4	5
H.	41.	55,8	44 9	3	3
Ch.	42.	—	43,1		5
R.	46.	54,8	42,4	1	1

2345. 28 Sagittarii.

279° 19′ — 22° 32′

Br.		23,3	36,4	5	2
Pz.		27 2	36,1	14	14
P.	30.	27,9	35,5	6	12
T.	32.	28,0	38,9	7	5
R.	47.	26,0	41,7	1	1

2349. 5 Aquilae.

279° 40′ — 1° 6′

Br.		58,2	50,1	5	3
Pz.		56,0	49 6	16	11
P.	30.	58,6	53,4	6	6
T.	35.	56,8	53,5	3	3
Ch.	40.	57,6	53,5	3	3
R.	41.	55,7	54,1	11	4
H.	44.	56,2	54,9	3	2

2347.

279° 44′ — 20° 25′

Br.		31,2	—	1	
Pz.		35,4	50,0	17	11
T.	35.	36,5	53,3	3	4
Q.	37.	41,6	—	2	

2351. 110 Herculis.

279° 48′ 20° 24′

Br.		4,″6	57,″0	5	3
Pz.		1,0	42,6	7	10
Cc.	22.	6,0	34.3	5	5
A.	30.	7,4	30,9	8	8
P.	30.	7,3	30,6	8	10
T.	32.	5,3	30,8	7	7
H.	42.	7,0	26,5	3	3
R.	42.	7,2	26,3	5	3

2350. 6 Aquilae.

279° 48′ — 4° 54′

Br.		12,3	10,9	5	5
Pz.		16,8	9,4	15	7
T.	32.	13,2	13,7	5	5
Q.	38.	17,9	—	1	
Ch.	40.	15,0	11,9	3	3
R.	40.	13 9	14,0	1	1
H.	41.	13,8	12 8	3	3
Ai.	44.	14,5	13,6	3	3
W.	49.	12,0	—	1	
Pl.	50.	14,1	14,8	6	6

2355. 4 ε′ Lyrae.

279° 50′ 39° 30′

Br.		33,2	50,8	5	3
Pz.		27,7	57,7	5	6
Gr.	10.	29,3	55,8	6	6
Str.	24.	32,5	55.2	6	6
A.	30.	33,2	56,1	8	8
P.	30.	33,4	57,4	11	14
T.	32.	34,4	57,7	2	8
Ch.	40.	31,4	58,3	4	3
Ai.	40.	—	57,″2		11
J.	40.	32,1	58,6	3	3
Pl.	41.	34 6	58,3	15	15
H.	42.	34,7	55,8	3	3
R.	45.	35,2	57,8	6	6
Ai.	45.	31,7	—	7	
J.	49.	34,4	—	2	

2356. 5 ε^2 Lyrae.

279° 51′ 39° 27′

Br.		2,9	22,6	5	3
Pz.		(50) 58,4	24,6	5	6
Gr.	10.	(51) 3.9	27,6	6	6
Str.	24.	6,9	28,7	7	7
A.	30.	8.2	29,0	8	8
P.	30.	9.1	31,1	11	10
T.	32.	9.0	28,6	7	6
Ch.	40.	9.2	32,0	4	3
Ai.	40.	—	28,8		5
Pl.	41.	7,4	29,2	10	10
J.	42.	7,4	32,7	2	1
H.	42.	7,7	31,2	3	3
R.	45.	10,5	29,6	5	5
Ai.	45.	6,9	—	5	
J.	50.	—	34,9		2

2357. 6 ζ′ Lyrae.

279° 54′ 37° 27′

Br.		3,9	1,4	4	2
Pz.		0,0	3,0	38	17
Str.	24.	5,3	3,2	6	6
P.	30.	6,6	5,6	10	10
T.	32.	3,6	5,8	4	5
H.	42.	8,3	5,2	3	3

R.	43.	5,″5	3,″4	6	6
My.	45.	4,9	4,8	11	8
My.	46.	5,0	—	5	
J.	49.	6,8	—	2	
My.	50.	5,0	5,6	1	1

2358. 7 ζ^2 Lyrae.

279° 54′ 37° 26′

Br.		32,6	24,1	4	2
Pz.		29,2	27,5	10	6
T.	35.	34,0	28,9	3	1
H.	43.	32,9	26,3	2	3
R.	43.	34,0	29,7	3	3
Pl.	46.	36,8	24,3	10	5

2360. 46 *c* Draconis.

279° 55′ 55° 23′

Br.		56,1	19,8	5	5
Pz.		56,7	22,9	5	7
Gr.	10.	54,8	20,0	4	6
B.	20.	55,0	20,0	18	17
P.	30.	53,1	20,7	8	13
T.	32.	49,6	19,7	5	6
Ai.	37.	—	20,7		8
J.	42.	56,3	21,6	4	5
R.	42.	55,3	20,9	4	3
H.	42.	57,1	21,0	3	3
Ai.	44.	51,3	21,2	3	7
J.	52.	52,4	—	1	

2354. 111 Herculis.

280° 5′ 18° 0′

Br.		40,8	54,6	5	4
Pz.		52,″9	(1) 3,″6	9	10
T.	32.	(excl.) 88,0	5,0	5	4
H.	41.	48,0	6,0	3	3

2352. 29 *r* Sagittarii.

280° 11′ — 20° 29′

Br.		28,5	26,2	5	3
M.	56.	—	23,9		7
Pz.		29,1	22,9	19	21
Wr.	30.	29,9	—	10	
F.	30.	32,6	—	4	
T.	32.	30,0	23,8	5	5
Ai.	37.	28 2	—	5	
Ch.	37.	31,8	—	3	
Q.	37.	32,7	—	13	
K.	38.	(excl.) 41,1	25,5	15	15
Pl.	43.	28,5	24,7	13	7
R.	43.	27,6	26,4	1	1
Ai.	45.	—	23,5		5

2353. 30 Sagittarii.

280° 27′ — 22° 19′

Br.		23,6	40,1	5	3
M.	56.	—	43,8		2
Pz.		21,5	38,9	7	8
Cc.	25.	—	39,6		5
T.	32.	22,8	43.0	3	5
Pl.	50.	21,3	42,9	2	2

2370. *g* Draconis.

280° 27′ 60° 53′

Br.		—	24,3		1
Gr.	10.	57,4	22,4	6	6

Str.	23.	(28) 1,″7	24,″3	3	3
J.	43.	2,8	25,2	3	3
Cl.	47.	0,2	22,3	2	2
Sch.	47.	(27) 58,1	—	4	

2359. 31 Sagittarii.

280° 48′ — 22° 5′

Br.		50,8	28,9	5	3
M.	56.	—	23,9		2
Pz.		49,3	26,6	18	18
Cc.	23.	52,0	24,2	6	6
Wr.	30.	54,0	—	10	
T.	32.	53,1 (excl.)	31,0	6	4
Q.	37.	49,6	—	1	
R.	41.	50,9	25,5	1	1
Ai.	44.	56,4	—	1	

2361. 7 Aquilae.

280° 48′ — 3° 25′

Br.		23,7	39,5	4	2
Pz.		22,7	38,8	12	10
Cc.	25.	20,1	44,4	4	4
T.	35.	19,2	44,2	3	4

2362. 8 Aquilae.

280° 52′ — 3° 19′

Br.		19,5	16,4	5	5
Pz.		21,6	14,3	11	11
T.	35.	24,3	16,7	3	3
R.	42.	23,3	20,9	1	2
Th.	49.	20,4	21,1	1	1

2412.

280° 57′ 83° 3′

Br.	54.	13,″6	—″	1	
Gr.	10.	3,6	17,2	6	6
J.	43.	56,3	11,0	3	5
J.	50.	19,6	—	4	

2367. 8 ν' Lyrae.

281° 2′ 32° 38′

Br.		44,5	35,9	5	3
Pz.		41,7	36,0	13	17
St.	24.	45,8	33,9	6	6
T.	35.	39,5	35,8	3	4
H.	42.	45,5	35,2	3	3
W.	49.	(excl.) 33,0	—	1	

2368. 9 ν^2 Lyrae.

281° 5′ 32° 22′

Br.		14.6	55.5	4	4
Pz.		8.6	52.5	4	8
T.	35.	10.5	50.7	3	3
R.	42.	12,8	52,2	2	2
H.	43.	14,0	52,4	3	3

2369. 10 β Lyrae.

281° 8′ 33° 11′

Br.		8,3	32,3		
Pz.		3,6	32,9		
Str.	30.	8,9	30,4		
A.	30.	8,0	30,8		
P.	30.	9,2	31,0		
Ai.	30.	7,0	30,8		

T.	32.	9,″7	28,″6		
Ch.	36.	11,7	30,7		
Ai.	38.	7,1	29,9		
Q.	38.	8,9	—	26	
H.	39.	8,0	30,7		
H.	42.	8,4	30,3		
R.	42.	8,0	29,0		
Pl.	42.	10,5	27,7		
J.	43.	7,8	31,0		
H.	43.	7,1	—		
Ai.	44.	7,5	29,7		
My.	45.	8,1	30,3		
Ch.	45.	7,9	—	18	
H.	45.	6,4	—	47	
My.	46.	7,6	29,4	20	20
My.	47.	7,8	29,2	51	27
J.	48.	8,5	—	4	
Ai.	49.	7,6	30,7	42	25
J.	52.	8,8	—	8	

2366. 35 γ^2 Sagittarii.

281° 30′ — 22° 51′

Br.		34,1	10,9	5	3
M.	56.	—	9,9		7
Pz.		39,8	7,9	17	11
Cc.	23.	—	9,7		6
P.	30.	41,4	8,0	3	12
J.	30.	43,5	10,5	5	6
T.	32.	41,2	11,8	4	5
R.	45.	46,8	11,7	1	1
Ai.	47.	45,0	9,9	5	3
Pl.	48.	41,9	18,8	1	1

2374. 62 Serpentis.

282° 2′ 6° 26′

Br.		7,″7	4,″1	4	3
Pz.		8,8	2,6	16	9
Wr.	30.	7,9	—	10	
T.	32.	14,4	3,3	3	5
H.	41.	10,3	(25) 56,0	3	3
Pl.	43.	9,8	51,3	9	9

2378. 113 Herculis.

282° 6′ 22° 17′

Br.		14,8	29,3	4	3
Pz.		10,4	32,7	9	10
P.	30.	15,6	32,5	8	12
T.	32.	20,2	31,8	5	5
Ch.	40.	15,7	32,1	4	3
H.	42.	14,2	31,6	3	3
R.	43.	16,1	29,9	2	2
Ai.	44.	—	31,7		2
W.	49.	13,1	—	2	

2372. 36 ξ Sagittarii.

282° 6′ — 20° 50′

Br.		25,3	48,6	5	5
M.	56.	—	48,7		3
Pz.		22,4	46,0	11	11
P.	30.	23,6	46,9	8	10
T.	32.	24,7	51,5	6	4
Pl.	50.	24,7	53,5	6	6

2380. 11 δ' Lyrae.

282° 7′ 36° 47′

Br.		12,3	14,2	5	3

Pz.		14″,9	14″,8	21	20
T.	35.	12,1	13,2	5	3
R.	42.	18,7	11,3	1	1
H.	43.	19,4	13,0	3	3

2376. 63 θ Serpentis.

	282° 11′	4° 0′		
Br.	24,9	37,9	5	2
Pz.	23,8	46,9	47	15
Cc. 15.	—	47,6		8
Cc. 24.	—	47,9		4
St. 24.	25,8	43,7		
A. 30.	25,0	46,3	6	6
P. 30.	26,1	46,6	15	18
T. 32.	28,3	43,9	3	3
Ai. 38.	23,2	—	7	
H. 42.	26,9	46,2	3	3
R. 43.	27,2	46,9	2	2
Ai. 45.	—	45,3		6
Th. 47.	26,4	—	2	
Ai. 48.	29,6	—	2	

2373. 37 ξ^2 Sagittarii.

	282° 11′	− 21° 17′		
Br.	38,4	52,8	5	5
M. 56.	—	51,3		6
Pz.	38,3	51,7	11	12
P. 30.	40,3	50,8	9	10
A. 30.	40,4	—	4	
J. 30.	41,1	54,7	5	8
T. 32.	35,1	54,6	1	4
Ai. 40.	38,2	55,3	5	3
Ai. 46.	40,3	54,7	5	2
My. 46.	40″,2	—	2	
Ai. 48.	38,8	54,4	1	5

2377. Comes θ Serpentis.

	282° 11′	4° 0′		
Br.	46,4	32,0	5	2
Pz.	45,0	43,5	23	13
P. 30.	46,0	41,6	9	10
T. 32.	48,0	41,9	3	1
Ai. 38.	43,0	—	1	
H. 42.	49,0	40,4	3	3
R. 43.	47,4	40,9	2	2
Ai. 45.	—	37,7		6
Th. 47.	48,6	—	2	
Ai. 48.	46,4	—	2	

2386. 47 o Draconis.

	282° 14′	59° 12′		
Br.	34,0	21,9	5	5
Pz.	34,0	21,7	36	18
Gr. 10.	35,4	20,6	11	15
St. 14.	37,8	—	2	
B. 20.	41,9	20,9	38	38
St. 24.	41,4	21,8	4	4
P. 30.	43,7	22,0	7	11
T. 32.	51,3	24,4	1	6
Ai. 39.	—	22,1		34
J. 40.	44,5	23,3	5	5
R. 42.	41,8	21,2	5	5
H. 42.	44,8	21,9	3	3
Ch. 43.	—	22,4		14
Ai. 43.	42,3	22,4	4	40
Ch. 44.	—	23,3		10
J. 50.	46,3	22,9	2	2

2375. 9 Aquilae.

282° 15′ — 6° 2′

Br.		16,″9	7,″4	5	3
Pz.		24,8	5,4	9	11
A.	30.	25,0	8,9	5	8
T.	32.	25,9	10,5	6	1
H.	42.	25,8	9,5	3	3
Ai.	44.	26,2	11,0	4	2

2383. 12 δ^2 Lyrae.

282° 18′ 36° 42′

Br.		53,1	37,9	5	4
Pz.		48,7	40,4	20	37
T.	32.	56,3	39,1	5	5
H.	42.	53,9	39,3	3	3
R.	44.	51,9	37,8	3	3
My.	46.	49,8	39,9	3	3

2381.

282° 20′ 33° 46′

Br.		—	50,5		3
Str.	23.	41,9	47,8	6	6
H.	44.	39,3	50,2	3	1

2379. 64 Serpentis.

282° 25′ 2° 20′

Br.		57,3	34,4	4	3
Pz.		58,3	32,5	9	9
Wr.	30.	57,7	—	10	
T.	32.	(excl.) 65,6	34,8	1	5
Ai.	37.	58,7	—	5	
H.	37.	59,5	—	3	
Q.	37.	62,″0	—	10	
Ch.	38.	61,8	—	3	
R.	41.	56,1	31,3	1	1
H.	43.	—	35,1		3
Ai.	45.	58,6	33,6	1	8

2389. 13 π Lyrae.

282° 41′ 43° 45′

Br.		29,4	—	4	
Pz.		23,5	1,1	6	7
Gr.	10.	30,2	(44) 58,4	6	6
T.	35.	31,4	(45) 0,4	3	3
Ai.	36.	30,0	2,4	2	10
J.	40.	33,6	4,8	5	4
R.	41.	34,9	2,0	2	2
H.	43.	33,6	3,7	3	3
Ai.	43.	34,1	4,2	3	5
J.	48.	31,4	—	2	
J.	51.	34,0	—	2	
J.	52.	34,1	—	7	

2404. 50 Draconis.

282° 48′ 75° 15′

Br.		6,0	9,2	2	5
Pz.		(47) 30,4	13,4	9	6
Gr.	10.	42,1	11,6	4	9
Str.	15.	40,2	—	6	
P.	30.	51,1	13,1	10	10
T.	35.	40,7	15,0	2	3
J.	40.	47,0	15,1	6	4
R.	41.	47,8	17,0	1	1
H.	43.	51,6	13,7	3	3
J.	49.	45,1	15,3	2	2

2388.

		282° 50′	33° 43′		
Br.		—	0″,0		2
L.	96.	51,7	(42) 52,2	3	3
Pl.	43.	(51) 3,2	43,8	10	10
R.	45.	2,5	43,7	3	3
Th.	49.	1,7	41,7	2	2
W.	49.	4,7	—	1	

2385. 10 Aquilae.

		282° 58′	13° 42′		
Br.		28,8	36,3	5	3
Pz.		25,9	41,6	13	10
Cc.	23.	24,0	37,6	5	5
Wr.	30.	24,0	—	10	
T.	32.	29,6	32,1	5	3
H.	41.	27,9	34,5	3	3
R.	45.	24,2	30,2	1	1

2387. 11 Aquilae.

		283° 2′	13° 25′		
Br.		49,5	46,2	5	3
Pz.		48,6	45,9	13	13
Cc.	23.	43,5	40,9	5	4
St.	24.	52,4	38,6	5	5
T.	35.	50,1	41,1	2	4
H.	44.	49,3	37,6	3	3
W.	49.	50,2	—	1	

2390. 13 ε Aquilae.

		283° 12′	14° 52′		
Br.		20,5	15,4	5	3
Pz.		10,6	13,5	9	12
A.	30.	15″,0	8″,3	8	8
P.	30.	15,7	9,6	10	10
T.	32.	17,8	7,3	6	5
Ai.	39.	12,5	—	2	
Ch.	40.	—	8,5		3
H.	41.	14,0	7,4	3	3
R.	44.	13,1	5,7	7	6
Ai.	44.	15,7	—	1	
Ai.	50.	14,1	7,2	6	6
My.	50.	11,9	—	1	

2384. 38 ζ Sagittarii.

		283° 15′	— 30° 5′		
Br.		52,3	17,9	5	5
M.	56.	—	20,4		9
Pz.		56,8	18,3	50	16
P.	30.	64,5	15,7	11	13
J.	30.	60,9	19,3	6	8
F.	30.	59,0	—	20	
T.	32.	60,9	19,3	6	8
Wr.	36.	59,0	—	6	
H.	36.	50,3	—	1	
Ai.	40.	56,1	20,4	6	16
R.	42.	56,8	22,7	6	4
Ai.	45.	—	19,7		5
Ai.	49.	—	20,1		3

2392. 14 γ Lyrae.

		283° 19′	32° 29′		
Br.		60,1	12,9	5	3
Pz.		54,5	15,1	54	13
Str.	24.	61,0	13,0	7	7
P.	30.	59,8	14,4	10	10
T.	32.	60,5	12,1	30	47

Ai.	40.	60″,2	13″,5	1	7
Pl.	41.	60,7	11,6	33	32
R.	41.	60,6	14,1	3	3
Th.	47.	59,4	10,8	3	1
Ai.	49.	59,3	14,9	3	3
Ai.	50.	59,1	13,1	5	27

2391. 12 Aquilae.

283° 25′ — 5° 56′

Br.		6,4	40,3	5	3
Pz.		4,8	38,0	8	8
T.	32.	4,9	42,6	3	3
R.	38.	2,4	43,4	5	5
H.	42.	1,9	42,6	3	3
W.	49.	1,5	—	3	

2400. 48 Draconis.

283° 33′ 57° 37′

Br.		15,6	9,4	5	5
Pz.		7,5	5,3	7	7
Gr.	10.	11,3	3,9	6	6
B.	20.	14,2	3,0	38	39
P.	30.	14,7	2,7	10	10
T.	32.	7,1	4,4	3	6
Ai.	41.	—	3,6		7
H.	42.	14,9	2,7	3	3
R.	43.	10,8	2,8	5	5
J.	44.	12,1	3,9	4	4
Ai.	45.	10,2	2,4	5	19
J.	51.	—	3,9		2

2396. 15 λ Lyrae.

283° 35′ 31° 56′

Br.		16,9	20,2	5	4
Pz.		15″,0	20″,9	13	15
T.	35.	17,2	18,1	2	3
R.	42.	19,2	18,2	1	1
H.	43.	20,6	19,6	3	3
W.	49.	21,6	—	1	

2394. 14 γ Aquilae.

283° 45′ — 3° 54′

Br.		3,4	45,0	5	3
Pz.		6,8	39,5	10	11
W.	30.	5,3	—	10	
T.	32.	9,5	42,6	5	5
R.	38.	6,3	42,6	1	1
H.	42.	1,1	41,6	3	3

2393. 39 o Sagittarii.

283° 55′ — 21° 57′

Br.		16,1	16,6	5	5
M.	56.	—	17,2		8
Pz.		18,9	14,7	10	9
P.	30.	22,8	16,6	13	10
Ai.	30.	21,3	18,6	4	4
J.	30.	20,7	22,5	3	5
T.	32.	28,8	19,9	1	5
H.	43.	22,2	21,3	1	2
R.	43.	20,9	23,6	5	5
Pl.	43.	22,0	24,4	20	19
Ch.	43.	23,1	21,9	2	2
J.	44.	23,9	—	3	
Ch.	44.	23,3	—	2	
Ai.	46.	21,6	20,5	2	8
H.	46.	22,3	—	10	
Ai.	49.	22,7	20,4	2	3
J.	49.	22,6	22,1	3	3

Ai.	50.	22,6	22,1	4	1
Pl.	50.	23,5	21,5	5	5
J.	51.	21,1	21,2	1	1
J.	52.	23,2	18,5	4	2

2411. 52 *v* Draconis.

284° 3′ 71° 5′

Br.		3,9	39,7	5	5
Pz.		(2) 57,8	43,3	8	8
Str.	14.	(3) 1,8	—	4	
P.	30.	12,7	42,9	10	10
T.	32.	10,6	42,8	1	5
Q.	37.	14,2	—	12	
Ai.	37.	13,7	44,2	5	2
H.	37.	15,9	46,7	3	3
Ch.	37.	13,7	—	3	
K.	38.	15,2	43,4	9	8
J.	40.	13,5	43,1	5	9
Ai.	42.	—	45,2		1
Ai.	42.	—	45,1		4
J.	48.	—	44,2		3
J.	52.	17,1	—	1	

2399. 15 h^2 Aquilae.

284° 15′ − 4° 15′

Br.		34,9	0,1	5	4
Pz.		33,4	(14) 56,2	9	10
Str.	24.	37,0	59,8	7	7
Wr.	30.	37,2	—	10	
T.	32.	38,3	58,9	3	6
Ai.	38.	35,5	59,8	4	13
H.	42.	37,7	58,7	3	3
Ai.	44.	37,5	—	1	
W.	49.	36,3	—	3	

2397. 40 τ Sagittarii.

284° 23′ − 27° 52′

Br.		42,4	38,9	5	5
M.	56.	—	40,0		7
Pz.		36,3	48,5	10	15
P.	30.	38,0	55,6	10	10
J.	30.	37,1	57,8	3	6
F.	30.	36,9	—	2	
T.	32.	38,1	58,7	3	3
H.	38.	34,7	—	2	
Ch.	38.	37,3	57,8	4	4
Q.	38.	36,3	—	2	
Ai.	40.	34,2	(53) 0,2	9	7
R.	41.	36,5	(52) 57,9	3	3
Pl.	43.	34,1	(53) 6,6	11	10
Ai.	45.	—	1,7		2

2408. 49 Draconis.

284° 26′ 55° 26′

Br.		20,9	45,2	4	5
Pz.		13,8	43,9	6	6
B.	20.	20,2	41,8	35	38
T.	35.	17,2	38,9	3	3
Ai.	39.	14,1	42,3	2	9
R.	40.	13,7	43,4	3	3
J.	43.	—	42,5		3
Ai.	44.	18,0	41,7	3	7
H.	44.	16,9	42,2	3	3
J.	48.	17,5	—	1	

2401. 16 λ Aquilae.

284° 34′ − 5° 6′

Br.		21,8	4,4	5	5
Pz.		16,3	3,2	22	13

Cc.	22.	—	5″,7		5
P.	30.	20,6	8,0	10	10
J.	30.	20,9	9,3	3	8
F.	30.	19,7	—	24	
T.	32.	20,2	9,2	6	5
Pl.	41.	21,2	9,9*)	2	1
H.	42.	20,0	8,6	3	3
R.	46.	17,7	11,9	4	2
Ai.	50.	18,3	10,9	5	1

*) Die Originalbeobachtung giebt 5′ 59″,9. Ich habe einen Fehler von 10″ angenommen.

2403.

		284° 34′	18° 55′		
Br.		—	16,3		1
B.	15.	37,1	11,7	6	4

2405. ζ Aquilae.

		284° 37′	13° 38′		
Br.		49,7	46,8	5	4
Pz.		42.3	49,9	67	24
P.	30.	45.2	43.6	138	62
T.	32.	45,9	42,0	63	61
Ch.	38.	46,7	40,7	7	10
Ai.	38.	43,5	40,7	63	65
Q.	38.	45,8	—	18	
H.	39.	43,7	41,7	106	21
Pl.	41.	44,1	37,6	1	1
R.	41.	45,1	40,5	35	35
H.	42.	44,4	—	10	
J.	43.	44,6	44,0	76	1
H.	43.	43,2	40,6	26	4
Ai.	44.	43,9	40,4	5	66
My.	45.	45,6	40,9	26	10
Ch.	45.	44″,9	40″,6	9	8
H.	45.	43,0	—	45	
My.	46.	43,6	40,7	25	22
Ai.	49.	43,8	40,0	23	24
J.	49.	44,7	—	5	
My.	50.	43.4	39,6	45	25
Ai.	50.	44,3	39,9	25	10
J.	51.	—	41,4		1
J.	52.	44,4	—	5	

2421.

		284° 38′	75° 35′		
Br.		—	1,7		1
Gr.	10.	27,4	0,2	5	5
St.	24.	28,0	2,2	6	6
J.	45.	28,6	(34) 58,4	1	3
Sabler	51.	39,2	(35) 3,1	2	2
J.	51.	30,7	—	1	

2402.

		284° 51′	— 19° 31′		
Br.		52,8	—	1	
W.	30.	56,2	—	10	
T.	32.	48 2	—	3	
Ai.	37.	—	12,0		9
H.	37.	56,5	3,1*)	3	3
Ch.	37.	—	10,7		3
H.	44.	53,7	13,4	3	3
Ai.	45.	55,5	—	4	

*) Wahrscheinlich 13,1.

2407. 18 Aquilae.

		284° 58′	10° 50′		
Br.		46,3	42,6	5	5

Pz.		39,3	43,4	12	12
T.	32.	47,6	40,3	3	5
R.	38.	43,0	40,0	4	4
H.	42.	46,3	40,8	3	3
Pl.	44.	44,4	37,2	6	6

2409.

285° 5′ 24° 1′

Br.		—	13,9		1
L.	95.	41,3	23,8	1	1
B.	28.	65,2	13,8	1	1

2406. 41 π Sagittarii.

285° 12′ — 21° 15′

Br.		37,6	23,0	5	5
M.	56.	—	21,5		8
Pz.		36,5	21,2	77	33
P.	30.	38,5	21,1	13	10
J.	30.	34,9	21,8	5	6
F.	30.	37,0	—	1	
T.	32.	36,9	22,7	6	5
Ai.	34.	36,7	21,7	6	6
Q.	37.	38,9	—	1	
H.	38.	36,7	—	4	
Ai.	40.	34,1	25,6	7	8
Ch.	40.	38,2	24,4	5	22
H.	42.	34,5	—	2	
R.	42.	35,9	25,5	10	7
Pl.	42.	35,4	28,4	12	12
J.	44.	36,8	24,1	5	3
Ch.	45.	—	24,6		2
H.	46.	39,5	—	4	
My.	46.	36,1	—	5	
Ai.	47.	35,2	23,4	9	6
Ai.	49.	36,8	23,3	3	2
J.	49.	36,1	24,7	2	3
Pl.	50.	36,7	26,2	6	6
Ai.	50.	37,6	25,1	5	5
J.	50.	36,3	—	1	
J.	51.	37,0	27,1	1	1
J.	52.	36,5	22,5	4	2

2416. 51 Draconis.

285° 23′ 53° 10′

Br.		15,1	4,3	5	5
Pz.		9,1	0,9	10	6
Gr.	10.	11,2	3,7	5	7
Str.	14.	9,8	—	5	
J.	20.	14,1	4,0	37	38
P.	30.	9,8	4,5	10	12
T.	35.	9,4	3,3	3	4
Ai.	36.	13,7	4,8	8	12
J.	40.	13,6	5,1	5	4
H.	43.	16,1	5,2	3	3
Ai.	44.	10,2	5,0	3	5
J.	48.	16,5	—	1	

2410. 19 Aquilae.

285° 24′ 5° 50′

Br.		48,6	35,2	5	4
Pz.		43,8	36,3	12	12
P.	30.	47,6	—	10	
T.	32.	50,5	32,2	3	6
H.	41.	48,1	30,9	3	3
Ai.	44.	46,5	29,1	3	3

2413. 17 Lyrae.

285° 26′ 32° 16′

Br.		6″,8	2″,5	5	4
Pz.		8,1	0,9	8	10
Cc.	22.	10,9	—	5	
Str.	32.	17,6	6,0	3	2
T.	35.	16,6	5,5	2	4
H.	43.	16,5	6,6	3	3
Ch.	43.	18,3	7,4	3	2
Ch.	44.	—	6,7		3
W.	49.	18,4	—	1	

2414. 18 ι Lyrae.

285° 29′ 35° 52′

Br.		11,0	3,7	3	3
Pz.		13,1	6,4	14	14
T.	35.	13,9	5,8	3	3
H.	43.	13,7	3,8	2	3
R.	44.	12,5	3,3	4	4
W.	49.	13,8	—	1	
My.	50.	12,0	5,1	1	1

2440.

286° 3′ 76° 50′

Br.		16.3	—	1	
Pz.		1,2	3,8	10	6
Gr.	10.	(2) 58,7	1,7	6	6
T.	35.	58,4	4,3	2	4
J.	40.	(3) 2,1	0,4	5	6
H.	43.	1,6	1,9	6	6
Ai.	46.	(2) 56,7	0,0	3	2
J.	50.	58,3	—	2	

2415. 20 Aquilae.

286° 8′ − 8° 11′

Br.		5,3	7,6	5	4
Pz.		3,2	8,1	25	10
P.	30.	9,2	6,3	10	12
J.	30.	7,7	7,8	5	7
F.	30.	8,0	—	5	
T.	32.	10,6	7,0	6	6
Ai.	40.	5,3	—	1	
R.	41.	6,6	0,1	9	9
H.	41.	6,5	6,9	3	3
Pl.	43.	5,0	12,1	9	9
Ai.	45.	—	7,3		5
Th.	47.	7,2	10,8	2	1

2420.

286° 15′ 31° 23′

Br.		—	34,6		1
L.	94.	28,3	39,5	1	1
W.	49.	28,3	—	1	

2422. 19 Lyrae.

286° 30′ 31° 2′

Br.		14,5	10,3	5	4
H.	44.	13,2	11,4	3	2
W.	49.	13,7	—	3	

2419. 21 c Aquilae.

286° 32′ 2° 2′

Br.		11,7	32,8	5	5
Pz.		11,3	38.6	12	10
Cc.	23.	11,0	36,6	5	5
Wr.	30.	12,7	—	10	

T.	32.	15″,9	34″,8	5	5
H.	41.	12 5	34,5	3	3
Ai.	45.	14,7	34,7	3	3

2418. 42 ψ Sagittarii.

286° 35′ — 25° 30′

Br.		2,3	33,8	5	5
M.	56.	—	33,3		6
Pz.		6,5	32,2	13	13
P.	30.	0.3	31,8	10	12
T.	32.	8,5	33.5	6	2
Q.	38.	7,3	—	2	
Pl.	41.	1,1	38,6	1	1
Ch.	43.	5,9	34,8	5	4
R.	43.	3,1	35,5	5	5

2427. 20 η Lyrae.

287° 9′ 38° 53′

Br.		46,3	23,2	3	2
Pz.		42,9	26,8	9	9
Gr.	10.	46,6	25,0	12	12
Str.	24.	47,7	25,3	5	5
P.	30.	50,9	27,8	12	14
T.	32.	46,9	27,3	3	6
J.	40.	47 4	27,8	6	3
R.	40.	47,5	26,3	20	18
Ch.	41.	—	27,4		14
Pl.	41.	49,0	25,4	28	28
H.	42.	44,1	24,6	3	3
My.	45.	47,2	27,8	19	23
My.	46.	45,8	27,4	8	8
J.	50.	47,2	—	1	
My.	50.	46,9	—	1	
J.	51.	—	25,9		5

2425. 1 Sagittae.

287° 12′ 20° 58′

Br.		20″,5	22″,9	4	3
Pz.		23,8	27,1	6	8
Wr.	30.	20,7	—	11	
T.	32.	25,5	22,9	5	5
Q.	38.	27,3	—	2	
H.	42.	25,6	25,1	3	3

2433. 53 Draconis.

287° 12′ 56° 36′

Br.		27,1	14,9	5	5
Pz.		22,8	16,7	9	9
Gr.	10.	28,5	16,5	4	9
St.	14.	28.2	—	5	
B.	20.	31,0	16,6	38	38
T.	32.	27,8	18,7	2	5
Ai.	39.	—	18,6		18
H.	42.	31,0	17,0	3	3
J.	42.	—	19,4		3
R.	42.	31,6	19,2	5	4
Ai.	43.	31,2	17,9	2	2
Ch.	43.	—	18,4		4
Ch.	44.	—	18,7		3
Th.	47.	30,4	13,6	1	1
J.	50.	32,1	20,3	1	2

2423. 43 *d* Sagittarii.

287° 12′ — 19° 12′

Br.		51,2	54,5	5	5
M.	56.	—	52,9		6
Pz.		49,1	51,9	44	22
P.	30.	52,9	50,0	12	10

Ai.	30.	51,″7	51,″1	10	5
J.	30.	50,8	53,2	6	7
T.	32.	52,7	52,3	8	5
H.	37.	52,7	53,0	3	3
Ai.	40.	48,1	53,6	5	3
J.	43.	50,8	51,6	2	1
R.	47.	44,7	55,7	1	1
Th.	47.	48,6	51,3	1	1
Ai.	47.	49,8	53,6	2	3
Ai.	49.	50,9	54,9	2	3

2424. 22 Aquilae.

287° 16′ 4° 34′

Br.		21,8	27,5	5	5
Pz.		18,2	31,6	17	10
Cc.	25.	20,3	29,0	5	5
Wr.	30.	23,3	—	10	
T.	32.	26,6	28,8	5	5
H.	42.	25,1	28,7	3	3
Ai.	44.	23,5	28,2	3	3

2443. 55 Draconis.

287° 17′ 65° 43′

Br.		52,8	41,1	4	1
Pz.		46,2	38,5	8	7
Gr.	10.	50,3	35,7	6	6
P.	30.	—	38,7		10
T.	35.	52,8	48,8	3	3
J.	40.	54,0	40,2	5	3
W.	49.	52,1	—	1	
J.	50.	52,7	40,2	2	2

2428. 1 Vulpeculae.

287° 26′ 21° 7′

Br.		30,″8	43,″0	5	3
Pz.		31,1	45,4	11	10
P.	30.	31,4	46,3	10	12
T.	32.	33,3	45,5	6	6
H.	42.	31,5	45,5	3	3
R.	44.	32,0	44,9	5	5

2426.

287° 38′ — 16° 10′

Br.		27,9	—	1	
Ai.	45.	26,4	35,4	2	2
W.	49.	24,2			

2432. 25 ω' Aquilae.

287° 41′ 11° 19′

Br.		39,4	41,2	1	2
Pz.		37,5	47,4	10	10
P.	30.	39,4	45,3	7	12
T.	32.	41,3	43,8	5	5
R.	42.	37,9	42,6	2	1
Pl.	43.	38,2	44,8	13	10
Ai.	50.	37,5	44,2	8	6

2429.

287° 42′ 0° 9′

Br.		44,2	14,1	3	1
Pz.		39,4	14,5	9	10
T.	35.	47,6	13,4	3	4
W.	49.	44,4	—	1	

2430. 23 Aquilae.

287° 43′ 0° 49′

Br.		39,″5	3,″3	5	4
Pz.		30,6	2,5	7	9
Str.	25.	38,5	1,7	4	4
Wr.	30.	36,5	—	10	
T.	32.	38,4	0,3	3	5
H.	41.	37,3	1,0	3	3

2438. 21 θ Lyrae.

287° 47′ 37° 53′

Br.		28,1	10,0	1	1
Pz.		19,1	11,5	10	10
P.	30.	28,6	11,6	13	10
T.	32.	23,6	9,1	3	7
Ai.	33.	25,8	10,3	10	6
Ai.	37.	24,9	10,0	5	2
H.	37.	23,5	9,0	3	3
Ch.	37.	28,9	—	5	
Qu.	37.	25,3	—	8	
K.	38.	26,1	10,3	1	2
W.	41.	26,2	—	6	
H.	42.	27,3	—	2	
R.	44.	26,5	7,8	4	4
My.	46.	—	10,8		1
Ai.	48.	25,3	8,8	2	2
My.	50.	26,5	9,6	3	2

2431. 24 ζ Aquilae.

287° 47′ 0° 4′

Br.		37,7	14,7	3	4
Pz.		35,4	14,0	10	11
Wr.	30.	37,0	—	10	
T.	32.	36,″1	—″	4	
R.	38.	32,5	12,6	1	1
H.	41.	36,1	12,6	3	2
Ai.	44.	35,0	—	3	

2444. 54 Draconis.

287° 48′ 57° 26′

Br.		35,0	59,9	2	5
Pz.		34,3	57,1	4	4
Gr.	10.	30,9	54,3	5	7
P.	30.	26,3	54,0	9	12
T.	32.	37,0	53,0	2	3
J.	40.	36,0	51,0	5	11
R.	41.	34,5	53,7	11	12
H.	42.	37,7	52,7	3	3
H.	43.	35,7	52,2	3	3
Ai.	44.	—	51,7		5
J.	51.	35,5	—	2	

2449. 57 δ Draconis.

288° 7′ 67° 23′

Br.		6,0	45,0	8	10
Pz.		16,0	47,6	78	10
Gr.	10.	20,4	47,6	6	6
St.	24.	28,0	49,0	8	8
A.	30.	30,3	51,5	88	90
P.	30.	31,4	51,3	113	753
Ai.	30.	32,4	52,1	5	49
T.	32.	31,8	—	30	
Ai.	36.	32,3	50,9	8	62
H.	38.	—	51,9		3
R.	38.	33,9	51,9	9	8
Ch.	39.	—	50,8		10
J.	40.	33,5	52,4	5	2

Pl.	41.	36,″2	52,″8	5	5
H.	42.	34,8	—	5	
Ai.	44.	36,2	51,5	3	6
My.	46.	34,0	—	4	
Ai.	48.	—	53,1		4
J.	49.	37,8	52,0	1	1

2435. 26 *f* Aquilae.

288° 7′ — 5° 41′

Br.		54,7	34,5	5	3
Pz.		59,0	27,7	12	12
Wr.	30.	(8) 4,1	—	11	
T.	32.	4,4	31,2	2	2
Ch.	40.	5,4	29,3	4	3
R.	41.	5,9	29,9	1	1
H.	42.	5,2	28,7	3	3
Ai.	44.	4,2	30,3	5	4

2441. 28 *a* Aquilae.

288° 9′ 12° 6′

Br.		51,8	3,2	2	2
Pz.		50,1	6,7	10	9
St.	24.	51,8	4,7	6	6
Wr.	30.	49,9	—	10	
T.	32.	—	4,9		5
Ai.	37.	49,5	—	6	
H.	37.	49,9	6,1	3	3
Ch.	37.	50,7	—	1	
Q.	37.	50,0	—	4	
K.	38.	51,6	2,6	4	4
Ai.	41.	—	5,6		7
My.	46.	48,3	—	4	

2442. 29 ω^2 Aquilae.

288° 12′ 11° 15′

Br.		26,″7	—	4	
Ai.	38.	24,9	38,6	8	8
W.	49.	26,9	—	2	

2439. 27 *d* Aquilae.

288° 12′ — 1° 10′

Br.		47,7	0,3	4	4
Pz.		46,3	(9) 57,6	8	8
Wr.	30.	47,8	—	10	
Mt.	35.	—	(10) 1,2		8
A.	37.	47,8	1,4	5	12
H.	37.	47,2	0,4	3	3
Ch.	37.	51,4	(9) 59,4	3	3
Q.	37.	49,6	—	1	

2434. 44 *o′* Sagittarii.

288° 14′ — 18° 7′

Br.		34,7	31,8	4	2
M.	56.	—	29,5		5
Pz.		36,0	28,3	4	8
P.	30.	36,8	25,6	10	10
Ai.	30.	34,1	27,8	5	2
J.	30.	34,8	30,8	3	3
F.	30.	34,4	—	1	
T.	32.	34,8	—	1	
H.	37.	25,1	—	1	
Ai.	41.	29,2	27,8	3	3
Pl.	42.	38,1	31,4	6	6
H.	43.	31,3	28,8	2	3
Ch.	43.	35,6	29,3	1	5
Ch.	45.	36,3	26,1	3	2

J.	45.	34,4	26,6	5	3
R.	46.	31,9	30,3	6	6
Ai.	46.	32,8	39,0	12	10
My.	46.	32,0	—	6	
Th.	47.	29,4	—	1	
H.	47.	32,5	—	2	
Ai.	48.	—	28,5		1

2436. 45 Sagittarii.

288° 17′ — 18° 34′

Br.		14,3	48,5	5	3
M.	56.	—	46,1		6
Pz.		27,1	45,9	8	9
A.	30.	25,2	50,4	8	8
Ai.	30.	24,0	50,8	4	2
F.	30.	23,4	—	1	
H.	37.	22,2	50,6	3	3
Ai.	40.	24,1	52,4	6	6
Ai.	43.	27,4	53,2	3	7
Ch.	45.	26,7	52,4	7	10

2437. 46 *v* Sagittarii.

288° 17′ — 16° 13′

Br.		0,8	51,4	5	3
M.	56.	—	53,0		3
Pz.		(16) 59,1	53,6	16	10
T.	32.	(17) 5,0	—	2	
Ai.	37.	0,8	54,9	5	5
H.	37.	—	52,6		10
Ch.	37.	0,3	52,8	3	3
K.	38.	0,8	57,6	5	5
Ai.	43.	(16) 59,7	57,8	7	8

2447. 1 *x* Cygni.

288° 24′ 53° 5′

Br.		22,0	26,5	5	32
Pz.		21,7	31,2	5	7
Gr.	10.	27,3	32,2	10	136
B.	20.	28,6	33,1	39	39
P.	30.	29,1	34,8	10	10
T.	32.	28,0	34,0	6	5
Ai.	37.	—	34,4		7
R.	39.	28,9	36,7	3	2
J.	40.	28,4	36,9	3	3
H.	42.	30,2	37,2	3	3
Ai.	44.	28,5	36,3	3	7
Th.	47.	29,5	34,1	3	1
J.	48.	30,5	—	1	
Ai.	49.	32,7	—	1	
Ai.	50.	50,4	37,9	4	7
J.	51.	—	38,1		1

2466. 39 Draconis.

288° 39′ 76° 18′

Br.		9,6	41,5	5	5
Pz.		(38) 59,9	34,8	9	6
Gr.	10.	(39) 8,3	32,0	6	6
T.	35.	10,2	27,7	3	3
H.	42.	16,1	27,6	5	6
H.	43.	—	27,0		1
J.	44.	14,6	27,5	2	2
Ai.	46.	—	27,5		4
Ai.	48.	—	28,9		2
J.	48.	15,8	26,8	2	1

2445. 47 Sagittarii.

289° 2′ — 24° 47′

Br.		5,4	35,9	5	3

M.	56.	—	36,6		3
Pz.		7,4	35,6	17	17
Cc.	25.	5,9	35,1	5	5
Wr.	30.	7,6	—	12	
T.	32.	8,2	36,4	3	5
Ai.	40.	6,1	39,1	5	6
Ch.	40.	6,2	38,2	3	3
Pl.	43.	7,3	43,4	10	8

2446. 49 Sagittarii.

289° 6′ — 24° 15′

Br.		11,9	6,1	5	4
M.	56.	—	0,0		5
Pz.		13,3	3,5	9	9
Wr.	30.	11,9	—	10	
T.	32.	9,6	3,2	3	5
J.	40.	5,8	—	1	
Pl.	41.	9,9	3,4	1	1

2450. 3 Vulpeculae.

289° 10′ 25° 58′

Br.		35,0	41,9	4	3
Pz.		29,0	41,4	9	9
Wr.	30.	33,1	—	6	
T.	32.	32,4	38,3	3	5
H.	42.	36,0	40,7	3	3
W.	49.	36,2	—	2	

2448. 50 Sagittarii.

289° 20′ — 22° 4′

Br.		30,1	6,8	5	4
M.	56.	—	6,3		4
Pz.		33,0	4,0	14	14
Wr.	30.	32,3	—	6	
T.	32.	34,0	6,8	3	3
R.	44.	30,5	8,8	3	2

2453. 2 Sagittae.

289° 24′ 16° 38′

Br.		31,6	55,1	3	4
Pz.		24,7	60,6	8	8
Wr.	30.	28,5	—	7	
T.	32.	32,4	—	3	
Ai.	37.	—	57,6		6
Ch.	37.	—	58,2		3
K.	38.	27,4	55,4	4	3
H.	38.	26,8	57,5	3	3
R.	40.	29,8	58,0	5	4
Ai.	46.	29,7	—	5	

2452. 31 *b* Aquilae.

289° 26′ 11° 36′

Br.		3,6	36,9	5	4
Pz.		34,6	(37) 10,1	15	15
A.	30.	(27) 1,3	26,8	12	12
P.	30.	1,6	28,1	10	12
T.	32.	4,0	28,3	6	9
H.	38.	5,7	29,0	2	2
H.	42.	10,3	37,5	3	3
Ai.	46.	11,8	—	1	

2451. 30 *δ* Aquilae.

289° 28′ 2° 49′

Br.		38,3	2,1	5	5
Pz.		46,7	10,3	65	14
A.	30.	55,8	11,1	12	12

P.	30.	56,″7	11,″8	10	12
F.	30.	56,6	—	3	
T.	32.	57,9	11,4	42	47
Ai.	35.	—	10,6		2
Ch.	36.	61,0	12,1	3	8
Q.	38.	59,1	—	19	
H.	39.	58,4	10,7	76	23
Ai.	39.	57,8	10,0	110	49
Pl.	41.	60,1	8,6	28	29
J.	42.	59,9	11,1	57	2
H.	42.	59,3	12,0	3	3
R.	43.	58,6	10,1	52	12
H.	43.	58,0	—	29	
Ai.	44.	60,0	11,2	119	37
H.	45.	58,8	—	25	
My.	45.	59,2	11,6	35	7
My.	46.	(29) 0,6	11,7	33	24
My.	47.	0,0	11.2	1	1
J.	48.	0,7	—	1	
Ai.	49.	0,6	12,1	34	21
Ai.	50.	0,9	11,8	22	15
J.	52.	0,9	—	1	

2454. 3 Sagittae.

289° 30′ 16° 40′

Br.		10,1	0,0	5	1
Pz.		7,8	5,5	8	8
T.	32.	11,0	(excl.) 9,1	3	2
A.	37.	—	2,2		9
H.	37.	—	1,9		3
R.	39.	12,9	1,9	4	4
H.	44.	10,6	—	5	
Ai.	46.	13,0	—	3	

2456. 2 Cygni.

289° 33′ 29° 19′

Br.		7,″7	48,″0	5	4
Pz.		5,3	54,8	8	9
T.	32.	11,9	—	1	
M.	35.	9,9	51,0	1	1
Ai.	37.	—	51,8		10
Ch.	37.	—	54,0		7
K.	38.	12,0	49,7	4	4
H.	38.	9,0	52,4	3	3
R.	42.	9,0	51,0	1	1
My.	45.	8,9	—	3	
Ai.	46.	11,1	—	1	

2472. τ Draconis.

289° 36′ 73° 4′

Br.		51,9	21,9	5	5
Pz.		26,9	26,2	8	9
Gr.	10.	19,0	25,2	6	10
Str.	14.	17,6	—	5	
P.	30.	19,2	29,6	10	10
T.	32.	—	28,8		5
J.	40.	9,6	31,8	5	3
H.	42.	17,7	31,5	5	3
R.	43.	11,0	31,4	6	6
J.	48.	4,1	32,4	2	1
Pl.	50.	7,3	38,7	6	6

2460.

289° 40′ 36° 9′

Br.		43,4	—	1	
Pz.		42,5	28,0	11	6
B.	30.	41,6	26,1	1	1

2457.

		289° 42′	19° 58′		
Br.		47″,0	—	1	
L.	96.	29,6	47,3	1	1

2455. 32 *r* Aquilae.

		289° 42′	0° 2′		
Br.		39,7	35,3	5	2
Pz.		39,0	39,2	10	10
T.	32.	43,6	38,5	5	5
Ai.	40.	—	38,4		2
Ai.	42.	40,8	39,0	3	3
H.	45.	41,2	36,4	1	3

2458. 4 Vulpeculae.

		289° 43′	19° 30′		
Br.		10,8	33,7	5	3
Pz.		20,3	35,5	13	12
Wr.	30.	22,2	—	10	
T.	32.	—	32,3		5
Ai.	37.	23,3	—	3	
H.	37.	20,3	30,7	3	4
Ch.	37.	27,4	—	1	
Q.	37.	24,6	—	11	
K.	38.	24,2	29,4	3	2
R.	44.	27,4	27,6	1	2
Ai.	46.	—	(excl.) 18,9		5

2459. 3 Cygni.

		289° 48′	24° 39′		
Br.		40,8	43,2	5	3
Pz.		28,8	15,5	27	26
A.	30.	26″,0	(38) 56″,3	12	12
W.	30.	23,6	—	10	
T.	32.	—	55,1		5
R.	41.	20,7	48,6	1	1
H.	42.	23,8	49,5	3	3

2461. 5 Vulpeculae.

		289° 55′	19° 48′		
Br.		3,6	12,7	5	4
Pz.		(54) 59,3	16,5	13	14
T.	32.	(55) 3,4	13,6	3	3
R.	42.	4,8	9,9	1	1
H.	44.	2,1	13,0	3	1

2471. 58 π Draconis.

		289° 58′	65° 25′		
Br.		—	31,4		5
Pz.		13,6	33,2	25	10
Gr.	10.	11,9	31,8	12	15
Str.	24.	19,4	32,7	6	6
A.	30.	17,9	33,5	83	83
P.	30.	20,1	32,8	10	10
T.	32.	14,6	34,4	4	5
Ai.	39.	—	33,3		6
J.	40.	18,0	34,5		8
H.	41.	20,4	33,3	5	2
Ai.	44.	18,1	33,7	3	7
Ai.	48.	—	34,9		2
J.	49.	16,1	—	1	
Ai.	50.	19,2	34,0	5	14
J.	51.	17,9	34,4	1	1

2462.

		289° 58′	19° 35′		
Br.		50,″3	52,″8	5	1
Pz.		42,8	55,9	9	11
Cc.	23.	(excl.) 34,3	56,7	6	6
T.	36.	43,5	49,2	2	1
Q.	37.	46,3	—	4	

2464. 4 Cygni.

		290° 11′	36° 1′		
Br.		16,3	9,9	5	4
Pz.		10,4	12,4	18	16
T.	35.	15,2	12,6	3	4
H.	43.	14,5	11,1	3	3
W.	49.	15,6	—	2	
My.	50.	16,0	11,0	3	1

2463. 35 Aquilae.

		290° 21′	1° 38′		
Br.		30,3	55,8	5	5
Pz.		28,3	59,9	17	11
Wr.	30.	28,7	—	10	
T.	32.	31,6	55,7	4	5
H.	41.	29,3	54,2	3	3
Pl.	43.	27,7	—	6	

2468. 5 Cygni.

		290° 34′	29° 8′		
Br.		28,0	—	2	
Pz.		25,7	54,6	7	8
T.	35.	25,3	52,1	3	3
W.	49.	26,0	—	2	

2467. 6 α Vulpeculae.

		290° 37′	24° 22′		
Br.		13,″2	1,″9	5	5
Pz.		(36) 59,7	(21) 59,5	11	12
A.	30.	(37) 0,3	55,7	8	8
P.	30.	2,4	54,8	12	10
T.	32.	0,0	55,2	13	11
H.	41.	(56) 59,3	54,9	3	3
A.	46.	57,3	—	1	
My.	46.	—	54,4		1
Th.	48.	56,5	—	1	
Ai.	49.	56,2	55,8	3	3
Ai.	50.	58,5	52,2	5	7

2470. 8 Vulpeculae.

		290° 40′	24° 27′		
Br,		23,2	—	5	
Pz.		19,9	48,6	6	6
T.	32.	21,8	46,3	5	5
H.	42.	23,9	46,7	3	3
Th.	47.	19,8	—	1	

2469. 7 Vulpeculae.

		290° 42′	19° 58′		
Br.		3,8	25,3	5	4
Pz.		2,9	28,7	44	29
T.	35.	2,5	28,2	3	3

2465. 36 Aquilae.

		290° 42′	— 3° 5′		
Br.		11,0	50,8	5	4
Pz.		4,0	46,0	7	8

Wr.	30.	15,5	—	10	
T.	32.	19,9	49,3	3	4
Mt.	35.	15,1	—	1	
Ai.	37.	15,1	—	5	
H.	37.	15,3	48,6	5	3
Ch.	37.	18,4	—	6	
Q.	37.	16,2	—	16	
K.	38.	16,4	51,1	16	17
R.	42.	16,7	50,6	5	5
Ai.	46.	—	49,2		6

2476. 7 Cygni.

		290° 56′	52° 1′		
Br.		29,7	6,2	4	4
Pz.		19,4	1,4	9	9
Gr.	10.	21,8	0,5	6	6
T.	35.	21,5	1,1	3	4
Ai.	39.	19,3	1,0	3	7
J.	40.	23,0	1,5	5	3
H.	41.	23,4	0,6	2	1
H.	43.	23,4	(0) 59,3	3	3
J.	49.	23,3	61,2	1	2

2473. 6 β Cygni.

		291° 10′	27° 38′		
Br.		6,1	52,1	5	4
Pz.		1,4	54,3	140	28
St.	23.	5,4	52,4	5	5
P.	30.	5,3	53,6	10	14
T.	32.	6,7	52,4	14	9
R.	40.	4,7	52,8	15	14
Ai.	40.	5,1	52,5	1	2
Pl.	41.	6,8	52,5	29	27
H.	42.	5,5	53,6	3	3
My.	46.	3,9	—	6	
Th.	47.	4,6	50,0	3	1
W.	49.	3,7	—	2	
Ai.	50.	6,0	52,2	1	1
My.	50.	6,5	52,9	1	1

2474. Comes praecedentis.

		291° 10′	27° 39′		
Br.		38,4	10,6	5	3
Pz.		33,8	14,4	11	11
T.	36.	39,0	12,3	5	4
R.	40.	33,9	11,2	1	1
Pl.	41.	36,0	—	7	
Th.	47.	36.9	—	2	
Ai.	50.	38,1	11,9	3	1

2481. 10 Cygni.

		291° 28′	51° 24′		
Br.		46,8	31,8	5	34
Pz.		47,1	38,4	9	9
Gr.	10.	46,2	38,0	11	107
B.	20.	50,2	39,5	38	39
P.	30.	49,8	41,3	10	10
T.	32.	51,9	40,5	4	3
Ai.	39.	48,9	42,4	2	30
J.	40.	48,9	42,5	5	18
H.	42.	48,1	41,5	3	3
Ai.	44.	51,2	43,8	5	14
J.	49.	50,1	—	2	
J.	52.	51,4	—	1	

2480. 8 Cygni.

		291° 32′	34° 8′		
Br.		56,9	11,3	5	3

Pz.		53,″9	14,″6	13	13
T.	32.	57,2	16,7	3	3
H.	43.	57,3	12,1	3	3
R.	46.	53,1	10,4	2	2
W.	49.	57,4	—	1	

2479. 38 Aquilae.

291° 41′ 7° 4′

Br.		4,5	4,9	5	4
Pz.		11,2	2,4	19	14
P.	30.	21,5	(3) 51,9	11	10
T.	32.	22,9	55,6	5	13
H.	42.	23,6	54,0	3	3
R.	44.	23,1	51,6	2	2
Ai.	44.	23,9	52,1	3	5
Ai.	50.	24,9	52,0	5	9
My.	50.	24,0	—	3	

2477. 37 Aquilae.

291° 42′ — 10° 52′

Br.		47,7	58,7	3	5
Pz.		46,3	56,9	11	12
P.	30.	49,8	58,6	10	10
J.	30.	48,8	61,6	7	6
T.	32.	51,6	58,5	6	3
Q.	37.	47,6	—	1	
H.	42.	46,7	59,1	3	3
R.	48.	47,0	62,3	3	3

2475. 51 Sagittarii.

291° 43′ — 25° 2′

Br.		41,9	33,6	5	3
M.	56.	—	34,6		5
Pz.		43,″3	34,″5	11	11
Wr.	30.	43,5	—	10	
T.	32.	43,9	31,1	1	5
Ai.	40.	41,1	—	1	
Ai.	46.	43,3	33,1	5	9
R.	47.	41,5	35,6	1	1
J.	50.	44,4	—	1	

2478. 52 Sagittarii.

291° 53′ — 25° 12′

Br.		30,0	34,2	5	4
M.	56.	—	35,8		5
Pz.		31,4	31,4	6	6
P.	30.	39,4	31,5	10	14
Ai.	30.	38,1	31,1	4	2
J.	30.	38,8	34,0	3	8
T.	32.	38,2	32,6	4	5
Wr.	36.	37,0	—	6	
H.	37.	36,1	—	11	
Q.	38.	40,2	—	1	
Ch.	38.	37,0	33,0	17	11
Ai.	39.	34,3	34,2	12	7
Pl.	41.	36,9	34,9	2	2
J.	41.	36,7	31,7	4	2
R.	42.	36,0	35,2	9	9
H.	42.	36,7	—	2	
Th.	48.	35,7	—	1	
Ai.	50.	35,7	35,2	3	2
J.	51.	37,1	32,9	1	1
J.	52.	35,6	—	1	

2483. 9 Vulpeculae.

291° 59′ 19° 26′

Br.		55,6	55,4	5	4

Pz.		48,″8	59,″9	9	10
Cc.	23.	—	59,0		6
T.	32.	54,5	58,5	3	3
R.	42.	54,9	59,2	3	3
W.	49.	53,4	—	1	

2482. 39 Aquilae.

292° 12′ — 7° 21′

Br.		17,0	24,2	5	5
Pz.		17,0	21,2	11	12
P.	30.	18,3	23,0	10	12
J.	30.	19,0	24,3	4	8
F.	30.	18,3	—	14	
T.	32.	17,7	22,6	4	5
H.	42.	16,9	22,8	3	3
Pl.	43.	18,2	25,9	7	7
R.	43.	17,2	23,9	4	3
Th.	48.	19,3	—	1	
Ai.	50.	17,8	23,5	5	6
My.	50.	15,9	—	1	

2487. 9 Cygni.

292° 13′ 29° 8′

Br.		17,9	—	5	
Pz.		16,8	11,6	14	10
T.	33.	24,2	9,6	4	3
H.	42.	20,8	11,0	3	3
W.	49.	19,9	—	3	

2484. 41 Aquilae.

292° 14′ — 1° 16′

Br.		21,3	53,3	5	5
Pz.		22,2	50,0	14	14
P.	30.	26,″3	51,″7	10	10
J.	30.	25,9	54,5	5	6
T.	31.	22,8	52,2	1	5
R.	38.	24,3	—	6	
H.	42.	25,4	51,3	3	3

2485. 42 Aquilae.

292° 27′ — 4° 58′

Br.		27,8	35,7	4	3
Pz.		29,8	34,5	10	10
Wr.	30.	25,7	—	10	
T.	32.	27,9	39,5	5	5
Ch.	40.	26,6	39,1	4	3
H.	42.	25,6	38,9	3	4
R.	48.	25,3	38,9	1	1
W.	49.	26,1	—	2	

2491. 11 Cygni.

292° 36′ 36° 36′

Br.		11,8	50,9	5	4
Pz.		11,3	53,9	11	11
T.	35.	13,7	50,0	5	3
H.	43.	13,5	50,7	3	3
My.	46.	—	52,7		1

2489. 4 Sagittae.

292° 37′ 16° 7′

Br.		26,7	44,1	5	4
Pz.		26,8	48,1	23	18
Cc.	23.	—	47,5		6
St.	24.	31,3	45,3	6	6
Wr.	30.	27,2	—	10	
T.	32.	30,7	45,2	4	4

H.	41.	30,″9	46,″8	3	3
R.	42.	28,6	46,2	3	2

2486. 53 Sagittarii.

292° 42′ — 23° 45′

Bz.		2,7	53,7	5	2
M.	56.	—	48,6		1
Pz.		3,0	46,1	15	16
Wr.	30.	5,6	—	10	
T.	32.	6,7	49,1	4	4

2488.

292° 46′ — 23° 46′

Br.		24,1		5,1	1	1
M.	56.	—		4,1		1
Pz.		26,8	(45)	58,3	15	16
Wr.	30.	28,1		—	10	
T.	33.	27,6	(46)	2,2	4	4

2492. 44 σ Aquilae.

292° 56′ 5° 3′

Br.		52,1	34,8	5	5
Pz.		55.5	38,0	9	9
Cc.	25.	—	36,8		5
P.	30.	52,7	39,7	10	10
T.	32.	53,4	37,1	6	6
Q.	38.	52,0	—	5	
R.	39.	51,8	35,7	14	10
H.	41.	51,8	37,3	3	3
Ai.	44.	50,1	35,4	3	7
My.	50.	50,1	—	2	

2496.

292° 58′ 49° 54′

Br.		42,″6	—″	1	
Pz.		35,2	12,9	13	9
Gr.	10.	37,0	13,2	5	5
T.	35.	31,4	14,1	5	3
R.	41.	34,4	—	1	
J.	42.	31,6	15,8	3	2
Ai.	43.	41,6	15,9	3	1
Sch.	47.	39,2	—	4	
Th.	48.	36,0	—	1	
J.	51.	—	16,9		2

2490. 54 Sagittarii.

293° 1′ — 16° 37′

Br.		47,7	54,4	1	5
M.	56.	—	52,7		13
Pz.		50,3	51,4	10	10
Cc.	22.	—	53,2		5
Ai.	30.	52,1	55,6	3	2
F.	30.	53,0	—	1	
T.	32.	51,7	55,3	4	6
H.	37.	54,1	54,1	3	3
Ai.	40.	50,6	56,5	5	3
Ch.	43.	53,8	56,2	1	1
Ch.	44.	54,3	56,0	3	4
R.	47.	47,8	60,0	2	2
Ai.	47.	50,1	57,3	3	1
Ai.	48.	51,6	—	1	
Th.	49.	52,3	—	1	

2498. 13 θ Cygni.

293° 6′ 49° 52′

Br.		19,5	10,9	1	1

Pz.		13,″7	22,″7	30	9
Gr.	10.	14,6	22,7	19	97
B.	20.	18,6	25,3	40	40
A.	30.	18,5	28,1	8	8
P.	30.	21,2	28,2	13	10
T.	32.	15,7	27,4	5	5
Ai.	37.	—	29,9		38
H.	41.	15,6	32,4	3	1
R.	41.	17,7	30,3	2	2
Pl.	41.	18,9	31,1	20	20
J.	42.	15,8	32,5	8	3
H.	42.	—	31,3		2
Ch.	42.	—	32,0		16
Ch.	44.	—	33,7		14
Ai.	44.	17,7	31,8	5	8
Th.	48.	14,1	—	3	

2505. 61 σ Draconis.

293° 7′ 69° 27′

Br.		19,6	11,9	5	4
Pz.		(8) 13,5	(25) 49,5	8	6
Gr.	10.	26,9	35,8	6	9
Ai.	30.	(9) 5,8	(24) 56,8	24	24
P.	30.	6,7	56,8	19	10
T.	32.	7,4	53,1	5	6
Ai.	40.	—	40,0		18
J.	40.	21,1	34,3	4	4
R.	41.	25,3	32,4	3	3
H.	42.	46,4*)	34,7	5	3
Ai.	45.	30,9	31,1	3	3
Ai.	48.	—	30,4		22

*) Angenommen $46'',4 = 1^s + 31'',4$.

2493. 45 Aquilae.

293° 14′ — 0° 57′

Br.		53,″4	52,″7	5	3
Pz.		52,4	49,3	15	11
Wr.	30.	54,8	—	10	
T.	33.	54,9	51,0	5	5
H.	41.	52,9	50.8	2	3
R.	43.	57,0	49,3	1	1

2495. 5 α Sagittae.

293° 20′ 17° 40′

Br.		49,8	21,2	5	5
Pz.		48,1	25,6	62	31
Cc.	23.	—	24,7		6
P.	30.	52,6	23,4	11	10
T.	32.	54,2	21,7	9	6
H.	42.	52,1	22,3	3	3
R.	44.	52,3	21,3	5	3
My.	46.	51,2	21,4	1	1
Th.	47.	52,6	17,3	1	1
W.	49.	51,1	—	3	
Ai.	50.	53,1	21,4	3	3

2497. 12 φ Cygni.

293° 21′ 29° 48′

Br.		48.1	32,9	5	3
Pz.		47,9	39,1	10	10
Cc.	25.	45,6	38,8	5	5
P.	30.	47,1	39,0	11	10
T.	32.	47,4	38,0	6	8
H.	42.	47,5	38,0	3	3
R.	45.	45,6	36,2	3	3
W.	49.	47,7	—	1	
Ai.	50.	47,8	38,1	5	7

2494. 55 Sagittarii.

293° 28′ — 16° 28′

Br.			57,″0	15,″3	5	8
M.	56.		—	16,5		13
Pz.			57,7	18,9	16	11
Cc.	22.		58,8	14,3	7	5
P.	30.	(29)	3,1	12,2	7	10
Ai.	30.		2,8	15,1	8	8
J.	30.		2,1	15,3	6	6
F.	30.		1,4	—	12	
T.	32.		3,5	14,8	5	3
H.	37.		2,6	13,4	5	3
Ai.	41.		0,0	13,6	6	5
Ch.	42.		3,7	14,3	3	4
H.	43.	(28)	59,4	11,9	2	2
Ch.	44.		62,5	14,7	7	1
J.	45.		63,1	12,4	4	4
R.	45.		59,3	17,6	15	15
My.	46.	(29)	0,6	—	7	
Ai.	46.		1,5	14,7	1	4
H.	46.		0,9	16,3	6	1
Ai.	49.		2,5	14,7	2	1
J.	49.		2,4	14,7	3	2
Ai.	50.		1,8	15,5	5	4
J.	51.		2 5	—	1	
J.	52.		0.3	—	1	

2499. 6 β Sagittae.

293° 34′ 17° 7′

Br.			39,0	57,7	5	4
Pz.			38,1	59,6	19	15
P.	30.		42,3	57,1	10	12
T.	32.		41,4	57,2	5	6
Q.	38.		42,2	—	1	
R.	39.		43,″1	56,″5	3	4
H.	42.		39,6	57,3	3	3

2503. 14 Cygni.

293° 38′ 42° 28′

Br.			17,6	21,8	5	4
Pz.			18,8	20,9	6	7
Gr.	10.		22,1	24,8	6	6
T.	35.		22,0	26,5	3	3
J.	40.		22,4	28,2	6	6
H.	43.		22,7	26,2	3	3
J.	50.		24,9	28,7	2	2

2500. 40 Aquilae.

293° 47′ 11° 50′

Br.			39,9	40,0	5	1
Pz.			39,6	44,5	13	3
T.	35.		42,1	43,1	3	3
J.	48.	(+ 1^s ?)	23,4	—	1	
W.	49.		38,6	—	1	

2501. 47 Aquilae.

293° 52′ 11° 28′

Br.			37,7	25,8	5	8
Pz.			35,4	41,8	13	14
Cc.	23.		—	40,0		6
W.	30.		39,0	—	10	
T.	32.		41,5	37,7	4	5
Q.	38.		39,4	—	1	
R.	38.		39,1	37,7	9	7
H.	42.		37,9	39,1	3	3
A.	44.		36,6	37,3	3	4

Ch.	45.	40″,9	38″,4	2	3
My.	50.	37,8	—	1	

2502.

		293° 54′	18° 6′		
Br.		—	56,2		1
Pz.		32,3	58,3	9	9
T.	35.	38,8	26,9	3	2

2508. 10 Vulpeculae.

		294° 22′	25° 14′		
Br.		10,6	55,9	5	4
Pz.		4,5	61,3	10	10
Wr.	30.	9,7	—	10	
T.	35.	12,6	58,7	3	5
H.	42.	12,1	57,9	3	3
W.	49.	10,1	—	1	

2506. 48 ϕ Aquilae.

		294° 23′	12° 56′		
Br.		50,4	49 4	5	4
Pz.		49,8	52,3	9	11
T.	35.	53,8	48,1	3	3
H.	44.	51,2	47,7	3	3

2504. 50 f Sagittarii.

		294° 24′	— 20° 6′		
Br.		23,8	54,3	5	5
M.	56.	—	52,7		11
Pz.		26,0	56,0	22	11
Cc.	22.	—	55,2		5
P.	30.	11,7	55,7	9	12
Ai.	30.	8″,9	58″,3	8	2
H.	38.	11,3	59,1	8	5
Ai.	44.	8,1	60,6	5	5
Ai.	50.	—	61,9		1

2507.

		294° 24′	12° 52′		
Br.		7,3	—	5	
Pz.		9,3	29,2	12	15
T.	35.	12,8	27,5	3	4
Cl.	50.	12,3	24,4	1	1

2510.

		294° 26′	26° 46′		
Br.		51,0	—	4	
W.	30.	47,4	—		
T.	35.	44,7	47,3	5	5
H.	42.	48,1	46,8	3	3

2512. 16 Cygni.

		294° 27′	50° 10′		
Br.		51,0	59,7	3	2
Pz.		40,9	52,7	1	1
Gr.	10.	33,1	49,3	11	11
B.	20.	32,8	48,9	26	26
St.	24.	31,2	48,7	5	5
A.	30.	29,5	48,5	8	8
T.	35.	32,2	45,8	3	3
Ai.	39.	23,5	46,3	5	7
J.	40.	26,1	46,6	4	4
Ai.	44.	24,4	46,4	3	3
H.	44.	25,0	46,7	3	5

2513. 16 Cygni.

294° 28′ 50° 10′

Br.		26,″3	33,″5	2	1
Pz.		7,4	24,2	8	8
Gr.	10.	15,4	23,5	11	9
B.	20.	12,4	21,7	19	19
Ai.	30.	6,2	19,6	2	7
J.	42.	8,3	19,7	5	4
Ai.	44.	7,2	19,6	2	5
J.	51.	9,4	—	2	

2509. 49 *v* Aquilae.

294° 35′ 7° 15′

Br.		26,6	13,2	4	5
Pz.		24,1	10,9	10	10
T.	32.	28,8	13,2	1	2
H.	44.	28,3	12,4	3	3
W.	49.	30,4	—	1	

2514. 15 Cygni.

294° 42′ 36° 59′

Br.		49,4	36,2	2	4
Pz.		52,6	42,7	9	10
P.	30.	59,8	41,3	7	10
T.	32.	57,1	40,6	7	5
H.	42.	60,4	42,3	3	2
My.	46.	—	42,0		3
R.	48.	57,4	40,9	4	4
My.	50.	60,0	41,0	2	2

2520. 18 δ Cygni.

295° 4′ 44° 46′

Br.		8,6	0,7	5	5
Pz.		11,″0	2,″4	18	9
Gr.	10.	13,4	(45) 59,5	13	12
P.	30.	17,8	(46) 1,0	5	10
T.	32.	13,0	0,7	6	5
H.	37.	18,2	1,1	2	2
Ai.	37.	—	1,1		67
J.	40.	15,9	3,2	3	3
H.	41.	18,7	1,5	3	3
Ch.	41.	15,2	2,3	3	19
Ai.	42.	18,0	1,5	3	26
Ch.	44.	—	2,8		6
J.	49.	17,4	—	1	
Ai.	50.	16,7	1,7	5	1
J.	51.	16,5	—	1	

2516. 7 δ Sagittae.

295° 10′ 18° 10′

Br.		21,1	0,9	5	3
Pz.		24,3	3,9	13	14
P.	30.	30,1	4,5	5	12
T.	31.	33,3	4,0	4	5
H.	41.	31,0	4,1	3	3
Ai.	50.	27,9	3,4	5	4

2517. 17 χ Cygni.

295° 11′ 33° 23′

Br.		0,3	35,1	5	3
Pz.		(10) 56,1	16,8	8	11
Str.	24.	59,8	5,6	4	4
A.	30.	59,5	3,3	8	8
P.	30.	60,7	4,0	4	10
T.	32.	61,8	1,5	5	5
H.	41.	59,5	(22) 57,7	3	3

2515.

295° 11′ — 11° 14′

Br.		—	20″,2		1
Pz.		20,7	17,5	3	3
Cc.	22.	22,1	20,5	4	5
Wr.	30.	25,8	—	10	
T.	32.	26,7	20,5	4	5
Ai.	37.	—	20,3		4
H.	37.	25,1	20,1	3	3
Ai.	45.	27,3	—	5	

2518. 52 π Aquilae.

295° 24′ 11° 26′

Br.		28,7	49,3	5	2
Pz.		26,0	50,8	11	11
Str.	24.	30,1	46,3	4	4
Wr.	30.	26,8	—	10	
T.	32.	31,7	47,6	3	5
R.	40.	26,6	47,2	2	10
H.	41.	28,2	47,7	3	3
Ch.	41.	30,6	47,9	4	3

2521.

295° 27′ 11° 18′

Br.		9,7	—	1	
B.	15.	14,4	49,7	10	10

2523. 8 ζ Sagittae.

295° 34′ 18° 46′

Br.		42,3	6,3	1	3
Pz.		47,5	12,0	10	11
Str.	30.	48,1	8,3	11	11
P.	30.	46,5	11,1	4	10
T.	32.	49″,2	10″,5	4	4
H.	41.	—	11,7		1
H.	42.	46,3	11,1	3	2

2519. 51 Aquilae.

295° 37′ — 11° 5′

Br.		55,9	26,3	4	4
Pz.		46,0	29,8	11	11
T.	32.	51,7	—	3	
A.	37.	—	24,0		6
H.	37.	51,4	23,4	3	3
Ch.	37.	—	24,5		3
K.	38.	53,4	25,4	12	12
Ai.	46.	50,6	23,8	6	10

2522. 57 Sagittarii.

295° 52′ — 19° 25′

Br.		11,0	11,3	1	3
Pz.		10,9	9,0	13	15
Ai.	29.	10,1	16,6	4	2
F.	30.	8,3	—	1	
T.	32.	13,1	15,3	5	3
H.	38.	8,0	16,4	8	5
H.	42.	8,5	—	2	
Pl.	42.	10,5	17,1	2	2
J.	42.	10,3	14,8	8	1
Ch.	42.	11,3	14,7	3	3
R.	43.	9,7	19,1	7	7
Ch.	44.	11,1	17,1	1	2
My.	46.	9,6	—	2	
Ai.	47.	11,1	17,5	8	2
H.	45.	9,7	16,9	4	1
Ai.	49.	9,9	15,8	3	4
J.	49.	—	17,0		1

2525. 54 Aquilae.

295° 57′ 10° 2′

Br.		15″,4	53″,1	5	4
Pz.		21,5	47,3	8	9
A.	30.	32,9	42,9	8	8
T.	32.	34,3	41,5	3	5
H.	42.	34,4	41,4	3	3
R.	43.	33,3	40,2	1	1
Ch.	45.	37,5	—	1	

2529.

296° 2′ 38° 20′

Br.		12,4	—	2	
Pz.		10,8	10,2	6	9
Gr.	10.	12,3	7,6	6	6
T.	32.	14,2	5,6	3	3
H.	43.	14,9	6,6	3	3
J.	45.	15,3	9,3	6	3

2527. 12 Vulpeculae.

296° 9′ 22° 13′

Br.		0,0	56,7	5	3
Pz.		0,5	57,1	9	11
T.	32.	9,0	56,3	3	4
H.	42.	1,6	55,4	3	3

2526. 55 η Aquilae.

296° 12′ 0° 37′

Br.		27,7	32,3	5	1
Pz.		23,7	33,1	7	9
P.	30.	26,4	30,1	5	10
T.	32.	29,2	29,5	3	5
H.	42.	27″,9	29″,2	3	3
Ai.	50.	28,2	29,1	5	6

2534. 19 Cygni.

296° 18′ 38° 20′

Br.		44,4	8,7	5	2
H.	43.	45,6	19,8	3	3
H.	44.	44,8	21,2	3	3
My.	46.	—	21,7		1
J.	49.	47,0	—	2	
My.	50.	48,1	—	1	

2530. 56 Aquilae.

296° 29′ − 8° 57′

Br.		58,5	32,1	4	3
Pz.		56,6	28,6	12	12
Wr.	30.	57,8	—	10	
T.	32.	57,8	32,7	4	4
H.	42.	56,3	31,6	3	3

2531. 57 Aquilae.

296° 37′ − 8° 36′

Br.		35,6	49,7	5	4
Pz.		(excl.) 42,8	44,9	13	15
Cc.	22.	37,5	46,1	4	5
Str.	24.	36,4	48,3	6	6
A.	30.	34,0	46,1		
T.	35.	30,7	48,1	3	3
H.	44.	33,4	50,3	3	3

2528. 58 Sagittarii.

296° 39′ − 26° 41′

Br.		19,2	40,9	5	2

M.	56.	—	38,6		2
Pz.		28,3	34,6	8	11
P.	30.	37,4	33,5	5	10
Wr.	30.	35,7	—	11	
T.	33.	37,9			
Ai.	37.	37,0			

2542. 20 Cygni.

296° 43′ 52° 36′

Br.		3,0	40,0	4	5
Pz.		(42) 53,6	37,8	5	7
Gr.	10.	57,2	36,2	5	5
Str.	14.	52,5	—	5	
B.	25.	59,5	34,1	37	37
T.	32.	57,4	34,7	3	3
Ai.	39.	56,2	34,7	2	8
J.	40.	56,6	34,8	4	5
H.	43.	58,2	33,1	3	3
Ai.	44.	57,3	33.7	5	7
J.	51.	58,5	—	2	

2536. 59 ξ Aquilae.

296° 44′ 8° 4′

Br.		28,6	44,7	5	4
Pz.		31,1	45,4	15	9
P.	30.	39,1	40,4	7	10
T.	32.	40,1	39,0	8	8
H.	42.	39,8	39,4	3	3
Ai.	47.	39,3	37,1	1	3
Ai.	49.	43,8	40,0	33	34
My.	50.	39,9	36,5	1	1

2535. 58 Aquilae.

296° 45′ — 0° 6′

Br.		53,6	48,9	5	5
Pz.		55,3	49,1	9	11
Wr.	30.	53,2	—	10	
T.	32.	55,3	52,4	4	6
H.	42.	55,3	51,1	3	3
W.	49.	56,7	—	1	

2537. 13 Vulpeculae.

296° 46′ 23° 41′

Br.		13,8	24,9	5	3
Pz.		13,0	30,0	8	9
P.	30.	16,7	29,6	5	12
T.	32.	18,6	30,4	5	5
H.	42.	17,7	30,4	3	3

2533. 59 *b* Sagittarii.

296° 56′ — 27° 33′

Br.		2,6	44,0	5	3
M.	56.	—	43,0		6
Pz.		2,1	40,7	24	10
Cc.	22.	—	42,6		5
P.	30.	4,0	42 2	5	12
Ai.	30.	3,6	—	2	
J.	30.	4,1	44,9	4	7
F.	30.	1,1	—	3	
T.	32.	6,8	44,6	3	5
H.	36.	(55) 59,7	—	5	
Ai.	37.	(56) 0,8	44,7	3	6
Q.	37.	2,3	—	1	
Ch.	37.	4,5	42,7	3	2
Ch.	44.	—	45,0		2
Ai.	48.	1,8	—	3	

2541.

297° 2′ 23h 55′

Br.		10″,4	46″,8	1	3
Pz.		13,1	47,9	5	5
T.	36.	17,5	45,3	2	4
H.	44.	16,9	45,7	3	3

2554. 62 Draconis.

297° 9′ 69° 53′

Br.		32,0	9,2	2	5
Pz.		27,9	6,5	11	6
Gr.	10.	35,1	7,9	7	18
Str.	14.	35,9	—	5	
Str.	23.	42,8	7,9	6	6
P.	30.	45,7	8,9	6	12
T.	35.	48,7	8,6	3	3
Ai.	36.	—	8,7		3
J.	40.	43,1	8,9	5	2
H.	43.	49,9	8,1	5	3
Ai.	45.	53,8	—	3	

2543. 61 φ Aquilae.

297° 16′ 11° 1′

Br.		56,1	43,7	5	5
Pz.		55,8	46,1	12	12
W.	30.	59,1	—	10	
T.	32.	(17) 1,8	45,6	3	5
H.	42.	0,2	46,1	3	3

2544. 10 Sagittae.

297° 18′ 16° 14′

Br.		7,6	25,6	4	4
Pz.		5″,1	31″,3	8	9
Cc.	23.	—	29,3		6
Wr.	30.	5,9	—	11	
T.	32.	10,2	26,6	3	5
R.	40.	8,3	25,6	1	1
H.	42.	6,6	27,7	3	3
W.	49.	7,6	—	1	

2540. 61 g Sagittarii.

297° 21′ — 15° 52′

Br.		35,5	59,0	4	4
M.	56.	—	55,8		5
Pz.		39,8	56,5	9	9
Wr.	30.	35,0	—	10	
Ai.	30.	37,6	(53) 3,0	5	2
T.	32.	33,1	3,4	3	5
H.	37.	37,6	3,4	3	3
Ai.	45.	36,0	7,0	5	5
Ai.	49.	34,2	4,9	2	2
J.	49.	36,1	6,7	2	2

2539. 60 A Sagittarii.

297° 27′ — 26° 35′

Br.		8,3	50,2	5	3
M.	56.	—	50,6		3
Pz.		7,4	47,9	10	11
P.	30.	8,8	46,2	8	10
Ai.	30.	7,2	46,7	5	5
T.	32.	8,0	48,0	3	5
Ai.	39.	5,0	48,2	11	8
R.	43.	6,0	49,8	2	2
Ai.	45.	—	49,7		4

2552. 23 Cygni.

297° 33′ 57° 7′

Br.		3″,4	55″,3	4	4
Pz.		1,0	53,6	7	7
Gr.	10.	2,4	53,1	10	10
T.	35.	4,9	54,6	3	3
J.	43.	5,6	55,2	3	4
H.	43.	8,7	53,5	3	3

2547. 22 Cygni.

297° 37′ 38° 5′

Br.		32,4	26,9	5	3
Pz.		29,0	30,0	10	10
P.	30.	31,5	28,1	10	10
T.	32.	33,6	25,6	9	5
H.	41.	34,2	27,2	3	3
My.	45.	34,8	27,3	1	1
J.	48.	30,3	—	1	
J.	50.	29,5	—	2	
My.	50.	31,5	27,6	3	1

2548. 21 η Cygni.

297° 40′ 34° 41′

Br.		15,9	17,7	5	4
Pz.		8,0	19,9	10	11
T.	35.	10,3	16,9	3	3
H.	44.	10,2	16,1	3	3
W.	49.	9,5	—	1	
My.	50.	11,7	—	1	

2545. 11 Sagittae.

297° 44′ 16° 23′

Br.		11,2	15,1	5	4
Pz.		9″,4	23″,1	11	11
Wr.	30.	11,0	—	10	
T.	32.	14,3	20,4	2	10
H.	41.	12,3	20,0	3	3

2546.

297° 51′ 16° 5′

Br.		2,6	—	2	
L.	96.	8,1	15,9	1	1
B.	15.	8,9	—	2	

2556. 24 ϕ Cygni.

297° 56′ 42° 2′

Br.		18,2	33,8	5	2
Pz.		13,7	34,6	8	7
Gr.	10.	19,1	32,8	5	5
Str.	14.	14,9	—	4	
Str.	23.	16,1	34,0	6	6
T.	35.	16,6	33,5	3	3
Ch.	41.	13,9	34,6	3	3
J.	41.	15,5	35,3	6	4
H.	43.	15,5	32,1	3	3
J.	48.	15,2	—	1	

2550. 12 γ Sagittae.

298° 1′ 19° 5′

Br.		11,4	12,1	5	4
Pz.		10,5	21,8	11	12
A.	30.	16,5	17,0	8	8
P.	30.	17,7	18,8	10	10
T.	32.	16,7	17,1	12	8
H.	41.	17,0	18,0	3	3
Pl.	41.	18,6	14,6	6	6
R.	47.	14,3	15,0	1	1

2553. 14 Vulpeculae.

298° 11′ 22° 41′

Br.		13″,3	46″,1	5	3
Pz.		4,6	48,1	11	10
P.	30.	8,3	46,6	10	10
T.	32.	8,2 (excl.)	40,1	7	5
H.	41.	7,0	46,7	3	3

2555. 13 χ Sagittae.

298° 19′ 17° 6′

Br.		12,1	34,7	5	4
Pz.		13,1	29,2	16	16
St.	24.	14,0	35,8	6	6
Wr.	30.	12,5	—	10	
T.	32.	12,9	35,2	3	5
H.	41.	13,4	37,1	3	3
R.	41.	12,9	34,8	1	1

2566.

298° 19′ 64° 19′

Br.		—	26,1		1
B.	15.	34,5	24,4	10	8
J.	49.	34,0	21,7	1	1
W.	49.	32,7	—	2	

2549. 62 Sagittarii.

298° 21′ — 28° 7′

Br.		20,6	21,5	5	3
M.	56.	—	23,4		14
Pz.		21,2	16,5	10	10
P.	30.	25,8	17,9	11	10
Ai.	30.	24,8	18,7	7	4
J.	30.	23,0	19,8	7	9
F.	30.	25″,4	—	17	
Q.	37.	29,7	—	4	
H.	37.	24,4	—	8	
R.	38.	27,6	19,9	7	8
Ai.	39.	23,6	19,6	1	1
J.	40.	25,1	19,5	13	15
Ch.	38.	24,1	—	1	
Ai.	45.	—	19,4		7
Th.	48.	24,1	16,8	15	9
Ai.	50.	25,7	19,7	6	7

2551. 63 Sagittarii.

298° 23′ — 14° 2′

Br.		31,7	56,8	5	4
M.	56.	—	60,0		1
Pz.		29,9	58,0	7	9
Wr.	30.	32,9	—	10	
F.	30.	32,7	—	1	
T.	32.	32,3	53,1	5	3
H.	37.	34,3	54,6	3	3
R.	48.	32,3	55,1	9	9

2557. 25 Cygni.

298° 36′ 36° 37′

Br.		15,8	58,9	4	3
Pz.		14,0 (38)	4,4	10	10
T.	32.	15,7 (excl.)	15,0	3	3
H.	43.	17,2	2,2	3	3
Sch.	47.	16,7	—	4	
W.	49.	15,1	—	1	
My.	50.	16,7	—	3	

2558. 15 Vulpeculae.

298° 43′ 27° 20′

Br.		46″,9	26″,9	5	3
Pz.		45,1	32,4	20	18
P.	30.	50,0	32,1	10	10
T.	32.	52,9	32,0	4	5
Ai.	41.	—	31,5		2
H.	41.	50,5	31,6	3	3
Ai.	47.	50,6	31,2	5	3

2559.

298° 51′ 24° 23′

Br.		51,1	12,7	5	2
P.	30.	51,2	15,7	11	10
T.	32.	52,7	15,9	5	7
H.	42.	50,3	14,4	3	3
R.	45.	50,0	13,1	3	1
W.	49.	51,3	—	2	

2561. 16 Vulpeculae.

298° 54′ 24° 31′

Br.		45,8	8,7	5	3
Pz.		51,3	14,6	12	12
Wr.	30.	51,6	—	11	
T.	32.	54,6	15,3	3	5
H.	42.	53,7	16,8	3	3
R.	43.	52,5	15,2	1	1
Ch.	45.	54,1	16,7	4	3
W.	49.	55,1	—	1	

2565. 14 Serpentis.

299° 9′ 15° 36′

Br.		38,8	47,9	4	3
Pz.		28″,7	54″,2	14	9
T.	32.	36,9	51,1	3	3
H.	42.	33,3	49,9	3	3
R.	43.	31,8	49,4	3	3

2562. 62 Aquilae.

299° 9′ — 1° 7′

Br.		53,3	15,2	5	2
Pz.		53,5	13,7	5	9
Wr.	30.	51,8	—	10	
T.	32.	52.8	22,2	3	4
H.	42.	51,4	22,0	3	3
H.	43.	51,3	27,0	10	10

2560. 64 ν Sagittarii.

299° 12′ — 12° 1′

Br.		2,7	10,4	5	5
M.	56.	—	12,2		2
Pz.		1,5	5,6	8	8
Wr.	30.	4,5	—	10	
T.	32.	5,0	9,6	2	6
H.	37.	5,9	7,4	3	3

2564. 63 τ Aquilae.

299° 12′ 6° 51′

Br.		4,3	28,7	5	2
Pz.		6,3	26,1	21	12
T.	32.	—	30,2		5
Mt.	35.	10,1	29,1	37	5
Ai.	37.	9,0	29,7	3	4
H.	37.	9,1	—	4	
Ch.	37.	11,4	—	3	
Q.	37.	9,6	—	12	

K.	38.	10″,7	28″,9	11	11
Wr.	41.	11,8	—	7	
H.	42.	10,8	—	3	
R.	43.	8,4	28,9	4	4
Ai.	45.	—	29,4		6

2563. 65 Sagittarii.

299° 16′ — 13° 5′

Br.		28,8	4,1	5	4
M.	56.	—	1,9		3
Pz.		20,7	(4) 59,0	7	7
Wr.	30.	26,8	—	10	
T.	32.	25,0	(5) 0,0	2	5
Ai.	37.	24,1	3,5	3	3

2570. 26 Cygni.

299° 16′ 49° 41′

Br.		39,2	20,3	5	5
Pz.		43,3	16,2	5	7
Gr.	10.	42,8	19,8	6	6
St.	23.	42,9	20,9	7	7
T.	35.	43,2	20,2	3	4
J.	40.	43,2	22,4	5	2
H.	43.	42,9	20,7	3	3
Ai.	44.	42,8	21,9	3	6
J.	49.	42,0	22,4	3	1
J.	50.	—	23,0		1

2567.

299° 17′ 16° 42′

Br.		46,0	—	1	
Pz.		38,1	12,2	6	8
T.	36.	43,1	3,2	3	2

2568. 15 Sagittae.

299° 21′ 16° 40′

Br.		10″,5	36″,8	5	5
Pz.		(20) 44,7	26,2	8	8
Cc.	25.	38,7	14,0	4	4
A.	30.	37,4	11,0	12	12
Wr.	30.	35,3	—	9	
T.	32.	38,9	9,0	5	5
H.	42.	31,5	5,3	3	3
Ch.	45.	30,0	5,7	4	5

2569. 16 Sagittae.

299° 37′ 19° 33′

Br.		31,8	42,9	5	5
Pz.		29,6	49,5	16	11
Cc.	23.	—	48,2		6
Wr.	30.	34,9	—	10	
T.	32.	38,0	51,5	5	5
H.	41.	36,3	52,1	3	3
R.	42.	33,4	50.6	4	4
My.	50.	35,1	—	2	

2578. 64 Draconis.

299° 58′ 64° 24′

Br.		10,8	8,3	3	5
Pz.		(57) 59,7	7,9	6	6
Gr.	10.	3,8	5,9	5	6
Str.	14.	0,9	—	5	
A.	30.	7,0	6,5	62	62
J.	40.	7,2	6,1	5	5
R.	41.	8,2	6,3	3	4
H.	43.	10,1	5,3	5	3
Ai.	50.	10,3	6,2	3	2
J.	50.	6,0	—	2	

2571. 64 Aquilae.

300° 4′ — 1° 6′

Br.		3″,8	14″,5	5	4
Pz.		8,9	15,9	11	11
Wr.	30.	13,5	—	10	
T.	32.	14,8	19,9	5	4
H.	42.	13,6	19,7	3	3
W.	49.	15,1	—	2	

2572. 17 Vulpeculae.

300° 6′ 23° 11′

Br.		37,7	6,0	5	4
Pz.		41,3	5,0	12	15
T.	32.	37,6	5,4	5	5
Ai.	40.	38,9	—	1	
H.	41.	40,0	7,7	3	3
Ai.	45.	—	6,2		3

2580. 65 Draconis.

300° 9′ 64° 12′

Br.		47,4	45,3	3	4
Pz.		44,1	41,7	15	9
Gr.	10.	52,2	38,4	5	5
T.	35.	48,4	40,7	3	4
J.	40.	53,0	43,1	6	2
R.	40.	53,8	42,1	1	2
J.	50.	53,2	—	2	

2573. 27 Cygni.

300° 12′ 35° 34′

Br.		20,1	21,1	5	4
Pz.		(11) 58,0	6,5	8	8
A.	30.	58,9	(33) 52,0	12	12
T.	35.	52″,9	48″,0	3	4
H.	43.	52,4	44,9	3	3
R.	44.	53,3	45,1	2	2
My.	46.	—	44,3		1
W.	49.	51,2	—	2	

2587. 67 ρ Draconis.

300° 31′ 67° 26′

Br.		50,0	42,1	3	5
Pz.		41,1	43,7	7	7
Gr.	10.	46,8	43,1	9	29
Str.	14.	44,2	—	3	
P.	30.	54,3	44,6	10	10
T.	32.	44,7	44,8	11	7
Ai.	40.	—	45,4		40
J.	40.	51,3	45,6	3	7
H.	41.	53,6	45,4	5	3
Ch.	41.	—	45,8		10
R.	42.	51,4	45,4	6	6
H.	42.	55,2	—	2	
Ch.	44.	—	45,8		10
Ai.	45.	55,2	—	2	
J.	48.	49,9	—	1	
A.	50.	54,1	45,6	2	14
J.	51.	51,9	—	2	

2574.

300° 32′ 21° 43′

Br.		58,7	—	1	
B.	15.	53,2	20,8	8	8
W.	49.	50,1	—	1	

2586. 66 Draconis.

300° 46′ 61° 33′

Br.		57,1	35,2	1	5

Pz.			59,″6	35,″3	19	7
Gr.	10.	(47)	9,2	36,8	6	6
B.	20.		9,5	37,6	37	37
T.	30.		14,9	38,9	10	12
T.	32.		12,2	38,1	4	5
Ai.	38.		—	39,5		2
J.	41.		15,9	38,8	5	6
H.	41.		14,4	38,5	5	3
H.	42.		20,5	—	2	
Ai.	43.		16,5	40,2	3	6
J.	49.		15,4	—	1	
J.	51.		18,2	—	2	

2579. 17 θ Sagittae.

300° 49′ 20° 28′

Br.			46,0	10,1	5	3
Pz.			43,7	18,3	16	14
St.	24.		51,8	18,8	7	7
T.	35.		53,6	18,6	2	3
H.	44.		50,0	20,4	3	3
Ch.	45.		56,7	21,9	2	3
R.	46.		49,2	19,5	1	1

2576. 65 θ Aquilae.

300° 53′ — 1° 15′

Br.			22,3	35,6	5	5
Pz.			24,4	37,7	95	26
P.	30.		27,9	38,6	15	10
J.	30.		27,9	43,5	11	15
F.	30.		27,4	—	17	
T.	32.		28,8	44,2	18	18
Ai.	38.		25,4	—	6	
Pl.	41.		27,7	47,7	26	24
R.	41.		28,8	46,7	5	4
H.	41.		26,″7	46,″1	3	3
Ai.	45.		—	44,9		5
My.	46.		26,5	—	6	
Ai.	50.		27,1	45,1	4	2

2575. 1 ξ Capricorni.

300° 54′ — 12° 49′

Br.			47,0	57,6	5	4
M.	56.		—	60,9		9
Pz.			44,3	57,3	11	19
Wr.	30.		44,6	—	10	
T.	32.		46,0	(50) 0,3	4	4
H.	37.		45,3	0,9	3	3
Pl.	43.		43,0	4,6	12	11
R.	48.		43,3	3,2	3	3

2604. 69 Draconis.

300° 56′ 76° 3′

Br.			23,3	47,5	3	4
Pz.			6,7	39,8	7	7
Gr.	10.	(55)	59,8	39,5	6	6
Ai.	30.	(56)	8,3	39,9	14	14
T.	35.		10,2	40,7	2	3
H.	42.		9,0	38,4	5	6
J.	47.		0,8	38,7	1	3
J.	48.		2,7	36,7	1	2
J.	51.		6,1	—	2	

2582. 28 b Cygni.

300° 57′ 36° 23′

Br.			51,5	56,9	5	2
Pz.			47,5	(24) 2,0	9	9

P.	30.	42,″9	3,″7	10	12
T.	32.	44,3	3,4	3	4
Ai.	38.	—	2,2		2
H.	42.	51,0	3,1	3	3
R.	46.	50,9	0,0	2	2
My.	46.	48,3	2,8	5	3
Ai.	47.	51,1	3,4		2
Ai.	48.	—	3,4		2

2577. 2 ξ^2 Capricorni.

301° 0′ — 13° 2′

Br.		44,1	50,7	5	3
M.	56.	—	53,7		10
Pz.		50,6	56,2	11	11
Wr.	30.	59,8	—	10	
T.	32.	62,4	(3) 6,3	6	5
H.	37.	59,5	6,3	3	3
Pl.	43.	59,7	13,0	9	9
R.	47.	61,5	11,0	10	10

2592.

301° 3′ 67° 35′

Br.		—	38,9		1
Gr.	10.	20,2	43,8	6	6
J.	44.	25,3	40 3	5	3

2583. 18 Vulpeculae.

301° 4′ 26° 27′

Br.		27,2	43,2	5	3
Pz.		26,1	43,6	14	16
Wr.	30.	20,3	—	10	
T.	32.	27,2	45,6	4	4
Ai.	37.	27,1	—	2	
Q.	37.	27,4	—	8	
H.	42.	29,5	47,1	3	3
Ai.	45.	—	46,2		6
Ai.	48.	27,4	—	3	

2581.

301° 6′ 20° 41′

Br.		47,6	24,5	1	3
L.	90.	45,8	31,5	1	1
B.	29.	48,9	32,2	1	1
W.	49.	49,5	—	2	

2584. 66 Aquilae.

301° 22′ — 1° 17′

Br.		11,1	15,3	5	1
Pz.		10,5	13,6	16	17
T.	35.	19,3	17,1	3	4
H.	44.	13,9	18,7	3	3

2585. 19 Vulpeculae.

301° 22′ 26° 21′

Br.		55,2	53,8	5	2
Pz.		50,6	57,4	9	10
Wr.	30.	56,4	—	10	
T.	32.	60,3	53,6	3	6
Ai.	37.	56,7	—	4	
H.	37.	54,0	53,2	3	3
Q.	37.	57,0	—	7	
K.	38.	58,5	51,4	17	16
R.	38.	54,0	53,2	3	3
Ai.	45.	—	53,4		5
Ai.	48.	37,4	—	1	

2588. 20 *h* Vulpeculae.

301° 25′ 26° 2′

Br.		50″1	3″4	5	3
Pz.		42,7	4.5	12	12
Wr.	30.	48,2	—	10	
T.	32.	53,1	1,0	5	5
H.	42.	49,9	3,2	3	3
R.	47.	51,7	2,1	1	1
W.	49.	50,3	—	2	

2590. 47 Aquilae.

301° 49′ 14° 44′

Br.		56,4	31,6	5	2
Pz.		58,3	40,9	9	10
A.	30.	(50) 1,6	37,7	8	8
P.	30.	3,1	38,1	10	11
T.	32.	3,4	38,8	3	7
H.	41.	2.3	38,3	3	3
My.	50.	1,4	—	1	

2589. 3 Capricorni.

302° 1′ — 12° 47′

Br.		3,2	32,4	5	4
M.	56.	—	30,1		11
Pz.		0,4	33,5	29	15
Wr.	30.	4,0	—	10	
T.	32.	6,4	31,1	6	5
H.	37.	4,4	31,5	3	3
Ch.	40.	6,3	30,8	3	3
Pl.	43.	4,3	—	3	

2594. 21 Vulpeculae.

302° 1′ 28° 14′

Br.		10,5	44,4	4	2
Pz.		9″9	38″2	8	10
T.	32.	13,9	35,9	6	5
H.	42.	12,5	36,2	3	3
W.	49.	11.3	—	1	

2601. 30 *o′* Cygni.

302° 8′ 46° 31′

Br.		42,4	52,1	1	5
Pz.		42,4	51,2	6	7
Gr.	10.	40,9	49,0	6	7
Str.	14.	41,5	—	2	
T.	35.	47,5	51,5	2	4
H.	43.	46,6	50,1	3	3
R.	44.	46,2	49,7	1	1
J.	46.	46,1	51,2	5	3

2603. 31 o^2 Cygni.

302° 13′ 46° 17′

Br.		37,4	16,1	3	5
Pz.		35.0	20,6	5	5
Gr.	10.	33,7	18,9	10	11
St.	14.	36,2	—	2	
P.	30.	36,9	18,9	10	10
T.	32.	37,3	18,4	9	10
Ai.	40.	—	19,3		5
J.	40.	38,6	19,5	5	3
H.	42.	38,6	19,2	3	3
R.	44.	41,1	18,3	2	2
Ai.	45.	37,0	18,7	6	7
J.	50.	38,6	—	1	
J.	52.	38,4	18,4		8

2598. 29 Cygni.

302° 13′ 36° 20′

Br.		39,9	48,3	1	2

Pz.		37″,5	56″,3	6	5
A.	30.	44,2	56,7	8	8
T.	35.	45,2	55,0	1	3
H.	45.	43,6	56,3	3	3
My.	46.	—	58,5		1
My.	50.	44,1	58,1	2	2

2596. 22 Vulpeculae.

302° 15′ 23° 3′

Br.		27,1	13,7	2	2
Pz.		21,1	12,5	9	10
T.	35.	25,3	12,6	4	5
H.	42.	23,6	13,3	3	3
W.	49.	22,6	—	1	

2599.

302° 15′ 26° 17′

Br.		46,0	—	1	
Pz.		44,7	50,7	4	4
T.	36.	47,0	50,4	1	4

2610. 68 Draconis.

302° 16′ 61° 37′

Br.		21,3	26,8	2	4
Pz.		21,3	26,3	7	7
Gr.	10.	34,0	27,9	6	6
T.	35.	44,8	30,1	3	3
Ai.	36.	40,7	31,4	2	10
J.	41.	41,7	31,2	3	2
H.	43.	45,5	29,7	5	3
J.	48.	42,2	—	1	

2591. 4 Capricorni.

302° 18′ — 22° 16′

Br.		0″,2	1″,9	5	4
Pz.		3,8	1,5	7	7
Ai.	30.	2,8	5,5	2	2
Wr.	30.	3,8	—	10	
T.	32.	6,1	6,5	4	4

2602. 23 Vulpeculae.

302° 23′ 27° 21′

Br.		23,0	22,8	3	2
Pz.		18,4	27,3	11	10
P.	30.	21,0	26,1	10	12
T.	32.	20,8	26,0	7	5
H.	42.	17,8	25,4	3	3

2600. 18 Sagittae.

302° 26′ 21° 8′

Br.		5,8	32,9	2	3
Pz.		0,8	32,0	5	5
Wr.	30.	4,3	—	10	
T.	32.	6,7	27,8	5	5
H.	42.	9,7	30,7	3	3

2611. 33 Cygni.

302° 28′ 56° 6′

Br.		25,1	—	2	
P.		22,7	33,9	10	8
Gr.	10.	29,0	33,4	12	12
Str.	14.	24,7	—	1	
B.	20.	33,8	34,6	32	32
P.	30.	36,5	36,3	8	12
T.	32.	33,5	34,8	5	5

H.	41.	—	37,7		3
Ai.	41.	—	36,2		6
H.	42.	38,0	—	3	
J.	42.	34,5	35,2	5	3
R.	43.	33,3	36,9	3	3
Ai.	44.	36,5	37,2	5	13
J.	50.	37,2	—	1	

2605.

		302° 33′	27° 19′		
Br.		27,7	—	1	
Pz.		16,9	2,8	10	10
T.	35.	24,1	1,1	3	4

2606. 24 Vulpeculae.

		302° 35′	24° 18′		
Br.		37,2	44,8	4	2
Pz.		28,3	46,5	10	10
P.	30.	31,2	44,9	6	10
T.	32.	30,7	45,9	3	5
H.	41.	31,5	45,2	3	2

2615.

		302° 40′	60° 10′		
Br.		—	54,1		1
Pz.		14,2	57,1	4	4
Gr.	10.	20,5	55,5	6	6
T.	36.	29,6	57,4	2	3
J.	40.	—	58,7		2
R.	41.	26,0	58,3	6	6
J.	50.	27,2	—	1	

2597. 7 Capricorni.

		302° 40′	— 19° 34′		
Br.		56,9	57,5	5	3
M.	56.	—	55,3		4
Pz.		59,3	54,6	9	10
Str.	24.	(41) 1,8	56,0	5	5
P.	30.	2,4	54,1	10	10
Ai.	30.	2,2	54,6	2	3
F.	30.	2,4	—	1	
T.	32.	3,5	56,3	2	7
H.	36.	5,8	54,6	4	3
Ai.	37.	(40) 57,9	56,1	3	7
Ch.	38.	61,0	55,5	6	6

2612. 32 Cygni.

		302° 42′	47° 15′		
Br.		30,8	19,3	5	5
Pz.		30,8	19,5	6	7
Gr.	10.	27,4	19,9	6	7
St.	14.	26,7	—	1	
P.	30.	32,8	20,8	5	12
T.	32.	29,1	21,2	5	7
H.	41.	31,3	20,3	3	3
J.	43.	30,9	20,0	4	3
H.	44.	29,4	20,6	3	2
Ch.	44.	—	21,5		18
J.	52.	28,9	17,2	1	4

2613.

		302° 53′	39° 54′		
Br.		29,1	—	2	
Gr.		41,5	11,3	8	8
H.	44.	46,2	11,7	3	3
Cl.	47.	46,6	10,6	3	3

Sch.	47.	46″,4	—	3	
J.	51.	45,7	14,1	1	1
J.	52.	—	14,8		1

2614. 34 Cygni.

303° 3′ 37′ 34′

Br.		53,4	8,4	5	4
Pz.		49,5	10,3	11	6
T.	35.	52,9	1,2	3	3
H.	43.	53,2	1,3	3	3
My.	46.	—	1,7		1
Sch.	47.	52,5	—	2	
W.	49.	52,2	—	2	
My.	50.	52,7	9,0	3	3

2608. 8 ν Capricorni.

303° 5′ — 13° 13′

Br.		5,8	35,3	5	3
M.	56.	—	37,6		7
Pz.		5,1	34,2	13	12
P.	30.	6,1	34,2	10	10
Ai.	30.	5,6	36,4	3	3
J.	30.	6,3	40,7	7	3
T.	32.	8,0	36,2	5	6
Ai.	36.	—	36,4		4
H.	37.	1,4	36,4	3	3
Ai.	47.	4,2	36,8	5	3

2607. β′ Capricorni.

303° 5′ — 13° 15′

Br.		8,1	21,5	4	1
M.	56.	—	15,6		9
Pz.		6,5	10,0	38	20
A.	30.	8″,0	12″,7	8	8
Wr.	30.	8,4	—	10	
T.	32.	10,4	13,6	5	3
H.	37.	7,5	11,7	3	3
Ai.	45.	9,5	13,9	3	6
R.	46.	2,5	—	3	
Ai.	49.	7,0	12,2	1	1
Ai.	50.	1,3	13,7	1	2

2620.

303° 5′ 64° 18′

Br.		43,9	17,4	4	1
Pz.		36,8	18,7	10	11
Cc.	24.	—	17,0		3
Gr.	10.	34,1	13,6	5	4
T.	35.	27,5	16,5	2	4
R.	39.	29,0	16,9	3	3
J.	45.	31,8	17,0	2	4

2609. 9 β^2 Capricorni.

303° 8′ — 15° 15′

Br.		38,6	6,3	5	5
M.	56.	—	3,3		3
Pz.		38,6	0,5	131	25
P.	30.	41,7	1,2	13	12
Ai.	30.	39,8	2,0	6	2
J.	30.	40,1	3,4	5	8
F.	30.	40,2	—	11	
T.	32.	41,7	3,4	5	10
H.	38.	38,4	1,8	5	3
Ai.	40.	39,0	4,2	6	12
Ch.	41.	42,5	2,1	5	3
H.	42.	40,3	2,2	3	1
R.	42.	40,2	4,2	7	7

J.	43.	42,″4	1,″4	2	1
Pl.	43.	40,3	5,9	14	14
H.	43.	39,3	—	1	
Ai.	45.	40,8	3,1	8	9
My.	46.	39,9	—	5	
Ai.	49.	39,8	3,2	1	1
J.	49.	41,2	4,0	2	2
Ai.	50.	42,6	4,1	6	3
J.	50.	41,2	—	2	
My.	50.	36,3	4,9	9	9
Pl.	50.	40,8	—	1	
J.	52.	40,2	—	2	

2618.

		303° 11′	40° 15′		
Br.		51,7	58,8	1	3
Gr.	10.	(12) 1,3	(16) 0,3	6	6
Str.	29.	3,0	0,8	4	4
Ch.	40.	2,5	1,0	3	3
J.	45.	3,3	1,8	3	2
J.	48.	—	1,8		1

2617. 36 Cygni.

		303° 12′	36° 31′		
Br.		42,3	55,0	5	2
Pz.		48,0	59,5	10	11
T.	35.	50,9	55,5	5	4
H.	43.	51,9	58,7	3	3
Sch.	47.	50,0	—	3	
W.	49.	48,5	—	1	

2616. 35 Cygni.

		303° 13′	34° 30′		
Br.		19,4	56,8	1	2
Pz.		17,″9	62,″1	10	11
T.	35.	21,3	59,9	6	4
H.	43.	20,6	58,7	3	3
Sch.	47.	20,7	—	3	

2795. λ Ursae min.

		303° 16′	88° 51′		
Br.		58,0	36,9	3	3
Pz.		25,8	35,0	13	12
Gr.	10.	(15) 21,2	36,8	17	19
St.	15.	42,7	—	5	
A.	30.	27,7	37,7	17	17
P.	30.	27,7	37,6	6	10
Ai.	30.	30,2	37,3	2	2
Q.	37.	15,2	—	5	
Ch.	39.	—	36,8		52
H.	39.	16,2	36,9	26	119
Ai.	39.	34,5	37,0	25	77
R.	39.	13,8	36,8	4	7
H.	42.	55,0	37,3	5	10
H.	43.	14,1	36,5	9	10
Ai.	44.	28,5	37,9	15	56
H.	44.	—	36,3		63
J.	46.	(14) 57,2	37,4	26	15
My.	46.	(15) 21,5	38,2	12	18
My.	47.	13,3	37,8	11	19
Ai.	49.	6,6	38,9	12	18
J.	49.	(14) 50,9	37,4	17	8
Ai.	50.	(15) 33,7	37,9	7	8
J.	50.	—	38,3		8
J.	51.	0,6	36,8	12	2
J.	52.	39,4	38,9	11	11

2632. 1 x Cephei.

		303° 27′	77° 15′		
Br.		56,8	25,8	4	3

Pz.		57″,9	23″,6	8	10
Gr.	10.	39,1	24,1	4	6
Str.	14.	31,3	—	4	
Str.	25.	40,9	25,1	5	5
T.	32.	36,3	23,7	6	8
Ch.	38.	—	24,7		6
Ai.	39.	—	25,4		4
H.	41.	39,4	25,2	5	8
H.	42.	45,9	—	2	
R.	42.	33,3	27,0	2	2
J.	44.	40,6	25,6	4	3
Ai.	45.	—	24,7		4
J.	48.	37,0	—	1	
J.	50.	38,1	—	1	

2619.

303° 32′ 36° 39′

Br.		53,1	—	1	
L.	94.	56,7	45,8	2	2
My.	50.	53,2	45,9	3	3

2621.

303° 33′ 49° 1′

Br.		2,1	—	4	
B.	15.	6,6	48,6	9	3
J.	49.	3,4	46,7	2	1
W.	49.	6,2	—	1	
J.	52.	—	48,9		1

2622. 25 Vulpeculae.

303° 54′ 23° 58′

Br.		8,9	13,7	5	3
Pz.		7,3	15,8	13	14
Wr.	30.	7″,0	—″	11	
T.	32.	10,1	14,6	6	5
H.	41.	7,8	16,4	3	3

2624. 37 γ Cygni.

304° 12′ 39° 46′

Br.		40,1	42,8	6	15
Pz.		36,7	45,4	111	24
Gr.	10.	37,9	43,7	12	41
B.	20.	41,9	43,3	33	33
St.	24.	40,5	44,8	6	6
A.	30.	40,6	44,7	93	92
P.	30.	42,7	44,5	10	10
T.	32.	42,0	44,4	31	51
Ai.	39.	—	44,3		6
Ch.	40.	—	45,7		4
H.	41.	41,0	44,7	3	3
Pl.	41.	42,5	43,6	22	22
Ai.	44.	41,9	44,5	3	7
R.	45.	42,5	43,6	10	10
J.	49.	40,2	—	1	
Ai.	50.	40,3	44,1	7	4
My.	50.	41,0	—	4	
J.	51.	41,0	—	2	

2628. 71 Draconis.

304° 16′ 61° 46′

Br.		31,4	55,9	5	4
Pz.		21,3	53,2	14	9
Gr.	10.	26,0	54,1	10	10
T.	35.	28,4	55,8	3	3
Ai.	36.	32,6	55,8	2	10
R.	40.	27,6	56,5	6	6
J.	41.	30,4	54,1	5	6

Ai.	44.	31,″1	54,″8	3	5
H.	44.	30,2	—	4	
J.	50.	31,9	—	1	
J	51.	31,8	—	3	

2625. 39 Cygni.

304° 27′ 31° 42′

Br.		59,2	29,8	5	4
Pz.		59,9	32,1	14	17
P.	30.	(28) 3,3	31,7	10	10
T,	32.	3,0	31,5	7	5
H.	42.	3,8	31,6	3	3

2623. 10 π Capricorni.

304° 40′ — 18° 41′

Br.		56,3	59,6	5	5
M.	56.	—	57,2		6
Pz.		56,7	55,1	18	13
Cc.	23.	54,9	55,2	4	4
P.	30.	57,9	55,1	12	12
Ai.	30.	57,4	55,2	3	3
J.	30.	57,4	58,4	7	6
F.	30.	57,6	—	9	
T.	32.	58,3	57,0	5	5
Q.	37.	59,5	—	4	
H.	38.	55,9	55,8	8	6
Ai.	40.	55,4	58,0	8	5
J.	40.	58,8	—	2	
Ch.	40.	56,4	56,0	3	5
R.	42.	56,1	59,5	8	7
Pl.	43.	57,3	60,3	10	10
Ai.	45.	57,5	57,0	5	5
J.	52.	54,7	—	1	

2636.

304° 50′ 68° 24′

Br.		—	1,″7		1
Gr.	10.	55,1	(23) 59,6	6	6
H.	44.	(51) 15,4	(24) 3,1	5	3
J.	44.	13,6	2,2	1	5
J.	48.	5,7	—	1	

2626. 11 Capricorni.

305° 4′ — 18° 18′

Br.		33,6	19,5	5	5
M.	56.	—	19,4		6
Pz.		37,6	16,6	28	22
St.	24.	31,2	18,0	8	8
P.	30.	30,9	16,7	10	12
J.	30.	30,9	20,8	7	7
F.	30.	28,5	—	2	
T.	32.	31,3	19,7	8	8
H.	37.	25,5	17,6	3	3
Ai.	40.	27,6	19,9	5	5
R.	44.	28,8	—	1	
H.	44.	27,0	—	2	
J.	45.	31,6	18,1	1	1
H.	48.	29,5	18,3	3	3
Ai.	47.	28,5	19,3	12	3
Ai.	49.	29,1	—	5	
Ch.	44.	28,5	20,8	2	3
J.	49.	29,8	18,8	1	1

2627.

305° 6′ — 18° 21′

Br.		34,4	—	1	
M.	56.	—	39,8		7
Pz.		36,3	39,8	30	31

T.	35.	37″,1	47″,2	3	4
R.	46.	38,7	—	1	
Ai.	47.	30,5	47,4	1	2
Ai.	49.	35,4	—	1	

2629. 68 Aquilae.

305° 8′ — 3° 50′

Br.		16,7	58,6	5	5
Pz.		16,1	53,5	18	15
T.	35.	18,6	57,8	3	4
H.	44.	21,2	59,1	3	3

2630. o' Capricorni.

305° 19′ — 19° 4′

Br.		4,1	—	5	
M.	56.	—	34,0		2
Pz.		6,1	34,7	4	3
Wr.	30.	4,2	—	10	
H.	37.	(18) 59,0	39,8	3	3
T.	32.	(19) 6,7	39,6	2	5
Pl.	42.	5,0	48,1	3	2
H.	42.	4,7	—	6	
R.	47.	4,1	—	1	

2631. 12 o^2 Capricorni.

305° 19′ — 19° 4′

Br.		25,7	27,2	5	4
M.	56.	—	26,5		5
Pz.		25,4	23,8	8	11
St.	24.	24,6	29,1	5	5
Wr.	30.	24,4	—	10	
T.	32.	25,8	30,5	9	5
H.	37.	22,9	28,6	3	3
Ch.	38.	27″,5	—	1	
Pl.	42.	24,1	35,6	1	1
R.	47.	22,4	33,2	1	1

2633. 69 Aquilae.

305° 26′ — 3° 22′

Br.		58,6	50,3	5	3
Pz.		(27) 0,5	46,4	21	15
P.	30.	8,3	48,9	10	10
J.	30.	7,4	52,7	4	6
F.	30.	5,9	—	9	
T.	32.	7,2	48,6	6	7
H.	41.	6,5	49,4	4	3
R.	48.	5,5	52,5	1	1

2634. 40 Cygni.

305° 30′ 37° 57′

Br.		15,0	2,1	5	3
Pz.		9,1	6,0	14	8
T.	35.	12,0	(56) 59,0	3	4
H.	43.	13,8	(57) 0,2	3	3
Sch.	47.	12,9	—	6	
My.	50.	12,1	0,6	6	5

2639. 43 ω Cygni.

305° 36′ 48° 53′

Br.		38,4	12,2	5	5
Pz.		39,2	13,1	10	18
Gr.	10.	42,0	13,8	6	6
B.	20.	46,3	14,3	36	36
T.	35.	46,6	15,6	2	4
Ai.	39.	46,7	15,6	2	11
J.	43.	49,6	17,0	3	3

H.	43.	47,9	15,0	3	3
Ai.	43.	48,5	16,0	3	6
O.	49.	—	16,8		12
J.	49.	46,7	—	1	
J.	50.	49,0	14,7	1	6
My.	50.	47,8	—	1	

2635. 1 Delphini.

305° 46′ 10° 23′

Br.		44,5	47,8	5	4
Pz.		41,4	52,6	12	10
Wr.	30.	43,7	—	10	
T.	32.	49,6	49,1	6	5
H.	41.	45,2	49,1	3	3
R.	45.	51,5	48,8	1	1

2637. 41 Cygni.

305° 48′ 29° 52′

Br.		59,9	13,8	5	2
Pz.		59,0	17,0	14	16
P.	30.	60,9	16,1	10	10
T.	32.	58,6	14,7	13	17
Pl.	41.	(49) 2,9	14,0	9	9
H.	41.	0,8	15,9	3	3
R.	45.	0,8	14,6	1	7
My.	46.	1,5	15,8	1	1
Th.	47.	2,2	—	2	
My.	50.	1,7	—	2	

2640. 42 Cygni.

305° 54′ 35° 57′

Br.		16,6	23,1	5	3
Pz.		8,1	25,1	15	11
T.	35.	19,2	24,3	1	4
H.	43.	16,1	23,0	3	3
Sch.	47.	16,8	—	4	
W.	49.	15,2	—	1	

2641.

305° 58′ 48° 25′

Br.		11,8	—	1	
Pz.		8,4	21,6	11	6
T.	36.	13,7	16,3	2	1
W.	49.	10,5	—	1	

2638.

306° 0′ 10° 45′

Br.		—	31,2		1
Pz.		49,0	34,7	15	11
Str.	24.	49,3	33,5	6	6
T.	35.	46,1	30,4	2	4
Ch.	43.	49,0	32,2	6	5
Sabler	51.	48,2	—	8	

2643. 44 Cygni.

306° 19′ 36° 25′

Br.		21,2	58,3	5	9
Pz.		21,1	60,8	13	9
T.	35.	26,6	59,6	3	2
H.	43.	21,8	58,4	2	3
Sch.	47.	22,1	—	4	
W.	49.	21,8	—	1	

2645. 45 ω^2 Cygni.

306° 21′ 48° 26′

Br.		11,2	56,2	5	4

Pz.		5″,9	57″,8	40	40
Gr.	10.	6,0	56,4	7	7
P.	30.	12,7	58,2	12	10
T.	32.	11,0	56,7	6	5
J.	40.	11,7	59,7	4	3
H.	41.	12,6	58,4	3	3
R.	43.	11,3	59,0	2	2
Ch.	43.	—	58,9		2
Ch.	44.	—	58,2		4
J.	52.	12,0	—	2	

2642. 2 ε Delphini.

306° 30′ 10° 47′

Br.		41,8	50,4	5	5
Pz.		38,9	53,6	42	15
Cc.	22.	—	50,2		5
P.	30.	42,0	50,3	12	10
T.	32.	42,9	49,3	9	9
H.	42.	40,7	49,2	3	3
Ai.	44.	39,8	48,8	3	4
Ai.	50.	42,1	47,5	5	1
My.	50.	40,5	—	4	

2655.

306° 36′ 68° 16′

Br.		—	4,1		1
Pz.		32,2	3,9	4	5
T.	36.	43,4	6,3	2	2
J.	48.	—	4,6		1
J.	49.	45,3	2,8	1	1

2647. 46 ω^3 Cygni.

306° 40′ 48° 43′

Br.		13,8	1,7	5	5
Pz.		13″,8	(47) 59″,3	12	13
Gr.	10.	12,8	58,2	7	8
St.	14.	10,4	—	2	
St.	23.	15,2	58,9	7	7
P.	30.	15,8	57,8	10	10
T.	32.	23,9	59,8	1	2
H.	42.	16,2	58,6	3	3
J.	43.	15,9	60,6	3	3
J.	48.	14,1	59,1	1	1

2644. 3 η Delphini.

306° 42′ 12° 30′

Br.		42,8	55,1	5	3
Pz.		43,6	59,9	19	19
Wr.	30.	47,6	—	10	
T.	32.	51,0	59,2	5	5
H.	42.	49,2	60,1	3	3
H.	45.	50,3	58,4	3	3

2651. 2 θ Cephei.

306° 45′ 62° 29′

Br.		43,2	29,0	5	5
Pz.		38,3	27,2	11	18
Gr.	10.	43,9	25,4	7	7
St.	14.	38,8	—	3	
A.	30.	47,9	28,3	87	87
P.	30.	48,4	29,0	10	14
T.	32.	50,5	28,4	3	5
H.	37.	46,0	28,6	3	3
Q.	37.	49,7	—	1	
K.	38.	49,9	28,2	16	5
Ai.	39.	49,2	28,1	10	75
Ch.	39.	56,4	27,0	6	3
R.	40.	48,4	28,2	10	10

H.	42.	52,″1	—″	2	
J.	43.	51,0	28,1	2	2
Ai.	43.	—	27,8		1
J.	49.	49,0	—	2	
J.	51.	—	28,8		6

2650. 47 Cygni.

307° 1′ 34° 44′

Br.		3,7	24,1	5	1
Pz.		(0) 59,7	25,5	15	16
T.	35.	(1) 1,5	23,7	3	3
H.	43.	2,0	26,6	3	3
R.	44.	3,3	27,5	1	1
Sch.	47.	2,5	—	5	
W.	49.	0,9	—	2	

2648. 4 ζ Delphini.

307° 4′ 14° 9′

Br.		23,1	33,1	5	4
Pz.		20,2	40,6	19	10
P.	30.	26,5	37,7	10	10
T.	35.	26,2	36,5	10	5
Pl.	41.	25,5	—	17	
R.	41.	23,6	35,2	1	1
H.	42.	25,8	36,9	3	3
Ai.	45.	25,5	36,9	4	2
Ai.	50.	25,0	—	1	

2649. 70 Aquilae.

307° 13′ — 3° 3′

Br.		40,8	59,3	5	3
Pz.		43,7	54,4	10	11
T.	32.	45,0	56,2	7	2
H.	42.	42,″3	57,″2	3	3
Pl.	43.	43,3	57,8	3	3
R.	44.	41,5	58,4	2	2

2646. 13 τ′ Capricorni.

307° 13′ — 15° 39′

Br.		58,8	46,5	4	3
M.	56.	—	47,0		2
Pz.		60,3	42,0	7	10
Cc.	23.	59,2	43,2	3	3
Ai.	30.	(14) 1,0	43,1	2	2
Wr.	30.	2,0	—	10	
F.	30.	4,3	—	1	
T.	32.	3,7	46,0	1	8
H.	37.	2,4	43,9	3	3
Pl.	43.	2,1	49,1	8	8
R.	43.	0,5	47,8	5	4

2653. 26 Vulpeculae.

307° 25′ 25° 21′

Br.		35,5	52,7	5	2
Pz.		33,9	55,2	18	18
T.	35.	45,2	53,5	3	3
Sch.	47.	38,5	—	5	
W.	49.	37,8	—	2	

2656. 6 β Delphini.

307° 37′ 14° 4′

Br.		34,3	38,6	5	2
Pz.		35,4	40,1	60	11
P.	30.	37,3	38,3	10	10
T.	32.	35,4	37,1	5	5
Mt.	32.	41,4	36,3	23	1

Ai.	37.	41,″8	—″	5	
H.	37.	36,2	36,1	3	3
Ch.	37.	44,3	—	4	
Q.	37.	41,8	—	3	
K.	38.	42,6	36,5	9	2
Wr.	41.	42,7	—	7	
Pl.	41.	42,8	35,2	19	20
H.	42.	41,8	—	3	
J.	43.	41,9	—	4	
R.	43.	43,6	35,2	7	7
Ai.	45.	—	35,1		8
Ai.	50.	43,3	36,4	5	2
My.	50.	41,0	—	1	

2654. 71 Aquilae.

307° 38′ — 1° 37′

Br.		50,4	32,5	4	2
Pz.		48,2	28,1	15	12
P.	30.	52,3	29,7	10	10
J.	30.	50,6	30,5	8	9
T.	32.	51,2	32,3	6	3
H.	44.	51,2	31,8	3	3
Ai.	44.	48,3	—	1	

2673.

307° 39′ 72° 1′

Br.		—	25,8		1
Pz.		9,8	22,8	20	9
P.	30.	17,7	24,6	5	10
T.	35.	10,2	22,6	2	3
J.	43.	7.7	24,4	1	4
H.	43.	17,0	21,2	5	3

2658. 5 ι Delphini.

307° 39′ 10° 51′

Br.		33,″5	29,″1	5	4
Pz.		32,7	28,5	8	8
T.	32.	37,7	27,2	5	3
H.	41.	39,5	28,6	3	3

2660. 27 Vulpeculae.

307° 40′ 25° 56′

Br.		7,7	34,0	3	3
Pz.		7,8	32,6	6	4
T.	32.	—	32,7		5
Ai.	37.	10,3	—	6	
H.	37.	8,5	33,7	3	3
Ch.	37.	6,8	—	3	
Q.	37.	10,8	—	4	
K.	38.	13,6	32,4	6	2
R.	43.	4,5	35,6	2	2
Ai.	45.	—	33,8		1

2652. 14 τ^2 Capricorni.

307° 43′ — 15° 28′

Br.		12,9	36,1	5	4
M.	56.	—	37,1		5
Pz.		12,0	31,7	9	10
T.	35.	13,4	37,6	3	5
Ai.	47.	11,1	38,3	4	2
Ai.	48.	11,1	38,8	2	2

2659.

307° 51′ — 2° 56′

Br.		—	10,4		1
Pz.		12,6	14,0	5	5

T.	35.	14″,4	14″,5	3	3
J.	45.	12,9*)	—	1	

*) Im Original 50′ 57″,9. Ich habe 1^s Correction angenommen.

2665. 48 Cygni.

307° 51′ 31° 3′

Br.		37,1	—	3	
Pz.		20,7	5,6	5	6
A.	30.	29,4	4,8	8	8
T.	35.	29,7	4,2	2	4
H.	44.	29,6	6,1	3	3

2666.

307° 51′ 31° 0′

Br.		54,3	—	1	
Pz.		47,2	9,6	6	5
A.	30.	49,5	8,4	8	8
T.	35.	46.2	8,2	2	3
H.	44.	47,5	7,5	3	3

2657. 15 ν Capricorni.

307° 52′ — 18° 39′

Br.		40,1	47,6	5	3
M.	56.	—	44,8		8
Pz.		34,8	42,0	10	10
Cc.	23.	34,6	44,1	4	4
P.	30.	37,8	44,4	10	10
Ai.	30.	34,2	44,3	3	2
J.	30.	31,8	47,9	5	5
T.	32.	37,6	45,0	6	4
Ai.	40.	32,9	46,0	7	5
Ch.	42.	36,3	46,0	7	6
H.	42.	35″,5	46″,5	2	1
J.	42.	36,5	—	7	
Pl.	43.	31,9	50,1	11	11
H.	43.	33,8	45,4	4	3
R.	44.	34,2	47,0	10	10
H.	44.	34,2	47,2	2	2
Ch.	44.	35,5	47,2	1	1
Ai.	44.	35,1	46,6	1	10
Ai.	49.	32,6	—	1	
J.	49.	36,0	48,8	1	1
Pl.	50.	33,6	49,3	5	4

2662. 8 θ Delphini.

307° 54′ 12° 47′

Br.		49,9	30,2	4	3
Pz.		47,5	33,1	7	9
Cc.	23.	—	30,7		5
P.	30.	49,6	33,3	10	10
T.	32.	49,5	33,1	6	7
H.	41.	48,0	31,7	3	3

2661. 1 Aquarii.

307° 55′ — 0° 2′

Br.		39,5	13,4	3	2
Pz.		47,0	12,6	10	7
A.	30.	50,6	13,8	8	8
T.	32.	—	13,6		5
H.	41.	53,0	13,0	4	3

2664. 29 Vulpeculae.

307° 57′ 20° 40′

Br.		16,8	39,6	4	2
Pz.		20,4	40,8	11	12

T.	32.	24,″2	39,″9	3	4
H.	42.	20,2	40,2	3	3
W.	49.	19,5	—	1	

2663. 7 $\varkappa$ Delphini.

307° 57′ 9° 33′

Br.		7,7	38,4	5	3
Pz.		19,5	42,0	7	7
A.	30.	32,2	41,4	8	8
T.	32.	36,6	43,1	3	5
H.	41.	35,8	41,4	3	2
H.	42.	—	40,8		1

2668. 28 Vulpeculae.

307° 59′ 23° 35′

Br.		58,0	33,1	3	2
Pz.		52,0	30,2	12	12
T.	32.	59,3	—	3	
Ai.	37.	—	32,9		10
Ch.	37.	—	34,4		5
K.	38.	57,0	32,3	10	12
H.	38.	58,6	34,1	3	3
Ai.	45.	58,8	34,3	5	1

2667.

308° 1′ 15° 18′

Br.		51,0	49,3	5	1
Pz.		50,6	53,4	7	7
T.	36.	50,7	53,1	1	3
R.	40.	53,4	51,4	8	8
Ai.	44.	—	51,9		1
W.	49.	51,8	—	1	

2670. α Delphini.

308° 9′ 15° 23′

Br.			53,″4	7,″9	5	5
Pz.			55,4	13,1	47	9
P.	30.	(10)	2,2	11,0	11	10
T.	32.		3,9	9,5	7	7
Q.	38.		2,8	—	2	
R.	41.		3,2	8,8	6	4
H.	42.		4,7	10,1	3	3
Ch.	42.		—	9,2		10
Ai.	44.		3,1	10,6	69	3
Ch.	45.		—	10,6		4
Th.	47.		4,8	9,3	1	1
Ai.	50.		3,1	10,3	6	4
My.	50.		3,1	—	1	

2669.

308° 9′ 10° 43′

Br.			57,1	—	1	
L.	95.		—	5,2		1
W.	49.	(10)	7,2	—	1	

2682. 73 Draconis.

308° 21′ 74° 26′

Br.			30,5	25,4	2	2
Pz.			13,1	21,9	9	10
Gr.	10.		15,4	21,8	6	6
P.	30.		29,2	22,7	5	10
J.	40.		25,5	21,4	5	6
R.	40.		42,5	14,6	1	1
H.	42.		27,1	19,3	5	3
Ai.	46.		—	23,0		8
Th.	47.		26,4	19,3	2	2

Ai.	48.	27,0	—	3	
J.	49.	26,5	—	1	

2671.

		308° 28′	15° 6′		
Br.		—	37,5		1
L.	95.	57,4	45,3	1	1

2672. 10 Delphini.

		308° 33′	14° 3′		
Br.		42,2	7,7	5	2
Pz.		40,4	6,4	12	12
Wr.	30.	42,4	—	11	
T.	32.	44,4	9,7	5	5
H.	41.	44,2	9,9	1	2
H.	42.	—	7,9		3

2674.

		308° 34′	45° 8′		
Br.		56,4	19,9	3	2
L.	97.	52,4	23,3	2	2
J.	48.	54,6	—	1	
W.	49.	51,9	—	1	

2675. 49 Cygni.

		308° 44′	31° 46′		
Br.		32,4	33,3	5	3
Pz.		29,1	37,3	10	10
Str.	29.	34,8	35,7	4	4
T.	35.	37,3	35,1	2	3
H.	43.	33,9	35,4	3	3

2701.

		309° 0′	80° 55′		
Br.		38,4	—	1	
Pz.		30,9	12,2	17	10
G.	10.	45,1	12,9	1	1
T.	35.	(1) 5,7	16,2	2	2
J.	43.	—	13,5		4
Ai.	44.	—	14,0		4
J.	51.	1,0	—	2	

2678. 11 δ Delphini.

		309° 6′	14° 32′		
Br.		52,3	26,0	5	5
Pz.		51,0	28,0	19	16
P.	30.	51,8	24,9	4	10
T.	32.	53,8	24,6	4	7
H.	41.	—	24,3		1
H.	42.	50,4	23,6	3	2
Ai.	44.	52,3	—	1	
Ai.	50.	50,8	22,2	5	3

2676. ψ Capricorni.

		309° 18′	− 25° 48′		
Br.		11,1	6,6	5	4
M.	56.	—	7,0		5
Pz.		12,4	11,0	17	17
Cc.	26.	—	16,6		4
P.	30.	9,8	16,1	7	10
Ai.	30.	6,4	16,1	5	5
J.	30.	4,0	19,7	5	2
F.	30.	6,9	—	4	
T.	32.	9,6	17,1	3	3
H.	37.	5,0	—	9	

Wr.	37.	7″,8	— ″	6	
Ch.	37.	7,7	18,2	13	13
Q.	37.	10,3	—	3	
Ai.	38.	4,7	20,5	10	23
R.	40.	6,1	20,1	4	4
Ai.	45.	—	20,6		2
J.	51.	5,7	20,1	1	1

2704. 75 Draconis.

309° 21′ 80° 34′

Br.		3,3	48,9	3	5
Pz.		(20) 39,8	16,8	16	8
Gr.	10.	(21) 12,8	16,4	5	6
Str.	15.	0,8	—	2	
Th.	35.	13,0	16,2	2	3
Ai.	39.	17,1	—	5	
J.	43.	11,2	17,5	1	4
H.	43.	9,9	14,7	5	3
Ai.	44.	—	18,0		6
J.	48.	11,0	—	3	
J.	50.	11,1	—	1	

2677. 17 Capricorni.

309° 21′ — 22° 3′

Br.		53,8	18,6	5	3
Pz.		53,9	16,9	11	11
Wr.	30.	55,7	—	10	
T.	32.	59,5	19,1	6	5

2683. 51 Cygni.

309° 23′ 49° 48′

Br.		59,0	12,7	1	5
Pz.		49,0	12,5	11	8
T.	35.	49″,1	11″,9	2	4
J.	43.	48,0	12,8	7	4
H.	43.	47,6	11,6	3	3

2705. 74 Draconis.

309° 28′ 80° 33′

Br.		7,2	24,1	2	4
Pz.		9,6	32,7	4	5
Gr.	10.	6,4	32,0	4	6
St.	15.	8,8	—	1	
A.	30.	33,1	40,7	9	9
T.	35.	—	40,7		3
H.	43.	38,1	41,9	5	3
J.	45.	—	44,8		7
J.	49.	35,5	—	3	
J.	50.	38,8	—	2	

2680. 30 Vulpeculae.

309° 35′ 24° 44′

Br.		50,0	28,9	5	3
Pz.		46,1	23,3	11	10
Wr.	30.	45,3	—	11	
T.	32.	50,1	17,5	5	1
H.	38.	47,0	14,2	3	3

2687. 52 Cygni.

309° 52′ 30° 10′

Br.		3,4	24,5	4	2
Pz.		0,4	29,4	12	10
St.	23.	5,9	28,1	6	6
T.	35.	6,6	28,2	2	4
H.	43.	3,7	29,0	3	3
W.	49.	1,7	—	1	

2681. 2 ε Aquarii.

309° 53′ — 10° 2′

Br.		14″,6	27″,4	5	2
M.	56.	—	27,7		7
Pz.		15,5	22,9	18	10
P.	30.	18,4	25,9	10	10
J.	30.	19,0	30,8	3	3
F.	30.	16,6	—	1	
T.	32.	21,6	29,2	6	6
H.	38.	14,8	29,8	4	3
Ai.	41.	15,3	28,6	7	7
Pl.	42.	18,7	29,3	5	5
H.	42.	17,5	—	1	
Ch.	43.	—	28,6		2
Ai.	44.	17,1	28,3	13	6
Ch.	44.	17,5	—	4	
J.	45.	18,4	27,4	4	4
R.	46.	16,6	29,7	8	8
My.	46.	16,7	—	7	
H.	46.	16,1	28,1	10	1
Ai.	49.	18,3	28,3	2	2
Ch.	49.	—	28,3		2
J.	49.	17,9	—	1	
Ai.	50.	17,8	29,3	2	2

2685 & 2686. 12 γ Delphini (duplex).

309° 55′ 15° 35′

Br.		20,6	33,1	30,2	30,1	4|4	1|3
Pz.		24,4	38,2	26,3	25,7	11|7	9|9
Str.	23.		31,3		17,2	6	6
P.	30.		29,7		18,1	9	10
T.	32.		32,4		17.1	6	7
T.	35.		26,0		14,6	2	3
Ch.	41.		33,0		16,7	4	3
H.	42.		31,7		14,9	4	3
W.	49.		25″,4		—	1	
Ai.	50.	16,3	29,4		12,4	5|5	1

2684. 3 Aquarii.

309° 57′ — 5° 34′

Br.		19,0	21,1	4	5
Pz.		14,6	19,2	8	8
P.	30.	20,2	22,2	9	10
J.	30.	19,5	25,1	4	5
T.	32.	16,9	22,9	3	5
Ai.	38.	16,3	—	6	
H.	39.	18,7	23,8	1	3
H.	42.	19,0	—	3	
Ai.	45.	20,7	24,1	1	5

2689. 53 ε Cygni.

310° 1′ 33° 24′

Br.		26,7	8,6	5	2
Pz.		43,4	27,8	126	17
Cc.	16.	—	29,7		5
Cc.	22.	—	33,0		5
Cc.	23.	—	32,9		4
Str.	24.	57,4	31,6	6	6
A.	30.	59,2	33,2	26	26
P.	30.	(2) 0,6	34,6	10	12
T.	32.	2,8	34,3	5	10
H.	41.	5,1	37,7	3	3
Pl.	41.	6,4	38,0	1	1
R.	42.	(1) 58,7	36,1	1	1
Ai.	50.	(2) 10,0	39,7	4	6
My.	50.	7,2	40,3	2	2

2688. 13 λ Delphini.

		310° 5′	5° 27′		
Br.		35,″0	36,″3	4	3
Pz.		36,8	38,2	7	8
T.	32.	36,9	38,5	5	5
Ch.	37.	38,2	—	4	
Ai.	37.	35,6	—	5	
H.	37.	32,9	38,2	3	3
Q.	37.	38,7	—	5	
K.	38.	27,0	36,6	11	3
Wr.	41.	38,2	—	7	
H.	42.	37,1	—	3	
Ai.	45.	—	26,7		5

2697. 4 Cephei.

		310° 19′	66° 6′		
Br.		20,5	46,7	1	3
Pz.		17,3	43,5	5	6
Gr.	10.	25,8	43,0	6	6
T.	35.	18,8	45,4	1	3
H.	43.	28,4	43,4	5	3
J.	45.	24,5	46,5	4	5

2692. 54 λ Cygni.

		310° 23′	35° 56′		
Br.		32,3	27,2	5	3
Pz.		25,5	34,0	9	8
A.	30.	30,7	31,8	8	8
P.	30.	30,0	31,6	10	12
T.	32.	32,7	29,5	10	5
Q.	38.	32,2	—	2	
R.	42.	27,9	32,1	1	1
My.	46.	—	31,2		2
My.	50.	28,0	31,0	2	2

2711.

		310° 26′	78° 53′		
Br.		40,″0	—″	5	
L.	91.	—	47,8		1
Ai.	40.	24,0	45,7	5	9
J.	52.	—	46,7		2

2698. 3 η Cephei.

		310° 33′	61° 14′		
Br.		8,4	10,3	4	5
Pz.		7,1	46 6	24	6
Gr.	10.	13,2	52,3	10	31
Str.	14.	15,9	—	3	
B.	20.	20,9	(15) 1,2	42	42
St.	24.	20,6	5,3	4	6
A.	30.	22,5	10,6	92	92
P.	30.	23,9	10,2	10	10
T.	32.	20,9	11,3	5	5
Ch.	41.	—	19,3		34
H.	41.	26,4	17,5	4	3
Ai.	41.	27,7	16,6	5	63
Pl.	41.	27,3	19,3	7	7
J.	41.	23,6	22,3	5	4
R.	42.	25,6	19,7	20	20
H.	42.	28,4	—	2	
Ai.	44.	—	21,5		4
Ch.	44.	—	22,7		2
J.	49.	25,9	—	2	

2691. 14 Delphini.

	310° 36′	7° 18′		
Br.	43,8	34,2	4	3
Pz.	37,7	37,4	5	6

T.	35.	47″,8	36″,3	3	4
H.	44.	43,7	34,3	3	3

2693. 15 Delphini.

310° 37′ 11° 59′

Br.		6,9	5,5	5	4
Pz.		6,4	13,1	6	6
T.	35.	12,1	16,2	2	2
H.	44.	10,8	14,6	3	3
W.	49.	10,6	—	2	

2690. 18 ω Capricorni.

310° 42′ −27° 28′

Br.		55,8	33,4	5	4
M.	56.	—	35,0		7
Pz.		57,2	30,2	21	19
T.	32.	55,6 (excl.)	26,5	5	6
Ai.	36.	53,3	35,4	2	6
Q.	37.	58,8	—	1	
R.	42.	53,5	34,3	4	4

2694. 4 Aquarii.

310° 51′ − 6° 11′

Br.		58,2	1,6	3	2
Pz.		(52) 1,4	(10) 58,1	10	10
Cc.	23.	—	59,0		3
St.	28.	4,1	60,0	5	5
Wr.	30.	3,0	—	10	
T.	32.	4,4	(11) 2,8	6	5
H.	42.	4,4	1,5	3	3
Ch.	44.	5,5	—	3	
R.	48.	4,3	1,7	1	1

2699. 55 Cygni.

310° 57′ 45° 33′

Br.		24″,0	34″,3	5	5
Pz.		21,8	35,0	16	9
Gr.	10.	25,5	34,3	6	6
T.	35.	27,4	36,4	3	4
J.	43.	25,4	36,8	4	3
H.	43.	28,1	34,8	3	3
R.	44.	26,8	36,3	1	1
J.	49.	27,0	—	1	
J.	51.	27,4	31,9	1	3

2695. 5 Aquarii.

311° 3′ − 6° 3′

Br.		10,9	58,2	5	4
Pz.		9,5	53,8	9	9
Wr.	30.	9,2	—	10	
T.	32.	11,2	57,1	2	5
T.	35.	11,0	58,8	3	3
Ch.	42.	15,8	—	1	
H.	42.	8,7	58,6	3	3
Ch.	44.	7,8	—	2	

2696. 6 μ Aquarii.

311° 8′ − 9° 32′

Br.		20,8	31,0	5	5
M.	56.	—	31,4		8
Pz.		20,9	27,4	36	24
P.	30.	24,5	31,3	13	10
J.	30.	23,8	31,1	5	11
T.	32.	26,4	32,6	7	7
H.	38.	25,4	32,1	5	4
Ai.	39.	21,7	33,8	11	6
Ch.	42.	—	32,5		2

H.	42.	23,″4	32,″5	4	6
Pl.	42.	22,4	35,0	23	19
H.	43.	22,2	33,3	5	2
Ch.	44.	—	32,7		2
H.	45.	26,6	34,0	8	1
My.	46.	22,5	—	5	
Ai.	46.	23,7	32,3	10	7
Th.	47.	21,7	—	1	
Ai.	49.	22,3	32,5	2	1
J.	49.	25,7	32,3	1	1

2702. 56 Cygni.

311° 11′ 43° 29′

Br.		1,2	35,2	5	4
Pz.		8,4	43,2	9	18
Gr.	10.	10,1	41,3	11	11
A.	30.	15,9	44,3	8	8
T.	35.	16,7	46,0	3	3
J.	40.	19,6	47,7	5	3
H.	43.	17,6	46,2	3	3
J.	49.	19,4	48,3	1	1
J.	51.	19,6	48,9	1	4

2703. 31 *r* Vulpeculae.

311° 25′ 26° 32′

Br.		46,1	23,3	5	3
Pz.		36,1	22,8	11	12
Wr.	30.	37,3	—	10	
T.	32.	42,0	18,2	5	5
H.	42.	38,5	19,0	3	3
R.	46.	38,1	17,9	1	1
Ch.	47.	38,2	—	6	

2700. 19 Capricorni.

311° 34′ — 18° 29′

Br.		48,″7	16,″9	5	5
M.	56.	—	18,9		6
Pz.		44,1	14,7	21	19
P.	30.	47,2	13,2	10	10
A.	30.	48,9	15,2	6	5
T.	32.	45,0	16,0	6	5
H.	37.	41,4	15,0	3	3
R.	41.	45,4	16,9	1	1

2710. 57 Cygni.

311° 59′ 43° 49′

Br.		6,0	16,4	3	5
Pz.		3,4	17,3	11	10
Gr.	10.	0,6	15,2	6	6
T.	31.	5,9	15,8	7	5
A.	41.	—	16,7		4
H.	42.	10,7	16,5	3	2
J.	43.	6,0	18,3	3	4
R.	44.	7,4	17,2	1	1
Ai.	45.	6,3	17,0	3	3
J.	48.	4,3	—	1	
J.	50.	8,1	—	2	
My.	50.	7,2	—	2	
J.	52.	7,5	17,4	2	4

2709. 32 Vulpeculae.

312° 2′ 27° 29′

Br.		31,3	22,4	5	2
Pz.		27,9	26,7	10	10
P.	30.	32,9	23,6	15	12
T.	32.	32,9	24,9	6	8
Ai.	38.	—	22,9		4

Q.	38.	36,7	—	4	
H.	42.	32,0	23,1	3	3
Ai.	44.	30,6	23,6	4	5
R.	46.	29,6	22,3	3	3
Ai.	50.	30,7	24,1	6	5
My.	50.	31,5	—	2	

2707. 16 χ Delphini.

312° 7′ 11° 59′

Br.		11,3	51,8	5	3
Pz.		10,0	53,9	10	10
Wr.	30.	15,9	—	9	
T.	32.	20,2	52,3	5	5
R.	38.	15,7	52,3	2	2
H.	42.	17,3	52,7	3	3

2708. 17 μ Delphini.

312° 7′ 13° 9′

Br.		36,5	6,5	5	5
Pz.		34,1	13,8	8	5
Wr.	30.	37,8	—	8	
T.	32.	41,7	9,6	7	5
Q.	38.	37,0	—	1	
R.	42.	39,6	8,1	2	2
H.	42.	37,2	8,7	3	3

2712.

312° 8′ 43° 49′

Br.		40,3	—	2	
Gr.	10.	33,2	5,2	3	3
B.	15.	44,3	6,9	10	10
J.	45.	44,2	7,3	3	3
J.	50.	—	9,7		2

2706. 7 Aquarii.

312° 11′ — 10° 16′

Br.		52,6	9,7	5	5
Pz.		52,1	4,3	13	11
Wr.	30.	50,7	—	7	
F.	30.	49,2	—	1	
T.	32.	50,6	7,6	4	3
H.	37.	46,8	7,7	3	3
R.	47.	49,0	10,9	1	1
My.	50.	50,1	—	1	

2720.

312° 41′ 46° 50′

Br.		—	34,3		1
L.	97.	32,0	—	1	
Th.	37.	19,9	39,0	2	2
W.	49.	27,5	—	2	

2713. 20 Capricorni.

312° 46′ — 19° 36′

Br.		2,4	45,2	5	5
M.	56.	—	47,4		5
Pz.		5,5	43,2	7	17
Wr.	30.	4,1	—	10	
T.	32.	9,1	47,1	6	5
H.	37.	2,7	44,6	3	3
R.	43.	4,5	50,2	4	4

2716. 18 ν Delphini.

312° 48′ 10° 15′

Br.		14,1	54,8	5	3
Pz.		6,9	52,8	10	10
Wr.	30.	7,3	—	10	

T.	32.	10,″8	49,″7	4	5
Q.	38.	9,7	—	5	
H.	41.	7,9	49,5	3	3
R.	47.	8,5	46,4	1	1

2725.

312° 52′ 48′ 37′

Br.		—	15,7		1
L.	91.	37,3	12 4	1	1
W.	49.	35,2	—	1	

2719. 33 Vulpeculae.

312° 53′ 21° 44′

Br.		25,9	53,7	3	2
Pz.		26,9	57,0	16	14
T.	32.	33,0	57,3	2	5
H.	41.	31,3	56,6	3	3
R.	43.	30,4	54,4	2	2
Sch.	47.	30,3	—	4	
My.	50.	30,3	—	1	

2717. 1 ε Equulei.

312° 53′ 3° 43′

Br.		50,9	30,8	4	4
Pz.		43,2	25,8	13	8
St.	23.	44,0	20,3	6	6
T.	32.	41,2	19,3	2	5
H.	42.	42,3	19,8	3	3
Pl.	43.	42,5	—	7	

2724. 58 ν Cygni.

312° 53′ 40° 35′

Br.		42,3	29,5	4	5
Pz.		39,″7	33,″8	17	13
Gr.	10.	39,1	30,6	7	7
P.	30.	45,9	35,5	15	14
T.	32.	41,8	31,6	7	6
Ch.	36.	—	34,1		3
Ai.	40.	—	30,9		22
J.	40.	44,0	31,5	5	3
Pl.	41.	45,0	30.5	11	11
H.	42.	44,6	31,5	3	3
Ai.	43.	45,3	31,0	5	8
R.	46.	45,4	30,8	3	6
Ai.	50.	43,6	30,9	5	12
My.	50.	43,2	—	1	
J.	50.	—	33,4		1
J.	52.	43,2	—	1	

2715. 8 z′ Aquarii.

312° 55′ — 13° 37′

Br.		5,1	54.0	5	3
Pz.		1,9	48,9	9	9
Wr.	30.	0,9	—	10	
T.	32.	(54) 59,7	51,9	5	5
H.	37.	58,8	51.8	3	3

2714. 1 Piscis austr.

313° 1′ — 32° 50′

Br.		14.4	53,5	4	3
Pz.		7,0	51,1	13	13
T.	35.	14,9	54,3	2	4
Ai.	46.	—	53,0		5
Ai.	49.	9,6	—	3	

2727. β Cephei.

313° 4′ 56° 18′

Br.		—	45,1		1

Gr.	10.	1″,2	40″,5	10	11
St.	14.	(3) 51,9	—	1	
P.	30.	(4) 8,4	42.1	10	10
Ai.	30.	(3) 59,4	41,0	5	6
T.	32.	(4) 2,7	42,2	4	6
Q.	37.	5,2	—	4	
Ai.	37.	2,1	—	5	
Ch.	37.	7,2	—	4	
K.	38.	3,5	41,5	14	7
H.	38.	—	42,3		3
Ch.	41.	7,2	—	4	
J.	41.	6,9	44,0	5	2
R.	42.	2,0	39,9	3	2
H.	42.	5,9	—	3	
Ai.	44.	—	41,7		7
J.	48.	4,2	41,1	1	1

2718. 21 Capricorni.

313° 6′ — 18° 6′

Br.		16,3	44,2	5	3
M.	56.	—	44,1		5
Pz.		14,1	41,3	11	11
Ai.	30.	13,8	44,9	2	2
Wr.	30.	13,0	—	8	
F.	30.	15,6	44,6	9	12
T.	32.	14,9	42,0	6	5
H.	37.	10,1	42,3	3	3
H.	42.	13,5	—	3	
R.	47.	11,1	45,8	3	3
Pl.	50.	12.0	47,7	4	4

2723. 11 Aquarii.

313° 9′ — 5° 18′

Br.		51,9	9,9	1	2
Pz.		53″,7	11″,4	11	8
Wr.	30.	56,0	—	10	
T.	32.	55,7	22,1	2	5
H.	42.	56,4	21,2	3	3

2721. 10 Aquarii.

313° 9′ — 6° 3′

Br.		5,4	31,0	2	1
Pz.		10,8	28,2	9	10
T.	33.	20,8	31,5	2	3
W.	49.	21,8	—	2	

2722. 9 Aquarii.

313° 12′ — 14° 6′

Br.		19,9	48,6	5	2
M.	56.	—	47,7		1
Pz.		(13) 0,1	44,3	13	10
Wr.	30.	0,6	—	10	
F.	30.	0,6	47,9	1	1
T.	32.	2,4	45,9	5	2
H.	37.	(12) 57,8	45,3	3	3

2726.

313° 14′ 43° 53′

Br.		3,8	—	1	
L.	91.	—	18,5		1
H.	44.	19,3	21,7	3	1
R.	46.	16,3	15,8	1	1
J.	48.	19,7	25,7	2	1

2754. 76 Draconis.

313° 16′ 81° 58′

Br.		45,1	15,5	1	5

Pz.	23″4	13″5	15	12
Gr. 10.	26,6	15,3	6	6
Str. 15.	23,9	—	7	
P. 30.	41,7	15,6	10	10
T. 32.	56,2	16,1	19	11
Mt. 35.	52,8	15,0	1	1
H. 37.	46,9	16,2	8	8
Q. 37.	72,0	—	4	
Ch. 37.	56,2	—	4	
K. 38.	58,6	16,4	11	4
Ai. 38.	54,1	15,7	10	16
R. 39.	50,2	13,9	2	2
Wr. 40.	50,8	—	7	
J. 40.	53,8	9,3	3	2
H. 42.	62,2	—	4	
Ai. 44.	—	11,6		4
Ai. 50.	59,7	15,6	8	2
J. 52.	—	16,3		7

2749. *h* Cephei.

313° 33′ 79° 59′

Br.	21,0	—	1	
Gr. 10.	36,0	12,6	6	6
Str. 15.	27,7	—	4	
A. 30.	20,0	13,5	12	12
P. 30.	22 5	13,6	8	12
T. 32.	20,8	10,9	4	5
Ai. 40.	18,2	12,6	5	8
J. 40.	25 5	13,5	3	2
R. 41.	—	11,0		2
H. 42.	17,8	12,7	6	6
J. 50.	—	10,9		1

2732. 59 Cygni.

313° 40′ 46° 56′

Br.	56,6	15,9	1	5
Pz.	50″5	14″3	7	8
Gr. 10.	50,3	14,2	5	6
T. 35.	50,1	13,2	2	4
Ai. 39.	52,5	15,2	2	7
J. 40.	52,4	15,1	4	5
Ch. 41.	55,2	15,2	5	8
H. 43.	51,6	14,2	3	3
R. 43.	50,9	12,8	3	3
Ai. 43.	53,6	4,1	1	1
Ai. 48.	—	6,0		2
J. 49.	52,7	—	1	

2728. 2 λ Equulei.

313° 42′ 6° 35′

Br.	12,3	37,4	5	4
Pz.	12,2	39,5	11	7
Str. 26.	12,6	36,7	3	3
Wr. 30.	10,8	—	11	
T. 32.	14.2	36,6	6	5
H. 42.	12,8	37,9	3	3
Ch. 45.	11,1	35,8	3	3

2729. 22 η Capricorni.

313° 57′ — 20° 26′

Br.	58,9	36,6	5	5
M. 56.	—	36,0		6
Pz.	57,9	35,7	10	10
P. 30.	57,9	37,0	11	16
Ai. 30.	56,3	37,4	6	8
J. 30.	56,6	34,0	10	9
F. 30.	56,4	—	22	
T. 32.	58,0	37,1	6	5
H. 37.	52,0	—	8	
Q. 38.	55,6	—	5	

Ch.	38.	57″3	38″4	14	8
Ai.	39.	53,5	40,4	12	15
J.	40.	58,0	—	1	
Pl.	41.	57,5	39,8	3	4
R.	44.	55,6	39,8	12	12
Ai.	47.	55,5	41,1	8	3
J.	50.	55,6	40,0	2	2
J.	52.	54,9	39,6	1	1

2735. 60 Cygni.

313° 59′ 45° 34′

Br.		12,5	8,3	5	2
Pz.		10,3	6,5	17	10
Gr.	10.	7,9	4,4	8	8
T.	35.	13,9	6,8	2	4
H.	43.	12,4	7,2	3	3
J.	44.	10,6	8,3	2	3
R.	44.	12,2	6,3	3	3
J.	48.	9,4	9,8	1	1

2730. 12 Aquarii.

314° 2′ — 6° 24′

Br.		4,8	49,2	4	3
Pz.		3,0	45,8	9	10
St.	27.	6,2	48,2	4	4
T.	32.	11,8	48,3	5	5
H.	42.	6,1	48,6	3	3
R.	46.	6,3	50,7	1	1
My.	50.	5,0	—	1	

2738.

314° 5′ 58° 51′

Br.		—	17,8		1
B.	15.	52″1	13″7	10	9
J.	49.	49,1	—	1	
W.	49.	48,0	—	2	

2748.

314° 5′ 75° 20′

Br.		—	35,0		1
Gr.	10.	25,0	37,4	6	6
J.	43.	31,6	40,1	1	3

2734. 3 ζ Equulei.

314° 16′ 4° 54′

Br.		33,5	37,5	4	3
Pz.		31,8	38,2	35	23
Wr.	30.	36,3	—	10	
T.	32.	39,8	37,5	5	4
H.	42.	37,1	37,5	3	3
Pl.	43.	37,2	34,3	8	8

2731. 2 Piscis austr.

314° 18′ — 32° 56′

Br.		27,0	13,5	2	3
Pz.		28,7	11,0	13	12
T.	35.	29,5	13,4	5	5

2740.

314° 19′ 38° 3′

Br.		0,0	—	1	
Pz.		(18) 49,6	59,9	14	6
Gr.	10.	52,3	59,6	5	5
T.	35.	57,9	59,0	2	1
J.	44.	55,2	(4) 3,1	2	1

R.	44.	53,″8	0,″6	3	3
My.	46.	—	0,2		1

2733. 23 θ Capricorni.

314° 22′ — 17° 49′

Br.		30,4	25,7	5	5
M.	56.	—	27,9		8
Pz.		31,8	28.6	10	11
P.	30.	39,4	27,6	10	10
Ai.	30.	37,0	29,6	3	2
T.	32.	39,9	28,6	4	5
H.	38.	36,0	28,4	4	3
Ai.	40.	36,7	29,8	5	5
Pl.	42.	37,0	31,9	3	3
J.	42.	38,5	—	1	
R.	42.	39,7	32,9	1	1
H.	42.	37,6	29,4	1	1
Ch.	42.	36,5	29,2	1	1
Ch.	44.	39,6	31,6	3	2
Ai.	50.	37,8	33,0	7	4

2739. 4 Equulei.

314° 30′ 5° 22′

Br.		23,2	18,4	2	3
Pz.		12,6	15,1	12	12
Wr.	30.	9,4	—	10	
T.	32.	13,4	8,7	6	4
Mt.	35.	—	5,3		1
Ai.	37.	—	7,5		10
K.	38.	5,4	5,3	8	9
H.	38.	10,1	7,3	3	3
Ch.	37.	—	9,3		3
Ai.	45.	9,7	—	5	

2736.

314° 32′ — 20° 46′

Br.		10,″4	—	1	
Pz.		7,9	32,4	6	7
T.	32.	13,4	35,3	5	5
W.	49.	6,3	—	1	

2737. 24 Capricorni.

314° 35′ — 25° 36′

Br.		11,9	4,3	5	3
M.	56.	—	3,3		6
Pz.		11,3	0,7	15	14
T.	32.	15,3	4,7	3	5

2746. 62 ξ Cygni.

314° 52′ 43° 19′

Br.		6,9	52,3	4	5
Pz.		1,9	53,6	19	12
Gr.	10.	4,9	53,1	10	50
Str.	24.	8,9	53,2	5	5
P.	30.	10,9	54,3	10	10
T.	32.	10,9	52,8	2	17
Ai.	38.	—	53,7		8
Pl.	41.	9,8	52,1	6	6
J.	41.	8,7	53,2	6	3
H.	42.	9,2	53,7	3	3
R.	45.	8,7	52,1	5	5
Ai.	45.	—	54,5		1
J.	48.	8,4	54,7	2	2
J.	49.	6,7	—	3	
Ai.	50.	—	53,7		2
J.	52.	—	52,3		6

2741. 25 λ Capricorni.

314° 59′ — 21° 47′

Br.		22,″4	31,″7	5	4
M.	56.	—	29,3		8
Pz.		24,3	28,5	10	10
P.	30.	25,0	30,1	8	10
Ai.	30.	23,8	30,8	4	4
T.	32	24,7	32,7	3	5
H.	36.	24,6	—	4	
Ai.	42.	23,4	33,6	2	2
R.	45.	23,2	36,2	4	4

2744. 61 Cygni.

		314°			**37°**				
				Com.			Com.		
Fl.	1695.	48′	43,″3		52′	25,″3		1	1
Br.		54	31,4	45,9	55	45,8	62,9	2|2	4|1
Dagelet	84.	56	53,3		57	22,8		5	5
L.	94.	57	56,7			56,5		1	1
Pz.		58	13,8		58	13,7	20,3	28	21|13
Lindenau	13.	59	21,5			—		39	
Cc.	14.		32,0			—		8	
B.	15.		32,6			58,6		42	42
Str.	15.		30,4			—		3	
B.	16.		37,0			—		43	
L.	16.		37,6			—		10	
Cc.	16.		48,1	69,2	59	6,8	9,1	5|6	6|4
Cc.	23.	315 0	17,0	35,1		28,8	27,8	3|3	3|3
Str.	23.		19,2			25,8		4	4
A.	30.		53,9	74,6		48,2	48,1	62|62	32|33
P.	30.		53,9	73,9		49,0	48,9	80|16	242|18
T.	35.	1	26,4	49,1	38° 0′	3,4	3,4	2|2	6|6
Q.	37.		36,3			—		6	
H.	37.		31,7	52,1		10,2	9,0	5|5	3|3
Q.	38.		37,5			—		8	
H.	38.		36,5	57.2		14,2	12,7	8|8	5|5
Ai.	39.		40,5	61,5		14,0	12,7	30|30	31|31
J.	40.		47,5			—		11	
H.	40.		47,1	67,9		20,3	18,3	11|11	6|6
Ch.	41.		52,0			21,0		8	6
Ch.	42.		—			26,6			10
H.	42.		55,9	77,4		26,4	24,4	6|6	5|5
Ch.	43.		—			29,5			24
R.	43.	2	2,6			28,6		19	17
H.	44.		6,5	28,2		33,7	30,4	3|5	3|5
Ch.	44.		—			33,9			10
Ai.	44.		6,8			36,2	33,0	50	53|38
Ch.	45.		12,1	34,0		—		3	
My.	45.		13,8	35,2		36,9	33,3	20|4	35|3
R.	46.		—	40,8		—	35,4	3	3
Th.	47.		—	42,4		—		2	
Ai.	48.		28,4			49,9	46,7	6	2|2
Sch.	48.		28,7			—		3	
Ai.	49.		38,4			54,3	50,6	14	13|12
My.	50.		39,0	60,0		52,0	48,8	43|11	46|11
Ai.	50.		39,3			53,1	49,2	11	5|4
J.	50.		39,3	60,9		56,6	53,0	1|1	4|2
J.	52.		49,6	71,6		61,9	57,3	6|6	6|6

2742. 26 Capricorni.

315° 10′ — 20° 47′

Br.		35,″0	47,″3	3	3
Pz.		31,1	45,6	19	19
T.	35.	(excl.) 42,1	46,0	2	4
W.	49.	31,6	—	2	
Pl.	50.	34,5	50,0	5	5

2743. 27 Capricorni.

315° 14′ — 20° 9′

Br.		16,6	7,8	5	4
M.	56.	—	6,3		7
Pz.		23,9	9,4	14	10
A.	30.	26,8	14,5	8	8
Wr.	30.	27,7	—	10	
T.	32.	31,4	16,0	5	4
Ch.	40.	26,2	16,5	4	3

2747. 13 ν Aquarii.

315° 21′ — 11° 58′

Br.		11,3	32,2	5	4

M.	56.	—	32,9		9
Pz.		9,2	28,9	56	16
P.	30.	17,5	31,4	9	12
J.	30.	12,2	33,9	5	9
F.	30.	15,3	—	32	
Ai.	30.	14,1	31,4	4	2
T.	32.	17,2	32,6	2	5
H.	38.	15,7	31,0	4	4
Ai.	40.	14,3	32,8	5	3
H.	43.	15,8	33,0	4	2
Pl.	43.	16,3	35,2	15	15
Ch.	43.	16,4	30,8	4	3
J.	44.	16,8	33,0	5	2
Ch.	44.	—	32,9		2
H.	44.	15,5	33,1	6	1
Ai.	46.	15,2	32,8	8	9
My.	46.	14,7	—	2	
Th.	47.	15,3	36,5	2	2
Ai.	48.	16,6	—	2	
Ai.	50.	17,4	33,6	1	1
J.	50.	17,2	31,4	3	3
Pl.	50.	16,5	36,7	6	6
J.	51.	17,2	—	1	

2750. 63 *f* Cygni.

315° 21′ 47° 2′

Br.		31,6	51,7	3	5
Pz.		28,5	49,3	22	16
Gr.	10.	32,6	50,6	6	6
P.	30.	30,5	52,1	8	10
T.	32.	30,6	50,9	6	5
Ai.	39.	30,6	51,5	2	7
J.	42.	32,3	51,7	6	5
Ai.	43.	31,5	50,9	3	6
J.	48.	33,2	51,3	1	11

2751. 5 γ Equulei.

315° 45′ 9° 32′

Br.		34,0	6,3	5	5
Pz.		36,7	0,1	19	10
P.	30.	41,3	(31) 53,8	8	10
T.	32.	42,2	51,1	4	5
H.	41.	43,0	50,3	3	3
Pl.	43.	43,3	47,6	10	7
My.	50.	41,2	—	1	

2752. 6 Equulei.

315° 48′ 9° 26′

Br.		30,4	22,9	5	5
Pz.		28,8	21,0	5	9
T.	35.	29,9	21,8	2	3
Pl.	43.	29,7	21,6	11	4
Sch.	47.	28,5	—	4	

2756.

315° 56′ 21° 50′

Br.		41,4	—	2	
B.	15.	42,0	44,9	7	6
St.	23.	41,9	46,8	6	6
Ch.	41.	40,7	47,5	3	3
Cl.	47.	42,1	—	2	
W.	49.	39,3	—	1	

2753. 3 Piscis austrini.

316° 5′ — 28° 13′

Br.		35,5	28,7	5	3
Pz.		45,1	30,9	14	14
Cc.	16.	30,9	33,7	6	6
Ai.	30.	44,5	36,1	2	2

Wr.	30.	46,″7	—″	10	
T.	32.	47,5	36,8	5	6
Ai.	46.	—	40,3		1
Ai.	49.	43,2	36,3	3	3

2757.

316° 17′ 22° 28′

Br.		51,2	—	1	
Pz.		49,4	15,7	5	5
T.	36.	53,5	12,2	2	2
Cl.	47.	51,2	10,1	4	4
Sch.	47.	50,9	—	4	
W.	49.	50,1	—	1	

2760. 64 ζ Cygni.

316° 38′ 29° 36′

Br.		20,3	53,3	5	3
Pz.		14,4	55,3	49	16
P.	30.	14,8	53,9	10	12
T.	32.	18,2	51,4	8	11
Ch.	36.	20,1	52,0	8	10
Ai.	38.	17,8	51,2	106	70
Q.	38.	19,1	—	15	
H.	39.	18,2	52,0	98	28
Pl.	41.	19,2	48,9	9	8
H.	42.	19,3	—	22	
J.	43.	18,4	53,0	63	1
H.	43.	16,9	50,4	23	5
Ai.	44.	18,6	51,0	110	50
Ch.	44.	20,0	—	5	
My.	45.	18,8	50,3	16	2
H.	45.	17,6	—	36	
My.	46.	18,2	51,1	35	23
My.	47.	18,0	50,7	37	20
Ai.	49.	18,″4	51,″9	25	25
J.	49.	18,5	—	10	
Ai.	50.	18,9	50,4	14	11
J.	50.	18,7	—	1	
J.	51.	18,4	—	15	
J.	52.	19,9	—	5	

2758. 28 φ Capricorni.

316° 40′ — 21° 14′

Br.		20,4	18,2	5	5
M.	56.	—	16,5		6
Pz.		17,7	15,4	9	10
P.	30.	21,0	12,3	11	12
Ai.	30.	18,2	13,7	5	5
T.	32.	19,3	14,3	5	4

2761. 7 Equulei.

316° 47′ 9° 24′

Br.		30,7	35,0	4	5
Pz.		32,5	25,6	12	6
Str.	24.	37,5	14,3	6	6
A.	30.	36,4	12,9	6	6
P.	30.	36,4	14,4	10	10
T.	32.	38,7	11,4	5	12
Ch.	40.	38,1	9,7	4	3
H.	41.	35,9	9,4	3	3
Pl.	43.	38,6	5,1	8	8
Ch.	45.	36,5	9,1	3	3

2759. 29 Capricorni.

316° 51′ — 15° 47′

Br.		33,5	31,3	5	5
Pz.		37,0	26,1	11	9

P.	30.	38,″3	27,″9	12	10
Ai.	30.	33,1	28,6	2	3
J.	30.	35,3	31,6	8	12
F.	30.	35,6	30,1	5	1
T.	32.	37,7	28,4	5	5
Ch.	39.	35,1	28,4	4	10
H.	39.	32,8	27,3	6	4
Ai.	40.	32,9	29,8	8	7
J.	41.	36,2	—	4	
H.	42.	35,1	28,3	3	3
Pl.	43.	35,9	30,0	3	3
Ai.	46.	35,1	29,3	6	9
Th.	47.	36,3	31,6	2	2
Ai.	48.	35,1	—	2	
Ai.	50.	35,4	26,8	1	1
J.	50.	35,6	28,3	2	1
J.	51.	34,8	—	1	
J.	52.	34,6	30,7	3	1

2763. 14 Aquarii.

317° 3′ — 9° 50′

Br.		37,7	6,3	6	3
Pz.		34,2	7,4	14	9
T.	35.	39,5	9,3	3	4
H.	44.	35,0	11,8	3	1

2764. α Equulei.

317° 4′ 4° 37′

Br.		45,7	57,9	3	5
Pz.		47,7	56,7	35	20
P.	30.	53,5	53,1	10	10
T.	32.	51,1	51,6	6	6
Ai.	38.	50,0	—	5	
Ch.	40.	—	51,6		3
H.	41.	51,″9	51,″8	3	3
Ai.	45.	51,7	50,4	4	12
Ai.	50.	51,7	49,3	5	2

2777. 77 Draconis.

317° 5′ 77° 30′

Br.		42,3	58,9	1	5
Pz.		32,6	58,1	5	11
Gr.	10.	45,6	57,8	5	7
St.	15.	47.0	—	4	
St.	24.	51,3	59,1	2	2
P.	30.	53,2	59,4	5	10
T.	35.	45,7	(31) 3,1	3	2
J.	40.	—	0,1		8
H.	42.	58,9	(30) 59,4	5	6
J.	49.	57,3	—	1	
J.	50.	53,4	—	1	
J.	51.	59,8	—	1	

2767. 63 τ Cygni.

317° 11′ 37° 23′

Br.		45,0	41,5	5	4
Pz.		50,0	(24) 8,2	9	15
Cc.	16.	51,8	16,7	6	6
St.	28.	54,5	18,5	4	4
A.	30.	60,2	18,1	24	24
P.	30.	59,7	18,4	6	10
T.	32.	(12) 2,1	19,9	5	4
Ai.	38.	—	20,5		7
H.	41.	3,1	22,0	5	3
My.	45.	10,2	24,9	6	6
My.	46.	—	25,4		2
Ai.	47.	3,9	24,4	5	3
My.	50.	5,1	26,6	4	4

2762. 4 Piscis austr.

317° 12′ — 32° 47′

Br.		22,″7	39,″4	5	3
Pz.		20,5	36,5	6	6
P.	30.	31,6	45,6	4	10
J.	30.	28,0	44,9	5	5
T.	32.	31,7	43,3	5	4
Ai.	37.	—	45,6		17
Ai.	44.	24,9	45,1	4	3
Pl.	50.	26,3	48,6	6	6

2765. 30 Capricorni.

317° 23′ — 18° 36′

Br.		2,9	37,8	5	5
M.	56.	—	38,5		5
Pz.		5,1	36,7	11	11
Wr.	30.	2,3	—	10	
F.	30.	3,0	—	11	
T.	32.	3,7	35,4	5	6
H.	37.	(22) 57,5	33,6	3	3

2766. 31 Capricorni.

317° 27′ — 18° 5′

Br.		51,9	20,4	3	5
Pz.		57,8	14,9	9	9
Wr.	30.	55,9	—	10	
T.	32.	54,4	16,4	5	4
	37.	54,4	15,1	3	3
	42.	56,6	—	3	
	50.	56,3	18,5	2	2

2768. 15 Aquarii.

317° 34′ — 5° 8′

Br.		41,5	49,5	5	5
Pz.		37,″1	48,″3	7	6
T.	35.	37,7	48,2	2	4
H.	44.	40,8	47,1	2	3
W.	49.	41,3	—	2	

2769. 67 σ Cygni.

317° 52′ 58° 40′

Br.		53,1	7,4	5	5
Pz.		44,1	4,2	5	5
Gr.	10.	50,6	4,7	7	7
B.	20.	53,5	3,7	20	17
P.	30.	55,2	7,3	11	10
T.	32.	54,6	5,3	7	6
H.	41.	55,9	5,9	3	3
Pl.	42.	55,7	6,0	2	2
J.	42.	52,8	4,9	4	2
My.	45.	55,0	6,4	3	14
My.	46.	52,8	5,9	7	3
J.	48.	53,6	7,1	2	1
J.	49.	54,1	—	2	
J.	51.	51,9	7,4	2	2

2770. 66 ν Cygni.

317° 56′ 34° 16′

Br.		15,9	10,3	4	3
Pz.		8,8	11,9	7	9
P.	30.	18,7	11,3	10	11
T.	32.	14,8	11,0	3	5
Q.	38.	20,8	—	1	
H.	41.	17,5	11,0	3	3
My.	50.	16,8	9,5	2	1

2775. 68 Cygni.

318° 12′ 43° 19′

Br.		57,7	—	3	

Gr. 10.	55,″6	0,″6	6	6
H. 44.	54,8	0,9	3	3

2771. 16 Aquarii.

318° 18′ — 5° 11′

Br.	8,2	39,0	5	3
Pz.	2,4	34,3	10	10
Wr. 30.	4,3	—	10	
T. 32.	7,3	39,6	4	5
W. 49.	4,2	—	2	

2774. 9 η Equulei.

318° 24′ 6° 43′

Br.	50,6	19,5	5	3
Pz.	48,4	22,0	18	15
Wr. 30.	53,4	—	10	
T. 32.	51,4	17,4	5	5
H. 41.	53,1	—	3	
Sch. 47.	54,8	—	5	

2772. 32 Capricorni.

318° 28′ —17° 28′

Br.	15,4	14,6	5	5
M. 56.	—	12,4		7
Pz.	19,8	8,8	11	12
P. 30.	19,7	10,0	13	10
J. 30.	18,1	14,9	4	12
T. 32.	20,5	11,0	6	5
Ai. 33.	20,9	11,4	4	3
H. 40.	19,6	—	2	
J. 40.	22,5	—	1	
Ai. 40.	17,1	13,2	6	6
Ch. 41.	18,1	11,6	3	2
Pl. 42.	19,″3	14,″9	5	3
H. 42.	19,9	10,6	2	2
Ch. 44.	20,7	12,4	1	3
Th. 47.	19,3	12,5	2	2
Ai. 47.	17,2	11,9	5	5
Ai. 49.	19,5	—	1	
J. 49.	19,8	—	1	
Ai. 50.	19,0	13,1	6	1
J. 50.	19,6	11,8	3	2
Pl. 50.	19,3	14,8	5	5

2773.

318° 28′ — 9° 57′

Br.	50,8	—	2	
Wr. 30.	50,2	—	11	
T. 32.	52,4	40,4	4	5
H. 37.	47,3	37,4	3	3

2776. 17 Aquarii.

318° 43′ — 9° 57′

Br.	23,1	18,3	5	3
Pz.	26,2	15,8	7	7
Wr. 30.	(excl.) 36,7	—	7	
T. 32.	24,4	19,1	5	3
H. 37.	18,5	17,7	3	3
R. 50.	19,6	24,9	1	1

2780. 1 Pegasi.

318° 47′ 19° 9′

Br.	1,5	47,6	4	2
Pz.	7,7	53,7	8	9
St. 24.	12,8	54,2	6	6
A. 30.	13,1	54,5	8	8

P.	30.	13,″9	55,″0	10	10
T.	32.	14,1	52,8	5	5
H.	42.	14,9	—	3	
W.	49.	13,6	—	2	
My.	50.	15,0	—	1	

2779. 10 β Equulei.

318° 51′ 6° 10′

Br.		39,9	20,5	5	2
Pz.		37,5	24,7	19	12
T.	32.	42,7	21,8	5	5
H.	42.	42,1	23,7	3	3

2778. 33 Capricorni.

318° 54′ — 21° 28′

Br.		46,7	59,7	5	3
M.	56.	—	58,1		6
Wr.	30.	40,8	—	10	
T.	32.	43,4	(29) 7,5	3	5
Pz.		42,3	2,7	12	14

2781. 18 Aquarii.

318° 59′ — 13° 31′

Br.		43,4	8,2	5	5
M.	56.	—	11,5		1
Pz.		46,2	4,2	11	11
Wr.	30.	49,8	—	10	
T.	32.	53,5	6,8	5	5
H.	37.	47,6	4,8	3	3
F.	30.	49,7	—	1	
Th.	37.	49,2	—	2	

2788. 6 Cephei.

319° 5′ 64° 14′

Br.		44,″2	13,″6	3	5
Pz.		39,5	12,7	8	9
Gr.	10.	45,0	13,1	6	6
P.	30.	44,7	12,9	10	10
T.	32.	46,6	14,9	7	5
Ch.	38.	45,8	11,9	3	3
J.	41.	45,5	14,1	5	3
H.	42.	47,0	13,0	7	3
J.	41.	44,5	14,4	2	1

2783. 20 Aquarii.

319° 15′ — 4° 2′

Br.		37,9	15,3	3	3
Pz.		29,1	12,0	10	12
T.	35.	29,8	14,4	3	4

2782. 19 Aquarii.

319° 17′ — 10° 52′

Br.		18,6	47,2	5	3
Pz.		14,3	51,5	7	10
Ai.	30.	18.2	(53) 0,0	3	3
Wr.	30.	16,9	—	8	
T.	32.	17,4	0,7	3	4
F.	30.	13,0	—	1	
H.	37.	13,0	(22) 58,4	3	3

2796.

319° 18′ 76° 22′

Br.		—	48,6		2
Pz.		9,4	48,4	6	7

Gr.	10.	28″,2	47″,4	6	6
T.	36.	19,6	47,9	2	2
H.	43.	52,9	47,9	5	6
J.	45.	52,1	48,7	2	4
J.	48.	48,3	—	2	

2784. 21 Aquarii.

319° 21′ — 4° 11′

Br.		53,5	45,2	5	4
Pz.		53,9	41,7	13	13
Wr.	30.	50,4	—	10	
T.	32.	54,2	47,2	5	5
H.	42.	53,2	47,9	3	3

2785. 34 ζ Capricorni.

319° 31′ — 23° 3′

Br.		25,0	30,6	5	5
Pz.		22,1	25,5	9	9
Cc.	16.	—	25,6		6
P.	30.	21,0	26,7	10	12
Ai.	30.	24,8	26,5	7	5
J.	30.	27,0	27,8	6	11
F.	30.	25,8	—	15	
T.	32.	27,4	28,5	6	6
H.	37.	24,1	—	12	
Ai.	37.	23,8	28,6	7	8
Ch.	37.	27,9	26,9	11	8
Q.	37.	29,4	—	6	
Ai.	47.	25,2	27,2	5	5

2787. 35 Capricorni.

319° 41′ — 21° 50′

Br.		4,3	28,7	5	3
Pz.		0″,3	26″,4	9	9
Wr.	30.	2,5	—	8	
T.	32.	5,3	29,1	5	3
Pl.	50.	(40) 59,5	37,2	5	4

2791. 69 Cygni.

319° 54′ 36° 1′

Br.		53,2	19,2	4	3
Pz.		46,8	19,8	19	16
St.	23.	50,9	17,8	6	6
T.	35.	52,4	17,5	3	3
H.	44.	50,4	17,9	3	3
My.	46.	—	18,1		1
W.	49.	49,1	—	3	
My.	50.	52,0	18,0	2	2

2792.

319° 57′ 46° 3′

Br.		2,8	53,3	1	2
Pz.		0,8	60,1	13	7
Gr.	10.	0,9	57,5	6	6
T.	36.	—	58,4		3
J.	44.	17,9	60,0	2	2
J.	52.	19,3	—	1	

2789. 5 Piscis austr.

320° 1′ — 31° 53′

Br.		18.3	—	2	
Pz.		24,5	25,3	8	8
T.	35.	24,9	18,0	3	4
Ai.	47.	18,8	19,2	2	3

2790. 36 Capricorni.

320° 2′ — 22° 27′

Br.		12″,8	25″,3	5	5
M.	56.	—	25,7		6
Pz.		16,2	21,2	6	10
P.	30.	26,1	22,7	13	11
T.	32.	25,9	25,0	8	5
Pl.	50.	20,2	27,9	5	5

2793. 35 Vulpeculae.

320° 15′ 26° 57′

Br.		46,1	24,8	5	3
Pz.		48,6	29,7	10	11
T.	35.	58,7	26,3	3	4
H.	44.	53,6	28,3	3	1
W.	49.	51,4	—	2	

2798. 2 Pegasi.

320° 47′ 22° 59′

Br.		15,0	1,8	5	3
Pz.		18,5	3,1	13	14
T.	32.	20,3	1,8	7	5
H.	41.	21,1	3,4	3	3

2794. 6 Piscis austr.

320° 47′ — 34° 36′

Br.		17,1	5,3	2	2
Pz.		28,8	4,6	8	8
T.	35.	25,0	7,2	3	4
Ai.	47.	11,8	10,0	1	1

2797. 22 β Aquarii.

320° 54′ — 6° 13′

Br.		50″,3	42″,5	5	5
M.	56.	—	42,7		6
Pz.		53,2	38,3	103	31
P.	30.	54,5	38,4	174	248
Ai.	30.	54,1	38,7	10	10
J.	30.	—	41,1		36
F.	30.	53,3	39,7	16	1
T.	32.	54,3	41,2	24	13
Ai.	38.	51,5	42,1	89	58
Q.	38.	55,0	—	5	
H.	39.	52,4	40,3	45	21
Ch.	40.	54,5	40,3	223	82
H.	42.	52,5	40,0	7	3
Pl.	43.	53,1	43,0	22	17
J.	43.	53,0	40,8	11	1
H.	43.	52,0	41,9	19	6
Ai.	44.	52,6	40,7	97	34
Ch.	44.	53,5	40,8	26	13
H.	45.	52,0	—	41	
My.	46.	51,7	41,4	33	18
My.	47.	52,2	41,7	19	12
J.	48.	53,7	39,9	1	1
Ai.	49.	52,3	40,8	20	17
Ai.	50.	53,2	41,7	19	4

2799. 71 Cygni.

320° 58′ 45° 52′

Br.		42,3	41,2	4	5
Pz.		37,2	46,3	19	12
Gr.	10.	48,5	47,1	6	6
P.	30.	53,8	50,0	11	12
T.	32.	44,3	50,4	5	6

Ai.	37.	41,″5	—″	5	
H.	37.	45,2	50,8	3	3
Ch.	37.	42,4	—	3	
Q.	37.	43,9	—	5	
K.	38.	44,9	53,0	12	4
Wr.	41.	43,2	—	6	
J.	43.	44,7	51,6	4	3
Ai.	45.	46,1	51,3	3	9
J.	49.	44,7	52,4	2	2

2805. 7 Cephei.

		321° 13′	60° 9′		
Br.		0,4	24,1	5	5
Pz.		(12) 48,7	20,1	14	9
Gr.	10.	55,0	20,1	6	6
T.	35.	55,5	19,7	2	4
H.	43.	58,7	17,7	5	3
J.	47.	54,5	20,5	2	2
J.	49.	57,1	19,1	1	2

2832.

		321° 20′	83° 37′		
Br.		12,2	17,9*)	2	1
Gr.	10.	14,6	13,0	6	7
Str.	15.	9,6	—	1	
J.	45.	—	14,1		2
J.	50.	34,9	—	3	
J.	51.	31,1	14,9	2	1

*) Das Original giebt 31,4. Ich habe eine Correction von $1p = 13'',5$ angenommen.

2800. 37 Capricorni.

		321° 36′	— 20° 45′		
Br.		20,″1	2,″9	5	5
M.	56.	—	3,1		5
Pz.		20,7	0,0	15	12
Cc.	16.	17,9	1,6	6	6
Wr.	30.	19,2	—	10	
T.	32.	21,1	(44) 57,0	6	5
Ai.	36.	18,6	60,7	1	2

2801. 38 Capricorni.

		321° 36′	— 20° 57′		
Br.		59,0	44,7	2	5
M.	56.	—	42,3		1
Pz.		53,3	46,7	7	10
Wr.	30.	(57) 3,0	—	10	
T.	32.	7,0	49,1	5	5
Ai.	36.	4,4	51,8	3	10

2804.

		321° 46′	1° 9′		
Br.		—	53,7		1
L.	90.	9,1	55,8	1	1
W.	49.	9,8	—	1	

2802. 8 Piscis austr.

		321° 51′	— 26° 50′		
Br.		58,6	11,4	5	3
Pz.		2,4	14,7	10	10
T.	32.	9,3	13,4	4	5
Ai.	45.	—	15,0		2

2807.

321° 55′ 45′ 11′

Br.		14″,8	—	1	
L.	92.	—	23,4		1
J.	50.	11,6	—	3	
J.	52.	11,7	27,1	1	1

2803. 7 Piscis austr.

321° 56′ — 33° 42′

Br.		50,3	—	2	
Pz.		50,2	54,0	7	7
T.	35.	52,2	56,6	3	4

2810. 13 ρ Cygni.

322° 5′ 44° 55′

Br.		11,6	58,0	4	5
Pz.		6,9	53,6	5	8
Gr.	10.	8,5	53,9	5	9
P.	30.	9,4	52,3	10	10
T.	32.	8,3	48,7	6	7
H.	38.	9,0	51,3	3	3
J.	40.	8,1	52,5	6	2
Ai.	44.	9,0	50,3	3	2
J.	49.	7,5	—	1	
J.	51.	7,4	—	1	

2809. 72 Cygni.

322° 9′ 37° 51′

Br.		31,5	38,5	5	4
Pz.		32,5	46,8	8	8
A.	30.	44,5	47,3	8	8
T.	35.	42,8	46,8	1	6
Th.	45.	—	49,0		1
H.	43.	46″,2	47″,5	3	3
My.	46.	—	49,1		2
My.	50.	45,9	49,6	3	3

2806. 39 ε Capricorni.

322° 10′ — 20° 8′

Br.		6,1	6,0	5	5
M.	56.	—	5,6		5
Pz.		6,8	4,0	9	10
P.	30.	10,1	3,7	11	14
Ai.	30.	7,1	5,2	9	7
J.	30.	10,8	6,1	5	7
T.	32.	9,7	7,3	9	5
H.	37.	8,9	—	6	
Ch.	38.	6,2	5,0	6	4
Q.	38.	8,8	—	1	
Ai.	39.	5,3	6,2	7	5
Ai.	47.	7,5	7,0	5	5
Ai.	50.	5,7	—	1	

2808. 23 Aquarii.

322° 26′ — 8° 31′

Br.		17,2	24,5	5	5
M.	56.	—	25,3		5
Pz.		22,2	22,2	8	8
P.	30.	24,7	24,5	10	10
Ai.	30.	24,4	25,8	5	3
J.	30.	24,4	29,8	6	5
F.	30.	23,0	—	1	
T.	32.	27,2	24,7	4	3
H.	37.	22,1	25,1	3	3
Ai.	40.	24,5	27,5	5	4
Ai.	42.	26,7	24,6	7	2
Ch.	42.	25,9	25,4	1	1

Ch.	44.	26″,2	26″,0	5	5
Pl.	45.	27,1	30,1	5	8
H.	45.	29,2	—	1	
Ai.	49.	24,9	25,4	1	6
R.	50.	26,7	28,4	4	4
Ai.	50.	26,2	26,0	5	5

2812. 3 Pegasi.

322° 33′ 5° 56′

Br.		42,9	49,1	2	4
Pz.		40,8	50,3	7	7
Str.	23.	47,6	49,5	6	6
Wr.	30.	47,6	—	10	
T.	32.	49,9	50,2	5	3
H.	38.	44,6	49,9	3	3

2814. 5 Pegasi.

322° 40′ 18° 38′

Br.		54,8	42,2	3	3
Pz.		54,4	47,8	9	9
T.	32.	(41) 5,6	47,0	6	5
H.	41.	7,8	47,5	3	3
My.	50.	6,1	—	1	

2818. 74 Cygni.

322° 44′ 39° 48′

Br.		7,7	28,6	1	3
Pz.		8,2	32,2	6	7
Gr.	10.	2,1	29,2	6	6
A.	30.	6,0	30,5	8	8
T.	35.	7,5	29,3	3	3
H.	43.	4,6	29,5	3	3
J.	44.	5,7	32,8	2	3
J.	50.	6″,3	—	1	
J.	51.	6,3	—	1	

2813. 4 Pegasi.

322° 45′ 5° 5′

Br.		11,3	47,8	5	3
Pz.		10,9	52,6	8	8
P.	30.	14,4	51,7	8	10
T.	32.	16,9	51,5	4	6
H.	41.	15,2	51,7	3	3
Pl.	44.	15,6	49,5	11	11

2814. 40 γ Capricorni.

322° 56′ — 17° 20′

Br.		15,6	11,8	5	5
M.	56.	—	11,8		5
Pz.		25,0	9,6	31	16
A.	30.	31,1	12,9	8	8
P.	30.	32,2	9,3	12	10
Ai.	30.	32,9	11,9	2	3
J.	30.	33,5	14,1	7	7
F.	30.	32,6	—	11	
T.	32.	37,5	11,4	10	5
H.	38.	33,2	12,0	12	5
A.	38.	32,6	13,6	15	19
Ch.	38.	35,0	—	11	
Q.	38.	38,6	—	2	
J.	40.	37,0	12,5	1	2
Pl.	41.	34,9	16,0	3	2
Ai.	42.	35,1	13,0	5	7
Th.	47.	34,6	11,2	4	3
Ai.	49.	36,5	10,8	2	1
J.	49.	38,0	—	1	
My.	50.	32,4	—	1	

2816. 24 Aquarii.

322° 56′ — 0° 43′

Br.		36,″7	35,″9	2	3
Pz.		39,0	34,2	11	11
T.	35.	53,1	40,0	3	4
Sch.	47.	52,0	—	4	
W.	49.	49,4	—	2	

2817. 25 *d* Aquarii.

322° 59′ 1° 34′

Br.		11,0	24,5	3	3
Pz.		11,6	24,4	12	14
T.	32.	10,2	20,6	6	6
H.	41.	7,0	20,8	3	3
Cl.	47.	7,2	17,5	2	2

2820. 42 Capricorni.

323° 21′ — 14° 42′

Br.		2,0	23,2	5	5
M.	56.	—	20,3		5
Pz.		(20) 54,3	32,1	9	9
A.	30.	49,9	42,1	8	8
Wr.	30.	51,4	—	11	
T.	32.	51,9	—	3	
H.	37.	46,8	43,9	3	3
F.	30.	49,0	—	1	

2819. 41 Capricorni.

323° 21′ — 23° 56′

Br.		46,0	10,9	1	3
Pz.		53,3	11,1	9	9
P.	30.	55,0	13,7	8	12
J.	30.	54,″4	17,″2	5	7
T.	32.	56,6	17,6	5	3

2830. 9 Cephei.

323° 28′ 61° 24′

Br.		26,4	24,0	3	5
Pz.		17,2	23,5	11	9
Gr.	10.	23,1	22,1	11	11
P.	30.	22,1	24,1	10	12
T.	32.	23,4	23,3	10	6
H.	41.	26,6	23,5	5	3
H.	42.	26,2	—	3	
J.	43.	—	23,8		4
Ai.	43.	27,6	23,8	3	5
J.	49.	22,9	—	2	
J.	51.	24,6	—	1	

2821. 43 *k* Capricorni.

323° 33′ — 19° 32′

Br.		57,0	49,5	5	5
M.	56.	—	50,3		4
Pz.		59,2	48,5	10	11
P.	30.	(34) 7,6	46,6	10	10
Ai.	30.	6,4	47,7	2	2
J.	30.	5,5	50,9	6	0
T.	32.	7,2	47,6	10	8
H.	37.	3,8	49,9	3	3
Ai.	38.	5,0	49,8	5	12
Ch.	39.	7,4	47,8	10	3
Ai.	46.	6,6	50,3	9	8
Ai.	50.	6,4	50,3	1	1

2826. 75 Cygni.

323° 34′ 42° 35′

Br.		22″,8	39″,3	1	5
Pz.		23,1	41,9	8	8
Gr.	10.	30,9	39,8	6	6
T.	35.	29,2	40,8	2	4
J.	43.	29,4	43,0	3	4
H.	43.	29,6	40,9	3	3
J.	51.	33,2	—	2	

2822. 26 Aquarii.

323° 37′ 0° 36′

Br.		42,7	16,8	5	5
Pz.		45,4	21,4	7	9
Wr.	30.	46,8	—	10	
T.	32.	47,8	19,4	5	4
H.	42.	47,4	18,5	3	3

2824. 7 Pegasi.

323° 41′ 4° 59′

Br.		13,3	58,0	3	4
Pz.		12,5	61,5	8	8
T.	32.	18,5	58,9	5	4
H.	42.	20,2	58,0	3	3
Pl.	44.	17,3	55,3	8	8

2823. 44 Capricorni.

323° 43′ — 15° 5′

Br.		15,8	1,7	5	4
Pz.		14,0	(4) 55,8	7	7
Ai.	30.	—	58,1		2
Wr.	30.	15,3	—	7	
T.	32.	14,8	57,7	5	5
H.	37.	17,2	56,9	3	3
H.	42.	19,2	—	3	

2827.

323° 48′ 10° 8′

Br.		—	33,7		1
Pz.		17,6	35,6	7	6
T.	35.	23,5	34,8	2	4
H.	44.	16,1	33,1	3	3
Sch.	47.	18,3	—	4	
W.	49.	19,5	—	1	

2831. 76 Cygni.

323° 53′ 40° 7′

Br.		8,3	37,9	2	1
Pz.		(52) 58,9	38,5	9	10
Gr.	10.	(53) 4,3	35,2	11	11
St.	24.	6,5	33,5	5	3
T.	35.	7,6	35,9	2	4
J.	40.	8,4	35,6	5	3
H.	43.	6,1	33,0	3	3
J.	49.	6,9	—	7	

2828. 45 Capricorni.

323° 57′ — 15° 25′

Br.		23,8	—	5	
Pz.		19,8	58,2	9	9
Wr.	30.	19,5	—	8	
T.	32.	21,1	(26) 3,2	4	5
R.	50.	17,1	3,4	1	1

2825. 9 ι Piscis austr.

323° 59′ — 33° 42′

Br.		57″,8	16″,7	4	2
Pz.		56,3	18,4	9	9
P.	30.	1,4	24,1	9	12
J.	30.	0,1	25,3	5	7
T.	32.	2,0	25,7	6	5
Ai.	37.	—	25,6		9
Ai.	45.	0,0	23,4	3	7
Ai.	48.	—	26,3		2

2829.

324° 1′ — 16° 39′

Br.		—	16,1		1
B.	15.	2,4	14,3	6	6
W.	49.	(0) 58,3	—	1	

2836. 77 Cygni.

324° 5′ 40° 23′

Br.		14,8	39,1	3	1
Pz.		9,7	40,8	18	8
Gr.	10.	10,3	37,6	13	13
T.	35.	—	37,5		4
J.	45.	15,9	40,7	3	3
J.	49.	15,6	—	1	

2845. 80 π Cygni.

324° 11′ 50° 30′

Br.		37,4	24,3	2	5
Pz.		32,1	24,7	27	14
Gr.	10.	30,7	23,1	9	12
St.	14.	32,3	—	1	
B.	20.	35,9	23,2	31	31
P.	30.	35,3	24,8	10	10
T.	32.	35″,7	23″,4	9	6
Ai.	41.	33,2	23,5	3	7
J.	41.	34,0	26,5	4	5
Ai.	42.	34,5	—	1	
O.	49.	—	23,9		23
J.	51.	36,1	—	2	

2835. 8 ε Pegasi.

324° 12′ 9° 11′

Br.		10,8	22,5	5	3
Pz.		13,2	25,5	111	22
P.	30.	17,4	24,3	10	10
T.	32.	17,3	23,0	6	10
Ch.	36.	18,3	23,4	9	24
Ai.	38.	15,6	22,6	90	65
Q.	38.	17,0	—	24	
H.	40.	15,8	22,4	55	19
Pl.	41.	16,8	21,1	10	9
H.	42.	16,8	—	16	
H.	43.	14,9	22,3	11	5
Ch.	44.	—	23,0		6
J.	44.	16,4	25,3	65	2
My.	45.	16,8	23,7	11	5
Ai.	45.	16,2	22,9	121	62
My.	46.	16,3	23,9	33	40
Sch.	47.	17,1	—	7	
J.	48.	16,8	23,9	11	11
Ai.	49.	15,8	—	1	
Ai.	50.	16,6	23,9	36	18
My.	50.	16,4	22,7	39	31
J.	52.	16,9	—	9	

2833.

324° 13′ — 9° 53′

Br.		36,3	—	1	

Pz.		39″,6	22″,2	7	7
T.	35.	—	24,4		3

2834. 46 Capricorni.

324° 15′ — 9° 46′

Br.		3,0	9,3	5	3
M.	56.	—	7,7		4
Pz.		(14) 56,0	4,1	6	6
Wr.	30.	61,9	—	11	
F.	30.	61,3	—	1	
T.	32.	55,5	5,8	3	5
H.	37.	59,1	5,9	3	3
R.	50.	64,0	5,7	1	1

2854.

324° 15′ 70° 37′

Br.	54.	18,5*)	—	1	
B.	15.	38,3	57,3	6	6
A.	30.	42,6	58,4	14	14
J.	41.	—	53,0		2
J.	50.	48,3	55,9	2	1
J.	51.	—	56,3		1

*) Nach der von Argelander angenommenen Correction.

2841.

324° 16′ 40° 28′

Br.		18,5	14,2	3	4
Pz.		10,9	17,0	12	10
Gr.	10.	14,1	15,7	9	9
T.	35.	8,4	15,8	2	3
J.	44.	13,5	18,1	2	3

2843. 79 Cygni.

324° 18′ 37° 35′

Br.		22″,4	—″	1	
Ai.	36.	23,1	55,9	5	10
H.	44.	24,3	55,9	3	3
My.	46.	—	56,7		2

2837. 9 Pegasi.

324° 21′ 16° 39′

Br.		3,1	50,4	2	2
Pz.		7,8	53,9	10	10
P.	30.	9,5	53,1	9	14
T.	32.	10,0	53,6	5	7
H.	38.	—	51,7		3
H.	42.	8,6	—	3	

2839. 78 μ Cygni.

324° 21′ 28° 4′

Br.		7,4	25,3	2	2
Pz.		15,1	14,8	8	9
Cc.	16.	18,6	10,9	4	5
Str.	23.	24,1	8,7	6	6
A.	30.	26,2	7,2	8	8
P.	30.	26,4	7,3	10	10
T.	32.	27,6	6,0	6	4
H.	38.	—	5,1		3
Ai.	38.	28,4	4,0	2	7
Ch.	41.	30,2	6,0	3	3
H.	43.	32,7	—	3	

2840. Comes μ Cygni.

324° 22′ 28° 4′

Br.		17,1	—	3	
A.	38.	24,6	1,8	5	11

2848. 10 *k* Pegasi.

324° 27′ 24° 57′

Br.		—	25″,8		3
Pz.		47,8	30,5	6	6
Str.	28.	48,1	29,4	5	5
P.	30.	49,4	28,6	10	10
T.	32.	50,2	29,1	4	6
H.	42.	48,8	29,5	3	3

2838. 47 Capricorni.

324° 33′ — 9° 57′

Br.		59,5	55,6	5	3
Pz.		57,6	52,5	8	8
Ai.	30.	58,5	54,0	2	3
Wr.	30.	56,8	—	10	
F.	30.	58,5	54,2	2	1
T.	32.	61,0	54,8	4	5
H.	37.	54,4	54,2	3	3
R.	50.	60,0	54,4	1	1

2844. 48 λ Capricorni.

324° 36′ — 12° 3′

Br.		49,9	17,3	5	5
M.	56.	—	18,5		4
Pz.		43,9	15,0	7	7
P.	30.	53,1	15,9	11	10
F.	30.	51,1	—	1	
T.	32.	51,2	16,9	3	3
H.	37.	47,9	17,3	3	9
Ai.	40.	49,1	18,2	5	6
H.	42.	50,3	17,4	1	1
H.	43.	49,5	17,7	1	1
Ai.	43.	50,4	21,3	2	1
Ch.	43.	48,5	17,6	4	3
Pl.	44.	46″,6	—	1	
Ai.	44.	51,7	—	2	
Ch.	44.	—	17,9		2
H.	44.	49,3	—	3	

2846. 30 Capricorni.

324° 39′ — 12° 22′

Br.		9,1	43,8	3	3
Pz.		7,3	47,1	11	14
T.	35.	(excl.) 0,4	51,9	3	4
Sch.	47.	9,4	—	4	

2847. δ Capricorni.

324° 40′ — 16° 47′

Br.		56,6	52,5	3	5
M.	56.	—	51,0		4
Pz.		(41) 6,9	(48) 1,2	14	16
A.	30.	15,4	10,9	5	5
P.	30.	16,6	10,7	10	10
J.	30.	16,6	14,7	13	17
F.	30.	15,2	—	9	
T.	32.	17,4	14,2	17	5
Ai.	33.	16,3	12,9	9	8
H.	38.	16,5	15,2	11	6
Q.	38.	20,9	—	2	
Ai.	39.	16,2	16,1	16	12
Ch.	40.	18,9	14,6	23	14
J.	40.	17,8	16,4	3	2
H.	43.	17,0	15,7	2	2
Ai.	45.	18,6	17,5	9	7
My.	46.	20,3	—	3	
H.	46.	20,0	—	1	
Th.	47.	18,4	17,5	2	2
J.	48.	20,2	15,9	9	7

Ai.	49.	19,″8	—″	3	
Ai.	50.	21,4	19,5	3	6
J.	50.	20,5	17,8	1	3
J.	52.	21,0	—	1	

2842. 10 Piscis austr.

		324° 43′	31° 35′		
Br.		52,5	24,7	3	2
Pz.		53,2	19,6	11	6
P.	30.	50,8	22,4	10	10
J.	30.	52,2	22,3	5	5
T.	32.	53,8	21,7	5	5
Ai.	44.	—	24,3		2

2851.

		324° 47′	24° 26′		
Br.		10,6	—	1	
Pz.		8,6	30,0	7	8
T.	36.	14,7	40,0	2	5

2850. 12 Pegasi.

		324° 47′	22° 15′		
Br.		32,0	34,4	2	2
Pz.		31,6	37,3	5	6
Wr.	30.	35,0	—	11	
T.	32.	39,2	34,2	4	5
H.	42.	36,4	34,5	1	1

2852.

		324° 53′	24° 52′		
Br.		16,3	—	3	
Pz.		22,8	15,7	7	7
T.	36.	31,″7	15,″4	2	1
W.	49.	34,4	—	1	

2849. 27 Aquarii = 11 Pegasi.

		324° 54′	1° 59′		
Br.		20,2	37,6	5	2
Pz.		15,5	46,0	8	9
A.	30.	22,0	42,6	9	9
T.	32.	23,4	41,9	5	5
H.	42.	23,9	42,6	3	3

2856. 11 Cephei.

		324° 55′	70° 37′		
Br.		2,0	10,0	1	2
Pz.		1,6	10,4	14	8
Gr.	10.	13,1	8,5	5	4
Str.	14.	18,0	—	6	
P.	30.	24,0	14,7	10	10
T.	32.	26,8	15,8	5	6
Ai.	39.	—	16,4		5
H.	42.	34,2	16,8	4	3
J.	43.	33,8	16,0	2	4
Ai.	45.	41,3	—	3	
J.	49.	33,1	15,8	3	2
J.	50.	34,5	—	1	

2853.

		324° 59′	16° 30′		
Br.		0,4	—	1	
L.	95.	(58) 56,6	15,5	1	1
W.		(59) 9,3	—	1	

2857. 10 σ Cephei.

325° 16′ 60° 25′

Br.		43″,6	49″,7	2	5
Pz.		40,0	46,7	7	8
Gr.	10.	46,0	47,0	6	6
B.	20.	50,0	47,2	35	36
A.	30.	49,5	47,7	9	8
P.	30.	55,9	47,0	11	10
T.	32.	50,9	47,8	4	5
Ai.	38.	—	47,7		17
H.	41.	51,3	48,0	4	3
H.	42.	43,4	—	4	
Ch.	43.	—	47,9		1
Ch.	44.	—	47,8		4
Ai.	44.	52,7	47,9	3	25
J.	45.	49,7	48,8	3	4

2861. 78 Draconis.

325° 18′ 71° 38′

Br.		36,1	3,2	5	4
Pz.		14,4	0,0	9	6
Gr.	10.	37,7	(27) 57,8	6	6
St.	14.	37,8	—	3	
P.	30.	17,2	60,5	10	14
T.	32.	13,1	60,5	4	5
Ai.	37.	17,9	—	5	
H.	37.	19,9	59,2	3	3
Ch.	37.	22,8	—	4	
Q.	37.	21,1	—	4	
K.	38.	13,5	58,3	5	5
H.	42.	15,3	—	5	
J.	43.	18,4	60,5	3	3
Ai.	45.	—	58,5		2

2855. 81 τ^2 Cygni.

325° 18′ 48° 37′

Br.		49″,3	3″,3	5	12
Pz.		46,8	2,3	20	17
Gr.	10.	45,2	0,6	3	7
P.	30.	53,8	2,4	11	10
T.	32.	49,2	(36) 59,0	7	10
H.	41.	49,2	(37) 2,1	3	3
H.	42.	50,6	2,3	6	4
Ai.	43.	50,5	1,7	3	5
Ch.	43.	—	2,7		2
Ch.	44.	—	3,2		15
J.	51.	48,6	—	1	
J.	52.	50,2	—	5	

2862. 12 Cephei.

325° 45′ 59° 59′

Br.		2,0	53,3	1	4
Pz.		(44) 51,0	52,1	10	8
Gr.	10.	60,8	51,9	6	6
T.	35.	58,9	52,0	3	4
J.	40.	58,1	54,5	4	7
H.	43.	60,5	51,5	5	3
J.	48.	57,6	—	2	

2858. 13 Pegasi.

325° 44′ 16° 35′

Br.		58,3	31,0	5	3
Pz.		(45) 0,0	31,5	9	10
Wr.	30.	5,5	—	9	
T.	32.	7,8	27,4	5	4
H.	42.	7,5	27,7	3	3

2865.

		326° 13′	60° 34′		
Br.		56,″8	—	1	
Pz.		39,5	31,0	3	5
T.	36.	54,6	29,2	3	3
Ai.	47.	60,6	29,7	2	3
J.	48.	53,2	—	1	
Ai.	49.	53,5	—	3	
J.	49.	53,3	31,7	1	1
W.	49.	51,9	—	4	

2860. 51 μ Capricorni.

		326° 16′	— 15° 14′		
Br.		8,6	20,8	5	5
M.	56.	—	21,3		5
Pz.		20,0	16,0	11	9
A.	30.	35,3	17,2	8	8
P.	30.	38,0	16,1	12	12
Ai.	30.	35,5	18,2	2	6
J.	30.	35,5	22,7	9	9
T.	32.	37,2	19,4	16	5
H.	38.	36,6	18,2	10	3
Ai.	40.	36,7	18,7	5	8
Ch.	40.	40,3	16,9	6	1
Pl.	42.	38,4	19,8	10	10
J.	42.	41,0	—	1	
Ch.	44.	—	19,2		2
Ai.	45.	39,5	18,0	9	5
Th.	47.	41,4	17,7	4	3
Ai.	50.	40,8	19,2	2	1
My.	50.	42,1	18,1	3	2
J.	50.	41,2	—	2	
J.	52.	43,5	—	3	

2863. 15 Pegasi.

		326° 27′	28° 5′		
Br.		11,″0	42,″7	5	4
Pz.		1,4	41,3	9	10
Wr.	30.	5,4	—	10	
T.	32.	5,1	37,9	5	5
Ai.	37.	—	37,6		2
H.	42.	5,5	38,1	3	3
Ai.	47.	5,4	35,9	5	3
My.	50.	3,4	—	1	

2864. 16 Pegasi.

		326° 33′	25° 13′		
Br.		33,1	16,9	5	4
Pz.		32,7	19,8	8	10
T.	32.	38,0	17,8	5	5
H.	42.	35,5	18,9	3	3
Ai.	50.	35,1	16,9	5	13

2866.

		326° 48′	55° 5′		
Br.		—	38,4		3
Gr.	10.	(excl.) 28,9	33,9	5	5
St.	27.	7,8	36,8	6	6
J.	41.	10,0	37,6	3	3
Ch.	42.	7,8	36,3	3	3
Sabler	51.	13,9	35,5	2	2

2868.

		327° 1′	55° 30′		
Br.		0,8	—	1	
Pz.		(0) 50,5	35,0	14	9

Gr.	10.	53,″9	33,″1	6	6
B.	20.	57,1	23,6	22	23
T.	35.	62,4	22,0	2	3
J.	40.	59,1	25,2	6	3
Ai.	41.	56,2	23,6	5	7
Ai.	45.	58,2	23,8	3	2
J.	50.	—	24,0		1

2867.

		327° 1′	53° 17′		
Br.		—	33,6		1
Pz.		2,3	32,1	7	6
Gr.	10.	8,9	30,7	5	5
J.	42.	11,4	30,7	3	4
J.	50.	7,8	—	1	
J.	51.	(0) 58,4	—	1	
J.	52.	60,9	—	1	

2869. 17 Pegasi.

		327° 24′	11° 21′		
Br.		23,7	59,7	5	5
Pz.		19,2	63,2	9	9
Wr.	30.	23,0	—	10	
T.	32.	26,2	57,9	7	5
H.	38.	23,8	58,3	3	3
R.	50.	23,7	57,9	1	1
My.	50.	24,7	—	1	

2871.

		327° 24′	53° 13′		
Br.		—	15,9		1
Pz.		37,9	18,1	8	7
Gr.	10.	49,″4	19,″9	5	5
T.	35.	57,1	20,2	1	4
J.	43.	57,9	21,5	5	2
J.	50.	—	23,5		2

2872. 13 μ Cephei.

		327° 27′	55° 54′		
Br.		47,1	—	5	
Pz.		38,5	9,8	12	8
B.	20.	44,0	7,0	22	32
Str.	24.	43,9	8,6	5	5
T.	36.	43,1	6,7	3	2
J.	48.	42,9	—	2	

2876.

		327° 32′	71° 46′		
Br.		46,3	—	1	
B.	15.	48,6	59,1	11	11
J.	49.	44,4	55,6	1	1
J.	51.	43,6	—	3	

2870. c Aquarii.

		327° 35′	− 6° 7′		
Br.		23,0	—	1	
Pz.		17,0	52,7	7	8
Wr.	30.	19,7	—	10	
T.	32.	24,8	57,9	5	5
H.	37.	18,2	57,0	3	3
Q.	38.	19,8	—	1	
Sch.	47.	21,2	—	4	
R.	50.	20,6	61,5	1	1

2880. 79 Draconis.

327° 44′ 72° 59′

Br.		49,″5	36,″2	5	5
Pz.		42,3	34,9	9	9
Gr.	10.	61,8	30,9	5	5
T.	35.	52,6	32,8	2	3
J.	42.	—	35,8		3
H.	43.	59,4	32,2	5	3
J.	49.	57,7	—	1	
J.	51.	60,8	—	1	

2873. 12 η Piscis austr.

328° 3′ — 29° 10′

Br.		8,1	16,6	5	3
Pz.		12,5	12,2	14	13
Cc.	16.	11,0	13,6	4	4
Cc.	17.	6,7	11,8	4	4
Wr.	30.	7,3	—	8	
T.	32.	9,3	13,9	5	5

2874. 18 Pegasi.

328° 9′ 6° 0′

Br.		33,7	2,0	5	4
Pz.		32,1	6,6	13	13
Wr.	30.	32,8	—	9	
T.	32.	35,1	3,1	5	3
H.	38.	32,8	2,6	3	3
Pl.	42.	34,4	2,2	6	5

2875. 28 Aquarii.

328° 21′ — 0° 6′

Br.		6,9	46,1	5	4
Pz.		3,″8	44,″1	9	9
Wr.	30.	6,0	—	8	
T.	32.	5,6	47,0	5	4
H.	41.	1,9	46,1	3	3
Pl.	45.	8,2	47,8	6	6
Sch.	47.	6,0	—	4	

2877. 19 Pegasi.

328° 25′ 7° 32′

Br.		39,2	18,8	5	2
Pz.		38,6	22,6	10	10
Cc.	23.	—	19,4		4
Wr.	30.	38,7	—	10	
T.	32.	38,5	18,9	5	3
H.	42.	39,3	19,9	3	3
R.	50.	42,1	16,6	1	1

2894.

328° 26′ 78° 50′

Br.		2,2	25,8	3	3
Gr.	10.	(25) 44,7	22,8	5	5
J.	44.	10,6	28,1	1	2
J.	51.	4,2	—	1	

2879. 24 Pegasi.

328° 26′ 12° 24′

Br.		36,0	18,1	3	4
Pz.		37,2	18,7	6	6
T.	32.	47,2	15,1	6	6
H.	41.	42,9	14,5	3	3
Ai.	50.	44,1	13,3	3	2

2878. 29 Aquarii.

328° 33′ — 17° 41′

Br.		30,″8	9,″5	5	5
Pz.		34,7	1,8	7	7
Str.	24.	23,7	5,3	6	6
A.	30.	23,6	5,3	6	6
Ai.	30.	24,8	5,4	7	7
Wr.	30.	25,4	4,6	2	2
T.	32.	27,0	6,3	9	5
H.	37.	24,8	3,4	3	3

2884.

328° 35′ 56° 56′

Br.		9,2	30,9	1	4
Pz.		16,0	29,0	5	6
H.	43.	24,8	28,7	3	3
J.	48.	25,0	28,7	1	2
W.	49.	25,4	—	2	

2882. 30 Aquarii.

328° 50′ — 7° 14′

Br.		36,0	42,5	5	4
Pz.		38,7	39,9	7	7
Ai.	30.	42,6	41,4	2	2
T.	32.	44,1	41,6	6	5
Q.	38.	41,3	—	1	
H.	38.	40,0	42,9	3	3
Ai.	40.	41,6	42,5	5	3
H.	42.	41,3	—	1	
H.	43.	41,0	—	3	
Ch.	43.	37,8	41,3	8	4
Ai.	43.	42,7	40,9	6	2
Pl.	44.	41,0	43,9	10	8
Ch.	44.	41,0	—	3	
J.	44.	44,″0	40,″1	5	1
J.	50.	—	39,4		1
My.	50.	44,8	—	2	

2883. 31 Aquarii.

328° 53′ — 2° 52′

Br.		15,9	37,7	5	4
M.	56.	—	39,3		3
Pz.		14,0	35,5	10	11
P.	30.	18,6	36,8	11	10
J.	30.	19,6	40,5	8	8
F.	30.	18,7	—	2	
T.	32.	19,4	38,3	9	5
H.	42.	19,2	35,9	3	3

2881. 13 Piscis austr.

328° 56′ — 30° 38′

Br.		6,3	31,6	3	1
Pz.		6,0	30,8	13	14
T.	35.	13,7	34,3	2	8
A.	47.	—	34,2		1

2885. 21 Pegasi.

328° 59′ 10° 39′

Br.		26,6	51,3	5	4
Pz.		18,5	55,0	9	9
Cc.	23.	21,3	53,7	4	4
T.	32.	23,5	50,5	11	5
H.	42.	21,8	53,0	3	3
R.	50.	22,2	49,5	1	1

2897.

329° 5′ 74° 16′

Br.		—	52,1		1

Gr.	10.	41,″9	43,″4	5	7
J.	47.	44,9	44,0	1	3
J.	48.	—	42,6		1
J.	49.	43,7	—	1	

2886.

329° 11′ — 5° 33′

Br.		16,6	—	1	
B.	15.	18,5	55,4	8	8
W.	49.	10,3	—	1	

2892. 14 Cephei.

329° 15′ 57° 16′

Br.		39,7	41,2	5	5
Pz.		37,6	39,9	11	11
Gr.	10.	39,9	40,4	6	6
T.	35.	34,7	40,5	3	3
H.	44.	35,0	40,3	3	3
J.	46.	34,6	41,3	3	5

2887. 32 Aquarii.

329° 16′ — 1° 57′

Br.		7,7	42,8	5	4
Pz.		3,4	41,3	7	7
T.	32.	8,4	46,4	5	3
H.	41.	—	45,7		2
H.	42.	8,8	44,3	3	1
Sch.	47.	8,0	—	4	
J.	47.	5,6	—	1	
Cl.	50.	8,1	48,8	1	1
My.	50.	4,8	—	1	

2900. 16 Cephei.

329° 16′ 72° 28′

Br.		42,2	18,0	5	5
Pz.		36,″8	8,″1	7	9
Gr.	10.	18,6	4,8	4	4
Str.	14.	18,9	—	4	
A.	30.	21,6	3,7	9	9
P.	30.	23,0	2,0	10	16
T.	32.	18,4	0,3	2	4
Ai.	37.	—	3,1		2
J.	42.	—	0,9		4
H.	43.	20,4	(27) 58,0	5	3
Ai.	47.	22,2	59,9	3	3
J.	48.	14,8	—	1	
J.	51.	15,9	59,4	1	2

2891. 22 ν Pegasi.

329° 31′ 4° 19′

Br.		29,7	29,8	2	3
Pz.		35,3	36,9	16	7
P.	30.	41,3	38,0	7	10
T.	32.	41,0	37,0	5	5
H.	42.	43,1	40,8	3	3

2888.

329° 32′ — 6° 4′

Br.	1760.	23,3	—	1	
L.	1795.	(33) 9,6	—	1	
T.	32.	5,6	57,0	3	5
Wr.	30.	11,9	—	6	
H.	37.	9,3	55,4	1	3
Cl.	47.	13,3	58,9	2	2

2889. 33 ι Aquarii.

329° 34′ — 14° 35′

Br.		55,0	37,1	5	3

M.	56.	—	37″,2		3
Pz.		57,4	33,3	5	7
P.	30.	58,4	39,0	5	10
Ai.	30.	57,7	39,2	4	2
J.	30.	—	41,6		4
F.	30.	58,2	—	1	
T.	32.	59,1	40,3	7	5
Wr.	36.	58,1	—	6	
A.	38.	55,4	42,4	8	5
H.	38.	54,2	40,1	11	7
Ch.	39.	58,4	—	2	
Q.	37.	61,7	—	3	
J.	41.	59,5	42,1	3	3
H.	42.	58,1	40,3	1	1
Ai.	44.	56,4	41,5	5	6
Ch.	44.	—	42,1		2
My.	46.	57,4	—	2	
Th.	48.	58,2	42,1	5	6
Ai.	49.	—	40,1		5
J.	49.	58,7	—	1	
Ai.	50.	57,3	—	2	
My.	50.	56,2	—	1	
J.	51.	57,8	40,1	1	1
J.	52.	57,5	41,1	4	2

2895. 23 Pegasi.

329° 41′ 28° 14′

Br.		46,7	13,1	4	3
Pz.		42,7	16,3	7	7
Cc.	23.	47,8	16,6	4	4
Wr.	30.	44,5	—	6	
T.	32.	49,5	14,1	4	5
H.	42.	47,7	15,5	3	3
My.	46.	45,6	15,2	1	1

2902. 15 Cephei.

329° 44′ 59° 5′

Br.		55″,4	18″,9	1	2
Pz.		(45) 5,9	19,0	12	12
Gr.	10.	8,6	17,8	6	6
T.	32.	10,9	18,9	2	3
H.	44.	12,5	19,5	3	3
J.	45.	13,3	20,1	1	5
J.	48.	11,0	—	2	
J.	49.	8,6	—	1	

2906. 18 Cephei.

329° 50′ 62° 23′

Br.		59,4	—	1	
Gr.	10.	47,5	26,2	6	6
J.	40.	48,7	28,9	4	4
Ai.	50.	—	28,4		2
J.	51.	52,1	—	1	
J.	52.	51,0	—	1	

2907. 17 ξ Cephei.

329° 51′ 63° 53′

Br.		—	46,1		1
Pz.		17,2	48,4	5	6
Gr.	10.	18,4	49,6	5	29
St.	24.	30,9	50,0	6	6
P.	30.	34,5	51,0	4	10
T.	32.	39,4	52,1	6	5
Ai.	37.	—	53,1		4
H.	42.	43,6	52,4	3	3
J.	44.	—	54,5		3
Ai.	47.	42,9	53,4	2	1
Ai.	48.	—	52,7		2
J.	50.	42,0	56,2	2	3

2893. 14 Piscis austr.

329° 54′ — 33° 43′

Br.		7″,1	2″,2	4	1
Pz.		13,1	(42) 58,8	5	7
T.	35.	21,8	(43) 4,1	2	3

2896.

329° 57′ — 6° 33′

Br.		29,0	32,9	1	1
L.	95.	34,9	32,0	1	1
W.	49.	41,3	—	2	

2899. 24 Pegasi.

329° 59′ 24° 36′

Br.		55,4	49,2	5	4
Pz.		(60) 11,2	54,0	11	17
A.	30.	21,8	52,4	8	8
P.	30.	22,7	52,6	6	15
T.	32.	21,4	52,5	4	8
H.	42.	29,7	53,5	3	3
Ai.	50.	26,8	52,4	5	5

2910. 19 Cephei.

330° 7′ 61° 33′

Br.		21,3	8,2	1	3
Pz.		46,8	6,2	13	8
Gr.	10.	46,3	2,3	6	6
T.	35.	47,7	6,3	1	4
Ai.	36.	55,7	4,9	2	10
J.	41.	53,2	5,7	3	2
H.	43.	55,2	3,5	5	3
J.	48.	—	4,8		1
J.	50.	53,5	5,1	1	1

2911. 20 Cephei.

330° 6′ 62° 3′

Br.		53″,4	14″,7	3	3
Pz.		41,0	13,0	11	6
Gr.	10.	38,5	15,1	6	6
T.	35.	—	14,9		3
J.	40.	44,0	17,9	5	3
H.	43.	44,8	16,2	5	3
J.	51.	47,3	—	1	

2898. 35 Aquarii.

330° 11′ — 19° 15′

Br.		17,8	4,4	5	4
Pz.		14,7	0,9	8	8
P.	30.	16,5	3,2	9	10
Ai.	30.	14,2	2,8	2	2
T.	32.	18,1	4,9	5	5
H.	37.	11,6	3,1	3	3
Ai.	45.	15,5	3,5	1	1
R.	50.	14,9	6,6	2	2

2903. 25 Pegasi.

330° 11′ 20° 58′

Br.		56,0	33,4	1	3
Pz.		54 0	33,9	13	14
Ai.	30.	56,3	31,0	2	2
Wr.	30.	56,0	—	10	

2901. 15 Piscis austr.

330° 19′ — 19° 17′

Br.		19,1	0,4	2	1
Pz.		30,1	(16) 55,6	6	6
T.	35.	65,6	56,5	2	4

2905. 36 Aquarii.

330° 22′ — 8° 55′

Br.	44″,5	—	1	
Pz.	37,7	14,9	6	7
A. 30.	40,8	15,8	8	8
Wr. 30.	42,5	—	7	
F. 30.	42,0	16,2	2	1
T. 32.	41,8	16,0	3	3
Ai. 37.	40,7	15,4	3	5
H. 37.	37,7	13,5	1	1
Ch. 37.	44,7	—	3	
Q. 37.	42,7	—	6	
K. 38.	42,6	16,0	11	12
R. 39.	40,8	15,4	2	2

2904.

330° 23′ — 8° 15′

Fl. 1695.	—	39,4		1
Br.	29,2	—	1	
A. 30.	39,7	37,7	9	9

2908. 37 Aquarii.

330° 37′ — 11° 33′

Br.	50,1	27,4	5	5
M. 56.	—	24,5		1
Pz.	48,3	29,2	9	9
A. 30.	49,2	23,0	5	2
Wr. 30.	51,5	—	10	
T. 32.	51,3	25,8	5	4
F. 30.	47,1	—	1	
H. 37.	49,6	23,5	3	2

2912.

330° 38′ — 4° 37′

Br.	9,2	—	1	
Pz.	10″,5	32″.1	7	7
Wr. 30.	13,3	—	7	
T. 32.	15,8	37,4	6	5
H. 37.	11,3	36,5	3	2
R. 49.	12,8	37,2	1	1

2909. 38 Aquarii.

330° 38′ — 12° 18′

Br.	55,3	2,8	5	5
M. 56.	—	2,0		4
Pz.	58,4	(17) 55,3	10	12
Wr. 30.	48,7	—	9	
T. 32.	46,6	38,8	10	10
M. 35.	48,1	29,0		10
Ai. 37.	—	29,3		
Ch. 37.	—	30,3		3
H. 38.	46,5	28,4	3	3
Ai. 45.	46,6	—	5	

2914. 26 θ Pegasi.

330° 38′ 5° 27′

Br.	57,9	38,8	5	3
Pz.	(39) 15,2	44,2	37	23
A. 30.	24,3	42,7	8	8
P. 30.	24,3	44,0	11	14
T 32.	24,8	42,8	6	10
H. 38.	27,6	41,9	3	3
Ai. 38.	25,8	—	6	
H. 45.	23,6	43,9	3	3
Ai. 45.	—	42,5		5
Ai. 50.	29,1	42,8	5	3

2913. 9 Aquarii.

330° 41′ — 5° 0′

Br.	5,3	—	4	

Pz.		1″,1	5″,4	12	7
Wr.	30.	3,9	—	10	
F.	30.	2,6	—	1	
T.	32.	4,3	9,4	6	5
H.	37.	3,5	6,8	3	3
R.	44.	0,0	9,1	1	1

2917. 29 π Pegasi.

330° 49′ 32° 26′

Br.		56,6	38,0	5	3
Pz.		59,3	41,0	6	5
P.	30.	57,4	39,7	10	10
T.	32.	57,6	38,9	10	5
Mt.	35.	59,0	37,6	45	5
Ai.	37.	—	37,9		10
H.	38.	55,7	37,5	3	1
Ai.	45.	56,2	—	5	
R.	46.	51,8	37,8	2	2
Th.	47.	56,4	35,9	1	1

2916. 28 Pegasi.

330° 51′ 20° 14′

Br.		16,7	33.1	2	2
Pz.		11,0	36,2	7	7
Ai.	30.	16,0	35,0	2	2
Wr.	30.	15,0	—	7	
T.	32.	15,9	34,4	3	4
H.	41.	15,6	35,4	3	3

2935.

330° 51′ 82° 8′

Br.		45,3	49,8	2	3
Gr.	10.	(52) 4,0	47,3	6	5
Str.	23.	excl. (50) 27″,6	47″,1	6	6
J.	40.	(51) 52,0	49,7	1	4
J.	50.	30,3	49,8	1	1

2918.

331° 3′ — 11° 48′

Br.		38,7	—	1	
L.	1796.	(4) 10,4	8,0	1	1
T.	32.	14,3	12,0	5	5
A.	37.	10,4	11,8	3	3
My.	50.	13,1	11,1	5	5

2919. 39 Aquarii.

331° 5′ — 16° 55′

Br.		5,2	46,2	5	4
Pz.		2,8	44,2	12	14
Wr.	30.	1,4	—	7	
T.	32.	4,9	48,7	5	4
H.	37.	(4) 57,2	48,3	3	3
R.	46.	59,7	50,3	3	3

2920.

331° 13′ — 5° 27′

Br.		52,3	—	4	
Pz.		48,9	26,1	8	7
T.	35.	47,8	29,7	2	4
H.	44.	45,6	29,5	3	3
Cl.	47.	45,1	31,1	4	4
Sch.	47.	45,7	—	3	
W.	49.	45,3	—	2	

2921. 40 Aquarii.

331° 21′ — 12° 39′

Br.		14,4	55,1	4	2

M.	56.	—	52,″9		1
Pz.		12,4	49,6	7	7
Ai.	30.	12,5	53,8	2	2
Wr.	30.	13,1	—	10	
T.	32.	13,2	53,9	3	5
H.	37.	12,7	53,8	3	3
Ai.	47.	9,6	54,4	1	1
Th.	48.	13,3	54,9	4	2
R.	49.	14,3	54,6	2	2
Busch	49.	15,3	56,5	4	4
My.	50.	14,3	—	2	

2925. ζ Cephei.

331° 24′ 57° 27′

Br.		47,6	48,5	4	4
Pz.		45,8	46,0	11	8
Gr.	10.	46,6	46,8	7	11
St.	14.	45,1	—	2	
B.	20.	50,8	46,3	48	49
St.	24.	49,2	46,8	8	8
P.	30.	49,2	46,8	10	12
T.	32.	49,3	47,4	4	8
H.	39.	—	47,3		3
J.	40.	50,5	48,3	6	5
Ai.	41.	52,4	47,3	5	21
R.	41.	50,1	49,5	14	14
H.	42.	52,8	—	3	
Ch.	42.	—	47,3		12
Ai.	45.	—	47,0		33
Ai.	49.	—	45,6		10
Ai.	50.	—	47,2		11
J.	50.	51,1	—	1	
J.	51.	48,0	—	1	

2922. 19 λ Piscis austr.

331° 26′ — 28° 31′

Br.			55,″9	32,″1	5 1
Pz.			54,2	25,6	5 5
Wr.	30.	(27)	0,2	—	6
T.	32.		1,4	27,7	5 5

2923. 46 Aquarii.

331° 30′ — 21° 49′

Br.			5,4	11,5	4 3
Pz.			5,5	6,4	6 7
Wr.	30.		7,1	—	10
T.	32.		9,9	5,9	5 5
R.	50.		4.2	9,2	1 1
Pl.	50.		4,8	7,2	5 5

2924.

331° 30′ 5° 11′

Br.			30,5	—	1
L.	95.		—	23,3	1
Wr.	30.		39,0	—	10
T.	32.		42,1	30,9	4 4
H.	37.		38,0	29,2	3 3

2926.

331° 35′ 50° 5′

Br.			36,3	26,6	1 2
Gr.	10.		47,6	34,4	6 6
Ai.	41.		57,1	39,1	5 8
H.	44.	(36)	1,2	40,3	3 2
J.	45.		1,8	40,7	2 3

2927. 22 λ Cephei.

331° 36′ 58° 40′

Br.		10″,3	36″,9	2	4
Pz.		11,4	33,9	10	10
Gr.	10.	13,2	32,8	6	6
T.	35.	22,0	33,0	3	4
J.	41.	19,3	34,3	4	2
H.	43.	20,1	32,4	3	3
J.	50.	20,8	33,9	1	2

2932. 24 φ Cephei.

331° 43′ 71° 36′

Br.		38,2	11,8	4	5
Pz.		24,8	10,2	13	7
Gr.	10.	29,0	9,5	6	6
Str.	14.	43,3	—	2	
P.	30.	38,4	10,5	9	12
T.	35.	43,0	13,6	3	3
J.	40.	42,0	11,0	5	2
H.	43.	39,9	8,2	5	3
J.	50.	39,9	—	1	

2934. 50 Draconis.

331° 49′ 71° 22′

Br.		—	27,4		3
Pz.		20,1	25,6	11	11
Gr.	10.	27,8	24,2	6	6
T.	35.	33,5	24,9	2	4
J.	42.	36,6	23,6	1	3
J.	51.	30,9	—	1	

2928. 42 Aquarii.

332° 11′ — 13° 34′

Br.		29,4	38,1	5	5
Pz.		30″,8	35″,6	6	6
Ai.	30.	23,6	37,5	2	2
Wr.	30.	27,7	—	10	
F.	30.	27,6	—	3	
T.	32.	29,2	36,6	2	5
H.	37.	24,9	36,3	3	3
Q.	37.	23,6	—	1	
Th.	47.	25,1	35,6	1	1

2929. 43 θ Aquarii.

332° 13′ — 8° 21′

Br.		32,0	39,7	1	5
M.	56.	—	39,9		2
Pz.		35,9	38,5	30	11
P.	30.	41,7	39,7	14	14
Ai.	30.	42,4	39,1	11	3
J.	30.	43,1	43,1	13	16
F.	30.	40,4	—	2	
T.	32.	43,6	38,6	6	5
Q.	37.	44,5	—	3	
H.	38.	41,0	40,6	12	5
Ai.	39.	40,7	42,0	15	8
Ch.	41.	43,0	40,3	12	15
H.	42.	44,3	40,8	2	2
Pl.	42.	42,7	42,1	10	10
H.	43.	41,6	41,6	7	3
Ai.	44.	42,3	41,1	10	4
J.	44.	43,5	—	5	
R.	45.	42,9	41,8	35	35
H.	45.	43,7	—	6	
Ch.	45.	—	40,1		3
My.	46.	43,3	—	3	
Th.	47.	43,0	43,4	2	2
Ai.	49.	43,4	40,1	2	1
J.	49.	44,3	41,4	1	1

Ai.	50.	42,″7	40,″6	7	3
J.	50.	42,3	39,4	1	1

2930.

332° 14′ — 9° 47′

Br.		—	5,8		1
M.	56.	—	4,6		2
Pz.		18,1	5,7	9	8
Wr.	30.	16,0	—	10	
F.	30.	15,2	—	1	
T.	32.	16,0	6,9	5	5
H.	37.	14,7	7,3	3	3

2938.

332° 16′ 62° 25′

Br.		52,3	—	2	
Pz.		56,0	8,4	4	4
T.	36.	44,9	8,5	3	3
J.	49.	—	8,6		1
W.	49.	39,4	—	2	

2931. 44 Aquarii.

332° 19′ — 6° 8′

Br.		10,5	7,1	5	3
Pz.		10,6	0,1	21	21
Wr.	30.	8,2	—	10	
T.	32.	7,3	3,9	6	5
H.	37.	5,1	2,2	3	3

2933. 1 Lacertae.

332° 21′ 37° 0′

Br.		33,2	11,5	3	3
Pz.		35,″1	15,″0	9	9
P.	30.	32,5	12,1	8	10
T.	32.	34,7	10,1	5	6
Q.	38.	33,3	—	7	
H.	42.	34,3	13,5	3	3
My.	45.	34,1	13,9	13	6
My.	46.	31,2	12,9	1	3
R.	47.	36,8	—	1	
My.	50.	33,1	12,9	2	2

2937. 23 ε Cephei.

332° 21′ 56′ 17′

Br.		26,3	46,4	2	5
Pz.		(22) 0,6	46,2	6	7
Gr.	10.	10,0	46,6	6	32
St.	14.	13,9	—	2	
B.	20.	—	47,3		40
P.	30.	30,1	48,9	10	14
Ai.	30.	27,1	49,3	4	17
T.	32.	32,2	48,4	6	11
J.	40.	37,3	50,9	5	2
R.	40.	33,9	49,0	3	2
Ai.	41.	39,4	48,5	6	43
Pl.	41.	44,0	48,1	3	3
H.	41.	40,6	49,2	3	3
Ch.	43.	47,0	48,8	1	10
Ch.	44.	45,0	48,7	3	10
Ai.	45.	—	48,6		16
J.	49.	40,0	48,0	3	10
J.	50.	—	50,0		1
Ai.	50.	47,9	50,7	1	1

2942.

332° 32′ 72° 33′

Br.		3,9	—	1	

B. 15.	10″,0	46″,9	14	14
St. 30.	10,3	46,6	5	5
Sabler 51.	13,7	46,6	2	2

2936. 45 Aquarii.

332° 44′ — 14° 3′

Br.	14,1	14,0	5	5
Pz.	15,7	10,7	9	9
Ai. 30.	20,1	12.2	3	3
Wr. 30.	20,7	—	10	
T. 32.	24,2	11,7	6	5
T. 35.	23,0	11,4	2	4
H. 37.	18,1	12,4	3	3
R. 47.	20,9	13,6	2	2

2939. 46 Aquarii.

333° 4′ — 8° 34′

Br.	33,6	20,1	5	5
M. 56.	—	21,3		3
Pz.	36,4	18,0	8	8
P. 30.	32,6	18,3	10	10
T. 32.	34,4	18,7	6	5
H. 37.	37,6	18,4	3	3
Ch. 42.	31,7	15,6	4	4
Ai. 42.	32,3	19,8	5	5
R. 47.	28,7	21,3	5	5

2941. 30 Pegasi.

333° 13′ 5° 2′

Br.	34,6	17,5	5	4
Pz.	35,2	18,3	8	8
P. 30.	40,2	16,8	11	12
T. 32.	41,2	17,3	6	5
H. 41.	41″,4	17″,0	3	3
R. 42.	38,6	14,6	3	2
My. 50.	39,3	—	1	

2947. 25 Cephei.

333° 19′ 62° 3′

Br.	50,5	14,3	1	1
Pz.	40,7	9,1	8	8
Gr. 10.	43,5	11,6	6	6
T. 35.	49,1	11,7	3	3
Ai. 36.	49,7	11,7	2	10
J. 41.	40,1	12,4	3	3
H. 43.	50,0	11,2	5	3
Ai. 43.	54,7	13,4	5	6
J. 49.	49,2	12,6	2	1

2940. 47 Aquarii.

333° 19′ — 22° 20′

Br.	59,8	45,6	4	4
Pz.	54,5	45,2	10	8
Cc. 16,	—	50,0		4
P. 30.	61,0	47,7	6	14
J. 30.	58,9	51,6	5	5
T. 32.	57,9	49,4	6	5

2943. 48 γ Aquarii.

333° 28′ — 2° 8′

Br.	22,7	30,9	5	5
M. 56.	—	33,7		2
Pz.	28,8	25,7	73	21
A. 30.	34,4	28,6	8	8
P. 30.	34,4	27,6	10	10
J. 30.	36,3	29,4	11	6

F.	30.	32,6	—	7	
T.	32.	35,8	29,8	6	5
H.	38.	32,8	28,2	4	3
Ai.	39.	33,8	29,1	12	7
Pl.	42.	37,6	31,7	8	8
H.	43.	35,1	29,2	1	8
Ch.	43.	36,2	—	2	
R.	43.	33,3	28,9	18	18
H.	44.	33,0	29,9	1	1
J.	45.	36,4	28,5	7	2
Ai.	46.	35,7	28,5	11	8
My.	46.	36,3	—	5	
Th.	47.	34,6	30,0	11	16
J.	50.	38,6	29,1	5	8
J.	52.	36,5	—	2	

2944. 31 Pegasi.

333° 31′ 11° 57′

Br.		59,8	4,8	3	3
Pz.		1,2	8,3	8	9
P.	30.	3,2	6,1	10	14
T.	32.	3,9	4,7	7	9
Ai.	38.	2,6	—	9	
H.	41.	3,7	4,4	3	3
R.	46.	2,4	4,8	7	7

2946. 32 Pegasi.

333° 36′ 17° 34′

Br.		0,2	40,1	2	3
Pz.		(35) 55,5	38,5	8	8
T.	32.	(36) 1,3	36,5	5	5
H.	37.	1,0	36,7	3	3
Ai.	39.	—	36,4		2
R.	45.	1,3	34,8	5	5
My.	46.	1,7	37,1	1	1
Ai.	47.	—	38,6		3

2948. 2 Lacertae.

333° 42′ 45° 46′

Br.		31,2	57,8	5	2
Pz.		27,1	57,1	8	8
Gr.	10.	28,8	58,0	3	7
Str.	14.	29,0	—	1	
P.	30.	32,6	58,0	10	10
T.	32.	33,2	58,0	10	5
Ai.	40.	—	58,0		10
J.	41.	31,1	58,8	5	5
Ai.	45.	33,1	57,9	3	16
J.	50.	32,8	—	2	
J.	51.	32,1	—	2	
J.	52.	32,6	—	3	

2945. 49 Aquarii.

333° 47′ — 25° 31′

Br.		0,5	8,8	3	3
Pz.		7,4	3,0	15	7
Wr.	30.	8,9	—	10	
T.	32.	12,8	6,2	4	5
Pl.	50.	12,7	10,8	6	6

2950. 51 Aquarii.

334° 4′ — 5° 35′

Br.		28,3	37,5	5	3
M.	56.	—	36,2		1
Pz.		23,0	35,4	9	9
St.	23.	29,7	38,7	6	6
Wr.	30.	28,3	—	10	

F.	30.	26,″5	—″	1	
T.	32.	29,7	38,3	3	5
H.	37.	24,5	—	1	
Q.	37.	28,7	—	1	
R.	43.	30,2	40,4	4	4
Ai.	44.	28,2	38,7	3	4

2949. 50 Aquarii.

334° 6′ — 14° 17′

Br.		6,5	18,3	5	3
Pz.		8,6	14,2	13	11
Ai.	30.	8,4	14,1	3	2
Wr.	30.	9,6	—	8	
T.	32.	8,8	10,7	3	5
H.	37.	6,2 (excl.)	8,9	3	3
R.	42.	8,9	15,9	2	2
Th.	47.	10,4	17,5	2	2

2951. 33 Pegasi.

334° 6′ 20° 5′

Br.		2,9	32,3	3	4
Pz.		21,8	34,7	14	13
Str.	23.	33,4	31,6	6	6
A.	30.	33,1	31,6	8	8
T.	35.	33,3	31,7	3	4
Q.	37.	36,8	—	3	
Ch.	41.	39,8	30 8	3	3
R.	44.	34,7	31,4	2	2
W.	49.	39,3	—	1	
Sabler	51.	39,3	31,1	2	2

2952. 52 π Aquarii.

334° 24′ 0° 37′

Br.		13,1	5,3	5	5
Pz.		11,″6	7,″0	11	11
P.	30.	15,0	7,5	10	10
T.	32.	15,7	4,8	12	6
Ai.	37.	—	5,0		2
H.	42.	13,8	5,6	3	3
R.	44.	14,0	4,2	4	4
Ai.	47.	14,6	4,1	5	3
My.	50	12,6	—	4	

2956. 5 β Lacertae.

334° 25′ 51° 29′

Br.		4,6	3,0	4	5
Pz.		(24) 56,2	(28) 58,3	7	7
Gr.	10.	58,7	51,0	6	55
B.	20.	(25) 4,3	49,0	36	38
St.	24.	1,9	49,7	8	8
A.	30.	1,6	47,0	46	47
P.	30.	3,4	48,3	11	10
T.	32.	(24) 56,9	47,1	9	10
J.	40.	62,7	47,3	6	3
R.	41.	59,3	48,5	2	2
H.	42.	65,4	46,9	3	3
Ai.	43.	65,4	44,2	5	5
J.	49.	66,3	43,4	1	1
J.	51.	61,3	47,3	1	1

2953. E' Aquarii.

334° 35′ — 17° 30′

Br.		51,6	—	4	
Pz.		7,4	6,7	9	9
A.	30.	9,0	4,7	8	4
Wr.	30.	11,3	—	9	
T.	32.	14,3	7,3	6	7
H.	37.	9,9	4,1	3	3

Q.	38.	11,0	—	4	
Ai.	45.	—	6,5		1
R.	48.	14,2	—	1	

2958. 4 Lacertae.

334° 36′ 48° 43′

Br.		42,8	4,7	3	4
Pz.		30,7	2,6	4	4
Gr.	10.	36,3	1,1	5	6
P.	30.	37,8 excl.(42)	57,5	10	8
T.	32.	38,6 (43)	3,1	4	5
Q.	37.	32,2	—	1	
J.	41.	37,4	2,6	6	3
H.	42.	41,4	2,5	3	3
R.	44.	37,1	7,6	1	1
J.	50.	37,9	2,3	1	2

2954. 53 E^2 Aquarii.

334° 36′ — 17° 30′

Br.		5,7	11,9	5	4
Pz.		30,1	11,0	4	4
St.	23.	19,1	11,1	5	5
A.	30.	18,0	9,8	8	4
Wr.	30.	20,2	—	11	
T.	32.	24,6	—	3	
H.	37.	17,7	8,9	3	3
Q.	38.	18,2	—	4	
Ai.	45.	20,7	10,2	2	2
R.	48.	29,2	7,4	1	1

2955. 54 Aquarii.

334° 40′ — 11° 59′

Br.		46,0	20,3	5	3
M.	56.	—	18,1		1
Pz.		45,3	19,1	9	10
T.	35.	54,4	18,8	2	3
Sch.	47.	51,8	—	3	

2957. 34 Pegasi.

334° 44′ 3° 37′

Br.		20,0	46,2	4	5
Pz.		30,6	50,0	17	12
A.	30.	43,4	49,4	8	8
T.	32.	42,4	50,0	4	4
H.	42.	43,6	51,0	3	3
R.	42.	43,0	48,3	1	1

2959. 35 Pegasi.

335° 3′ 3° 57′

Br.		52,5	13,0	5	4
Pz.		50,4	4,8	6	5
T.	32.	60,5 (56)	49,4	5	5
H.	42.	47,8	41,4	3	3

2960. 55 ζ Aquarii.

335° 16′ — 0° 47′

Br.		19,7	11,6	5	5
M.	56.	—	9,7		2
Pz.		25,4	9,0	33	10
St.	23.	31,1	12,0	3	5
P.	30.	34,1	9,2	13	10
J.	30.	34,3	11,5	14	15
F.	30.	32,0	—	10	
T.	32.	34,7	8,0	6	10
H.	38.	33,1	11,4	5	4
Q.	38.	33,5	—	2	

Ai.	39.	32,″4	11,″0	14	5
H.	42.	39,4	—	1	
H.	43.	32,2	6,4	4	3
Ch.	41.	36,9	8,5	8	9
Ai.	43.	34,5	8,4	8	4
R.	43.	33,4	9,8	27	27
H.	44.	34,8	—	2	
Pl.	45.	36,2	10,6	7	7
Ch.	45.	34,1	10,6	3	2
My.	50.	36,6	—	1	

2962. 36 Pegasi.

335° 24′ 8° 21′

Br.		37,1	56,0	4	3
Pz.		41,0	57,0	4	5
T.	35.	46,8	53,4	2	4
H.	44.	41,7	—	3	
R.	47.	44,3	51,7	2	2
W.	49.	43,5	—	1	

2961.

335° 29′ − 13° 40′

Br.		47,7	—		
L.	95.	—	50,3		
Wr.	30.	55,4	—		
T.	32.	60,4	52,5		
H.	37.	52,5	50,1		

2963. 56 Aquarii.

335° 33′ − 15° 21′

Br.		38,2	0,7	5	3
Pz.		38,9	(20) 58,0	6	6
Ai.	30.	40,1	61,1	4	2
Wr.	30.	40,″3	—	9	
T.	32.	39,6	61,8	8	5
H.	37.	36,7	59,8	3	3
R.	37.	39,4	65,0	1	1

2969. 26 Cephei.

335° 34′ 64° 22′

Br.		9,0	7,6	2	3
Pz.		(33) 52 8	6,7	12	6
Gr.	10.	(34) 3,4	4,3	6	6
T.	35.	1,4	8,8	3	4
H.	43.	1,7	4,3	5	3
J.	44.	0,1	6,8	2	4
J.	50.	(33) 59,3	—	1	

2965. 37 H^3 Pegasi.

335° 35′ 3° 40′

Br.		49,4	31,0	4	3
Pz.		45,7	27,9	6	7
St.	26.	46,5	20,6	3	3
Wr.	30.	44,0	—	10	
T.	32.	47,0	19,6	5	3
Q.	37.	45,0	—	2	
H.	41.	43,2	20,4	3	3
Ch.	41.	45,7	18,9	3	3
R.	46.	43,6	18,0	1	1

2966. 57 σ Aquarii.

335° 40′ − 11° 26′

Br.		35,7	42,1	5	3
Pz.		35,9	33,8	8	10
A.	30.	34,5	35,9	8	8
P.	30.	36,5	34,9	14	10

Ai.	30.	35″,0	35″,5	10	7
J.	30.	35,5	39,1	6	7
T.	32.	35,9	35,9	8	5
Ch.	38.	36,3	36,5	9	10
Q.	38.	36,9	—	6	
H.	38.	33,3	36,5	14	7
Ai.	39.	32,9	37,8	13	10
J.	40.	33,7	37,9	1	1
Ai.	45.	32,5	38,1	5	9
R.	46.	35,2	37,0	18	18
Ai.	48.	34,3	—	3	
J.	48.	33,3	35.2	3	1
J.	50.	33,5	39,1	3	1
Ai.	50.	33,9	35,2	1	1

2964. 17 β Piscis austr.

335° 44′ — 33° 6′

Br.		23,1	44,6	5	2
Pz.		27,3	45,0	9	9
P.	30.	30,7	47,6	7	18
J.	30.	28,9	47,3	7	7
T.	32.	29,8	47,6	6	5
Ai.	37.	—	50,4		20
Ai.	44.	28,2	47,5	3	1
Ai.	49.	—	46.7		1
Ai.	50.	28,8	48,9	3	1

2968. 38 Pegasi.

335° 47′ 31° 48′

Br.		31,8	23,5	4	2
Pz.		33,4	20,7	15	10
T.	35.	33,6	21,7	2	3
H.	43.	35,9	22,8	3	3

2970. 5 Lacertae.

335° 49′ 46° 56′

Br.		19″,8	26″,8	4	2
Pz.		16,7	25,9	9	10
Gr.	10.	13,6	25,3	3	6
T.	35.	19,2	24,8	3	3
J.	40.	17,0	27,2	6	4
H.	43.	18,0	25,7	3	3
J.	50.	17,8	—	1	
J.	51.	15,4	—	1	

2972.

335° 53′ 57° 38′

Br.		45,1	—	1	
Pz.		38,3	15,4	5	5
Ai.	30.	—	15,1		2
T.	35.	52,6	15,1	2	4
Ai.	38.	—	14,3		9
R.	43.	51,2	—	1	
Ai.	43.	51,8	15,0	3	4

2973. 27 δ Cephei.

335° 54′ 57° 38′

Br.		5,3	56,2	1	5
Pz.		(53) 58,5	55,5	11	5
Gr.	10.	(54) 2,7	54,4	5	6
Str.	14.	3,9	—	4	
B.	20.	9,4	54,3	37	38
St.	23.	8,3	54,6	7	7
A.	30.	8,0	55,1	77	79
P.	30.	8,9	55,0	10	12
Ai.	30.	9,9	54,9	4	2
T.	32.	7,3	55,6	6	10
Ch.	37.	—	54,4		2

J.	40.	7,″9	54,″5	6	4
Ai.	41.	5,6	54,7	5	78
R.	41.	7,1	55,8	6	6
H.	42.	8,0	56,2	3	3
Ai.	43.	3,6	54,7	3	8
Ch.	44.	—	55,0		4
Ch.	45.	6,9	55,9	2	2
J.	51.	—	56,5		2

2967. 58 Aquarii.

335° 55′ — 11° 40′

Br.		54,7	17,9	5	4
M.	56.	—	21,1		1
Pz.		56,1	14,8	6	6
Wr.	30.	57,6	—	10	
T.	32.	60,2	18,8	5	5
H.	38.	57,1	19,6	4	4
Pl.	41.	58,0	19,7	3	3
R.	49.	57,5	21,9	1	1

2971. 6 Lacertae.

336° 0′ 42° 21′

Br.		22,7	21,0	3	2
Pz.		15,3	21,2	29	16
Gr.	10.	17,2	19,9	4	6
T.	35.	20,1	19,8	4	4
Ai.	40.	—	21,1		2
H.	43.	18,1	20,5	3	3
J.	44.	18,1	23,1	3	3
Ai.	45.	18,9	20,9	3	28
J.	49.	16,8	—	7	
Ai.	50.	—	20,2		2

2993.

336° 6′ 85° 20′

Br.		21,″3	57,″3	2	3
Pz.		2,1	58,4	12	8
Gr.	10.	29,3	58,8	7	7
Str.	14.	32,6	—	2	
T.	35.	—	57,2		3
Ai.	40.	7 18,7	—	5	
J.	41.	—	61,2		2
H.	43.	21,7	58,4	5	3
Ai.	45.	—	60,7		8
J.	48.	13,8	—	10	
J.	49.	18,6	60,6	13	8
W.	49.	13,5	—	3	
J.	50.	27,2	60,6	3	7
J.	51.	18,2	59,9	2	2
J.	52.	20,2	—	2	
Ai.	50.	34,2	61 4	3	3

2797.

336° 15′ 85° 27′

Br.		(excl.) 13,3	51,6	1	1
Pz.		(14) 22,6	50,9	6	8
Gr.	10.	27,8	52,8	3	3
Str.	14.	16,6	—	2	
T.	35.	—	53,8		3
J.	41.	—	52,2		2
J.	48.	(15) 2,2	51,5	8	1
J.	49.	0,9	52,9	15	5
W.	49.	(14) 58,7	—	3	
A.	50.	(15) 26,1	52,2	2	1
J.	50.	16,0	53,2	3	7
J.	52.	10,3	—	8	

2975. 7 α Lacertae.

336° 16′ 49° 30′

Br.			27″,6	45″,8	5 5
Pz.			31,2	45,3	9 12
Gr.	10.		31,2	43,8	7 64
St.	24.		41,1	45,5	11 14
P.	30.		44,2	45,3	5 11
T.	32.		44,9	45,3	3 3
H.	38.		41,4	45,7	3 3
J.	40.		45,6	46,4	6 3
R.	44.		47,1	44,6	3 3
Ai.	44.		49,1	43,6	3 7
Ai.	49.		—	46,4	1
O.	49.		—	46,0	21
J.	50.		42,1	47,9	2 1

2974. 39 k Pegasi.

336° 19′ 19° 27′

Br.			54,3	29,9	4 3
Pz.			59,1	32,4	10 11
Ai.	30.	(20)	9,5	30,9	2 2
Wr.	30.		7,5	—	10
T.	32.		11,9	31,0	4 5
H.	38.		10,7	30,7	3 3
Q.	38.		9,3	—	10
R.	44.		9,7	29,6	1 1

2980. 28 Cephei.

336° 23′ 78° 1′

Br.			2,8	21,1	4 5
Pz.		(22)	59,1	17,4	33 8
Gr.	10.		61,8	18,4	6 6
Str.	14.		48,4	—	4
P.	30.		53,0	19,0	10 10
T.	35.		48,6	19,4	5 1
J.	42.		52″,6	16″,6	2 4
H.	43.		52,4	16,7	5 6
J.	51.		52,6	—	1
J.	52.		52,5	—	1

2977. 60 Aquarii.

336° 34′ — 2° 20′

Br.			40,8	39,0	5 5
Pz.			42,0	39,7	11 11
Wr.	30.		42,8	—	9
T.	32.		45,7	40,5	6 4
H.	37.		38,8	40,2	3 3
Pl.	49.		42,5	40,7	2 2

2976. 59 Aquarii.

336° 36′ — 21° 28′

Br.			52,3	15,5	5 5
Pz.		(37)	0,0	11,9	6 7
A.	30.		9,0	25,4	8 8
P.	30.		9,8	22,5	11 10
J.	30.		11,3	26,2	10 5
T.	32.		9,8	25,6	5 5

2979. 62 η Aquarii.

336° 54′ — 0° 53′

Br.			35,3	15,5	5 5
M.	56.		—	15,1	2
Pz.			37,1	13,6	25 10
P.	30.		42,8	18,0	11 10
J.	30.		41,2	21,3	6 8
F.	30.		41,3	—	8
T.	32.		43,1	19,6	6 5
H.	38.		41,1	18,5	5 3

Q.	38.	42,″2	—″	1	
Ai.	39.	40,0	20,0	14	6
H.	42.	42,4	—	1	
Ch.	42.	42,4	19,4	15	11
H.	43.	41,3	—	2	
Pl.	43.	42,1	22,7	14	15
J.	43.	42,4	21,7	8	8
Ai.	44.	41,4	19,8	8	4
Ch.	44.	42,3	19,2	3	3
R.	44.	40,5	18,8	22	22
H.	44.	40,6	22,5	6	2
My.	46.	42,4	—	5	
My.	47.	42,7	—	1	
Ai.	50.	42,7	23,4	2	1

2988. 29 ρ Cephei.

337° 7′ 78° 3′

Br.		23,8	19,7	4	5
Pz.		5,1	16,0	5	5
Gr.	10.	38,7	15,7	6	6
Str.	15.	24,2	—	4	
T.	35.	50,5	16,6	3	3
J.	42.	33,7	15,6	3	6
H.	43.	29,7	14,1	5	3
J.	51.	32,9	—	1	
J.	52.	30,0	—	1	

2981.

337° 17′ 38° 51′

Br.		49,2	—	1	
L.	94.	—	16,2		1
Pz.		47,4	20,2	4	4
T.	36.	—	16,4		1
My.	45.	49,″0	12,″2	1	10
W.	49.	62,0	—	3	

2982. 8 Lacertae.

337° 18′ 38° 51′

Br.		6,0	34,9	5	3
Pz.		0,6	36,2	8	7
Gr.	10.	0,4	31,6	6	6
St.	23.	5,1	34,5	6	6
T.	35.	1,4	33,5	1	4
Q.	37.	6,0	—	4	
H.	44.	4,5	34,7	3	3
My.	45.	—	34,9		20
J.	47.	2,5	32,1	1	2
My.	50.	0,9	36,3	5	3
J.	50.	3,4	32,0	2	5

2983. 62 Aquarii.

337° 29′ — 4° 59′

Br.		54,1	50,9	5	5
M.	56.	—	47,4		2
Pz.		52,0	51,5	19	15
P.	30.	50,4	57,0	13	10
Ai.	30.	49,5	57,4	7	2
F.	30.	48,7	—	1	
T.	32.	50,8	59,1	11	7
H.	37.	45,8	58,7	3	3
H.	40.	46,9	—	3	
J.	40.	48,9	—	2	
Ai.	40.	—	59,7		7
Ch.	40.	49,5	58,2	1	1
Ch.	44.	49,0	59,0	2	2
Ai.	45.	—	59,9		1

2987. 9 Lacertae.

337° 48′ 50° 46′

Br.	16″,2	28″,9	1	5
Pz.	17,8	26,0	5	7
Gr. 10.	22,7	22,5	6	7
T. 35.	18,3	19,5	2	4
Ai. 39.	18,0	19,7	2	8
J. 43.	18,1	21,7	4	5
H. 43.	15,7	18,4	3	3
R. 47.	22,2	16,7	4	4
Busch 48.	19,8	17,4	1	1
O. 49.	—	19,8		18

2984. 64 Aquarii.

337° 50′ — 10° 48′

Br.	36,7	23,4	4	4
Pz.	37,6	18,8	8	9
Ai. 30.	33,6	21,2	5	2
Wr. 30.	34,1	—	10	
T. 32.	38,0	23,1	5	5
H. 37.	30,5	22,8	3	3
R. 45.	32,9	23,0	3	3

2985. 40 Pegasi.

337° 54′ 18° 44′

Br.	23,6	59,2	5	3
Pz.	17,9	58,2	7	8
Wr. 30.	17,9	—	10	
T. 32.	24,0	51,8	4	5
H. 38.	17,1	43,3	3	3
Q. 38.	19,6	—	1	
R. 42.	18,4	49,7	1	1

2994. 31 Cephei.

337° 59′ 72° 51′

Br.	56″,6	51″,1	1	1
Pz.	(60) 23,9	54,1	7	7
Gr. 10.	24,8	54,8	6	6
P. 30.	46,8	54,1	7	10
T. 32.	35,6	56,0	4	5
Ai. 39.	—	54,6		3
H. 41.	49,3	55,0	2	2
H. 42.	50,1	—	3	
J. 43.	—	54,5		2
Ai. 45.	55,0	—	2	
R. 46.	56,4	56,6	1	1
J. 48.	51,3	55,8	1	1
J. 50.	54,4	—	2	

2986. 18 Piscis austr.

338° 5′ — 27° 49′

Br.	14,5	17,3	3	3
Pz.	14,2	19,4	27	15
P. 30.	17,5	22,5	10	14
J. 30.	16,0	26,7	11	9
T. 32.	15,4	25,0	10	5
Ai. 37.	—	28,6		23
Ai. 45.	14,9	26,2	3	4
Ai. 49.	—	27,4		2
Ai. 50.	16,0	26,5	3	1

2989. 41 Pegasi.

338° 7′ 18° 54′

Br.	45,9	5,2	4	3
Pz.	46,0	10,9	7	7
Wr. 30.	46,0	—	10	

T.	32.	49,″5	6,″0	1	4
H.	38.	48,1	7,3	3	3
R.	42.	48,7	4,8	1	1

2990. 10 Lacertae.

338° 8′ 38° 16′

Br.		1,9	15,1	2	2
Pz.		(7) 59,7	20,2	7	7
Gr.	10.	61,7	21,1	7	7
Str.	23.	63,3	20,8	7	14
T.	35.	58,6	21,5	3	5
J.	40.	(8) 3,0	—	1	
H.	44.	3,5	16,0	3	3
My.	46.	3,1	15,2	1	6
J.	48.	3,3	—	1	
My.	50.	4,5	17,7	1	1

2996. 30 Cephei.

338° 20′ 62° 48′

Br.		7,3	23,7	2	2
Pz.		6,6	20,2	7	7
Gr.	10.	(19) 58,5	21,1	7	7
P.	30.	(20) 8,2	20,8	7	14
T.	32.	14,0	21,5	4	5
Ai.	40.	—	21,0		2
H.	41.	10,1	20,4	4	3
H.	42.	5,3	—	3	
Ai.	43.	8,1	19,7	1	4
J.	46.	5,4	20,9	8	11
R.	47.	8,8	21,0	1	1
J.	48.	5,6	—	1	

2995. 11 Lacertae.

338° 28′ 43° 29′

Br.		(29) 58,2	39,5	1	2
Pz.		1,″0	41,″7	11	5
Gr.	10.	2,3	38,9	13	5
T.	35.	8,1	39,6	2	1
J.	40.	8,1	40,9	5	2
H.	43.	7,7	39,4	3	3
J.	48.	8,3	42,2	2	2

2992. 42 ζ Pegasi.

338° 29′ 10° 2′

Br.		38,9	58,9	5	5
Pz.		39,1	63,0	39	12
P.	30.	42,6	60,4	13	10
T.	32.	43,7	59,7	11	10
Ai.	38.	42,0	59,2	116	21
Q.	38.	43,1	—	19	
H.	39.	42,2	58,8	55	20
Ch.	41.	—	60,1		20
Pl.	41.	43,4	60,8	1	1
H.	42.	43,9	—	15	
R.	43.	42,5	59,4	50	50
J.	43.	42,7	60,3	62	4
Ch.	44.	43,5	—	1	
My.	45.	43,9	60,0	38	16
Ai.	45.	43,0	59,4	78	49
H.	45.	42,3	—	30	
My.	46.	43,2	59,4	38	34
My.	47.	43,2	60,7	30	8
Ai.	49.	43,2	59,4	38	34
J.	49.	43,7	—	4	
Ai.	50.	44,0	62,4	1	1
J.	50.	42,3	—	19	
J.	52.	43,3	—	4	

2991. 19 Piscis austr.

338° 30′ — 30° 8′

Br.		14,6	—	4	

Pz.		10″,9	32″,6	5	5
T.	35.	15,3	32,9	2	4

2999. 43 *o* Pegasi.

338° 40′ 28° 31′

Br.		45,7	36,7	5	2
Pz.		43,9	37,3	6	7
P.	30.	47,3	36,1	11	12
T.	32.	—	32,8		5
H.	41.	49,8	35,6	3	3
Ai.	43.	48,4	34,2	3	5
R.	44.	47,1	31,9	9	15
Ch.	45.	49,1	34,3	3	1
Ai.	49.	46,2	—	3	

3001. 67 Aquarii.

338° 51′ — 7° 44′

Br.		4,6	48,8	2	3
M.	56.	—	47,6		1
Pz.		2,9	43,8	9	9
Ai.	30.	1,3	46,4	4	2
Wr.	30.	1,5	—	10	
T.	32.	1,5	46,1	6	5
F.	30.	1,2	—	2	
H.	37.	1,9	45,4	3	3
Pl.	42.	1,1	47,3	6	5

3000. 66 Aquarii.

338° 52′ — 19° 36′

Br.		41,1	44,5	1	5
Pz.		38,7	45,9	6	6
Wr.	30.	39,2	—	8	
T.	32.	40,0	46,8	6	5
H.	37.	33″,7	49″,4	3	3
R.	50.	39,4	52,0	2	2

3003. 44 η Pegasi.

338° 59′ 29° 26′

Br.		36,2	20,0	5	4
Pz.		34,8	20,8	44	11
P.	30.	38,3	18,9	13	12
T.	32.	40,9	17,5	17	10
H.	41.	39,0	18,0	7	10
Ch.	41.	—	18,6		8
Pl.	41.	40,7	18,2	3	3
Ai.	43.	38,2	17,0	3	5
R.	46.	36,2	18,4	9	8
Ai.	49.	39,5	18,5	1	3
Ai.	50.	38,1	17,5	5	12

3004. 20 ψ Piscis austr.

339° 19′ — 26° 1′

Br.		31,3	32,4	3	2
Pz.		30,5	25,4	6	6
Wr.	30.	31,4	—	10	
T.	32.	33,9	25,1	5	5
Ai.	45.	—	27,9		3

3005. 13 Lacertae.

339° 21′ 41° 1′

Br.		10,9	58,1	2	3
Pz.		8,3	62,0	7	7
Gr.	10.	5,6	58,7	6	6
T.	35.	9,2	57,7	2	4
J.	41.	9,4	62,2	5	3
H.	43.	6,4	58,1	3	3

J.	50.	9,″2	64,″8	2	2
J.	52.	6,7	--	1	

3006. 45 Pegasi.

339° 32′ 18° 34′

Br.		40,8	30,5	5	3
Pz.		35,2	40,0	4	6
A.	30.	39,0	36,8	8	8
Wr.	30.	38,4	—	10	
T.	32.	39,5	36,8	5	5
H.	38.	40,0	38,2	3	3
R.	44.	37,3	33,6	4	4

3008. 46 ξ Pegasi.

339° 47′ 11° 25′

Br.		41,3	3,8	3	5
Pz.		48,5	(24) 47,0	10	10
A.	30.	56,2	28,6	8	8
P.	30.	56,1	28,0	10	10
T.	32.	58,7	27,5	6	5
H.	38.	58,1	23,1	3	3
Q.	38.	57,7	—	11	
R.	44.	58,3	19,2	7	7

3010. 47 λ Pegasi.

339° 49′ 22° 46′

Br.		39,9	40,0	5	5
Pz.		40,7	45,3	5	6
A.	30.	38,2	39,9	8	8
P.	30.	38,9	40,5	10	10
Ai.	30.	40,1	40,5	2	2
T.	32.	38,7	41,3	8	10
H.	38.	34,7	41,1	3	3
Ch.	40.	40,″7	40,″6	3	12
Th.	47.	36,7	38,4	1	1
R.	45.	39,0	38,2	8	8

3007. 68 Aquarii.

339° 52′ — 20° 23′

Br.		32,8	19,4	4	5
Pz.		24,9	27,7	11	11
A.	30.	21,7	33,6	8	8
Wr.	30.	22,0	—	10	
T.	32.	24,8	35,7	5	5
J.	40.	22,7	—	4	

3009. 69 Aquarii.

339° 56′ — 14° 50′

Br.		10,4	44,4	4	5
M.	56.	—	42,5		3
Pz.		7,5	42,5	24	17
St.	24.	9,3	43,4	5	5
P.	30.	8,5	42,0	10	10
T.	32.	11,0	42,9	10	3
H.	37.	5,5	43,2	3	3
Ch.	42.	9,7	—	3	
Ch.	44.	10,0	43,3	3	3

3011.

340° 1′ — 4° 59′

Br.		48,7	54,1	5	2
Pz.		43,0	(60) 3,4	10	17
Str.	24.	36,8	10,6	6	6
A.	30.	34,5	14,9	8	8
T.	32.	36,1	18,3	3	4
Ch.	41.	34,8	19,5	3	3

Ch.	42.	—	18″,6		2
W.	49.	27,9	—	2	

3012. 70 Aquarii.

340° 9′ — 11° 20′

Br.		1,7	48,5	5	4
Pz.		8,8	43,1	6	7
Ai.	30.	5,0	47,5	3	2
Wr.	30.	5,2	—	10	
T.	32.	7,7	43,2	9	3
H.	37.	(excl.)(8) 59,0	46,1	3	3

3014.

340° 21′ 57° 41′

Br.		—	29,5		7
Gr.	10.	30,0	33,2	6	6
J.	41.	38,0	34,2	5	3
J.	50.	36,1	36,0	1	1

3013. 71 Aquarii.

340° 24′ — 14° 22′

Br.		46,5	56,7	5	5
M.	56.	—	54,9		4
Pz.		43,0	54,3	10	12
P.	30.	41,4	55,3	11	10
Ai.	30.	40,7	56,3	6	5
T.	32.	43,2	56,9	11	4
H.	35.	40,0	56,7	4	3
Ai.	36.	40,2	58,3	2	4
R.	43.	39,5	58,1	10	9
Ai.	48.	40,2	57,7	3	3
J.	51.	42,1	55,3	2	2
J.	52.	40,5	—	1	

3016. 48 μ Pegasi.

340° 41′ 23° 48′

Br.		17″,0	43″,4	5	4
Pz.		17,2	41,5	7	6
P.	30.	27,9	40,6	10	14
Ai.	30.	26,9	40,2	2	2
T.	32.	28,6	39,6	9	12
Q.	38.	30,5	—	13	
Ai.	38.	—	39,9		2
Ch.	40.	29,8	39,8	5	12
H.	41.	30,0	40,4	3	3
Pl.	41.	29,8	36,2	4	4
R.	43.	30,1	38,0	12	12
Ai.	47.	30,6	38,7	5	3
Ai.	50.	29,7	38,9	5	11

3015. 21 Piscis austr.

340° 46′ — 30° 19′

Br.		3,2	49,8	2	1
Pz.		1,3	42,5	6	6
T.	35.	0,5	44,5	3	3

3018. 14 Lacertae.

340° 54′ 41° 9′

Br.		4,5	38,2	4	3
Pz.		4,8	37,0	7	8
Gr.	10.	2,4	36,9	6	6
T.	35.	6,5	36,1	3	4
J.	40.	5,3	38,6	5	4
H.	43.	3,9	36,7	3	3
Ai.	43.	6,6	37,8	3	5
J.	50.	5,2	—	2	

3017. 22 Piscis austr.

341° 2′ — 33° 40′

Br.		42,″0	11,″4	4	2
Pz.		40,6	9,0	11	11
P.	30.	42,1	14,2	6	18
J.	30.	38,5	9,3	6	9
T.	32.	41,4	3,0	5	3
Ai.	45.	—	15,0		4

3022. 32 ι Cephei.

341° 5′ 65° 24′

Br.		35,2	57,6	5	4
Pz.		18,1	50,4	19	12
Gr.	10.	19,2	50,0	8	14
St.	14.	20,0	—	3	
St.	24.	21,0	47,5	6	6
A.	30.	19,1	47,0	82	82
P.	30.	20,0	47,4	10	10
T.	32.	25,1	48,0	1	6
Ch.	39.	16,9	45,5	4	38
Ai.	39.	20,6	46,3	3	4
J.	40.	18,3	46,4	5	70
H.	41.	20,2	45,9	6	3
H.	42.	19,8	44,0	5	3
R.	42.	17,5	46,8	6	6
Ai.	46.	—	44,5		2
Ai.	48.	—	44,7		8
J.	49.	13,0	45,7	3	2

3019. 73 λ Aquarii.

341° 11′ — 8° 22′

Br.		52,0	38,5	5	5
M.	56.	—	39,2		5
Pz.		46,″2	35,″2	20	19
Ai.	30.	48,2	34,6	10	2
P.	30.	48,8	34,1	13	10
J.	30.	47,3	38,3	9	6
F.	30.	46,8	—	14	
T.	32.	49,2	33,0	10	5
H.	38.	46,7	35,0	14	7
Ai.	39.	46,2	35,5	17	11
Ch.	40.	48,8	34,8	17	13
Pl.	42.	48,1	37,7	10	12
J.	42.	48,9	34,0	10	3
R.	42.	47,4	34,3	10	10
H.	42.	48,0	34,1	4	2
H.	43.	46,2	37,3	1	1
My.	46.	47,1	—	4	
H.	46.	47,1	—	2	
H.	47.	48,0	—	3	
Ai.	47.	46,9	35,0	10	7
My.	47.	47,0	30,7	2	2
J.	48.	47,1	38,1	8	8
A.	49.	46,9	35,5	2	1
A.	50.	48,1	35,2	4	1
J.	50.	47,0	33,5	2	2
J.	52.	47,4	36,6	2	2

3020. 49 σ Pegasi.

341° 11′ 9° 2′

Br.		8,8	15,3	4	5
Pz.		31,1	20,5	6	6
A.	30.	50,6	19,0	12	12
T.	32.	56,1	19,1	5	6
Q.	38.	51,8	—	9	
H.	42.	56,3	20,8	3	3
R.	45.	58,2	19,9	6	6

3023. 18 Lacertae.

341° 18′ 42° 30′

Br.			54″,6	58″,7	2 3
Pz.			59,7	57,6	7 7
Gr.	10.	(19)	1,6	57,5	4 5
T.	35		10,3	57,4	1 4
J.	41.		9,4	60,7	5 2
H.	43.		7,9	57,8	3 3
J.	48.		—	59,8	2
J.	51.		—	62,2	2
J.	52.		—	60,9	1

3028. *e* Cephei.

341° 22′ 60° 53′

Br.			—	55,0	1
Gr.	10.		46,6	58,8	5 5
Str.	14.		49,2	—	2
St.	23.		56,0	(54) 0,7	3 3
P.	30.		53,2	0,0	3 5
Q.	37.		58,9	—	4
H.	41.		61,7	0,4	3 3
H.	42.		60,4	—	4
J.	44.		59,5	0,2	3 2
J.	48.		59,9	—	2

3021. 74 Aquarii.

341° 23′ — 12° 24′

Br.			37,2	45,3	5 4
Pz.			34,5	44,1	5 5
Ai.	30.		39,0	45,7	4 2
Wr.	30.		38,0	—	9
T.	32.		41,9	43,4	7 3
H.	37.		34,4	44,5	3 3

3024. 75 Aquarii.

341° 32′ — 12° 59′

Br.			59″,5	4″,4	3 7
Pz.		(33)	0,8	3,2	16 7
T.	35.		6,5	6,2	3 3
W.	49.		1,8	—	2

3025. 76 δ Aquarii.

341° 40′ — 16° 37′

Br.			51,0	1,6	5 5
M.	56.		—	(36) 59,3	4
Pz.			17,1	57,7	66 27
P.	30.		18,8	59,0	11 12
Ai.	30.		16,6	(37) 0,1	6 6
J.	30.		16,4	3,5	12 6
F.	30.		17,4	—	7
T.	32.		19,2	2,4	7 7
H.	35.		14,7	0,6	7 3
Ch.	36.		20,1	0,3	4 4
Ai.	37.		14,4	1,6	8 2
R.	42.		17,9	3,3	1 1
Ai.	49.		17,6	1,7	1 4
Ai.	50.		15,6	0,9	5 6
J.	51.		16,7	(36) 58,5	2 2

3027. 78 Aquarii.

341° 41′ 7° 59′

Br.			24,9	58,5	5 4
Pz.			21,4	58,2	6 6
Wr.	30.		19,7	—	10
T.	32.		25,1	59,1	5 5
H.	37.		20,8	59,9	3 3
R.	42.		20,8	62,0	2 2

3026. 77 Aquarii.

341° 42′ — 17° 3′

Br.	42,″0	50,″2	4	2
Pz.	24,2	50,5	7	7
A. 30.	18,2	56,6	8	8
Wr. 30.	18,2	—	10	
T. 32.	21,5	56,9	5	5
H. 37.	16,2	54,1	3	3
H. 42.	16,6	—	3	
R. 47.	14,5	57,1	1	1

3030. *l* Piscium.

341° 49′ 0° 16′

Br.	39,5	0,3	1	3
Pz.	43,8	1,8	4	7
Wr. 30.	44,8	—	10	
T. 32.	45,4	0,8	6	5
H. 37.	52,9	0,0	3	3
Ai. 45.	44,4	0,6	5	5

3029. 23 ∂ Piscis austr.

341° 54′ — 33° 20′

Br.	23,8	30,0	1	1
Pz.	22,4	21,9	6	6
T. 35.	25,8	22,5	3	4
Ai. 46.	—	21,7		5
W. 49.	43,2	—	1	

3031. 50 ρ Pegasi

341° 55′ 1° 0′

Br.	3,8	58,2	3	3
Pz.	(54) 59,7	(1) 2,7	6	6
T. 32.	(55) 10,″8	2,″2	9	6
H. 41.	9,8	3,4	3	3
R. 45.	9,9	1,1	2	2

3038.

341° 58′ 82° 21′

Br.	42,7	22,6	1	3
Pz.	13,3	24,9	14	8
Gr. 10.	31,7	25,0	4	6
Str. 15.	25,0	—	1	
T. 35.	50,8	27,3	3	3
H. 43.	47,6	56,8	5	3
J. 45.	45,3	56,8	2	6
Ai. 46.	—	57,7		3
J. 48.	40,9	—	2	

3033.

342° 22′ — 5° 36′

Br.	53,0	38,4	4	4
Pz.	49,2	39,9	6	6
T. 32.	47,3	—	3	
T. 35.	48,0	38,6	3	3
W. 49.	47,9	—	2	

3034. 16 Lacertae.

342° 23′ 40° 48′

Br.	22,4	15,4	2	3
Pz.	12,2	16,5	6	6
Gr. 10.	14,7	14,2	6	6
St. 23.	18,9	15,2	5	3
T. 35.	18,1	15,4	3	4
H. 43.	17,3	15,1	3	3
J. 45.	18,8	17,1	3	3

J.	50.	19,″0	18,″0	3	3
J.	51.	18,8	—	2	

3035. 51 Pegasi.

342° 31′ 19° 57′

Br.		5,7	50,2	2	4
Pz.		10,5	56,3	4	6
A.	30.	26,1	56,6	8	8
Wr.	30.	25,9	—	7	
T.	32.	26,1	56,1	5	6
H.	38.	29,6	56,6	3	3
R.	41.	27,3	53,4	2	2

3037. 52 Pegasi.

342° 55′ 10° 55′

Br.		23,4	45,1	5	5
Pz.		23,3	45,7	6	6
Wr.	30.	23,7	—	6	
T.	32.	25,5	42,4	6	5
H.	38.	25,4	43,4	3	3
R.	43.	23,4	41,4	6	7

3036. 2 Piscium.

342° 56′ 0° 9′

Br.		25,7	50,3	5	4
Pz.		27,5	52,7	6	6
Wr.	30.	30,6	—	10	
T.	32.	32,3	49,4	6	6
H.	37.	29,2	49,3	3	3
R.	40.	31,5	46,4	2	2

3039. 3 Piscium.

343° 14′ — 0° 37′

Br.		2,″0	7,″4	5	5
Pz.		3,4	4,3	10	10
A.	30.	4,8	5,4	4	2
Wr.	30.	4,6	—	10	
F.	30.	4,3	—	1	
T.	32.	6,0	5,9	4	7
H.	38.	1,2	6,2	4	3
Ai.	40.	3,4	6,0	6	7
J.	40.	5,2	—	2	
H.	42.	5,4	4,2	1	1
Ch.	42.	5,4	—	2	
R.	42.	2,8	7,5	2	2
H.	43.	1,9	6,0	1	1
Ch.	44.	4,6	6,5	1	1
H.	44.	4,6	—	2	

3040. 81 Aquarii.

343° 23′ — 7° 51′

Br.		57,8	55,6	5	5
M.	56.	—	55,0		2
Pz.		55,5	49,9	7	7
Wr.	30.	56,3	—	10	
F.	30.	58,6	—	1	
T.	32.	59,2	53,9	7	6
H.	37.	54,0	53,7	3	2
Q.	38.	57,3	—	2	
R.	39.	51,6	57,3	2	1

3041.

343° 31′ 2° 43′

Br.		—	44,6		1

F.	30.	24,″3	—″	1	
H.	37.	16,4	42,0	3	3
H.	42.	17,5	—	3	

3042. 82 Aquarii.

343° 41′ — 7° 22′

Br.		18,7	37,6	5	4
Pz.		9,1	34,8	6	5
Wr.	30.	16,4	—	10	
T.	32.	20,0	31,9	5	5
H.	37.	14,1	39,5	3	3
Q.	38.	20,1	—	1	

3043. 1 Andromedae.

343° 45′ 41° 31′

Br.		22,7	16,2	5	5
Pz.		18,7	15,4	8	9
Gr.	10.	21,4	17,3	6	28
P.	30.	21,3	16,6	10	12
T.	32.	27,0	15,5	10	12
H.	38.	23,4	16,0	3	3
J.	40.	25,6	15,7	5	3
Ai.	41.	—	15,5		13
Ai.	44.	26,5	15,7	3	4
My.	46.	25,4	—	1	
R.	48.	24,1	12,8	1	1
Ai.	49.	26,3	16,0	3	3
Ai.	50.	25,5	14,8	5	11
J.	50.	24,9	—	2	
J.	51.	25,8	—	1	

3044.

343° 47′ 56° 18′

Br.		—	2,8		1
B.	15.	46,″1	1,″5	5	5
H.	44.	44,5	2,3	3	3
J.	50.	45,0	3,5	1	2

3058.

343° 49′ 83° 52′

Br.		34,9	53.5	1	2
Pz.		44,8	54,7	17	9
Gr.	10.	(50) 18,3	54,7	5	6
Str.	14.	13,3	—	2	
T.	35.	27,8	56,4	2	4
J.	43.	—	55,7		3

3045. 2 Andromedae.

343° 55′ 41° 57′

Br.		34,6	8,5	4	3
Pz.		34,9	8,1	6	6
Gr.	10.	29,2	8,2	8	8
T.	35.	38,7	6,2	3	3
J.	43.	37,3	8,8	4	3
H.	43.	36,3	6,4	3	3

3046. 4 β Piscium.

344° 3′ 3° 0′

Br.		36,6	49,6	5	5
M.	56.	—	51,7		4
Pz.		35,1	52,5	6	6
P.	30.	40,1	49,6	8	12
T.	32.	41,5	50,2	6	9
H.	37.	37,0	49,5	6	5
Ai.	40.	38,9	48,1	5	7
H.	42.	44,4	50,3	2	1
J.	43.	40.7	—	5	

H.	43.	37,″9	47,″8	7	4
Ch.	43.	39,8	49,3	4	5
Ai.	44.	39,9	39,3	9	4
Ch.	44.	38,4	—	2	
H.	45.	38,0	—	6	
R.	46.	39,3	50,4	2	2

3047. 53 β Pegasi.

344° 7′ 27° 15′

Br.		16,3	58,9	6	7
M.	56.	—	59,5		4
Pz.		24,4	(16) 8,3	40	11
A.	30.	32,5	10,3	20	21
P.	30.	33,1	11,0	7	14
T.	32.	31,8	14,4	2	5
H.	39.	—	11,4		23
Ch.	42.	38,4	12,4	2	12
H.	43.	34,7	12,4	3	4
Ai.	43.	36,7	12,4	3	5
Ch.	44.	38,0	—	2	
R.	45.	35,4	10,5	1	1
Ai.	50.	37,6	13,1	5	8
My.	50.	36,4	15,6	1	1

3048. 83 Aquarii.

344° 19′ − 8° 30′

Br.		52,8	10,6	5	4
M.	56.	—	9,0		2
Pz.		57,1	5,2	8	11
P.	30.	(20) 6,7	7,6	10	14
Ai.	30.	3,7	8,0	2	3
F.	30.	0,0	—	1	
T.	32.	5,0	4,5	8	7
H.	37.	1,9	7,2	3	3
H.	42.	2,5	—	3	

3052. 3 Andromedae.

344° 21′ 49° 14′

Br.		30,″3	0,″8	5	5
Pz.		33,2	7,2	4	6
Gr.	10.	45,1	7,8	5	5
T.	35.	57,9	10,9	3	4
J.	41.	47,9	16,3	5	2
R.	41.	52,2	13,6	7	7
H.	43.	52,7	13,7	3	3
O.	49.	—	16,1		16
J.	50.	52,8	17,6	1	1

3049. 84 Aquarii.

344° 22′ − 8° 33′

Br.		28,6	47,8	1	3
Pz.		37,8	42,3	6	6
P.	30.	34,0	43,0	8	12
F.	30.	29,9	—	1	
T.	35.	36,4	46,2	3	4

3054. f Cephei.

344° 27′ 66° 24′

Br.		—	3,3		1
Gr.	10.	41,2	2,2	6	6
St.	14.	37,0	—	3	
P.	30.	44,4	4,1	3	12
Ai.	30.	44,1	5,0	6	6
T.	32.	43,6	3,8	2	5
H.	41.	50,7	5,1	4	3
J.	42.	47,2	—	2	
H.	43.	53,3	5,6	4	1
J.	44.	46,0	5,3	5	3

3051. 85 Aquarii.

344° 31′ — 8° 44′

Br.		1″,0	42″,8	5	3
	56.	—	45,8		1
Pz.		3,2	37,3	5	5
P.	30.	2,4	41,6	4	10
T.	32.	3,1	42,4	5	4
H.	37.	(30) 56,7	40,7	3	3

3053. 86 Aquarii.

344° 39′ — 24° 33′

Br.		8,3	8,5	4	2
Pz.		10,7	5,8	9	11
T.	32.	13,4	7,2	5	5

3067.

344° 39′ 79° 52′

Br.		16,0	28,5	1	1
Gr.	10.	22,9	—	5	
J.	44.	—	27,7		2
W.	49.	32,0	—	1	
J.	50.	31,7	26,0	2	1
J.	51.	—	26,2		2

3055. 87 Aquarii.

344° 50′ — 8° 30′

Br.		50,0	5,9	4	2
Pz.		49,7	3,0	15	15
T.	35.	59,6	0,9	1	4

3056. 85 Pegasi.

344° 51′ 8° 36′

Br.		43,7	2,0	5	5
Pz.		43″,8	5″,1	8	8
P.	30.	42,6	2,1	6	10
T.	32.	43,9	3,0	3	10
H.	41.	46,8	2,2	3	3

3057. 56 Pegasi.

344° 57′ 24° 39′

Br.		9,3	36,2	5	4
Pz.		10,5	32,9	6	6
P.	30.	14,9	36,3	5	12
T.	32.	9,8	35,7	6	10
H.	41.	11,5	37,3	3	3
R.	44.	6,1	32,7	2	2
My.	46.	8,3	—	1	

3061. 1 Cassiopeiae.

345° 4′ 58° 36′

Br.		13,8	36,2	3	3
Pz.		6,8	35,8	6	7
Gr.	10.	10,9	34,4	7	7
T.	35.	22,6	34,9	3	3
Ai.	36.	19,6	35,4	2	10
J.	43.	19,0	37,4	3	4
H.	43.	15,6	34,0	3	3
Ai.	43.	20,5	35,2	3	5
J.	52.	17,1	—	1	

3060.

345° 6′ 45° 15′

Br.		32,2	—	2	
Gr.	10.	37,2	34,1	3	5
J.	45.	41,3	29,6	3	3

3063. 4 Andromedae.

		345° 12′	45° 34′		
Br.		6,″9	42,″7	4	3
Pz.		0,7	41,8	8	6
Gr.	10.	10,0	44,2	5	5
T.	35.	9,8	37,9	2	4
H.	43.	7,2	39,9	3	3
J.	44.	8,3 (excl.)	48,0	3	2
Ai.	44.	7,2	40,2	3	8
J.	48.	6,1	—	2	
J.	51.	6,3	—	2	

3064. 5 Andromedae.

		345° 13′	48° 28′		
Br.		58,1	34,4	4	3
Pz.		(14) 9,1	39,7	6	8
Gr.	10.	8,9	39,9	6	6
A.	30.	14,2	45,3	6	6
T.	35.	16,7	42,5	3	3
J.	48.	—	46,1		2

3059. 5 Piscium.

		345° 14′	1° 18′		
Br.		47,2	34,1	5	5
M.	56.	—	36,9		7
Pz.		49,3	41,6	7	10
A.	30.	56,4	41,9	8	7
Wr.	30.	56,4	—	10	
T.	32.	59,4	45,3	6	3
H.	37.	53,4	43,3	3	3
J.	40.	58,9	—	4	
Ch.	45.	58,3	43,7	1	1

3062. 88 Aquarii.

		345° 21′	— 21° 59′		
Br.		24,″5	12,″7	5	5
Pz.		36,5	5,8	4	12
P.	30.	37,6	5,9	11	10
J.	30.	36,7	8,9	5	4
T.	32.	39,2	6,9	8	5
R.	47.	34,7	7,8	1	1

3066.

		345° 25′	1° 19′		
Br.		45,1	—	2	
M.	56.	—	48,5		1
Pz.		39,1	57,2	5	5
T.	35.	40,8	54,4	2	3

3065. 89 Aquarii.

		345° 28′	— 23° 16′		
Br.		25,9	10,3	1	3
Pz.		25,9	7,0	10	7
P.	30.	28,4	6,5	10	16
J.	30.	26,9	9,6	5	4
F.	30.	27.2	—	2	
T.	32.	27,0	10.1	1	3
Pl.	48.	25,2	11,0	7	7

3068. 57 Pegasi.

		345° 29′	7° 51′		
Br.		20,5	53,5	5	5
Pz.		19,9	57,7	7	7
St.	23.	19,4	55,8	7	7
T.	32.	19,8	53,8	5	5

H.	38.	20,″0	54,″2	3	3
R.	45.	18,5	56,1	1	1

3069. 58 Pegasi.

345° 37′ 9° 0′

Br.		6,5	35,7	5	5
Pz.		2,6	38,6	5	5
P.	30.	7,6	37,7	11	10
T.	35.	8,6	38,4	2	4
H.	44.	3,6	35,5	3	3

3074. 30 σ Cephei.

345° 47′ 74° 34′

Br.		4,0	41,5	4	5
Pz.		1,0	37,5	19	1
Gr.	10.	3,2	36,6	11	2
Str.	14.	(46) 59,1	—	4	
P.	30.	5,1	38,2	9	12
T.	32.	2,1	37,7	2	5
Ai.	38.	—	37,6		9
J.	44.	2,2	37,7	4	2
Ch.	44.	—	37,6		2
Ai.	45.	7,8	—	3	
J.	51.	—	38,5		2

3071. 2 Cassiopeiae.

345° 49′ 58° 31′

Br.		56,0	12,5	2	4
Pz.		54,7	11,8	10	7
Gr.	10.	58,9	11,0	7	6
T.	32.	(50) 7 8	13,0	3	4
Ai.	36.	3,8	11,3	7	10
J.	42.	2,6	11,4	5	3
A.	43.	1,″3	11,″4	3	5
H.	44.	1,9	—	3	
J.	49.	3,6	—	1	
J.	50.	1,7	—	1	

3070. 6 Andromedae.

345° 53′ 42° 44′

Br.		27,1	38,5	5	3
Pz.		8,3	29,9	11	9
Gr.	10.	7,6	28,6	12	12
A.	30.	5,0	24,3	8	8
T.	35.	7,6	24,3	5	4
J.	41.	2,3	24,0	5	4
R.	43.	(52) 56,9	22,6	1	1
J.	50.	58,4	—	2	
J.	52.	58,5	22,6	2	1

3072. 59 Pegasi.

346° 2′ 7° 56′

Br.		28,4	22,9	5	5
Pz.		29,3	26,6	13	13
T.	32.	26,4	24,2	4	4
H.	38.	26,0	23,5	3	3
R.	42.	26,7	24,6	5	5

3073. 60 Pegasi.

346° 8′ 26° 2′

Br.		32,0	28,2	5	4
Pz.		26,4	26,5	7	7
A.	30.	15,3	20,6	8	8
Wr.	30.	13,8	—	10	
T.	32.	14,2	18,9	6	5
H.	38.	6,4	14,6	3	3
R.	43.	10,2	17,1	5	5

3075. 7 Andromedae.

		346° 25′	48° 35′		
Br.		9,″7	6,″1	5	3
Pz.		10,1	10,2	13	5
Gr.	10.	11,4	10,1	6	20
St.	14.	12,7	—	1	
P.	30.	17,7	13,5	13	10
T.	32.	21,6	12,3	6	11
H.	38.	20,4	13,8	5	3
J.	40.	19,0	16,0	15	11
Ai.	41.	—	13,5		14
Ai.	44.	21,6	14,6	5	7
R.	44.	22,4	13,8	5	5
O.	49.	—	15,2		21
J.	52.	23,6	—	1	

3077.

		346° 29′	56° 20′		
Br.		—	1,6		1
B.	17.	9,5	17,1	13	13
A.	30.	54,8	21,8	8	8
A.	35.	(30) 16,0	—	5	
H.	44.	41,8	24,5	5	3
H.	44.	50,2	26,8	3	3
W.	49.	(31) 12,6	—	2	
J.	50.	19,3	29,4	1	1

3076. 90 φ Aquarii.

		346° 38′	− 6° 51′		
Br.		14,0	6,4	5	1
M.	56.	—	5,9		7
Pz.		13,7	13,0	18	24
P.	30.	19,1	19,2	13	10
J.	30.	17,5	21,6	20	8
F.	30.	17,″5	20,″8	18	34
T.	32.	18,2	19,7	12	5
Ai.	38.	18,1	18,3	2	2
H.	38.	15,1	21,1	10	8
Q.	38.	16,4	—	7	
Ch.	39.	18,5	20,5	15	11
Ai.	40.	16,3	22,1	7	6
J.	40.	16,2	—	1	
R.	45.	16,1	22,6	13	12
My.	46.	16,9	—	2	
Th.	47.	15,0	22,5	2	2
Ai.	47.	16,5	23,0	5	5
H.	47.	15,0	—	1	
J.	48.	14,3	—	1	
Ai.	49.	12,0	24,3	4	3
Ai.	50.	17,0	22,8	2	2
J.	51.	18,1	21,6	2	1
J.	52.	18,3	21,6	3	1

3079.

		346° 54′	27° 25′		
Br.		44,5	—	1	
L.	95.	42,3	27,8	1	1
W.	49.	44,5	—	1	

3078. 91 Aquarii.

		346° 59′	− 9° 54′		
Br.		50,8	13,3	5	4
M.	56.	—	16,5		7
Pz.		(60) 9,4	10,7	14	14
Str.	23.	17,5	14,3	5	5
A.	30.	19,1	14,3	7	7
P.	30.	21,4	13,4	10	12
Ai.	30.	20,0	13,6	6	5

T.	32.	22,″9	13,″3	10	4
H.	35.	22,0	—	3	
Ai.	37.	19,6	14,9	4	22
Ch.	40.	24,5	13,0	3	3
Pl.	41.	23,9	—	5	
My.	50.	23,5	--	1	

3080. 61 Pegasi.

347° 6′ 17° 25′

Br.		46,3	51,3	5	3
Pz.		42,8	53,8	6	9
Wr.	30.	45,8	—	10	
T.	32.	48,5	51,9	3	5
H.	41.	47,8	51,9	3	3
R.	45.	41,8	50,5	2	2

3081. 92 Aquarii.

347° 16′ — 8° 32′

Br.		4,4	36,9	5	5
M.	56.	—	36,6		7
Pz.		8,2	32,3	8	8
P.	30.	6,4	36,6	10	14
Ai.	30.	5,0	35,3	3	2
J.	30.	3,3	41,0	18	6
T.	32.	8,0	35,6	10	4
H.	37.	6,0	36,6	4	4

3085.

347° 19′ 73° 24′

Br.		—	49,7		2
Gr.	10.	13,6	49,5	6	6
H.	44.	34,4	—	4	
J.	45.	32,0	52,0	1	4
J.	48.	34,″9	—″	1	
J.	51.	36,9	—	1	

3082. γ Piscium.

347° 19′ 2° 27′

Br.		40,5	49,3	5	5
M.	56.	—	46,8		5
Pz.		(20) 12,2	50,5	8	8
A.	30.	35,3	49,6	12	12
P.	30.	36,5	50,1	11	10
T.	32.	37,7	49,4	12	16
H.	39.	43,3	49,9	8	6
Ai.	39.	41,2	48,4	14	14
Ch.	42.	45,7	48,1	5	4
Pl.	43.	45,5	47,5	16	16
H.	43.	44,0	48,1	6	4
Ai.	44.	47,2	48,6	11	6
Ch.	44.	45,6	44,7	2	2
R.	45.	47,7	45,5	14	15
J.	45.	45,6	49,1	16	6
H.	45.	45,1	46,6	5	1
My.	46.	45,7	—	1	
Th.	47.	48,7	48,8	2	2
Ai.	50.	51,3	49,9	7	5
My.	50.	53,8	—	1	
J.	52.	52,6	—	2	

3086.

347° 27′ 70° 0′

Br.		—	15,7		2
Gr.	10.	54,2	13,4	6	6
J.	40.	60,7	13,8	2	5
J.	50.	59,0	15,5	2	2

3084.

347° 28′ 52° 24′

Br.		—	47″,0		2
Gr.	10.	4,5	28,6	5	5
B.	15.	9,8	26,5	12	13
A.	30.	9,7	24,4	6	6
J.	43.	14,0	22,3	6	3
R.	43.	3,6	19,8	1	1
R.	44.	13,3	—	3	
J.	50.	15,0	20,1	2	2

3083. 93 Aquarii.

347° 31′ — 10° 0′

Br.		31,5	1,0	5	5
M.	56.	—	0,3		7
Pz.		35,3	(9° 59′) 58,1	6	6
P.	30.	38,7	(10° 0′) 0,9	9	10
F.	30.	35,1	—	2	
T.	32.	36,5	1,3	7	4
H.	37.	(excl.) 24,6	0,3	2	3
Pl.	41.	34,0	0,7	9	8
Ai.	45.	—	2,7		1
R.	49.	34,0	3,2	1	1

3089. 8 Andromedae.

347° 41′ 48° 11′

Br.		59,4	47,1	4	3
Pz.		55,0	45,7	15	7
Gr.	10.	58,9	45,9	6	6
T.	32.	(42) 1,0	46,0	5	5
H.	38.	1,8	47,4	5	3
Ai.	40.	—	46,0		10
J.	43.	4,1	48,7	3	4
Ai.	43.	3″,0	46″,3	6	3
Ch.	44.	—	48,1		14
J.	49.	4,4	—	1	

3087. 95 φ Aquarii.

347° 47′ — 10° 25′

Br.		18,0	41,4	5	5
M.	56.	—	44,5		7
Pz.		17,8	44,3	5	6
P.	30.	24,4	47,0	11	12
J.	30.	22,5	50,9	5	9
T.	32.	20,4	47,7	11	5
Ai.	33.	21,1	47,5	12	9
Ai.	36.	17,5	47,7	4	6
H.	36.	18,9	47,0	14	4
Ch.	37.	22,3	47,3	11	9
Q.	37.	21,5	—	6	
Ai.	46.	19,3	48,2	10	5
My.	46.	21,1	—	3	
J.	48.	19,0	—	1	
Ai.	49.	20,7	47,8	3	2
R.	49.	20,6	45,0	2	2
Ai.	50.	18,9	49,2	1	1
J.	50.	20,7	48,2	1	1
Pl.	50.	21,0	52,1	5	2
J.	51.	19,4	46,9	3	1
J.	52.	22,7	—	1	

3088. 94 Aquarii.

347° 47′ — 14° 16′

Br.		44,4	17,3	4	2
Pz.		(48) 1,0	17,6	12	6
St.	23.	8,2	23,7	6	6
A.	30.	8,8	26,0	8	8

Wr.	30.	10,″0	—″	10	
T.	32.	13,6	25,2	5	3
H.	37.	9,6	23,9	3	3
Q.	37.	13,4	—	1	

3091. 9 Andromedae.

347° 49′ 40° 57′

Br.		15,6	18,9	2	3
Pz.		14,2	19,3	13	2
Gr.	10.	16,4	18,9	6	6
T.	35.	17,2	18,8	3	4
H.	42.	13,2	16,9	3	3
J.	45.	15,0	19,5	2	4
J.	48.	15,4	—	1	

3090. 96 Aquarii.

347° 53′ — 5° 56′

Br.		59,6	35,0	5	3
Pz.		(54) 7,5	33,4	15	14
A.	30.	13,9	33,9	8	8
P.	30.	16,9	34,5	7	12
Ai.	30.	14,9	34,2	4	4
F.	30.	12,9	—	1	
T.	32.	16,0	33,9	10	5
H.	37.	17,1	34,1	2	4
Ai.	39.	15,5	36,7	6	11
Ch.	40.	17,8	34,0	3	3
Ai.	47.	16,5	35,5	6	4

3097. 34 Cephei.

348° 6′ 67° 17′

Br.		54,2	20,7	5	5
Pz.		(7) 0,″5	28,″6	11	6
Gr.	10.	6,9	27,1	9	37
Str.	14.	9,3	—	2	
Str.	30.	15,7	28,4	6	6
T.	35.	7,7	28,5	5	5
Ai.	36.	18,7	28,7	3	12
J.	40.	16,6	30,3	6	3
H.	44.	18,3	30,2	5	3
Ai.	46.	—	28,6		6
Ai.	48.	15,8	29,9	3	2
J.	52.	16,6	—	1	

3093. 11 Andromedae.

348° 7′ 47° 48′

Br.		49,3	7,9	2	3
Pz.		40,9	8,6	6	7
Gr.	10.	41,9	8,3	6	6
T.	35.	45,1	10,2	3	4
J.	40.	50,2	12,5	5	2
J.	43.	47,8	10,7	3	3
J.	50.	50,1	15,4	1	2

3094.

348° 9′ 4° 33′

Br.		33,4	—	1	
Pz.		34,9	32,1	7	7
Gr.	10.	42,5	32,9	6	6
T.	35.	41,6	32,3	3	3
J.	41.	56,2	35,3	3	3
J.	43.	54,8	34,9	3	3
J.	47.	59,6	34,8	1	1
J.	48.	54,8	34,8	1	2
J.	52.	59,5	—	1	

3092. 7 Piscium.

		348° 10′	4° 33′		
Br.		26″,0	52″,2	5	5
M.	56.	—	54,1		7
Pz.		25,3	51,1	6	6
Wr.	30.	31,0	—	10	
T.	32.	30.1	50,5	3	5
H.	37.	31,2	50,9	3	3
R.	47.	31,3	48,9	2	2

3095. 10 Andromedae.

		348° 18′	22° 15′		
Br.		14,2	13,5	5	3
Pz.		11,4	15,6	6	6
P.	30.	16,2	13,0	8	14
T.	32.	17,7	13,4	5	5
H.	38.	17,9	13,0	3	3
Ai.	39.	—	12,8		6
J.	40.	17,7	—	4	
R.	44.	15,1	11,4	7	7
Ai.	47.	17,4	11,8	4	2
Ai.	49.	16,1	13,2	3	3

3098. 63 Pegasi.

		348° 22′	29° 35′		
		14,0	54,9	5	4
		9,0	53,2	9	10
		19,3	50,9	3	4
		16,4	50,9	2	1
		16,9	—	1	

3099. 12 Andromedae.

		348° 24′	37° 21′		
Br.		38,2	57,7	4	4
Pz.		38″,2	57″,4	13	7
T.	35.	53,2	50,8	3	4
H.	43.	49,7	51,3	3	3
My.	50.	54,0	51,5	4	4

3101.

		348° 25′	61° 9′		
Br.		—	1,3		1
B.	15.	41,5	(8) 57,2	7	3
J.	29.	35,1	—	1	
W.	49.	32,7	—	2	

3104.

		348° 30′	61° 23′		
Br.		—	32,3		1
B.	15.	44,3	33,6	11	6
R.	39.	37,4	34,5	1	1
J.	49.	42,0	32,9	1	1

3100.

		348° 31′	37° 45′		
Br.		—	40,2		1
L.	1800.	22,4	41,6	1	1
B.	28.	21,0	39,8	5	5

3103. 64 Pegasi.

		348° 38′	30° 59′		
Br.		59,6	30,5	5	3
Pz.		57,0	35,2	6	5
T.	35.	60,0	29,8	3	4
H.	43.	59,4	28,1	3	3

3102. 97 Aquarii.

348° 41′ — 15° 51′

Br.		38,″2	44,″9	5	3
Pz.		38,0	42,3	7	7
Wr.	30.	44,8	—	9	
T.	32.	48,4	43,3	6	5
H.	37.	43,1	42,9	2	3

3105. 98 Aquarii.

348° 46′ — 20° 54′

Br.		32,3	57,8	5	3
Pz.		21,4	(55) 0,5	6	6
A.	30.	19,0	5,3	7	7
P.	30.	23,8	2,5	10	14
J.	30.	20,8	4,7	16	11
F.	30.	20,5	—	16	
T.	32.	22,9	5,6	6	5
Pl.	42.	17,7	9,8	7	7
My.	46.	18,6	—	2	

3106. 65 Pegasi.

348° 48′ 20° 0′

Br.		9,0	25,7	5	4
Pz.		10,3	29,6	6	6
Wr.	30.	9,0	—	10	
T.	32.	11,9	27,9	2	5
H.	38.	11,2	26,8	3	3
R.	44.	10,4	22,9	1	1

3107.

348° 48′ 19° 44′

Br.		45,9	—	4	
St.	30.	(49) 15,6	15,4	6	6
R.	46.	18,″3	14,″0	2	2
A.	51.	23,1	16,5	2	2

3108. 66 Pegasi.

348° 52′ 11° 29′

Br.		39,1	36,0	5	4
Pz.		37,0	35,7	12	15
Wr.	30.	41,0	—	7	
T.	32.	43,3	34,7	6	6
H.	38.	38,9	33,7	3	3
R.	41.	42,7	33,3	4	4

3110.

348° 57′ 59° 18′

Br.		—	41,7		4
Gr.	10.	59,7	41,7	6	6
J.	43.	(58) 4,7	42,2	7	2
J.	52.	4,1	—	1	

3109.

349° 5′ 31° 42′

Br.		42,4	—	1	
Pz.		(6) 7,9	27,4	17	11
A.	30.	19,0	24,9	12	12
T.	35.	21,4	24,7	4	4

3112.

349° 19′ 56° 42′

Br.		—	46,0		1
Gr.	10.	49,7	44,3	6	6
J.	41.	58,6	46,3	4	3
R.	43.	51,9	44,5	1	1
J.	50.	54,5	46,6	2	2

3111. 67 Pegasi.

		349° 22′	31° 33′		
Br.		40″,3	41″,1	5	4
Pz.		35,4	41.2	21	11
T.	35.	(excl.) 50,5	41,0	3	4
H.	43.	38,8	41,0	3	3
W.	49.	41,8	—	1	

3114. 68 *v* Pegasi

		349° 28′	22° 34′		
Br.		7,7	41,3	5	4
Pz.		14,7	44,2	6	6
A.	30.	24,6	45,2	7	7
P.	30.	25,5	45,4	10	12
T.	32.	26,8	43,8	6	6
Ai.	43.	27,3	43,7	3	5
Th.	47.	23,7	42,4	2	2
R.	47.	26,4	43,8	8	8
My.	50.	26,3	—	1	

3113. 99 Aquarii.

		349° 32′	— 21° 27′		
Br.		33,6	42,9	5	5
Pz.		29,5	45,7	11	11
P.	30.	27,7	43,9	10	11
J.	30.	28,6	47,1	14	9
F.	30.	26,8	—	7	
T.	32.	27,1	47,9	5	5
R.	47.	19.6	47,5	1	1

3115. 4 Cassiopeiae.

		349° 32′	61° 27′		
Br.		54,0	56,5	3	5
Pz.		47″,5	34″,2	7	7
Gr.	10.	49,4	34,6	6	10
Str.	14.	48,9	—	11	
P.	30.	54,1	36,5	10	18
T.	32.	53,6	35,2	2	11
Ai.	40.	—	35,4		24
J.	40.	55,6	35,9	6	4
H.	41.	56,3	35,5	5	3
R.	44.	60,0	34,4	5	5
Ai.	45.	59,1	—	2	
Ai.	48.	—	34,6		5
J.	50.	54,9	36,1	2	2

3116. 8 Piscium.

		349° 48′	0° 26′		
Br.		29,4	17,0	5	5
M.	56.	—	12,8		6
Pz.		26,6	14,7	6	6
P.	30.	39,8	9,2	10	10
Ai.	30.	36,2	8,8	2	2
F.	30.	37,8	—	1	
T.	32.	39,0	5,3	13	12
Q.	38.	38,9	—	7	
H.	39.	36,8	7,8	13	8
Ai.	40.	37,0	7,0	11	10
Ch.	40.	38,8	8,8	14	9
J.	42.	39,6	—	9	
Pl.	43.	37,7	4,4	14	14
H.	43.	36,6	5,5	5	4
Ai.	43.	38,9	7,4	9	3
R.	43.	38,6	7,7	12	12
Ch.	44.	38,0	8,4	4	4
H.	44.	36,6	5,8	4	2
Ai.	50.	39,9	6,0	4	2

J.	51.	—	6,1		1
My.	52.	36,7	—	1	

3117. 9 Piscium.

349° 53′ 0° 18′

Br.		24,4	0,4	5	4
Pz.		23,7	3,0	6	6
Wr.	30.	24,8	—	12	
T.	32.	26,8	(17) 58,7	3	4
H.	37.	25,4	58,8	3	3
Ai.	43.	25,8	57,8	9	8

3118. 13 Andromedae.

349° 58′ 42° 5′

Br.		23,3	9,7	4	5
Pz.		30,1	11,3	14	7
Gr.	10.	27,7	10,5	6	6
T.	35.	32,4	11,5	3	4
J.	41.	36,7	14,1	4	3
Pl.	43.	37,7	10,2	7	7
H.	43.	33,3	11,3	3	3
Ai.	43.	34,6	12,7	3	5
J.	50.	34,5	14,5	2	1

3121.

349° 59′ 69° 51′

Br.		—	35,4		1
Gr.	10.	46,4	31,9	5	5
J.	41.	57,1	35,1	3	2
J.	48.	53,3	34,7	5	2

3119. 69 Pegasi.

350° 3′ 24° 20′

Br.		25,4	42,5	5	3
Pz.		19,2	41,3	6	7
Wr.	30.	23,1	—	7	
T.	32.	24,3	38,3	5	5
Q.	38.	(excl.) 31,9	—	1	
H.	41.	22,3	40,2	3	2

3120. 10 Piscium.

350° 5′ 5° 33′

Br.		37,4	25,6	5	5
M.	56.	—	21,6		5
Pz.		25,9	22,1	8	9
A.	30.	27,6	22,5	8	8
P.	30.	27,0	22,5	8	10
T.	32.	27,3	(excl.) 39,1	6	5
Mt.	35.	27,0	20,4	5	6
H.	37.	27,5	20,4	6	6
Ch.	37.	—	23,4		6
Ai.	37.	21,1	—	5	
K.	38.	25,4	19,4	3	2
Ai.	38.	21,0	20,5	7	16
Pl.	42.	17,3	—	6	
Ai.	45.	24,6	19,9	6	7
R.	49.	24,5	20,4	4	4

3125. ε Cephei.

350° 14′ 69° 32′

Br.		—	6,1		3
Gr.	10.	4,2	6,2	6	6
Str.	14.	8,3	—	3	
P.	30.	17,1	6,1	6	14
Ai.	30.	10,9	6,4	6	6
Ai.	37.	21,1	—	8	
Q.	37.	22,8	—	5	
K.	38.	25,4	2,1	4	1

R.	38.	21,″0	7,″8	3	2
Ch.	39.	24,1	—	4	
Wr.	40.	18,5	—	8	
J.	40.	23,2	6,0	7	4
Pl.	42.	17,3	—	4	
H.	44.	25,9	—	6	
Ai.	45.	—	5,9		2

3122. 70 Pegasi.

350° 23′ 11° 55′

Br.		30,2	58 6	5	5
Pz.		28,5	63,5	8	6
P.	30.	33,4	62,1	5	10
T.	32.	32,9	59,8	1	5
H.	41.	33,5	61,6	3	3
R.	43.	35,2	60,3	7	9

3123. 11 Piscium.

350° 26′ — 2° 36′

Br.		18,1	56,3	5	5
Pz.		11,7	55,3	14	14
Ai.	30.	13,7	56,8	2	2
Wr.	30.	16,2	—	10	
T.	32.	16,8	61,2	6	6
H.	37.	12,4	58,4	3	3

3124. 12 Piscium.

350° 27′ — 1° 51′

Br.		14,7	36,7	5	5
M.	56.	—	37,9		1
Pz.		8,6	38,0	7	8
Wr.	30.	11,4	—	10	
F.	30.	11,5	—	5	
T.	32.	13,″4	38,″7	7	5
H.	37.	13,1	36,9	3	3

3131.

350° 46′ 74° 23′

Br.		—	58,7		2
Gr.	10.	16,8	60,5	5	5
J.	45.	31,7	57,4	1	3
J.	51.	35,6	—	2	

3126. 100 Aquarii.

350° 57′ — 22° 11′

Br.		25,7	48,5	5	4
Pz.		22,7	45,2	10	10
T.	35.	19,7	46,1	3	4
W.	49.	23,6	—	1	

3128. 14 Andromedae.

350° 58′ 38° 24′

Br.		18,9	53,4	5	3
Pz.		34,0	48,7	7	7
Gr.	10.	34,4	49,2	6	6
A.	30.	44,9	48,0	13	13
T.	35.	46,9	46,8	3	4
H.	43.	47,6	46,4	3	3
J.	46.	50,0	48,9	3	2
My.	46.	48,6	46,3	1	1
J.	48.	51,1	46,1	1	1
My.	50.	53,8	43,2	1	1

3127.

350° 59′ — 22° 4′

Br.		19,6	—	1	

Pz.		11,″7	35,″5	5	5
J.	50.	13,9	33,9	3	3

3129 13 Piscium.

351° 5′ — 1° 54′

Br.		56,6	51,9	5	5
M.	56.	—	50,0		4
Pz.		51,0	48,2	7	7
Wr.	30.	56,8	—	13	
F.	30.	58,8	—	1	
T.	32.	56,6	50,2	4	3
H.	37.	57,7	49,9	3	3

3130. 101 Aquarii.

351° 21′ — 21° 44′

Br.		21,9	35,9	5	4
Pz.		20,9	35,3	9	9
P.	30.	21,0	32,8	9	12
J.	30.	20,9	34,5	18	13
T.	32.	21,8	35,0	16	5
R.	48.	16,9	33.3	2	2

3132. 71 Pegasi.

351° 29′ 21° 40′

Br.		21,3	19,6	5	4
Pz.		21,9	25,1	10	6
P.	30.	26,1	19,0	8	12
T.	32.	27,7	18,6	5	6
Q.	38.	26,9	—	3	
H.	38.	28,0	18,6	3	3
Ai.	43.	26,4	17,5	4	5

3135.

351° 32′ 71° 10′

Br.		—	29,″6		1
B.	15.	20,3	27,1	18	19
W.	49.	19,4	—	2	
J.	50.	13,6	—	3	

3133. 14 Piscium.

351° 36′ — 2° 4′

Br.		25,5	30,9	5	5
M.	56.	—	30,4		5
Pz.		29,2	27,8	13	14
Wr.	30.	30,3	—	11	
F.	30.	32,4	—	3	
T.	32.	33,4	31,1	4	4
H.	37.	29,6	30,7	4	3

3134. 72 Pegasi.

351° 37′ 30° 29′

Br.		45,1	52.9	5	4
Pz.		42,0	53,7	9	9
T.	35.	45 7	52,3	3	4
H.	43.	46.5	52.5	3	3
W.	49.	48,1	—	2	

3136. 73 Pegasi.

351° 48′ 32° 40′

Br.		25,4	6,4	4	3
Pz.		22,1	3,2	6	7
T.	35.	23,3	3,4	3	4
H.	43.	27,4	4,2	3	3
W.	49.	27,4	—	1	

3137. 15 Andromedae.

351° 49′ 39° 24′

Br.		30″,3	38″,8	4	4
Pz.		29,8	37,6	10	7
Gr.	10.	24,4	36,3	6	6
T.	35.	30,4	35,5	3	4
Ai.	43.	29,1	35,4	3	7
H.	43.	28,8	35,6	3	3
J.	45.	28,2	37,3	4	2
J.	50.	—	38,0		1

3147.

351° 55′ 86° 28′

Br.		23,2	47,4	4	5
Pz.		54 53,9	44,9	19	10
Gr.	10.	56 3,9	45,7	6	6
Str.	15.	55 56,7	—	3	
T.	35.	56 14,3	47,4	3	4
A.	39.	57 6,9	—	5	
H.	39.	16,8	41,6	12	10
J.	41.	6,0	46,6	10	6
Ai.	42.	5,4	48,1	5	3
J.	48.	9,2	45,8	8	2
Ai.	50.	10,4	46,9	4	3
J.	51.	18,9	48,0	5	2
J.	52.	12,6	—	4	

3138. 15 Piscium.

351° 57′ 0° 29

Br.		14,1	9,1	5	5
M.	56.	—	9,6		1
Pz.		5,8	9,1	7	7
Wr.	30.	9,0	—	10	
T.	32.	10,8	7,4	5	5
H.	37.	9″,5	7″,4	3	3
Pl.	43.	5,8	5,9	12	12

3140.

352° 7′ 70° 48′

Br.		—	46,9		2
Gr.	10.	29,8	46,6	5	5
J.	41.	59,0	48,1	5	4
H.	44.	54,5	—	5	
J.	50.	—	48,7		1

3139. 16 Piscium.

352° 11′ 1° 16′

Br.		9,0	7,5	5	4
M.	56.	—	6,3		3
Pz.		6,2	14,7	21	13
Wr.	30.	1,0	—	8	
T.	32.	4,1	13,2	8	5
H.	37.	(10) 59,5	12,6	3	3
Ai.	44.	(11) 2.3	13,1	2	5

3141. 74 Pegasi.

352° 30′ 15° 59′

Br.		50,9	45,0	5	3
Pz.		52,9	46,8	12	10
T.	35.	(31) 1,5	43,6	3	4
R.	42.	1,1	43,5	1	1
H.	44.	0,3	44,7	2	2
W.	49.	2,0	—	1	

3143. 16 λ Andromedae.

352° 33′ 45° 39′

Br.		10,6	24,9	5	4

Pz.		16,″2	8,″6	12	13
Gr.	10.	20,4	4,0	6	17
Str.	14.	19,1	—	1	
Str.	24.	26,8	(28) 56,6	6	6
A.	30.	28,2	54,0	59	59
P.	30.	30,4	54,4	11	12
T.	32.	29,3	51,8	9	11
H.	38.	30,7	50,1	14	3
Ai.	39.	—	49,2		5
J.	40.	30,6	48,8	5	2
R.	43.	28,2	49,2	4	4
Ai.	44.	25,1	51,1	3	4
J.	49.	—	47,7		1
J.	50.	30,1	47,6	2	2

3142. σ Pegasi.

352° 35′ 17° 34′

Br.		33,3	10,7	4	3
Pz.		34,3	9,3	8	8
T.	32.	41,0	12,5	5	8
H.	38.	36,0	12,3	3	3

3144. 17 ι Andromedae.

352° 51′ 42° 26′

Br.		52,5	14,7	5	3
Pz.		49,8	16,5	16	10
Gr.	10.	48,0	17,2	5	55
T.	35.	54,0	16,7	3	4
J.	40.	51,9	19,7	4	4
R.	41.	52,3	16,8	1	1
Ai.	43.	53,8	17,1	3	5
H.	44.	51,7	17,4	3	1
Ai.	49.	53,8	17,7	12	3
Ai.	50.	51,″7	19,″0	5	3
J.	51.	51,9	—	1	

3146. 18 Andromedae.

352° 58′ 49° 38′

Br.		19,4	29,4	4	4
Pz.		18,4	30,7	14	7
Gr.	10.	15,6	28,1	6	6
T.	35.	17,1	28,6	4	4
Ai.	39.	15,9	29,7	2	5
J.	43.	17,6	30,8	5	2
H.	44.	15,8	—	3	
J.	48.	—	29,4		2
O.	49.	—	29,6		12
J.	51.	14,9	—	1	

3145. 102 Aquarii.

352° 59′ — 15° 2′

Br.		57,7	60,6	5	4
Pz.		57,3	58,0	11	9
P.	30.	63,4	59,9	10	10
J.	30.	59,5	63,7	8	5
T.	35.	62,1	62,5	6	5
H.	38.	55,9	61,7	3	3
R.	38.	59,9	59,3	1	1

3148. 17 ι Piscium.

353° 2′ 4° 49′

Br.		54,9	31,9	5	5
M.	56.	—	32,1		6
Pz.		3 13,2	12,6	8	8
Cc.	24.	16,8	2,3	6	6
Ai.	30.	26,0	(48) 58,9	10	12

P.	30.	24,″5	59,″5	10	14
T.	32.	26,1	58,3	14	11
Q.	37.	32,2	—	4	
Ai.	39.	27,9	54,8	78	58
H.	40.	29,5	54,9	35	16
H.	42.	28,8	50,2	7	7
H.	43.	28,8	52,1	29	5
Ch.	43.	30,5	53,2	17	1
Ai.	44.	31,3	51,5	14	8
Ch.	44.	—	52,0		4
H.	45.	29,7	50,4	33	1
My.	46.	33,8	50,5	12	3
My.	47.	32,4	49,8	18	8
R.	48.	32,0	49,8	23	24
Ai.	49.	32,6	50,1	29	5
Ai.	50.	33,6	50,3	18	10
J.	50.	33,1	—	1	

3149. 19 Andromedae.

353° 15′ 43° 30′

Br.		23,0	14,3	5	5
Pz.		23,0	16,9	8	9
Gr.	10.	21,3	13,8	6	34
P.	30.	26,1	15,1	7	10
T.	32.	28,0	17,4	3	5
Ai.	40.	—	15,5		2
R.	41.	—	12 6		1
J.	41.	28,8	15,5	5	4
H.	41.	30,8	16,3	3	1
H.	42.	—	13,7		2
Ai.	43.	29,5	14,5	3	4
J.	50.	27,2	—	1	
J.	52.	30,5	—	1	

3152. 35 γ Cephei.

353° 18′ 76° 47′

Br.		56,″2	28,″8	6	5
Pz.		30,2	34,5	33	7
Gr.	10.	37,4	36,6	3	11
Str.	15.	31,8	—	11	
B.	20.	40,6	38,6	76	76
Cc.	23.	—	40,5		5
Str.	29.	36,9	40,5	5	5
Ai.	29.	36,0	41,2	6	10
A.	30.	34,8	40,7	11	11
P.	30.	37,3	41,0	7	12
T.	32.	31,1	40,7	28	31
Mt.	35.	34,0	41,5	16	16
H.	37.	32,9	42,0	2	17
K.	38.	37,9	40,0	16	16
Q.	38.	33,5	—	10	
Ch.	39.	31,8	41,7	4	32
Ai.	39.	32,6	41,8	38	193
J.	40.	32,9	41,7	11	8
Pl.	41.	25,2	43,1	1	1
H.	42.	28,4	42,0	5	10
H.	43.	32,7	43,0	4	11
R.	44.	33,0	43,5	14	14
H.	44.	—	41,6		10
Ai.	45.	31,3	42,2	13	47
My.	45.	31,8	42,0	45	57
My.	46.	27,9	43,5	14	14
Ai.	49.	29,8	43,9	16	45
Ai.	50.	37,0	43,0	2	7
J.	50.	34,1	44,0	2	1

3150. 103 Aquarii.

353° 26′ −18° 51′

Br.		57,0	12,9	5	2

Pz.		51,″8	12,″7	8	9
P.	30.	56,3	16,3	9	12
J.	30.	52,7	20,0	11	6
F.	30.	52,9	—	19	
T.	32.	56,1	18,8	2	6
H.	41.	53,1	18,5	3	3

3151. 104 Aquarii.

353° 29′ −18° 38′

Br.		34,3	56,0	5	3
Pz.		32,2	51,2	12	14
P.	30.	38,1	50,2	5	10
J.	30.	33,6	54,4	7	8
T.	32.	—	51,7		5
H.	41.	36,8	51,2	3	3
R.	49.	34,5	50,3	1	1

3143. 18 λ Piscium.

353° 36′ 0° 57′

Br.		6,7	33,8	5	5
M.	56.	—	31,7		6
Pz.		0,2	25,9	25	15
P.	30.	(35) 59,8	22,6	8	10
T.	32.	58,8	21,5	7	5
H.	39.	52,9	18,8	9	6
Ai.	39.	53,2	19,2	9	3
Ch.	40.	55,5	19,8	12	9
J.	43.	53,0	18,4	7	2
Ai.	45.	54,4	18,0	7	10
My.	46.	53,1	—	1	
R.	46.	53,7	18,8	7	7
H.	46.	57,3	—	1	
Th.	48.	53,1	15,4	1	1
Ai.	50.	51,9	18,0	1	1
J.	50.	53,″1	—″	1	
My.	50.	56,6	19,9	3	1

3154. 105 Aquarii.

353° 43′ − 15° 22′

Br.		56,3	21,1	4	3
Pz.		(44) 3,5	25,3	17	15
A.	30.	3,4	18,8	9	8
T.	32.	8,1	24,8	4	5
H.	41.	4,1	25,2	3	3

3155.

353° 44′ 17° 50′

Br.		6,8	—	1	
L.	95.	8,4	12,1	1	1
W.	49.	4,3	—	1	

3156. 76 Pegasi.

353° 46′ 15° 30′

Br.		40,6	11,4	3	5
Pz.		35,4	14,1	10	10
Wr.	30.	45,2	—	10	
T.	32.	49,1	13,2	6	5
H.	41.	51,9	—	1	
H.	42.	48,1	14,1	2	3
R.	43.	46,7	10,5	1	1

3157. 77 Pegasi.

353° 56′ 9° 29′

Br.		7,6	56,0	5	5
Pz.		4,4	58,9	14	7
T.	32.	7,7	56,1	5	4

H.	37.	6,1	56,7	3	3
My.	46.	6,6	—	1	
R.	51.	7,2	60,5	1	1

3158.

353° 56′ 52° 19′

Br.		—	15,9		3
B.	15.	37,2	15,1	6	7
J.	48.	—	15,4		2
W.	49.	63,4	—	1	

3159. 106 Aquarii.

354° 6′ — 19° 6′

Br.		13,3	32,5	5	3
Pz.		13,5	29,7	8	8
P.	30.	17,2	29,5	8	10
J.	30.	15,4	32,5	12	7
F.	30.	15,3	—	7	
T.	32.	18,1	33,1	6	5
H.	41.	14,5	32,3	3	3

3160. 78 Pegasi.

354° 6′ 28° 31′

Br.		38,8	55,1	5	4
Pz.		46,1	53,8	5	5
P.	30.	48,2	53,1	9	10
T.	32.	48,0	54,0	6	5
H.	38.	48,3	51,4	5	3
R.	40.	47,3	52,8	1	1

3161. 107 Aquarii.

354° 33′ — 19° 30′

Br.		5,4	48,6	4	4
Pz.		6,7	46,2	15	15
St.	24.	13,1	42,6	5	5
Wr.	30.	13,1	—	11	
T.	32.	18,7	44,7	5	5
H.	41.	15,1	40,2	3	3
R.	47.	13,1	45,8	1	1

3163. 20 ψ Andromedae.

354° 49′ 45° 35′

Br.		12,5	17,4	5	4
Pz.		21,2	16,8	7	9
Gr.	10.	19,2	16,6	6	8
Str.	14.	12,5	—	1	
P.	30.	16,0	15,9	6	10
Ai.	30.	17,4	16,9	4	2
T.	32.	14,0	15,7	6	6
Ai.	38.	—	16,4		2
H.	41.	17,7	16,8	1	3
J.	42.	12,4	17,2	7	4
H.	42.	9,6	—	2	
Ai.	43.	14,5	15,3	4	6
Ch.	43.	—	17,7		2
Ch.	44.	—	16,7		18
R.	45.	8,1	—	2	
J.	50.	12,9	17,7	2	2

3162. 19 Piscium.

354° 40′ 2° 39′

Br.		58,9	20,0	4	5
M.	56.	—	19,0		4
Pz.		57,3	22,4	27	8
P.	30.	58,9	19,9	12	10
T.	32.	57,8	20,6	13	4
H.	37.	54,5	18,0	3	3

Q.	38.	59,″4	—″	1	
Pl.	43.	(excl.) 42,0	16,2	19	19
R.	46.	54,4	17,6	7	7

3164. 5 τ Cassiopeiae.

354° 56′ 57° 48′

Br.		1,9	54,2	7	5
Pz.		1,6	56,4	22	6
Gr.	10.	6,7	57,3	5	5
Pz.	30.	6,0	58,8	10	10
T.	32.	11,9	59,0	4	5
Ai.	40.	—	59,4		11
J.	40.	11,2	60,6	4	5
H.	41.	12,4	59,7	2	3
H.	42.	12,9	—	1	
R.	43.	10,1	60,3	3	3
Ai.	44.	10,0	59,3	6	11
Th.	47.	5,7	56,6	1	1
J.	48.	12,7	—	1	
Ai.	49.	10,3	60,0	1	14

3165. 20 Piscium.

355° 3′ — 3° 35′

Br.		21,4	42,4	5	5
Pz.		20,6	39,1	9	9
Ai.	30.	26,9	41,8	12	9
F.	30.	25,9	—	2	
T.	32.	27,8	42,1	6	5
H.	37.	25,1	42,3	17	21
Ai.	38.	27,6	—	2	
Q.	38.	28,5	—	6	
Ch.	39.	28,1	41,4	15	9
J.	40.	27,6	—	4	
R.	44.	26,6	44,1	3	3
Ai.	46.	26,″4	42,″8	5	9
My.	46.	28,4	—	1	
Ai.	49.	27,9	42,7	5	6
Ai.	50.	26,5	42,8	1	1
J.	50.	27,1	42,1	1	1
J.	52.	28,4	42,5	1	1

3166. 41 Draconis.

355° 11′ 66° 58′

Br.		—	25,6		2
Pz.		21,1	23,5	9	9
Gr.	10.	27,3	24,1	11	11
A.	30.	38,2	26,3	6	6
P.	30.	33,7	25,1	5	10
T.	32.	34,4	22,0	3	3
J.	40.	35,0	25,5	6	4
H.	41.	35,0	25,4	5	3
H.	42.	32,7	—	2	
R.	43.	26,6	23,0	1	1
J.	50.	30,7	26,5	2	2

3169. 6 Cassiopeiae.

355° 23′ 61° 32′

Br.		26,0	52,0	2	4
Pz.		16,1	50,9	7	7
Gr.	10.	18,2	57,0	6	6
T.	35.	25,1	53,7	3	4
Ai.	39.	23,2	52,7	2	10
R.	43.	15,2	52,3	2	1
H.	43.	19,9	50,1	5	3
J.	44.	21,4	51,8	5	3
Ai.	47.	20,7	51,4	3	3
Ai.	49.	23,0	—	3	

3168.

		355° 22′	59° 8′		
		″	″		
Br.		—	41,8		1
B.	15.	57,3	42,3	11	8
R.	43.	57,5	44,2	1	1
J.	48.	—	42,2		1
W.	49.	33,0	—	1	
J.	50.	30,3	—	2	

3167. 21 Piscium.

		355° 26′	0° 14′		
Br.		40,7	41,1	5	5
M.	56.	—	37,7		3
Pz.		40,4	39,8	10	11
Wr.	30.	40,3	—	8	
T.	32.	42,4	37,4	7	5
H.	37.	41,9	37,4	3	3
Q.	38.	41,8	—	4	
R.	45.	48,3	36,0	7	7

3170.

		355° 27′	58° 7′		
Br.		—	51,2		1
J.	40.	43,8	48,7	1	3
J.	50.	45,3	—	2	

3171. 79 Pegasi.

		355° 30′	28° 0′		
Br.		58,2	24,5	5	4
Pz.		59,4	29,3	7	7
Wr.	30.	(31) 0,6	—	10	
T.	32.	1,3	27,5	6	5
H.	41.	6,1	28,8	1	1
R.	42.	4,8	26,9	3	3
My.	46.	4,8	—	1	

3172. 108 Aquarii.

		355° 54′	— 19° 4′		
Br.		4,2	35,6	5	4
Pz.		(53) 59,7	34,4	8	8
Wr.	30.	(54) 2,2	—	10	
T.	32.	5,6	35,1	5	4
H.	41.	3,4	34,5	3	3

3173. 80 Pegasi.

		355° 55′	8° 29′		
Br.		33,1	1,3	5	3
Pz.		31,4	0,9	10	12
Wr.	30.	31,9	—	9	
T.	32.	34,1	(28) 56,7	5	5
H.	37.	33,6	55,3	3	3
H.	46.	30,7	54,0	1	1

3174. 22 Piscium.

		356° 4′	2° 5′		
Br.		17,4	50,5	5	4
Pz.		15,6	49,9	14	7
Wr.	30.	18,5	—	7	
T.	32.	19,9	49,1	3	5
H.	37.	15,2	48,9	3	3
R.	48.	16,3	48,4	1	1

3175. 23 Piscium.

		356° 11′	20° 50′		
Br.		45,1	14,6	5	5

Pz.	43″,3	19″,2	11	13
Wr. 30.	43,5	—	6	
T. 32.	45,3	13,8	5	5
R. 40.	44,0	14,5	2	2
H. 42.	42,0	14,8	3	3
Pl. 42.	42,2	12,1	6	5
My. 46.	—	15,0		2
W. 49.	45,5	—	1	

3181.

356° 10′ 76° 16′

Br.	—	19,1		5
L. 90.	48 6	—	1	
Ai. 40.	12 6,8	9,7	5	9
R. 47.	23,1	9,0	4	4
J. 48.	—	6,8		1
W. 49.	14,0	—	2	
J. 50.	16,9	—	1	

3176. 81 Pegasi.

356° 12′ 18° 17′

Br.	58,2	17,2	5	4
Pz.	51,6	17,1	9	9
Wr. 30.	50,5	—	5	
T. 32.	54,3	15,7	4	3
Q. 38.	59.1	—	5	
H. 42.	57,6	15,6	3	3
R. 42.	56,3	14,3	15	15
W. 49.	56,6	—	1	

3177. 82 Pegasi.

356° 14′ 10° 6′

Br.	36,7	46,7	1	3
Pz.	35″,1	47″,3	5	6
Wr. 30.	33,5	—	6	
T. 32.	37,7	47,5	6	3
H. 37.	33,6	47,4	3	3
R. 43.	37,2	49,0	4	4

3178. 83 Pegasi.

356° 15′ 20° 54′

Br.	53,6	36,6	3	2
Pz.	48,2	36,2	11	11
T. 35.	49,4	32,7	1	4
Pl. 42.	47,6	27,5	6	1
R. 42.	48,7	32.0	1	1

3179. 24 Piscium.

356° 18′ — 3° 59′

Br.	10,6	15,1	5	4
M. 56.	—	14.8		2
Pz.	14,3	11,1	5	7
Ai. 30.	17,0	14,3	8	8
Wr. 30.	17,9	—	9	
T. 32.	19,5	17,2	3	3
Q. 38.	16,1	—	3	

3180. 25 Piscium.

356° 20′ 1° 15

Br.	58,6	25,4	5	5
Pz.	53,2	27,4	6	9
Ai. 30.	55,1	25,8	7	2
Wr. 30.	57,1	—	10	
T. 32.	60,2	24.7	3	5
H. 37.	56,8	24,8	3	3
My. 50.	55,3	—	1	

3182. 7 ρ Cassiopeiae.

356° 43′ 56° 39′

Br.		45,″5	54,″0	3	5
Pz.		34,9	54,5	11	13
Gr.	10.	38,0	51,9	6	6
T.	35.	35,6	53,3	5	4
J.	40.	41,0	54,6	4	3
H.	43.	37,7	53,7	3	3
Ai.	43.	42,9	53,3	5	7
J.	49.	40,0	—	1	
J.	50.	41,7	55,0	3	2

3183. 26 Piscium.

356° 51′ 6° 14′

Br.		49,1	15,2	5	5
M.	56.	—	15,7		2
Pz.		48,9	15,8	7	9
Cc.	24.	48,0	17,6	6	6
Wr.	30.	52,1	—	10	
T.	32.	53,7	13,8	11	3
H.	37.	54,6	13,2	3	3
R.	48.	52,7	11,9	4	4

3184.

357° 1′ 56° 34′

Br.		1,7	39,0	1	3
Pz.		(0) 57,9	39,9	11	10
T.	35.	(1) 2,9	39,9	4	4
J.	48.	—	38,9		2

3187.

357° 22′ 82° 21′

Br.		16,4	22,5	4	5
Gr.	10.	20,″9	19,″5	5	6
H.	44.	46,4	—	5	
J.	45.	—	23,4		2
J.	48.	45,3	—	1	

3185.

357° 24′ 54° 52′

Br.		8,2	19,3	1	2
Pz.		(23) 57,2	16,5	8	9
Gr.		(24) 2,8	17,0	6	6
T.	35.	7,4	16,4	3	4
Ai.	39.	5.5	18,1	2	7
R.	41.	2,8	16,2	2	2
J.	42.	4,3	18,8	2	4
H.	43.	(23) 56,2	16,0	3	3
J.	52.	(24) 2,2	—	1	

3186. 84 ψ Pegasi.

357° 31′ 24° 18′

Br.		52,9	31,2	5	5
Pz.		51,5	32,7	12	8
P.	30.	—	31,3		6
T.	32.	52,7	29,4	5	6
H.	38.	52,1	28,3	3	3
Q.	38.	53,0	—	10	
R.	44.	51,0	26,3	9	9

3188. 1 Ceti.

357° 39′ — 16° 40′

Br.		22,0	57,0	4	4
Pz.		26,7	53,2	8	11
T.	35.	34,7	53,9	3	14
Pl.	49.	27,4	58,3	1	1
W.	49.	28,1	—	2	

3189. 27 Piscium.

357° 44′ — 4° 23′

Br.		50,″7	—″	5	
Pz.		52,2	11,2	7	7
F.	30.	54,9	—	8	
P.	30.	55,5	15,0	12	12
J.	30.	54,9	17,0	14	5
T.	32.	56,6	15,2	13	11
Ai.	33.	54,3	15,6	3	4
H.	35.	54,3	16,0	4	3
Ai.	38.	53,2	16,9	12	17
Ch.	38.	56,8	—	6	
Ai.	47.	54,2	17,2	5	7
H.	47.	57,3	—	1	
R.	48.	54,2	18,9	7	7
J.	48.	56,8	16,4	1	2
Ai.	49.	53,8	17,8	5	4
Ai.	50.	53,9	17,5	2	1
J.	50.	55,7	17,2	4	1
Pl.	50.	55,0	—	1	
J.	51.	53,2	18,1	6	6

3190. 8 σ Cassiopeiae.

357° 51′ 54° 55′

Br.		22,5	12,3	3	4
Pz.		15,8	12,2	12	12
Gr.	10.	19,7	11,7	6	6
Str.	32.	22,4	12,1	4	4
T.	35.	24,0	15,6	3	4
Ai.	39.	23,1	14,7	2	1
J.	40.	20,3	13,2	6	4
H.	43.	18,9	11,3	3	3
Ai.	43.	23,8	12,1	3	7
R.	47.	25,2	12,4	1	1
Ai.	48.	—	13,2		2
J.	51.	21,3	—	2	

3191. 28 ω Piscium.

357° 53′ 6° 2′

Br.		53,″3	9,″4	5	5
M.	56.	—	6,9		4
Pz.		54 2,1	4,9	45	16
A.	30.	6,7	1,1	8	8
P.	30.	7,6	2,0	10	10
Ai.	30.	7,5	(1) 58,3	2	2
T.	32.	9,5	61,3	13	12
T.	35.	15,3	64,2	3	4
Ai.	38.	7,5	58,7	17	11
H.	39.	8,2	59,2	15	8
Q.	39.	4,5	—	1	
Ch.	41.	9,4	60,2	9	12
Pl.	42.	8,9	56,6	18	17
H.	42.	8,5	—	2	
J.	43.	9,5	60,2	8	5
Ch.	44.	8,7	—	2	
Ai.	45.	9,6	59,0	11	7
H.	45.	8,4	58,1	8	1
Ch.	46.	—	59,7		4
R.	46.	8,2	58,6	12	12
Th.	47.	8,7	58,1	1	1
My.	47.	9,9	—	2	
Ai.	50.	9,9	59,1	4	11

3194.

358° 8′ 85° 52′

Br.		44,5	—	2	
Gr.	10.	40,3	16,9	6	6
J.	42.	(9) 22,6	16,7	9	2
J.	48.	23,1	15,9	5	4
Ai.	50.	25,1	16,6	8	7
J.	51.	(8) 56,7	14,3	6	2
J.	52.	(9) 38,7	—	3	

3192.

		358° 10′	26° 5′		
Br.		—	10″,6		2
Pz.		56,2	9,6	9	9
T.	35.	59,0	6,1	2	4
W.	49.	62,0	—	2	

3193.

		358° 16′	61° 20′		
Br.		56,2	—	1	
B.	15.	44,3	33,8	16	12
R.	47.	44,0	34,0	1	1

3195.

		358° 29′	60° 23′		
Br.		—	16,4		1
Gr.	10.	48,1	15,4	6	6
Str.	14.	43,0	—	4	
H.	38.	46,1	15.4	3	3
J.	40.	53,5	16,8	6	2
R.	41.	48,0	16,9	5	5
H.	42.	54,6	—	2	
Ai.	43.	54,0	15,2	3	3

3196. 29 Piscium.

		358° 32′		— 3° 51′		
Br.			3,7	44,4	5	5
M.	56.		—	43,5		4
Pz.		(31)	56,3	41,7	7	8
P.	30.	(32)	5,5	43,0	9	10
Ai.	30.		0,6	—	2	
J.	30.		5,4	46,2	7	8
F.	30.		4,0	—	3	
T.	32.		4,2	45,0	7	5
Ai.	37.		2″,0	44″,8	4	2
H.	38.		3,1	44,0	10	7
Q.	38.		3,2	—	3	
Ch.	39.		4,4	43,4	7	5
Ai.	44.		2,4	44,6	6	7
R.	46.		1.3	46,0	4	4

3197. 30 Piscium.

		358° 33′	— 6° 50′		
Br.		54,0	48,4	5	5
M.	56.	—	47,0		4
Pz.		54,4	48,1	9	9
P.	30.	61,3	50,5	11	10
Ai.	30.	59,7	50,5	9	3
J.	30	59,6	51,9	9	5
T.	32.	60,0	50,4	10	5
H.	36.	57,5	50,6	7	4
Ch.	37.	62,6	—	3	
Ai.	38.	58,6	51,9	7	2
Q.	38.	62,5	—	3	
Ai,	47.	58,5	51,9	5	4
R.	50.	60,5	51,8	2	2
Ai.	50.	59,4	—	1	
J.	50.	60,1	50,3	1	1
Pl.	50.	54,4	50,5	5	5

3198. 85 Pegasi.

		358° 33′		26° 18′		
Br.			38,7	50,7	4	4
Pz.		(34)	15,0	4,4	7	7
Cc.	24.		42,4	(17) 43,3	5	5
A.	30.		51,8	36,9	11	11
Wr.	30.		50,3	—	10	
T.	32.		53,3	35,0	5	5

H.	41.	60,″7	28,″6	3	3
R.	45.	55,8	23,8	3	3
My.	46.	(35) 11,0	—	1	
Cl.	50.	14,0	16,3	1	1

3199.

358° 35′ — 3° 36′

Br.		11,2	—		
M.	56.	—	3,6		
Pz.		13,6	2,2		
W.	49.	16,1	—		

3200. 31 Piscium.

358° 40′ 8° 7′

Br.		55,2	20,3	3	3
Pz.		49,2	21,0	9	9
Wr.	30.	50,3	—	10	
T.	32.	52,3	19,1	5	6
H.	37.	51,0	17,3	3	3
Q.	38.	52,4	—	4	
R.	49.	53.5	17,6	1	1

3201. 32 Piscium.

358° 42′ 7° 39′

Br.		34,9	12.9	5	4
M.	56.	—	10,1		2
Pz.		21,6	8,7	6	6
Wr.	30.	29,7	—	10	
T.	32.	30,8	9,2	5	5
H.	37.	31,6	8,3	3	3
R.	46.	27,0	7,9	3	3

3202.

358° 44′ 65° 15′

Br.		—	52,4		1
B.	15.	21,″2	52,″0	10	8
Str.	23.	19,3	49,3	8	8
R.	43.	26,9	50,8	1	1
J.	48.	—	49.0		1
J.	50.	17,9	—	1	

3203.

358° 47′ 82° 8′

Br.		41,3	19,8	5	4
Ai.	38.	25,8	17,1	8	9
R.	47.	15,6	17,5	1	1
J.	50.	9,2	—	1	

3204. 2 Ceti.

359° 0′ — 18° 10′

Br.		45,9	15,9	5	5
Pz.		46,6	11,7	27	16
P.	30.	47,8	12,6	8	12
J.	30.	46,6	17,4	8	7
F.	30.	44,7	—	2	
T.	32.	48,4	16,4	12	5
Wr.	32.	47,2	—	9	
H.	39.	48,1	13,8	3	1
H.	41.	—	15,4		3
Ch.	45.	46,5	15,3	5	2
Ai.	47.	—	14,2		2
Ai.	49.	—	15,2		6
R.	50.	46,9	13,8	3	3
Ai.	50.	45,6	12.6	5	7

3205. 9 Cassiopeiae.

359° 8′ 61° 27′

Br.		4,8	8,5	2	3

Pz.	(7) 59″,3	7″,3	15	9
Gr. 10.	(8) 10,2	8,6	6	6
Cc. 23.	(7) 52,1	9.6	5	5
T. 35.	(8) 5,5	7,8	3	4
Ai. 36.	1,7	8,7	2	10
J. 40.	(7) 52,8	8,7	4	2
H. 43.	(8) 1,2	7,4	5	3
J. 49.	0,7	9,6	1	1

3206. 3 Ceti.

359° 12′ — 11° 20′

Br.	22,6	39,0	4	3
Pz.	20,5	36,4	5	5
Wr. 30.	19,9	—	10	
T. 32.	20,3	38,6	6	3
H. 37.	20,3	39,3	3	3
H. 42.	18,0	—	3	

3207.

359° 18′ 57° 43′

Br.	—	53,1		1
B. 15.	6,6	50,5	16	13
Ch. 44.	10,0	42,8	4	4
Ai. 46.	5,7	—	2	
Busch 49.	6,8	47,9	4	4
W. 49.	4,4	—	1	
J. 50.	7,6	—	1	

3208. 33 Piscium.

359° 24′ — 6° 32′

Br.	50,7	51,9	5	5
M. 56.	—	56,7		4
Pz.	49,0	50,2	9	9

P. 30.	54″,4	49″,4	11	10
J. 30.	51,3	51,4	4	2
F. 30.	52,6	49,7	15	20
T. 32.	52,2	47,9	11	5
Ai. 34.	52,0	50,8	9	4
Ch. 36.	53,7	48,5	2	2
H. 36.	48,9	47,9	7	3
Ai. 37.	49,5	49,1	7	2
Ch. 44.	50,7	47,6	2	2
Ai. 44.	51,1	49,1	5	5
Th. 48.	48,1	46,0	1	1
J. 48.	52,0	—	1	
Ai. 49.	52,8	48,1	4	3
R. 49.	51,0	49,2	2	2
Ai. 50.	51,9	—	1	
J. 50.	52,4	45,0	3	1
Pl. 50.	50,1	43,1	2	2
J. 51.	52,8	—	1	

3209. 86 Pegasi.

359° 29′ 12° 33′

Br.	59,4	40,8	5	4
Pz.	(30) 2,4	41,5	8	9
Wr. 30.	2,1	—	11	
T. 32.	3,5	41,4	5	4
H. 41.	3,2	42,3	3	3
R. 47.	0,2	41,1	1	1

3210.

359° 36′ 57° 35′

Br.	—	57,3		2
B. 15.	21,6	57,0	15	10
St. 24.	22,9	59,9	5	3
Ch. 42.	36,9	61,0	5	4

Ai.	46.	32,″1	—″	1	
J.	48.	38,2	61,9	1	2
W.	49.	38,5	—	1	
Sabler	51.	40,5	60,5	2	2

3211. 10 Cassiopeiae.

359° 40′ 63° 21′

Br.		10,5	39,8	5	3
Pz.		4,0	37,8	7	8
Gr.	10.	4,3	39,8	6	6
T.	35.	14.2	38,1	3	4
Ai.	39.	14,2	40.2	5	9
Ch.	39.	13.4	39,9	4	2
J.	43.	13,8	41,6	4	2
H.	43.	11,4	37,3	5	3
J.	49.	—	39,5		1
J.	50.	—	40,0		1

3212.

359° 42′ 28° 11′

Br.		—	55,1		4
Pz.		16,7	46,5	16	10
A.	30.	25,1	42,0	7	7
T.	35.	28,3	39,0	3	4
Pl.	42.	26,5	33,6	5	2
Ai.	44.	28,4	—	1	
R.	44.	28,″1	38,″5	25	17
W.	49.	26,3	—	1	
Ai.	50.	23,4	31,9	1	1

1836. α Draconis.

210° 5′ 65° 5′

Br.		14,5	38,2	11	5
Pz.		(4) 55,8	38,3	70	34
Gr.	10.	58,6	39,7	9	35
Str.	24.	58,8	38,0	2	2
A.	30.	59,4	38,6	64	64
P.	30.	59,9	37,3	100	426
Ai.	30.	54,9	38,5	10	10
T.	32.	58,0	36,4	13	6
Ai.	36.	59,3	38,6	11	75
Ch.	40.	—	38,3		44
R.	40.	61,6	39,5	43	43
J.	40.	56,7	39,3	5	5
H.	41.	63,3	35,8	5	3
H.	43.	59,9	—	3	
Ch.	44.	—	38,7		15
Ai.	46.	—	38,8		68
My.	46.	57,3	—	3	
Ai.	49.	—	39,3		3
J.	50.	60,5	39,4	1	1
J.	51.	58,8	—	5	