

1917 April 1870 pd

# ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ

ХИРУРГИЧЕСКИХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ И БАНДАЖЕЙ

**Г. ВЮНШЪ,**

ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО МАСТЕРА И БАНДАЖИСТА, ПОСТАВЩИКА  
ИМПЕРАТОРСКАГО ДЕРПТСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.

—♦—♦—♦—♦—♦—

**ДЕРПТЪ.**

ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФІИ К. МАТИСЕНА.

1870.

Preis-Verzeichniss  
Chirurgischer Instrumente und Bandagen

von

**H. Wünsch,**

Instrumentenmacher und Bandagist der Kaiserlichen Universität  
zu Dorpat.

—♦—♦—♦—♦—♦—  
**Dorpat.**

Druck von C. Mattiesen.

1870.

# ПРЕЙСЪ-КУРАНТЪ

ХИРУРГИЧЕСКИХЪ ИНСТРУМЕНТОВЪ И БАНДАЖЕЙ

Г. ВЮНШЪ,

ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО МАСТЕРА И БАНДАЖИСТА, ПОСТАВЩИКА  
ИМПЕРАТОРСКАГО ДЕРПТСКАГО УНИВЕРСИТЕТА.

10881

ДЕРПТЪ.

ПЕЧАТАНО ВЪ ТИПОГРАФІИ К. МАТИСЕНА.

1870.

## Preis-Verzeichniss

## Chirurgischer Instrumente und Bandagen

von

H. Wünsch,

Instrumentenmacher und Bandagist der Kaiserlichen Universität  
zu Dorpat.



Dorpat.

Druck von C. Mattiesen.

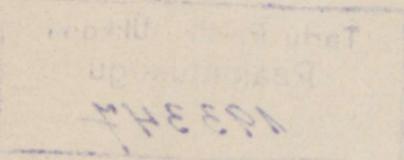
1870.



Дозволено Цензурою.

№ 150.

Г. Дерптъ, 13. Ноября 1869.



## О ГЛАВЛЕНИЕ.

- I. Анатомические инструменты.
- II. Хирургические инструменты.
- III. Зубные инструменты.
- IV. Инструменты для носовыхъ операций.
- V. Инструменты для трепанаций.
- VI. Инструменты для извлечения пуль.
- VII. Инструменты для глазныхъ операций.
- VIII. Инструменты для ушныхъ операций.
- IX. Инструменты для операций во рту и въ горлѣ.
- X. Инструменты для изслѣдований и операций въ гортани.
- XI. Пульверизаторы.
- XII. Инструменты для прокола, для операций въ прямой кишкѣ и fistulae vesico-vaginalis.
- XIII. Инструменты для камнеſъченія.
- XIV. Инструменты для операций полиповъ.
- XV. Инструменты для ампутаций и резекций.
- XVI. Инструменты акушерскіе и для женскихъ болѣзней.
- XVII. Различные инструменты.
- XVIII. Различные снаряды.
- XIX. Машины и аппараты.
- XX. Аппараты для переломовъ, искусственные члены.
- XXI. Грыжевые бандажи, эластические чулки, респираторы и пр.
- XXII. Аппараты для ухода за больными, клистирные трубы, кровопускателльные инструменты и пр.
- XXIII. Галванокаустические аппараты.
- XXIV. Индуктивные аппараты.
- XXV. Ротационные аппараты и микроскопы.
- XXVI. Катетры и бузи.
- XXVII. Ветеринарные инструменты.
- XXVIII. Указание какъ снимать мѣрку для паховыхъ пупочныхъ - бандажей, pes varus, pes valgus и эластическихъ чулокъ.  
Указание какъ снимать мѣрку при Genu valgum, наколѣнниковъ и нарукавниковъ и корсетовъ.  
Указание какъ снимать мѣрку проволочныхъ сѣтокъ и лубковъ.  
Указание какъ снимать мѣрку деревянки или искусственной ноги.  
Прибавление.

## Inhalts-Verzeichniss.

- I. Instrumente zur Anatomie.
- II. Instruménte zum chirurg. Taschenbesteck gehorig.
- III. Zahminstrumente.
- IV. Instrumente zur Operation an der Nase.
- V. Instrumente zur Trepanation.
- VI. Instrumente zum Kugelausziehen.
- VII. Instrumente zur Augenoperation.
- VIII. Instrumente zu Operationen an den Gehörorganen.
- IX. Instrumente zur Operation im Munde und Halse.
- X. Instrumente zur Operation am Kehlkopf.
- XI. Pulverisateurs.
- XII. Instrumente zur Paracentese, Mastdarm- und Blasenscheidenfistel.
- XIII. Instrumente zur Steinoperation.
- XIV. Instrumente zur Operation der Polypen.
- XV. Instrumente zur Amputation und Resection.
- XVI. Instrumente zur Geburtshälfte und Gynäkologie.
- XVII. Instrumente, Apparate, Maschinen, für diverse Operationen.
- XVIII. Diverse Instrumente und Apparate.
- XIX. Maschinen und Apparate.
- XX. Maschinen, künstliche Glieder, Drahtschielen.
- XXI. Bruchbänder, Gummistrümpfe, Respiratore, etc.
- XXII. Apparate zur Krankenpflege, Spritzen, Aderlass, Schröpfinstrumente etc.
- XXIII. Galvanokaustische-Apparate.
- XXIV. Inductions-Apparate.
- XXV. Rotations-Apparate und Mikroscope.
- XXVI. Katheter und Bougies.
- XXVII. Thierärztliche-Instrumente.
- XXVIII. Anweisung zum Maassnehmen von Bruchbändern, Nabelbandagen, Klump- und Plattfüßen und elastische Schnürstrümpfe.  
Anweisung zum Maassnehmen von Genu valgum, Knie- und Armschienen und Corsets.  
Anweisung zum Maassnehmen von Drahtsößen und Drahtschielen.  
Anweisung zum Maassnehmen von Stelzfuss oder künstlich. Bein. Nachtrag.

# ПРЕДИСЛОВІЕ.

Гр. И ногородные врачи нерѣдко обращаются ко мнѣ съ просьбою о высылкѣ имъ Прейсъ - Куранта хирургическимъ инструментамъ и аппаратамъ моей работы. На этомъ основаніи я рѣшаюсь предложить Гмъ. врачамъ этотъ полный Прейсъ-Курантъ моего магазина, вмѣстѣ съ уверѣніемъ что всякий заказъ будетъ исполненъ мною съ точностью, въ возможно скоромъ времени и вполнѣ добросовѣтно.

- 1) Здѣсь обозначены только цѣны при наличной уплатѣ стоимости товара.
- 2) Неизвестныхъ еще мнѣ Гр. заказчиковъ прошу покорнейше пересыпать деньги вмѣстѣ съ заказомъ.
- 3) За упаковку и пересылку прилагается:
  - a. за хирургические карманные наборы и также за глазные наборы по 5% со стоимости ихъ;
  - b. за остальные легкие и дорогие инструменты и аппараты по 10% съ ихъ стоимости;
  - c. за акушерскія и всѣ тяжелые инструменты и аппараты по 15% съ ихъ стоимости.
  - d. при заказѣ, менѣе чѣмъ на три рубля, за пересылку и упаковку прилагается 50 коп. сер.;

# VORWORT.

In Veranlassung mehrfach an mich gerichteter Anfragen auswärtiger Aerzte behufs Uebersendung eines Preisverzeichnisses chirurgischer Instrumente und Apparate eigener Fabrication, erlaube ich mir, dem Wunsche derselben nachkommend, dieses Preisverzeichniss meinen geehrten Geschäftsfreunden aufs Wrmste zu empfehlen.

- 1) Die Preise sind gegen Baarzahlung berechnet.
- 2) Unbekannte Auftraggeber ersuche, den Betrag der Bestellung beizufügen.
- 3) Für Transport und Emballage ist beizufügen:
  - a. für chirurgische Taschenbestecke, so wie für Augenbestecke 5% vom Werthe;
  - b. für andere leichte und werthvolle Sachen 10% vom Werthe;
  - c. für geburtshlfliche und alle schweren Instrumente und Apparate 15% vom Werthe.
  - d. bei Aufträgen unter drei Rbl. ist Porto und Emballage mit 50 Kop. berechnet;

# Анатомические инструменты

для операций по болезням головного мозга и спинного мозга, а также  
для вскрытия трупов и извлечения из них тканей для анализа, а также  
для вскрытия трупов и извлечения из них тканей для анализа, а также  
для вскрытия трупов и извлечения из них тканей для анализа, а также

## I. Анатомические инструменты.

	Руб.Коп.
1 Листовая пила . . . . .	отъ 3 р. 50 к. до 5 —
2 Большая пила для вскрытий . . . . .	6 —
3 Малая пила для вскрытий . . . . .	4 50
4 Двойная пила для вскрытия становаго хребта . . . . .	9 —
5 Молотокъ . . . . .	1 50
6 Снарядъ для измѣренія черепа или черепомѣръ (Cephalometer) . . . . .	4 50
7 Ножницы для ребръ . . . . .	3 50
8 Рахиотомъ . . . . .	1 50
9 Тонкой обовоюострый ножъ . . . . .	3 75
10 Кишечные ножницы . . . . .	2 30
11 Ножъ для хрящѣй . . . . .	— 75
12 Скальпель по величинѣ . . . . .	отъ 40 к. до 60
13 Длинный скальпель Вирхова . . . . .	1 50
14 Тонкая круглая препаровочная игла . . . . .	— 25
15 Такая-же обовоюострая . . . . .	— 60
16 Обыкновенная головчатая ножницы . . . . .	1 —
17 Малая прямая острая ножницы . . . . .	1 15
18 " согнутыя " . . . . .	1 50
19 Согнутыя ножницы Купера . . . . .	1 25
20 Ножницы для костей . . . . .	2 30
21 Прирѣзные щипцы . . . . .	3 50
22 Анатомический пинцетъ . . . . .	— 60
23 Рычагъ, для снятія верхней части черепа. . . . .	1 40
24 Большое долото . . . . .	— 75
25 Малое долото . . . . .	— 50
26 Мѣрка во французскихъ вершикахъ . . . . .	отъ 1 р. до 1 50
27 Простой или двойной крючекъ для мышцъ . . . . .	— 30
28 Двойная трубка (Tubulus) . . . . .	— 40
29 Тонкій зондъ . . . . .	— 10
30 Большая игла . . . . .	— 25
31 Маленькая игла . . . . .	— 12
32 Мензурка отъ 3 в. до 3 jv.	— 50
33 Пружинные вѣсы отъ 1 лота до 15 (Federwage) . . . . .	8 —
34 Малый инъекціонный шприцъ съ 4 трубочками для вымыянія сосудовъ, содержащий около 5 jv . . . . .	отъ 9 р. до 10 50
35 Такой-же большой съ 6 трубочками содержащий отъ 5 vjj до 5 xjj отъ 18 р. до . . . . .	21 —
36 Анатомическій наборъ, въ немъ: 1 ножъ для хрящѣй, 5 скальпелей, 1 ножницы, 1 пинцетъ, 2 двойныхъ крючка для поднятія мышцъ, 1 двойная трубка, 1 тонкій зондъ, и 2 иглы . . . . .	7 —
37 Такой-же съ ручками изъ слоновой кости . . . . .	7 50
38 Наборъ для вскрытий, въ немъ: 1 малая дуговая пила, 1 молотокъ, 2 долота, 1 рахиотомъ, 1 ножницы, 1 ножъ для хрящѣй, 4 скальпеля, 1 пинцетъ, 1 двойная трубка, 1 простой и 2 двойныхъ крючка для поднятія мышцъ, 2 зонда и 3 иглы . . . . .	19 —
39 Такой-же побольше, въ немъ: 1 большая дуговая пила, 1 малая прямая пила, 1 нож-	

## I. Instrumente zur Anatomie.

		Rbl.Kop.
1	Eine Blattsäge . . . . .	von 3 Rbl. 50 Cop. bis 5 —
2	„ grosse Säge zur Obdunction . . . . .	6 —
3	„ kleine Säge zur Obdunction . . . . .	4 50
4	„ doppelte Säge zur Eröffnung der Wirbelsäule . . . . .	9 —
5	Ein Hammer . . . . .	1 50
6	Kopfmesser (Cephalometer) . . . . .	4 50
7	Eine Rippenscheere . . . . .	3 50
8	Ein Rachecotom . . . . .	1 50
9	„ feines Doppelmesser . . . . .	3 75
10	Eine Darmscheere . . . . .	2 30
11	Ein Knorpelmesser . . . . .	— 75
12	„ Scalpell, nach der Grösse . . . . .	von 40 bis — 60
13	„ langes Messer nach Virchow . . . . .	1 50
14	Eine feine runde Präparirnadel . . . . .	— 25
15	„ zweischneidige „ . . . . .	— 60
16	„ gewöhnliche geknöpfte Scheere . . . . .	1 —
17	„ gerade feine spitze Scheere . . . . .	1 15
18	„ gebogene „ . . . . .	1 50
19	„ Scheere nach Cooper . . . . .	1 25
20	„ Knochenscheere . . . . .	2 30
21	„ Knochensplitterzange . . . . .	3 50
22	„ anatomische Pinzette . . . . .	— 60
23	Ein Hebel . . . . .	1 40
24	„ grosser Meissel . . . . .	— 75
25	„ kleiner „ . . . . .	— 50
26	„ Zollstock . . . . .	von 1 R. bis 1 50
27	„ einfacher oder doppelter Muskelhaken . . . . .	— 30
28	„ doppelter Tubulus . . . . .	— 40
29	Eine feine Sonde . . . . .	— 10
30	„ grosse Heftnadel . . . . .	— 25
31	„ kleine Heftnadel . . . . .	— 12
32	Ein Mensurglas von 3β bis 3γv . . . . .	— 50
33	Eine Federwage von 1 lb bis 15 lb wiegend . . . . .	8 —
34	„ kleine Injectionsspritze mit 4 Röhrchen zum Ausspritzen der Blutgefässse, ungefähr 4γ enthaltend . . . SR. 9 bis 10 50	
35	„ grosse dito mit 6 Röhrchen, ungefähr 3γjj bis 3xjj ent- haltend . . . . . SR. 18 bis 21 —	
36	Ein anatomisches Präparirbesteck, enthaltend: 1 Knorpelmesser, 5 Scalpelle, eine Scheere, 1 Pinzette, 2 Dop- pelhaken, 1 doppelten Tubulus, 1 feine Sonde, 2 Heftnadel .	7 —
37	Ein do. do mit Elfenbeingriffen .	7 50
38	Ein Obductions-Etui, enthaltend: 1 kleine Bogensäge, 1 Hammer, 2 Meissel, 1 Rachecotom, 1 Scheere, 1 Knorpelmesser, 4 Scalpelle, 1 Pinzette, 1 doppel- ten Tubulus, einen einfachen und 2 doppelte Muskelhaken, 2 Sonden und 3 Heftnadeln . . . . .	19 —
39	Ein do. do grösser, enthaltend: 1 grosse Bogensäge, 1 kleine Blattsäge, 1 Knochenscheere,	

ницы для костей, 1 обыкновенныя ножницы, 1 ножницы для кишокъ, 1 ножъ для хрящей, 6 скальпелей, 2 пинцета, 1 молотокъ, 2 долота разныхъ величинъ, 1 рахитомъ, 1 рычагъ, 1 снарядъ для измѣренія черепа, 1 простой и 2 двойныхъ крючка для поднятія мышцъ, 1 трубка, 2 зонда и 4 иглы . . . . .	33 —
40 Наборъ для судебныхъ врачей, въ немъ: 5 скальпелей, 2 ножа для хрящей, 1 простой и 2 двойныхъ крючка для мышцъ, 1 бритва, 1 анатомический пинцетъ, 1 крючковатый пинцетъ, 1 ножницы, 1 ножницы Купера, 1 двойная трубка, 2 зонда, 1 большая пила съ 2-мя пластинками, 1 долото, 1 молотокъ. 6 иглъ, 1 чесрепомѣръ, 1 мѣра длины, вѣсы и 1 мензурка . . . . .	50 —
41 Пустой футляръ для употребительнѣйшихъ инструментовъ отъ 4.50 до 9 —	

## II. Хирургические инструменты.

42 Прямой или выпуклый бистури, запирающійся кольцомъ . . . . .	— 85
43 Бистури Потта . . . . .	1 10
44 Прямой или выпуклый бистури запирающійся задвижкою, Шаррьера . . . . .	1 40
45 Прямой узкий тупоконечный бистури . . . . .	1 40
46 Такой-же Потта . . . . .	1 75
47 Двойной бистури съ выпуклымъ и острымъ лезвіями . . . . .	2 50
48 Такой-же съ острымъ и пуговчатымъ лезвіями Потта . . . . .	2 50
49 Тенотомъ Дифенбаха . . . . .	1 50
50 Двойной тенотомъ . . . . .	2 50
51 Крючекъ для артерій, запирающійся кольцомъ . . . . .	— 85
52 " задвижкой . . . . .	1 50
53 Перевязочная игла Купера запирающаяся задвижкой . . . . .	1 50
54 Крючекъ для артерій вмѣстѣ съ перевязочной иглой . . . . .	2 50
55 Заволочная игла . . . . .	1 50
56 Прямые ножницы . . . . .	1 —
57 Ножницы Купера или Рихтера . . . . .	1 25
58 Ножницы съ боковымъ замкомъ Вейсса . . . . .	2 25
59 Кровопускателійный ланцетъ . . . . .	— 50
60 Онкотомъ . . . . .	— 65
61 Ланцетъ для прививанія оспы . . . . .	— 50
62 Игла для прививанія оспы . . . . .	— 50
Черепаховые черенки возвышаются цѣну у ланцетовъ на 25 коп., у бистури на 50 коп.	
63 Пробный троакарь съ трубочкой изъ нейзильбера . . . . .	1 20
64 Такой-же съ серебряной трубочкой . . . . .	1 50
65 Стальной желобоватый зондъ . . . . .	— 50
66 Желобоватый зондъ изъ нейзильбера . . . . .	— 65
67 " изъ серебра . . . . . отъ 1 р. 25 к. до	1 50
68 Тонкій зондъ изъ стали или изъ китового уса . . . . .	— 15
69 Такой-же изъ серебра . . . . . отъ 30 к. до	45
70 Стальной миртообразный зондъ . . . . .	— 30
71 Серебряный . . . . . отъ 85 к. до	1 15
72 Стальной двойной зондъ . . . . .	— 50
73 Серебряный двойной зондъ . . . . .	1 80
74 Стальной зондъ съ ушкомъ . . . . .	— 30
75 Серебряный зондъ съ ушкомъ . . . . .	— 85
76 Шпатель стальная . . . . .	— 50
77 Шпатель серебряная для намазыванія пластырей . . . . . отъ 3 р. до	3 50
78 Шпатель стальная съ прорѣзами . . . . .	— 75
79 " изъ нейзильбера " "	— 75
80 Корицангъ Шаррьера . . . . .	1 —
81 Стальная ушная ложка Шмидта . . . . .	— 50

1 Incisionsscheere, 1 Darmscheere, 1 Knorpelmesser, 6 Scalpelle, 2 Pinzetten, 1 Hammer, 2 verschiedene Meissel, 1 Racheotom, 1 Hebel, 1 Cephalometer, 1 einfachen und 2 doppelte Muskelhaken, 1 Tubulus, 2 Sonden und 4 Heftnadeln . . . . .	33 —
40 Ein Obductions-Etui für Gerichtsärzte, enthaltend: 5 Scalpelle, 2 Knorpelmesser, 2 einfache und 1 doppelter Haken, 1 Rasirmesser, 1 anatomische Pinzette, 1 Hakenpinzette, 1 Scheere nach <i>Cooper</i> , 1 Incisionsscheere, 1 doppelten Tubulus, 2 Sonden, 1 grosse Säge mit 2 Blättern, 1 Meissel, 1 Hammer, 6 Heftnadeln, 1 Kopfmesser, 1 Zollstock, 1 Federwage, 1 Mensurglas . . . . .	50 —
41 Ein leeres Etui zu den gebräuchlichsten Instrumenten v. 4 R. 50 bis	9 —

## II. Instrumente zum chirurg. Taschenbesteck gehörig.

42 Ein gerades oder convexes Bisturie mit einem Ringe zum Feststellen . . . . .	— 85
43 " Pott'sches do. do. . . . .	1 10
44 " gerades oder convexes Bisturie mit Schieber in den Schaalens nach <i>Charrière</i> . . . . .	1 40
45 " gerades schmales Bisturie mit stumpfem Ende. . . . .	1 40
46 " do. do nach <i>Pott</i> . . . . .	1 75
47 " Doppelbisturie mit convexer und spitzer Klinge . . . . .	2 50
48 " do. mit spitzen und geknöpften <i>Pott'schen</i> Klingen . . . . .	2 50
49 " Tenotom nach <i>Dieffenbach</i> . . . . .	1 50
50 " doppeltes Tenotom . . . . .	2 50
51 " Arterienhaken mit einem Ringe zum Feststellen . . . . .	— 85
52 " do. mit Schieber in den Schaalens . . . . .	1 50
53 Eine Unterbindungsnael nach <i>Cooper</i> mit Schieber. . . . .	1 50
54 Ein Arterienhaken und Unterbindungsnael in 1 Griff . . . . .	2 50
55 " Haarseilnael . . . . .	1 50
56 " gerade Scheere . . . . .	1 —
57 " Scheere nach <i>Cooper</i> oder <i>Richter</i> . . . . .	1 25
58 " Scheere mit seitlichem Schloss nach <i>Weiss</i> . . . . .	2 25
59 " Aderlasslanzette . . . . .	— 50
60 " Abcesslanzette . . . . .	— 65
61 " Impflanzette . . . . .	— 50
62 " Impfnadel . . . . .	— 50
	Schildkrötschaalen erhöhen den Preis: bei Lanzetten um 25 Cop., bei Bisturie um 50 Cop.
63 Ein Probetroacar mit neusilberner Röhre . . . . .	1 20
64 " do. mit silberner Röhre . . . . .	1 50
65 Eine Hohlsonde von Stahl . . . . .	— 50
66 " do. von Neusilber . . . . .	— 65
67 " do. von Silber. . . . .	von 1 R. 25 bis 1 50
68 " feine Sonde von Stahl, Fischbein oder Neusilber . . . . .	— 15
69 " do. von Silber . . . . .	von 30 bis — 45
70 " Myrthenblattsonde von Stahl . . . . .	— 30
71 " do. von Silber . . . . .	von 85 Cop. bis 1 15
72 " Doppelsonde von Stahl . . . . .	— 50
73 " do. von Silber . . . . .	1 80
74 " Ohrsonde von Stahl . . . . .	— 30
75 " do. von Silber . . . . .	— 85
76 Ein Mund- und Pflaster-Spatel von Stahl . . . . .	— 50
77 " do. do. von Silber . . . . .	von 3 R. bis 3 50
78 " do. do. durchbrochener Spatel von Stahl . . . . .	— 75
79 " do. do. von Neusilber . . . . .	— 75
80 Eine Kornzange nach <i>Charrière</i> . . . . .	1 —
81 Ein Ohrlöffel von Stahl nach <i>Schmidt</i> . . . . .	— 50

82	Porte meche . . . . .	—	50
83	Крючковатый пинцетъ . . . . .	—	1
84	Простой пинцетъ . . . . .	—	75
85	Пинцетъ для рѣсницъ . . . . .	—	75
86	Перевязочный пинцетъ <i>Фрикка</i> . . . . .	—	2
87	"          " <i>Лангенбека</i> изъ нейзильбера . . . . .	2	30
88	"          " <i>Люера</i> . . . . .	2	30
89	"          " <i>Матье</i> . . . . .	2	30
90	"          " <i>Грефе</i> . . . . .	1	25
91	"          " <i>Шаррера</i> . . . . .	1	50
92	Портъ каустикъ изъ черного дерева съ вывинчивающимися серебряными щипчиками . . . . .	1	25
93	Портъ каустикъ изъ твердой гуттаперчи съ серебряными щипчиками . . . . .	1	25
94	Портъ каустикъ изъ твердой гуттаперчи съ 2-мя серебряными щипчиками . . . . .	2	25
95	Портъ каустикъ изъ твердой гуттаперчи съ щипчиками изъ такаго-же материала . . . . .	—	75
96	Портъ каустикъ изъ твердой гуттаперчи съ 2-мя щипчками изъ такаго-же материала . . . . .	2	—
97	Портъ каустикъ изъ твердой гуттаперчи съ 2-мя щипчиками изъ платины . . . . .	3	75
98	Портъ каустикъ длинный изъ твердой гуттаперчи . . . . .	1	—
99	Портъ каустикъ длинный съ серебряными щипчиками . . . . .	1	50
100	Портъ каустикъ серебряный съ щипчиками изъ платины . . . . .	6	—
101	Складной мужской и женской катетеръ изъ серебра . . . . .	5	—
102	Такой-же изъ нейзильбера . . . . .	2	75
103	Трубочка <i>Беллока</i> изъ серебра . . . . .	3	—
104	"          " изъ нейзильбера . . . . .	2	—
105	Игла . . . . .	—	12
106	Катушка шелку . . . . .	—	10
107	Малый перевязочный наборъ, 4 вершка длины, въ немъ: 1 ножницы, 2 бистури, 2 ланцета, 1 пинцетъ, 1 шпатель, 1 желобоватый зондъ, 1 миртообразный зондъ, 1 тонкий зондъ, 2 иглы, 1 портъ-каустикъ въ простомъ футляре	8	—
108	Такой-же въ изящномъ футляре съ серебряными зондами . . . . .	10	—
109	Средний перевязочный наборъ, отъ 5" до 5½" длины, въ немъ: 3 пары ножницъ, 3 бистури, 2 ланцета, 1 пинцетъ, 1 крючокъ для артерій, 1 шпатель, 1 желобоватый зондъ, 1 миртообразный зондъ, 1 тонкий зондъ, 3 иглы и портъ-каустикъ въ простомъ футляре . . . . .	13	—
110	Такой-же 5" длины, въ изящномъ футляре съ серебряными зондами . . . . .	15	75
111	Большой трехстворчатый приборъ 5½" длины, въ немъ: 3 пары ножницъ, 3 бистури, 3 ланцета, 1 пинцетъ, 1 перевязочный пинцетъ <i>Фрикке</i> , 1 заволочная игла, 1 корицангъ, 1 шпатель, 1 пробный троакарь, 1 желобоватый зондъ, 1 двойной зондъ, 1 миртообразный зондъ, 1 зондъ à Panaris, 1 тонкий зондъ, 1 зондъ изъ китового уса, 4 иглы и 1 портъ-каустикъ въ простомъ футляре . . . . .	21	50
112	Такой-же въ изящномъ футляре съ серебряными зондами . . . . .	28	—
113	Средний наборъ съ замкомъ отъ 5 до 5½" длины, въ немъ: 2 пары ножницъ, 2 двойныхъ бистури, 3 ланцета, 1 перевязочный пинцетъ <i>Фрикке</i> , 1 крючковатый пинцетъ, 1 корицангъ, 1 миртообразный зондъ, 1 желобоватый зондъ, 1 тонкий зондъ, 1 шпатель, 1 портъ-каустикъ и 3 иглы	18	50

		Rbl.Kop.
82	Ein Scharpintraeger (Porte meche) . . . . .	— 50
83	„ Hakenpinzette . . . . .	1 —
84	Eine gewöhnliche Pinzette . . . . .	— 75
85	„ Ciliengriffel . . . . .	— 75
86	„ Arterienpinzette nach Fricke oder Amussat . . . . .	2 —
87	„ do. von Neusilber nach Langenbeck . . . . .	2 30
88	„ do. nach Luer . . . . .	2 30
89	„ do. nach Mathieu . . . . .	2 30
90	„ do. nach v. Graefe . . . . .	1 25
91	„ do. nach Charrière . . . . .	1 50
92	Ein Porte-Pierre von Ebenholz mit Schraube am Ende zum Verlängern und Zange von Silber . . . . .	1 25
93	„ Porte-Pierre von Hartgummi und Zange von Silber . . . . .	1 25
94	„ do. do. mit zwei Zangen von Silber . . . . .	2 25
95	„ do. do. mit Zange von Hartgummi . . . . .	— 75
96	„ do. do. mit 2 Zangen von Hartgummi . . . . .	2 —
97	„ do. do. mit 2 Zangen von Platina . . . . .	3 75
98	langer Porte-Pierre von Hartgummi . . . . .	1 —
99	„ do. do. mit Zange von Silber . . . . .	1 50
100	Porte-Pierre von Silber mit Platinzange . . . . .	6 —
101	„ männlicher und weiblicher Katheter zum Zusammenschieben von Silber . . . . .	5 50
102	„ männlicher und weiblicher dito von Neusilber . . . . .	2 75
103	Eine Röhre von Silber nach Belloeg . . . . .	3 —
104	„ Neusilber do. . . . .	2 —
105	Heftnadel . . . . .	— 12
106	Karte Seide . . . . .	— 10
107	Eine kleine Verbandtasche, 4 Zoll lang, enthaltend: 1 Scheere, 2 Bisturie, 2 Lanzetten, 1 Pinzette, 1 Spatel, 1 Hohlsonde, 1 Myrthenblattsonde, 1 feine Sonde, 2 Heftnadeln, 1 Porte-Pierre in gewöhnlicher Tasche . . . . .	8 —
108	Ein desgleichen in feiner Tasche mitsilbernen Sonden	10 —
109	Eine mittlere Verbandtasche, 5—5½ Zoll lang, enthaltend: 3 Scheeren, 3 Bisturie, 2 Lanzetten, 1 Pinzette, 1 Arterienhaken, 1 Spatel, 1 Hohlsonde, Myrthenblattsonde, 1 feine Sonde, 3 Heftnadeln und 1 Porte-Pierre in gewöhnlicher Tasche . . . . .	13 —
110	Eine desgleichen, 5 Zoll lang, mit silbernen Sonden, in feiner Tasche . . . . .	15 75
111	Eine grosse dreitheilige Verbandtasche, 5½ Zoll lang, enthaltend: 3 Scheeren, 3 Bisturie, 3 Lanzetten, 1 Pinzette, 1 Torsions-Pinzette nach Fricke, 1 Arterienhaken, 1 Haarseilnadel, 1 Kornzange, 1 Spatel, 1 Probetroacar, 1 Hohlsonde, 1 Doppelsonde, 1 Myrthenblatt, 1 Sonde à Panaris, 1 feine Sonde, 1 Fischbeinsonde, 4 Heftnadeln und 1 Porte-Pierre in gewöhnlicher Tasche . . . . .	21 50
112	Ein desgleichen mitsilbernen Sonden in feiner Tasche	28 —
113	Eine mittelfeine Verbandtasche mit Schloss, 5 bis 5½ Zoll lang, enthaltend: 2 Scheeren, 2 doppelte Bisturie, 3 Lanzetten, 1 Torsions-pinzette nach Fricke, 1 Hakenpinzette, 1 Kornzange, 1 Myrthenblatt, 1 Hohlsonde, 1 feine Sonde, 1 Spatel, 1 Porte-Pierre und 3 Heftnadeln . . . . .	18 50

114	Такой-же съ серебряными зондами . . . . .	20	—
115	"      съ прибавлениемъ складныхъ мужскаго и женскаго катетровъ изъ нейзильбера . . . . .	22	50
116	"      съ серебряными катетрами и черепаховыми черенками . . . . .	26	50
117	Фельдшерскій наборъ, въ немъ:		
	1 прямая ножницы, 1 пинцетъ, 1 шпатель, 1 миртообразный зондъ и 1 кровопускателльный ланцетъ съ футляромъ	3	15
118	Хирургической карманный наборъ, въ немъ:		
	2 двойныхъ бистури, 1 большой обыкновенный бистури, 1 крючокъ для артерий, 1 перевязочная игла Купера, 1 ланцетъ для нарывовъ, 1 заволочная игла, 1 кровопускателльный ланцетъ, 1 ланцетъ для прививанія оспы, 1 прямая ножницы, 1 ножницы Купера, 1 корнцантъ Шаррьера, 1 обыкновенный пинцетъ, 1 крючковатый пинцетъ, 1 перевязочный пинцетъ, 1 пинцетъ для рѣсицъ, 1 Беллокова трубка, 1 складной мужской и женской катетръ, 1 шпатель, 1 Porte-pierre съ платиновыми щипчиками, 1 зондъ съ ушкомъ, 1 желобоватый зондъ, 2 тонкихъ зонда, 2 зонда изъ китовоа уса и 6 иглъ. Зонды, катетры и Беллокова трубка изъ серебра, бистури и ланцеты въ черепаховыхъ черепкахъ, бистури съ задвижками въ черепкахъ по Шаррьери, въ изящномъ французскомъ футляре . . . . .	44	—
	Болѣе полные и изящные наборы въ изящныхъ, парижской работы, футлярахъ поставляю также по самымъ дешевымъ цѣнамъ. Наборъ инструментовъ предоставляемъ на волю господъ покупателей.		
119	Маленький простой футляръ, двухстворчатый 4" длины . . . . .	1	50
120	Такой-же получше . . . . .	2	50
120а	Средний простой футляръ, 5" длины . . . . .	2	—
121	Такой-же получше съ замкомъ . . . . .	3	20
122	Большой простой футляръ, 5½" длины . . . . .	2	20
123	Такой-же получше съ замкомъ . . . . .	3	50
124	Большой простой трехстворчатый футляръ, 5½ вершковъ длины . . . . .	3	25
125	Такой-же получше, съ замкомъ . . . . .	5	—
126	Футляръ для 2-хъ иглъ или ланцетовъ для оспопрививанія . . . . .	—	30

### III. Зубные инструменты.

127	Щипцы для нижнихъ коренныхъ зубовъ	John Toms	3	—
128	"      верхнихъ правыхъ коренныхъ зубовъ	"	3	—
129	"      левыхъ	"	3	—
130	"      самыхъ заднихъ	"	3	—
131	"      верхнихъ переднихъ зубовъ	"	3	—
132	"      нижнихъ переднихъ	"	3	—
133	"      верхнихъ глазныхъ	"	3	—
134	"      нижнихъ глазныхъ	"	3	—
135	"      верхнихъ корней правыхъ коренныхъ зубовъ	"	3	—
136	"      левыхъ	"	3	—
137	"      переднихъ зубовъ . . . . .	3	—	
138	"      нижнихъ переднихъ корней . . . . .	3	—	
139	"      корней коренныхъ зубовъ . . . . .	3	—	
140	"      дѣтей прямые . . . . .	2	75	
141	"      дѣтей согнутые . . . . .	3	—	
142	"      верхнихъ штифтиковъ и корней, согнутые . . . . .	3	—	
143	"      "      прямые . . . . .	2	75	
144	"      нижнихъ штифтиковъ и корней . . . . .	3	—	
145	"      корней штыкообразно согнутые . . . . .	3	—	
146	"      разъединенія корней . . . . .	3	—	

114	Eine desgleichen mit silbernen Sonden . . . . .	20	—
115	Eine desgleichen mit demselben Inhalt incl. männl. und weibl. Katheter von Neusilber . . . . .	22	50
116	Eine desgleichen mit demselben Inhalt, Katheter von Silber und Schildkrötschaalen . . . . .	26	50
117	Eine Verbandtasche für Feldscheer, enthaltend: 1 gerade Scheere, 1 Pinzette, 1 Spatel, 1 Myrthenblatt- sonde und eine Aderlasslanzette . . . . .	3	15
118	Ein chirurgisches Taschenbesteck, enthaltend: 2 Doppelbisturie, 1 grosses einfaches Bisturie, 1 Arterien- haken, 1 Cooper'sche Unterbindungsnael, 1 Haarseilnael, 1 Abscesslanzette, 2 Aderlasslanzettten, 1 Impflanzette, 1 ge- rade Scheere, 1 Cooper'sche Scheere, 1 Kornzange nach <i>Charrière</i> , 1 gewöhnliche Pinzette, 1 Hakenpinzette, 1 Tors- ionspinzette, 1 Cilienspinzette, 1 Röhre nach <i>Belloeg</i> , 1 Ka- theter zum Zusammenschieben, männl. und weibl., 1 Spatel, 1 Porte-Pierre mit Platinzange, 1 Ohrsonde, 1 Hohl- sonde, 2 feine Sonden, 2 Fischbeinsonden und 6 Heftnadeln, 1 Probetetroacar mit silberner Röhre. Die Sonden, Katheter und <i>Belloq'sche</i> Röhre von Silber, die Bisturie, Arterien- haken, Nadeln und Lanzetten mit Schildpattschaalen, Bistu- rie, Arterienhaken und Nadel mit Schieber in den Schaalnen nach <i>Charrière</i> , in feiner französischer Tasche . . . . .	44	—
	Vollständigere und elegantere Bestecke in feinen pari- ser Taschen von der verschiedensten Zusammenstellung liefere ebenfalls zu den billigsten Preisen.		

119	Eine kleine gewöhnliche Tasche, 4 Zoll lang, mit 2 Klappen ohne Instrumente . . . . .	1	50
120	do. feine ohne Instrumente . . . . .	2	50
120a	mittlere gewöhnliche Tasche, 5 Zoll lang . . . . .	2	—
121	do. feine do. mit Schloss . . . . .	3	20
122	grosse gewöhnliche Tasche, 5½ Zoll lang . . . . .	2	20
123	do. feine do. mit Schloss . . . . .	3	50
124	grosse gewöhnliche Tasche, 5½ Zoll lang, mit 3 Klappen . . . . .	3	25
125	do. feine do. mit Schloss . . . . .	5	—
126	Ein Etui zu 2 Impfnadeln oder Lanzetten . . . . .	—	30

### III. Zahnnstrumente.

127	Eine Zahnzange nach <i>John Toms</i> für untere Backenzähne . . . . .	3	—
128	do. do. do. do. obere do. rechts . . . . .	3	—
129	do. do. do. do. do. links . . . . .	3	—
130	do. do. do. do. Weisheitszähne . . . . .	3	—
131	do. do. do. do. obere Schneidezähne . . . . .	3	—
132	do. do. do. do. untere Schneidezähne . . . . .	3	—
133	do. do. do. do. obere Eckzähne . . . . .	3	—
134	do. do. do. do. untere Eckzähne . . . . .	3	—
135	do. do. do. do. obere Backenzahnwurzel, rechts . . . . .	3	—
136	do. do. do. do. do. do. links . . . . .	3	—
137	do. do. do. do. vordere Wurzel . . . . .	3	—
138	do. do. do. do. untere Backenzahnwurzel . . . . .	3	—
139	do. do. do. do. do. Wurzel . . . . .	3	—
140	do. do. do. do. Kinder, gerade . . . . .	2	75
141	do. do. do. do. Kinder, gebogen . . . . .	3	—
142	Zange do. do. do. obere Stifte und Wurzel . . . . .	3	—
143	do. do. do. do. do. do. gerade . . . . .	2	75
144	Zange für untere Stifte und Wurzel . . . . .	3	—
145	Wurzelzange mit Bajonetbiegung . . . . .	3	—
146	Zange zum Trennen der Wurzel . . . . .	3	—

147	Прирѣзные зубные щипцы . . . . .	3	—
148	Щипцы для прорѣзанія зубной ямочки Розера . . . . .	3	—
149	Пробойные щипцы (Lochzange) . . . . .	2	50
150	Ножъ для раскрытия зубныхъ рядовъ, согнутый на право или на лѣво . . . . .	1	—
151	12 инструментовъ для выдергиванія зубныхъ нервовъ . . . . .	1	—
152	Зубной шприцъ съ подвижной трубкой, въ оправѣ изъ нейзильбера . . . . .	5	75
153	Простой зубной ключь . . . . .	2	30
154	“ “ “ съ двойнымъ изгибомъ . . . . .	2	75
155	“ “ “ съ пружиной . . . . .	3	50
156	Простые согнутые щипцы для коренныхъ зубовъ . . . . .	1	50
157	“ прямые щипцы . . . . .	1	25
158	Прямые корневые щипцы . . . . .	1	25
159	Согнутые “ “ . . . . .	1	50
160	Англійская козья ножка (Geifuss) . . . . .	1	50
161	Простая “ . . . . .	—	75
162	Двойная “ . . . . .	1	25
163	Зубной крючекъ . . . . .	—	25
164	Крючекъ для корней . . . . .	отъ 25 до	— 35
165	Винтъ для извлѣченія корней . . . . .	—	3
166	Инструменты для чистки и пломбировки зубовъ . . . . .	отъ 60 до	— 85
167	Подпилокъ для зубовъ . . . . .	—	30
168	Зубной наборъ, въ суконномъ футляре; въ немъ: 1 зубной ключь съ двойнымъ изгибомъ, 3 зубные и 1 корневой крючекъ, 1 прямые и 1 согнутые зубные щипцы, 1 корневые щипцы 1 козья ножка, 1 ножъ для отдѣленія десны . . . . .	9	50
169	Пустой суконный футляръ . . . . .	2	50

#### IV. Инструменты для носовыхъ операций.

170	Скалpelль для ринопластики, Дибенбаха или Грефе . . . . .	1	—
171	Стягиватель петли (serge-poend) стальной . . . . .	—	50
172	“ серебрянныи . . . . .	1	25
173	Перевязочный инструментъ Грефе изъ серебра отъ 5 р. 25 к. до	6	—
174	Трубка Беллока для остановки кровотечений изъ серебра . . . . .	3	—
175	Такая же изъ нейзильбера . . . . .	2	—
176	Карльсбадскія булавки . . . . .	100 ш.	— 40
177	“ “ съ копьеобразными концами Лангенбека 100 ш.	1	—
178	Щипцы для отщипыванія булавочныхъ концовъ . . . . .	2	—
179	“ “ держанія булавокъ и иглъ, внутри выложены свинцомъ . . . . .	1	75

#### V. Инструменты для трепанаций.

180	Дуговой трепанъ съ вѣнчикомъ (Bogentrepan) . . . . .	12	—
181	Такой же . . . . .	6	75
182	Трефина . . . . .	6	—
183	Ручка для трефины . . . . .	3	—
184	Маленький или большой цилиндрической вѣнчикъ съ подвижной пирамидой . . . . .	5	—
185	Маленький англійскій вѣнчикъ съ ручкою . . . . .	6	—
186	Прободающій трепанъ (Perforativtrepan) . . . . .	1	50
187	Поверхностный трепанъ (Exfoliativtrepan) . . . . .	1	50
188	Serra versatilis . . . . .	1	80
189	Скребокъ . . . . .	1	80
190	Чечевицеобразный ножъ . . . . .	1	80
191	Двойной рычагъ . . . . .	1	80

		Rbl.Kop.
147	Eine Zange zum Abkneifen der Zähne . . . . .	3 —
148	„ Zange zum Durchschneiden der Alveole, Roser . . . . .	3 —
149	„ Lochzange . . . . .	2 50
150	Ein Schmelzmesser zum Oeffnen der Zahnreihen, rechts od. links . . . . .	1 —
151	12 Instrumente zur Extraction von Zahnerven . . . . .	1 —
152	Eine Zahnspritze mit Neusilberfassung und beweglicher Canule . . . . .	5 75
153	Ein gewöhnlicher Zahnschlüssel . . . . .	2 30
154	„ do. do. mit doppelter Biegung . . . . .	2 75
155	„ do. mit Feder . . . . .	3 50
156	Eine gebogene gewöhnliche Zange für Backenzähne . . . . .	1 50
157	„ gerade do. Zahnzange . . . . .	1 25
158	„ do. Wurzelzange . . . . .	1 25
159	„ gebogene do. . . . .	1 50
160	Ein englischer Geisfuss . . . . .	1 50
161	„ gewöhnlicher „ . . . . .	— 75
162	„ doppelter „ . . . . .	1 25
163	„ Zahnhaken . . . . .	— 25
164	„ Wurzelhaken . . . . .	von 25 bis — 35
165	Eine Wurzelschraube . . . . .	3 —
166	Zahnreinigungs- und Füllungs-Instrumente . . . . .	von 60 bis — 85
167	Eine Zahnfeile . . . . .	— 30
168	„ Tasche aus Buxquin, enthaltend: 1 Zahnschlüssel mit doppelter Biegung, 3 Zahn- und 1 Wurzelhaken, 1 gerade und 1 gebogene Zahnzange, 1 Wurzelzange, 1 Geisfuss, 1 Messer zum Lösen des Zahnfleisches . . . . .	9 50
169	„ Zahntasche von Buxquin ohne Instrumente . . . . . von 1 bis	2 50

#### IV. Instrumente zur Operation an der Nase.

170	Ein Scalpell zur Rhinoplastik nach <i>Dieffenbach</i> oder <i>Graefe</i> . . . . .	1 —
171	„ Ligaturstäbchen von Stahl . . . . .	— 50
172	„ von Silber . . . . .	1 25
173	„ Ligaturwerkzeug nach <i>Graefe</i> von Silber von 5 R. 25 K. bis	6 —
174	Eine Röhre zur Blutstillung nach <i>Belloq</i> aus Silber . . . . .	3 —
175	„ do. aus Neusilber . . . . .	2 —
176	Carlsbader Insectennadel . . . . .	100 Stück — 40
177	do. do. nach <i>Langenbeck</i> mit lanzettförmigen Spitzen . . . . .	100 Stück 1 —
178	Eine Zange zum Abkneifen der Insectennadel . . . . .	2 —
179	„ „ ausgelegt Halten der Insecten- und Heftnadel mit Zinn . . . . .	1 75

#### V. Instrumente zur Trepanation.

180	Ein Trepan-Bogen mit Krone . . . . .	12 —
181	„ do. . . . .	6 75
182	Eine Trepbine . . . . .	6 —
183	Ein Trepbinengriff . . . . .	3 —
184	Eine kleine oder grosse cylindrische Krone, die Pyramide zum Schieben . . . . .	5 —
185	„ kleine englische Krone mit Griff . . . . .	6 —
186	Ein Perforativtrepan . . . . .	1 50
187	„ Exfoliativtrepan . . . . .	1 50
188	„ Serra versatilis . . . . .	1 80
189	„ Schabeisen . . . . .	1 80
190	„ Linsenmesser . . . . .	1 80
191	„ doppelter Hebel . . . . .	1 80

	Руб.Коп.
192 Подъемникъ Гейне . . . . .	2 25
193 " простой . . . . .	1 25
194 Скальпель со скребкомъ . . . . .	1 —
195 Бритва . . . . .	1 50
196 Щетка . . . . .	— 75
197 Трепанаціонный наборъ, въ немъ: 1 дуговой трепанъ, 2 вѣнчика, 1 подъемникъ Гейне, 1 про- стой двойной рычагъ, чечевицеобразный ножъ, 1 скребокъ, 1 <i>serra versatilis</i> , 1 скальпель со скребкомъ, 1 бритва и 1 щетка . . . . .	34 —

### |VI. Инструменты для извлечения пуль.

198 Извлекатель пуль Лангенбека . . . . .	4 50
199 " " Луттера . . . . .	4 50
200 " " Коксетера . . . . .	4 50
201 Американские щипцы для пуль . . . . .	2 25
202 Щипцы для пуль Леблера . . . . .	2 25
203 Трибульонъ Перси . . . . .	7 —
204 Извлекатель пуль винтообразный Бауденса . . . . .	2 25
205 Ложка для пуль Рудторфера . . . . .	1 50
206 Извлекатель пуль Мелихера . . . . .	1 50
207 Зондъ для искания пуль съ фарфоровой пуговкой Нелатона . . . . .	1 50

### VII. Инструменты для глазныхъ операций.

Обозначенные глазные инструменты изготавляются по моделямъ Д-ра Грефе.  
Ручки изъ слоновой кости.

208 Катарактный ножъ Грефе . . . . .	1 20
209 Широкій копьеобразный ножъ, для линейного съченія . . . . .	1 25
210 Прямой копьеобразный ножъ для иридектомії . . . . .	1 25
211 Согнутый " " " " " . . . . .	1 50
212 Маленькое прямое копье для иридодезиса . . . . .	1 25
213 " согнутое " " " . . . . .	1 50
214 Реклинаціонная игла . . . . .	1 —
215 Игла для прорѣзыванія сѣтчатой оболочки Грефе . . . . .	1 —
216 Прямая игла для прокола . . . . .	1 25
217 " съ стилетомъ . . . . .	2 —
218 Дисцизіонная игла Грефе . . . . .	1 —
219 Согнутая игла для прокола . . . . .	1 50
220 Согнутая игла для прокола съ стилетомъ . . . . .	2 25
221 Ножъ для роговой оболочки прямой, Демарра . . . . .	1 25
222 2 Ножа для роговой оболочки согнутые, Демарра въ право и въ лѣво . . . . .	3 —
223 Ножъ для слезного свища . . . . .	1 50
224 Ножъ для удаленія выпавшей радужной оболочки Вальдау . . . . .	1 25
225 Серпообразный ножъ для разрѣзыванія сращеній, Грефе . . . . .	1 25
226 Цистотомъ съ ложечкою, Грефе . . . . .	2 25
227 Скарификаторъ . . . . .	1 25
228 Крючекъ для выниманія хрусталика . . . . .	1 —
229 " " разрыванія сумочки хрусталика . . . . .	1 —
230 " " удаленія остатковъ катаракта . . . . .	1 —
231 Такой-же гибкій Вальдау . . . . .	1 —
232 Крючекъ для держанія глазного яблока Парматта . . . . .	1 50
233 Прямая катарактная игла . . . . .	1 —
234 Ложечка Давиеля съ шпателемъ Бера . . . . .	2 25
235 Цистотомъ Грефе . . . . .	1 25
236 Такой-же согнутый въ право и въ лѣво . . . . .	2 50
237 Цистотомъ съ ложечкою Давиеля . . . . .	2 50
238 Инструментъ для держанія вѣкъ, Демарра, 4-хъ величинъ за штуку	1 50

	Rbl.Kop.
192 Ein Tirefond nach <i>Heine</i> . . . . .	2 25
193 " einfaches Tirefond . . . . .	1 25
194 " Scalpell mit Knochenschaber . . . . .	1 —
195 " Rasirmesser. . . . .	1 50
196 Eine Bürste . . . . .	— 75
197 Ein Trepanations-Étui, enthaltend: 1 Trepanbogen, 2 Kronen, 1 Tirefond nach <i>Heine</i> , 1 gewöhnlicher doppelter Hebel, 1 Linsenmesser, 1 Schabeisen, 1 Serra versatilis, 1 Scalpell mit Knochenschaber, 1 Rasirmesser und eine Bürste . . . . .	34 —

## VI. Instrumente zum Kugelausziehen.

198 Ein Kugelzieher nach <i>Langenbeck</i> . . . . .	4 50
199 " do. do. <i>Lutter</i> . . . . .	4 50
200 " do. do. <i>Coxeter</i> . . . . .	4 50
201 Eine amerikanische Kugelzange . . . . .	2 25
202 " Kugelzange nach <i>Löffler</i> . . . . .	2 25
203 Ein Tribulcon nach <i>Percy</i> . . . . .	7 —
204 " Kugelschraubenzieher nach <i>Baudens</i> . . . . .	2 25
205 " Löffel für Kugel nach <i>Rudtorfer</i> . . . . .	1 50
206 " Kugelzieher nach <i>Melicher</i> . . . . .	1 50
207 Eine Sonde nach <i>Nelaton</i> zum Suchen der Kugel mit Porcellan-kopf . . . . .	1 50

## VII. Instrumente zur Augenoperation.

Die hier verzeichneten Augeninstrumente werden nach Modellen oder neuesten Angaben des Herrn Dr. v. Graefe angefertigt. — Hefte von Elfenbein.

208 Ein Staarmesser nach <i>Graefe</i> . . . . .	1 20
209 " breites Lanzenmesser zum Linearschnitt . . . . .	1 25
210 " gerades Lanzenmesser zur Iridectomy . . . . .	1 25
211 " gebogenes do. do. do. . . . .	1 50
212 Eine kleine gerade Lanze zur Iridesis . . . . .	1 25
213 " kleine gebogene do. do. . . . .	1 50
214 " Reclinationsnadel . . . . .	1 —
215 " Nadel zum Durchschneiden der Retina nach v. <i>Graefe</i> . . . . .	1 —
216 " gerade Paracentesennadel. . . . .	1 25
217 " do. do. mit Stilett . . . . .	2 —
218 " Discisionsnadel nach v. <i>Graefe</i> . . . . .	1 —
219 " gebogene Paracentesennadel. . . . .	1 50
220 " do. do. mit Stilett . . . . .	2 25
221 Ein gerades Hornhautmesser nach <i>Desmarres</i> . . . . .	1 25
222 Zwei gebogene do. do. do. rechts und links . . . . .	3 —
223 Ein Thränenfistelmesser . . . . .	1 50
224 " Messer zum Abtragen der Irisvorfälle nach <i>Waldau</i> . . . . .	1 25
225 " Sichelmesser zum Durchschneiden von Synechinen, v. <i>Graefe</i> . . . . .	1 25
226 " Cistotom mit Löffel nach v. <i>Graefe</i> . . . . .	2 25
227 " Scarificator . . . . .	1 25
228 " Haken zum Herausziehen der Linse . . . . .	1 —
229 " Dilacerationshaken . . . . .	1 —
230 " Haken zur Nachstaaroperation . . . . .	1 —
231 " do. do. mit Flexibel nach <i>Waldau</i> . . . . .	1 —
232 " Parmat-Spiess . . . . .	1 25
233 Eine gerade Staarnadel . . . . .	1 —
234 Ein Löffel nach <i>Daniel</i> nebst Spatel nach <i>Beer</i> . . . . .	2 25
235 " Cistotom nach v. <i>Graefe</i> . . . . .	1 25
236 Zwei desgleichen gebogene rechts und links . . . . .	2 50
237 Ein Desgleichen mit Löffel nach <i>Daniel</i> . . . . .	2 50
238 " Augenlidhalter nach <i>Desmarres</i> , 4 verschiedene Größen à Stück	1 50

	Руб.Коп.
239 Такой-же двойной Кричета . . . . .	2 —
240 Крючекъ для косоглазія Грефе, З величинъ . . . . .	1 25
241 Инструментъ для удаленія посторонныхъ тѣлъ изъ глаза . . . . .	2 25
242 Двойной стiletъ для расширенія раны въ роговой оболочкѣ . . . . .	1 80
243 Прямые ножницы для расширенія слезныхъ точекъ . . . . .	1 25
244 Согнутыя ножницы для иридектомій . . . . .	1 50
245 Согнутый крючковатый пинцетъ для иридектомій . . . . .	1 50
246 Прямой . . . . .	1 25
247 Пинцетъ для выворота вѣкъ, Гимли . . . . .	2 25
248 Такой-же съ замкомъ, Демарра . . . . .	2 75
249 Трехдольный портъ-каустикъ съ 2 серебряными щипчиками . . . . .	3 —
250 Два жѣльза для прижиганія слезнаго канала, Грефе . . . . .	3 —
251 Роговая лопаточка Егера . . . . .	— 60
252 Игла для сшиванія . . . . .	— 15
253 Желобоватый зондъ . . . . .	— 75
254 Зондъ Анеля . . . . .	— 25
255 Три зонда Баумана, 6 размѣровъ . . . . .	3 —
256 2 Зонда Вебера . . . . .	2 50
257 Ножъ для прорѣзыванія слезнаго канала, Вебера . . . . .	1 50
258 Ножъ для мѣшечатыхъ опухолей . . . . .	1 25
259 Глазной душъ, Грефе . . . . .	3 —
260 Такой-же въ футлярѣ . . . . .	3 25
261 Такой-же англійскій въ футлярѣ . . . . .	4 50
262 Бужи изъ кишечныхъ струнъ . . . . .	— 40
263 " Laminaria digitata . . . . .	— 30
264 Очки для косоглазія . . . . .	1 25
265 Катарактные очки . . . . .	2 —
266 Игла съ ручкою для шитья въ глазѣ . . . . .	1 50
267 Складной скарификаторъ Вальдау . . . . .	3 —
268 2 острые крючка для косоглазія . . . . .	1 50
269 Пинцетъ съ замкомъ фиксационный . . . . .	1 80
270 " безъ замка . . . . .	1 50
271 Пинцетъ для рѣсницъ, Грефе . . . . .	— 85
272 Porte-poeud для иридодезиса Вальдау . . . . .	2 25
273 Кореонцеонъ Вальдау . . . . .	10 —
274 Разные пинцеты къ кореонцеону Вальдау, . . . . .	за штуку 2 —
275 Пинцетъ отъ опущенія вѣкъ (Ptosis) . . . . .	— 75
276 4 разныя ложки для извлеченія ими катараракта Вальдау, за штуку . . . . .	1 25
277 2 такіе-же Кричета . . . . .	за штуку 1 50
278 Невротомъ, Грефе . . . . .	1 50
279 Шприцъ Анеля изъ стекла и нейзильбера съ 3-мя трубочками въ футлярѣ . . . . .	5 25
280 Такой-же изъ стекла и серебра . . . . .	7 —
281 Такой-же изъ серебра . . . . .	10 —
282 Прямой ножъ для слезнаго свища, Люера . . . . .	6 —
283 Согнутый " " . . . . .	6 75
284 Пульверизаторъ Люера . . . . .	5 25
285 Глазной фантомъ съ подвижнымъ стативомъ съ двумя глазами, Вальдау . . . . .	10 50
286 Такой-же съ 1-мъ глазомъ . . . . .	8 25
287 Такой-же съ неподвижнымъ стативомъ съ 2-мъ глазами . . . . .	8 25
288 Такой-же " " съ 1-мъ глазомъ . . . . .	5 25
289 2 пинцета для вѣкъ на право и на лѣво . . . . .	за штуку 3 —
290 Глазное зеркало, Либрейха и Грефе . . . . .	5 25
291 " Кокциуса . . . . .	6 —
292 " Гельмгольца . . . . .	отъ 10 до 18 —
293 " Цехендора . . . . .	6 —
294 Искусственная пиявка . . . . .	4 25
295 Насосецъ къ ней . . . . .	1 50
296 Искусственная пиявка съ насосомъ въ футлярѣ . . . . .	6 —
297 " " съ двумя насосами въ футлярѣ . . . . .	8 —

239	Ein Doppelter Augenlidhalter nach <i>Critschett</i>	.	.	.	.	.	2	—
240	" Schielhaken nach <i>v. Graefe</i> , 3 verschiedene Grössen à Stück	.	.	.	.	.	1	25
241	" Instrument zur Entfernung fremder Körper	.	.	.	.	.	2	25
242	" Doppel-Stilett zum Klaffenmachen der Hornhautwunde	.	.	.	.	.	1	80
243	Eine gerade Scheere zur Erweiterung der Thränenpunkte	.	.	.	.	.	1	25
244	" gebogene Scheere zur Iridectomy	.	.	.	.	.	1	50
245	" gebogene Hakenpinzette zur Iridectomy	.	.	.	.	.	1	50
246	" gerade do.	.	.	.	.	.	1	25
247	" Entropienpinzette nach <i>Himly</i> .	.	.	.	.	.	2	25
248	mit Schloss nach <i>Desmarres</i>	.	.	.	.	.	2	75
249	Ein 3theil. Porte-Pierre mit 2 Zangen aus Silber und gebogener Nadel	.	.	.	.	.	3	—
250	Zwei Brenneisen für den Thränenkanal nach <i>v. Graefe</i>	.	.	.	.	.	3	—
251	Eine Hornplatte nach <i>Jäger</i>	.	.	.	.	.	—	60
252	" Augenheftnadel	.	.	.	.	.	—	15
253	" Hohlsonde	.	.	.	.	.	—	75
254	" Sonde nach <i>Anel</i>	.	.	.	.	.	—	25
255	Drei Sonden nach <i>Baumann</i> in 6 verschiedenen Grössen	.	.	.	.	.	3	—
256	Zwei Sonden nach <i>Weber</i>	.	.	.	.	.	2	50
257	Ein Messer zum Aufschlitzen des Thränenkanals nach <i>Weber</i> .	.	.	.	.	.	1	50
258	" Messer zu Balggeschwüsten.	.	.	.	.	.	1	25
259	Eine Augendusche nach <i>v. Gräfe</i>	.	.	.	.	.	3	—
260	" desgleichen im Etui	.	.	.	.	.	3	25
261	" desgleichen englische im Etui	.	.	.	.	.	4	50
262	Ein Darmseitenbougie	.	.	.	.	.	—	40
263	" Bougie aus <i>Laminaria digitata</i>	.	.	.	.	.	—	30
264	Eine Schielbrille	.	.	.	.	.	1	25
265	" Staarbrille	.	.	.	.	.	2	—
266	" gestielte Nadel zum Nähen im Auge	.	.	.	.	.	1	50
267	Ein Scarrificator zum Zusammenlegen nach <i>Waldau</i>	.	.	.	.	.	3	—
268	Zwei scharfe Haken zur Schieloperation.	.	.	.	.	.	1	50
269	Eine Fixirpinzette mit Schloss	.	.	.	.	.	1	80
270	" do. ohne do.	.	.	.	.	.	1	50
271	" Ciliengriffel nach <i>v. Gräfe</i>	.	.	.	.	.	—	85
272	Ein Schlingenschliesser zur Iriddesis nach <i>Waldau</i>	.	.	.	.	.	2	25
273	" Correoneon nach <i>Waldau</i>	.	.	.	.	.	10	—
274	Diverse Pinzetten zum Correoneon nach <i>Waldau</i> à Stück	.	.	.	.	.	2	—
275	Eine Ptosispinzette	.	.	.	.	.	—	75
276	Vier verschiedene Löffel z. Auslößelung des Staars nach <i>Waldau</i> à St.	.	.	.	.	.	1	25
277	Zwei desgleichen nach <i>Critschett</i>	.	.	.	.	.	1	50
278	Ein Neurotom nach <i>v. Gräfe</i>	.	.	.	.	.	1	50
279	Eine <i>Anel'sche</i> Spritze von Glas und Neusilber mit 3 Canulen im Etui	.	.	.	.	.	5	25
280	" desgleichen von Glas und Silber	.	.	.	.	.	7	—
281	" desgleichen von Silber	.	.	.	.	.	10	—
282	Ein gerades Thränenfistelmesser nach <i>Luer</i>	.	.	.	.	.	6	—
283	" gebogenes desgleichen	.	.	.	.	.	6	75
284	" Pulverisateur nach <i>Luer</i>	.	.	.	.	.	5	25
285	" Augenphantom nach <i>Waldau</i> mit beweglichem Stativ für zwei Augen	.	.	.	.	.	10	50
286	" desgleichen für ein Auge	.	.	.	.	.	8	25
287	" desgleichen mit festem Stativ für zwei Augen	.	.	.	.	.	8	25
288	" do. do. ein Auge	.	.	.	.	.	5	25
289	Zwei Augenlidpinzetten nach rechts und links	.	.	.	.	.	3	—
290	Ein Augenspiegel nach <i>Liebreich</i> und <i>v. Gräfe</i>	.	.	.	.	.	5	25
291	" do. do. <i>Coxius</i>	.	.	.	.	.	6	—
292	" do. do. <i>Helmholz</i>	.	.	.	.	.	10 bis	18
293	" do. do. <i>Zehender</i>	.	.	.	.	.	6	—
294	" künstlicher Blutegel	.	.	.	.	.	4	25
295	" Sauger dazu	.	.	.	.	.	1	50
296	" künstlicher Blutegel mit einem Sauger im Etui	.	.	.	.	.	6	—
297	" " do. mit zwei Saugern im Etui	.	.	.	.	.	8	—

298	Наборъ для упражненій на фантомѣ, въ немъ:	
	2 катарактные ножа, 1 цистотомъ Грефе, 1 фиксаціонный пинцетъ безъ замка Вальдау, 1 прямое копье, 1 согнутое копье, пинцетъ для зрачка, 1 ножницы, 1 реклинаціонная игла, 1 дисцизіонная игла, 4 ложечки Вальдау . . . . .	18 50
299	Маленький глазной наборъ, въ немъ:	
	1 катарактный ножъ, 2 катарактныя иглы, 1 крючекъ, 1 ложечка Давиеля съ шпателемъ . . . . .	6 —
300	Глазной наборъ, въ немъ:	
	1 катарактный ножъ, 2 катарактныя иглы, 1 крючекъ, 1 ложечка Давиеля со шпателемъ, 1 глазныя ножницы Купера, 2 инструмента для держанія вѣкъ, 1 крючковатый пинцетъ . . . . .	11 —
301	Глазной наборъ, въ немъ:	
	1 катарактный ножъ, 2 катарактныя иглы, 2 копьеобразные ножа, 1 цистотомъ съ ложечкой Давиела, 1 глазныя ножницы Купера, 2 инструмента для держанія вѣкъ, 1 крючковатый пинцетъ, 1 фиксаціонный пинцетъ безъ замка, 2 крючки для косоглазія, 2 иглы и 1 зондъ . . . . .	15 —
302	Глазной наборъ, въ немъ:	
	2 катарактные ножа, 2 копьеобразные ножа, 1 ножъ для роговой оболочки, 1 ножъ для слезнаго свища Вебера, 1 скарификаторъ, 2 катарактныя иглы, 1 дисцизіонная игла, 1 игла для прокола, 1 цистотомъ съ ложечкой Давиеля, 2 пары глазныхъ ножницъ, 2 инструмента для держанія вѣкъ, 2 крючковатые пинцеты, 1 фиксаціонный пинцетъ безъ замка, 1 пинцетъ для рѣсницъ, 2 крючка для косоглазія, 1 шприцъ Анеля, 1 роговая лопаточка Еера, 6 зондовъ Баумана, 1 зондъ Анеля и 2 иглы . . . . .	37 50
303	Большой глазной наборъ, въ немъ:	
	4 сплошные подъемника, 1 фиксаціонный пинцетъ безъ замка, 2 катарактные ножа, 1 цистотомъ Грефе, 1 прямой и 2 согнутые coûteaux mousses, 1 широкий копьеобразный ножъ для линейнаго сѣченія, 4 ложечки Вальдау, 1 крючекъ для разрыванія сумки хрусталика, 1 реклинаціонная игла, 1 дисцизіонная игла, 1 ножъ для удаленія выпавшей радужной оболочки, 2 крючка для выниманія катарактныхъ остатковъ (Nachstaar), 3 разные копьеобразные согнутые ножа для придектомій, 1 двойной стилетъ для расширенія раны въ роговой обложкѣ Вальдау, 1 ножницы для образованія искусственнаго зрачка, 1 фиксаціонный пинцетъ съ замкомъ, 2 крючка для косоглазія, 1 крючковатый пинцетъ, 1 ножницы для косоглазія Грефе, 1 пинцетъ отъ опущенія вѣкъ, 1 пинцетъ для вѣкъ Демарра, 1 роговая лопаточка, 1 ножъ для слезнаго свища, 2 иглы съ стилетомъ для прокола, 1 шприцъ Анеля, 6 зондовъ Баумана, 1 зондъ Вебера, 2 тонкіе зонда, 1 ножъ для расширенія слезнаго канала Вебера, 1 прямая ножницы для расширенія слезныхъ точекъ, 1 пинцетъ для рѣсницъ и 6 иглъ . . . . .	75 —

### VIII. Инструменты для ушныхъ операций.

304	Ушное зеркало Крамера или Итарда . . . . .	2 30
305	" " Вебера . . . . .	8 —
306	" " Полицера, изъ твердой гуттаперчи 3-хъ величинъ за штуку . . . . .	— 65
307	" " Трелтча изъ нейзильбера 3-хъ величинъ за штуку	— 75
308	" " Эргардта изъ нейзильбера 3-хъ величинъ за штуку	— 75
309	" " Бонафона . . . . .	2 25
310	Ушной пульверизаторъ, Вебера . . . . .	5 25

298	Ein Etui zur Uebung am Phantom, enthaltend:	
	2 Staarmesser, 1 Cistotom nach <i>v. Gräfe</i> , 1 Fixirpinzette ohne Schloss nach <i>Waldau</i> , 1 gerade Lanze, 1 gebogene Lanze, 1 Pupillenpinzette, 1 Scheere, 1 Reclinationsnadel, 1 Discisionsnadel, 4 Löffel nach <i>Waldau</i>	18 50
299	Ein kleines Augenetui, worin:	
	1 Staarmesser, 2 Staarnadeln, 1 Hækchen, 1 Löffel nach <i>Daniel</i> mit Spatel	6 —
300	Ein Augenetui, worin:	
	1 Staarmesser, 2 Sfaarnadeln, 1 Hækchen, 1 Daviels-Löffel mit Spatel, 1 Augenscheere nach <i>Cooper</i> , 2 Augenlidhalter und 1 Hakenpinzette	11 —
301	Ein Augenetui, worin:	
	1 Staarmesser, 2 Staarnadeln, 1 Cistotom mit Daviels-Löffel, 2 Lanzenmesser, 1 Augenscheere nach <i>Cooper</i> , 2 Augenlidhalter, 1 Hakenpinzette, 1 Fixirpinzette ohne Schloss, 2 Schielhækchen, 2 Heftnadeln und 1 Sonde	15 —
302	Ein Augenetui, worin:	
	2 Staarmesser, 2 Lanzenmesser, 1 Hornhautmesser, 1 Messer zur Thränenfistel nach <i>Weber</i> , 1 Scarrificateur, 2 Staarnadeln, 1 Discisionsnadel, 1 Nadel zur Paracentese, 1 Cistotom mit Daviels-Löffel, 2 Augenscheeren, 2 Augenlidhalter, 2 Hakenpinzetten, 1 Fixirpinzette ohne Schloss, 1 Ciliengipzette, 2 Schielhaken, 1 Spritze nach <i>Anel</i> , 1 Hornplatte nach <i>Jäger</i> , 6 Sonden nach <i>Baumann</i> , 1 Sonde nach <i>Anel</i> und 2 Heftnadeln	37 50
303	Ein grosses Augenetui, enthaltend:	
	4 massive Elevateure, 1 Fixirpinzette ohne Schloss, 2 Staarmesser, 1 Cistotom nach <i>v. Graefe</i> , 1 gerades und 2 gebogene Couteaux mousses, 1 breites Lanzenmesser zum Linearschnitt, 4 Löffel nach <i>Waldau</i> , 1 Dilacerationshaken, 1 Reclinationsnadel, 1 Discisionsnadel, 1 Messer zum Abtragen der Irisvorfälle nach <i>Waldau</i> , 2 Haken zur Nachoperation des Staars, 3 verschiedene gebogene Lanzenmesser zur Iridectomie, 3 gebogene und 1 gerade Pinzette zur Iridectomie, 1 Doppel-Stilett zum Klaffenmachen der Wunden nach <i>Waldau</i> , 1 Scheere zur Pupillenbildung, 1 Fixirpinzette mit Schloss, 2 Schielhaken, 1 Hakenpinzette, 1 Schielscheere nach <i>v. Graefe</i> , 1 Ptosispinzette, 1 Lidpinzette nach <i>Desmarres</i> , 1 Lidplatte, 1 Thränenfistelmesser, 2 Paracentesennadeln mit Stilett, 1 <i>Anel</i> sche Spritze, 6 Sonden nach <i>Baumann</i> , 1 Sonde nach <i>Weber</i> , 2 feine Sonden, 1 gerade Scheere für Erweiterung der Thränenpunkte, 1 Messer zur Erweiterung des Thränenkanals nach <i>Weber</i> , 1 Ciliengipzette und 6 Heftnadeln	75 —

### VIII. Instrumente zu Operationen an den Gehörorganen.

304	Ein Ohrenspiegel nach <i>Kramer</i> oder <i>Itard</i>	2 30
305	do. do. <i>Weber</i>	8 —
306	do. do. Politzer von Hartgummi in 3 verschiedenen Grössen	à Stück — 65
307	Ohrenspiegel aus Neusilber nach <i>Trötsch</i> in 3 Grössen à St.	— 75
308	do. do. do. <i>Erhard</i> in 3 Grössen à St.	— 75
309	do. nach <i>Bonafond</i>	2 25
310	Dunstapparat nach <i>Weber</i>	5 25

311	Паравой аппаратъ Трелтча . . . . .	9	—
312	Ложечка (Curette) для извлѣченія посторонныхъ тѣлъ изъ уха, Лангенбека . . . . .	4	50
313	Ложечка Шмидта . . . . .	—	50
314	Пинцетъ для извлѣченія посторонныхъ тѣлъ изъ уха Трелтча	1	25
315	Щипцы, для той-же цѣли того-же . . . . .	1	50
316	Ушной катетеръ Крамера, изъ серебра, 3-хъ величинъ . . . . .	2	25
317	" " " изъ нейзильбера . . . . .	1	50
318	" " " Полицера изъ твердой гуттаперчи 3-хъ величинъ . . . . .	1	—
319	Очки для держанія ушнаго катетера по Пай . . . . .	3	50
320	Лобной бинтъ . . . . .	3	50
321	Носовой клеммеръ по Люце . . . . .	1	50
322	Маленький ушной шприцъ изъ олова . . . . .	40	до —
323	" " " изъ стекла . . . . .	отъ 20 до	1
324	Большой " " Крамера . . . . .	1	50
325	Ушной шприцъ резиновой . . . . .	отъ 50 до	— 75
326	Такой-же съ наконечникомъ изъ мягкой слоновой кости отъ 75 до	1	—
327	Носовой шприцъ Вебера, изъ твердой гуттаперчи и стекла . . . . .	4	50
328	Аппаратъ для воздушнаго душа Вебера . . . . .	1	80
329	" " " Полицера . . . . .	3	—
330	" " " Эриардта . . . . .	4	50
331	Ушной душъ Зигле . . . . .	1	—
332	Такой-же англійскій . . . . .	4	50
333	Освѣтительное зеркало Трелтча . . . . .	4	—
334	Искусственный барабанъ Тоинби . . . . .	—	35
335	" Люце . . . . .	—	30
336	Игла для прободенія мочки уха съ свинцовой проволокой . . . . .	—	50
337	Слуховая трубка съ кишкой изъ гуттаперчи . . . . .	2	50
338	Слуховая воронкообразная трубка изъ гуттаперчи отъ 225 до	3	75
339	Слуховая трубка en trompette . . . . .	отъ 225 до	5
340	Двойная слуховая трубка съ пружиной для обѣихъ ушей . . . . .	3	—
341	Трубка слуховая облегающее ухо, изъ нейзильбера . . . . .	2	25
342	Двойная слуховая трубка изъ жести съ пружиной . . . . .	4	—
343	Полный ушной наборъ, Трелтча . . . . .	10, 25	до 13 50
	Инструменты для операций полиповъ см. XIV.		

## IX. Инструменты для операций во рту и въ горль.

344	Инструментъ для шитья при уранопластикѣ и при операций fistulae vesico vaginalis, съ запасной пружиной и porte-fil, Лангенбека . . . . .	13	50
345	Инструментъ для небнаго шва съ 2-мя иглами Люнтера . . . . .	6	75
346	Ножъ обоюдоострый для уранопластики Лангенбека . . . . .	1	25
347	" согнутый . . . . .	1	25
348	Одноострый " обратно согнутый ножъ для уранопластики Лангенбека . . . . .	1	—
349	Обоюдоострый согнутый и головчатый ножъ для уранопла- стикѣ, Лангенбека . . . . .	1	25
350	Острый крючекъ для уранопластики, Лангенбека . . . . .	—	75
351	Сильно согнутый ножъ . . . . .	1	—
352	Скребокъ рычагообразный . . . . .	1	25
353	Скребокъ крючкообразный . . . . .	1	—
354	Подъемникъ (Elevatoriam) . . . . .	1	—
355	Длинный крючковатый пинцетъ . . . . .	1	50
356	Длинный крючковатый пинцетъ съ нѣсколькими зубцами для уранопластики, Лангенбека . . . . .	1	50
357	Длинный крючковатый пинцетъ съ нѣсколькими зубцами, согну- тый для уранопластики, Лангенбека . . . . .	1	50

311	Ein Dampfapparat nach <i>Trötsch</i>	9	—
312	Eine Curette zur Entfernung fremder Körper aus dem Ohre, nach <i>Langenbeck</i>	4	50
313	Ein Ohrlöffel nach <i>Schmidt</i>	—	50
314	Eine Pinzette zum Herausholen fremder Körper aus dem Ohre nach <i>Trötsch</i>	1	25
315	„ Zange zu demselben Zweck	1	50
316	Ein Ohrkatheter nach <i>Kramer</i> von Silber in drei Grössen	2	25
317	“ “ “ Neusilber	1	50
318	“ “ “ Politzer aus hartem Gummi in drei Grössen	— à Stück	1 —
319	Eine Brille zum Halten der Ohrkatheter nach <i>Ran Pay</i>	3	50
320	„ Stirnbinde, desgleichen	3	50
321	„ Nasenklemme, desgleichen nach <i>Lucae</i>	1	50
322	„ kleine Ohrspritze aus Zinn . . . . .	von 40 bis	— 50
323	„ desgleichen aus Glas . . . . .	von 20 Kop. bis	1
324	„ grosse Ohrenspritze nach <i>Kramer</i>	1	50
325	„ Ohrenspritze von Gummi . . . . .	von 50 bis	— 75
326	„ desgleichen mit decalcinirter Elfenbeinspitze . . . . .	von 75 bis	1
327	„ Nasenspritze nach <i>Weber</i> von Hartgummi und Glas.	4	50
328	Ein Apparat zur Luftdouche nach <i>Weber</i>	1	80
329	“ “ “ Politzer	3	—
330	“ “ “ Erhard	4	50
331	Eine Ohrendouche nach <i>Sigle</i>	1	—
332	„ desgleichen englischer Construction	4	50
333	Ein Beleuchtungsspiegel nach <i>Trötsch</i>	3	—
334	„ künstliches Trommelfell nach <i>Toynbee</i>	—	35
335	„ <i>Lucae</i>	—	30
336	Eine Nadel zum Ohrlöcherstechen mit Bleidraht	—	50
337	Ein Hörrohr mit Schlauch von Gummi	2	50
338	„ Hörrohr, Trichterform „ „ von 2 Rbl. 25 bis	3	75
339	„ Hörrohr, Trompetenform „ „ von 2 Rbl. 25 bis	5	25
340	„ doppeltes Hörrohr mit Feder für beide Ohren	3	—
341	„ einfaches Hörrohr um die Ohrmuschel zu legen aus Nensilber, rechts oder links	2	25
342	„ Hörrohr mit Federn für beide Ohren von Blech	4	—
343	„ completes Ohrenbesteck nach <i>Trötsch</i> von 10 Rbl. 25 Kop. bis	13	50

Instrumente zur Operation der Polypen siehe XIV.

#### IV. Instrumente zur Operation im Munde und Halse.

344	Ein Instrument zum Nähen bei der Uranoplastik und Blasenscheiden- fistel mit Reservefeder und Fadenträger nach <i>v. Langenbeck</i>	13	50
345	„ Instrument zur Gaumnaht mit 2 Nadeln nach <i>Lutter</i>	6	75
346	„ doppelschneidiges Messer zur Uranoplastik nach <i>v. Langenbeck</i>	1	25
347	„ gebogen nach <i>v. Langenbeck</i>	1	25
348	„ einschneidiges Messer zur Uranoplastik, rückwärtsgebogen nach <i>v. Langenbeck</i>	1	—
349	Ein doppelschneidiges Messer zur Uranoplastik gebogen und ge- knöpft nach <i>v. Langenbeck</i>	1	25
350	„ scharfer Haken zur Uranoplastik nach <i>v. Langenbeck</i>	—	75
351	„ stark gebogenes Messer	1	—
352	„ Raspatorium, Geisfussform	1	25
353	„ Raspatorium, Hakenform	1	—
354	„ Elevatorium	1	—
355	Eine lange Hakenpinzette	1	50
356	„ „ mehrzähnig zur Uranoplastik nach <i>v. Langenbeck</i>	1	50
357	„ lange Hakenpinzette, mehrzähnig, gebogen zur Uranoplastik nach <i>v. Langenbeck</i>	1	50

358	Инструментъ для держанія угла рта . . . . .	2	—
359	Лобный бинтъ . . . . .	2	—
360	Полный аппаратъ для уранопластики, <i>Лангенбека</i> , въ футлярѣ . . . . .	38	—
361	Тонсилотомъ, <i>Люера</i> . . . . .	13	—
362	"    Шаррьера . . . . .	10	50
363	"    Рупрехта . . . . .	10	—
364	"    Матье . . . . .	12	—
365	Согнутый ножъ для вырѣзыванія миндалъныхъ желѣзъ, <i>Лангенбека</i> . . . . .	1	35
366	Прямой такой-же . . . . .	1	35
367	Складной такой-же . . . . .	2	25
368	Двойной крючекъ для держанія миндалъныхъ желѣзъ <i>Диффенбаха</i> . . . . .	1	25
369	Крючковатые щипцы <i>Мюзо</i> . . . . .	2	25
370	Крючковатые щипцы съ боковымъ изгибомъ <i>Роберта</i> . . . . .	2	25
371	Горловые щипцы <i>Луттера</i> . . . . .	4	75
372	"    схватывающія спереди и сзади . . . . .	4	75
373	Французскіе горловые щипцы съ перекрещивающимися ручками . . . . .	4	—
374	Обыкновенные . . . . .	2	50
375	Горловой зондъ ( <i>Репусоир</i> ) . . . . .	—	75
376	Зондъ для захватыванія монетъ . . . . .	1	50
377	№ 375 и 376 вмѣстѣ . . . . .	2	50
378	Англійскій горловой зондъ съ инструментомъ для захватыванія рыбныхъ косточекъ . . . . .	2	25
379	Эластическая горловая трубка . . . . .	1	25
380	"    англійская . . . . .	1	75
381	Инструментъ для расширенія зѣва, <i>Труссо</i> . . . . .	4	25
382	Нѣбная пластинка изъ гуттаперчи . . . . .	75	коп. до 1 25
383	Двойная серебрянная трубочка для трахеотомії <i>Труссо</i> . . . . .	4	50
384	Такая-же съ подвижнымъ щиткомъ, <i>Люера</i> . . . . .	5	50
385	Такая-же съ обтураторомъ, <i>Лангенбека</i> . . . . .	7	50
386	Такая-же изъ твердой гуттаперчи . . . . .	2	50
387	Щетка для чистки трубочекъ . . . . .	—	35
388	Двойная трубочка изъ высеребрянаго нейзильбера, <i>Труссо</i> . . . . .	2	50
389	Двойной крючекъ для трахеотомії, <i>Лангенбека</i> . . . . .	3	75
390	Щипцы для вложенія трубочки, <i>Труссо</i> . . . . .	1	75
391	Пинцетъ для вложенія трубочки, <i>Люера</i> . . . . .	2	25
392	Трахеотомъ, <i>Пита</i> . . . . .	2	50
393	"    Барделебена . . . . .	6	Руб. до 7 50
394	"    Люера . . . . .	7	—
395	Инструментъ для держанія угла рта, <i>Люера</i> . . . . .	2	25
396	Спекулумъ полости рта изъ нейзильбера . . . . .	2	25
397	"    "    "    "    "    съ задвижкою . . . . .	4	50
398	"    "    "    "    "    Шасанька . . . . .	7	—
399	Расширитель рта . . . . .	4	50
400	Палецъ изъ нейзильбера для избѣжанія укушенія . . . . .	1	25
401	Ножницы <i>Рихтера</i> , для операций заячій губы . . . . .	1	25
402	Булавки съ копьеобразными концами, <i>Лангенбека</i> . . . . .	100	ш. 1 —
403	Булавки простыя . . . . .	100	ш. — 40
404	Щипцы для отрѣзыванія булавочныхъ концовъ . . . . .	2	—
405	Инструментъ для держанія игль и булавокъ . . . . .	1	75

#### X. Инструменты для изслѣдований и операций въ гортани.

406	Ларингоскопъ <i>Тобольта</i> съ рефлекторомъ и 3-ми гортанными зеркалами въ футлярѣ . . . . .	22	—
407	Такой-же безъ футляра . . . . .	19	—
408	Такой-же маленькой ларингоскопъ съ 1-мъ зеркаломъ въ футлярѣ . . . . .	12	—
409	Такой-же <i>Левина</i> , съ рефлекторомъ, 3-мя стеклянными и 3-мя стальными зеркалами, съ шпателемъ и пр. въ футлярѣ . . . . .	22	50

358	Ein Mundwinkelhalter . . . . .	2	—
359	" Stirnband . . . . .	2	—
360	" vollständiger Apparat zur Uranoplastik nach v. Langenbeck im Etui . . . . .	38	—
361	" Tonsillotom nach Luer . . . . .	13	—
362	" do. " Charrière . . . . .	10	50
363	" do. " Rupprecht . . . . .	10	—
364	" do. " Mathieu . . . . .	12	—
365	" gebogenes Messer zum Abschneiden der Tonsillen nach von Langenbeck . . . . .	1	35
366	" gerades desgleichen . . . . .	1	35
367	" desgleichen zum Einlegen . . . . .	2	25
368	Doppelhaken zur Fixirung der Tonsillen nach Dieffenbach . . . . .	1	25
369	Eine Hakenzange nach Muzeaux . . . . .	2	25
370	mit seitlicher Biegung nach Robert . . . . .	2	25
371	" Schlundzange nach Lutter von rechts nach links fassend . . . . .	4	75
372	von vorn nach hinten fassend . . . . .	4	75
373	" französische Schlundzange mit gekreuzten Brangen . . . . .	4	—
374	" gewöhnliche Schlundzange . . . . .	2	50
375	Ein Schlundstösser . . . . .	—	75
376	" Münzenfänger . . . . .	1	50
377	" Schlundstösser und Münzenfänger zum Zusammenlegen . . . . .	2	50
378	englischer Schlundstösser mit Grätenfänger . . . . .	2	25
379	Eine elastische Schlundröhre . . . . .	1	25
380	englische . . . . .	1	75
381	Ein Instrument zur Schlunderweiterung nach Troussseau . . . . .	4	25
382	Eine Gaumenplatte von Gummi . . . . . von 75 Kop. bis	1	25
383	" doppelte silberne Röhre zur Tracheotomie nach Troussseau . . . . .	4	50
384	" desgleichen mit beweglichem Schilde nach Luer . . . . .	5	50
385	" desgleichen mit Obturator nach Langenbeck . . . . .	7	50
386	" desgleichen von hartem Gummi . . . . .	2	50
387	" Bürste zum Reinigen der Röhren . . . . .	—	35
388	" doppelte Röhre zur Tracheotomie von Neusilber und versilbert nach Troussseau . . . . .	2	50
389	Ein Doppelhaken zur Tracheotomie nach v. Langenbeck . . . . .	3	75
390	Eine Zange zum Einlegen der Röhren nach Troussseau . . . . .	1	75
391	" Pinzette . . . . .	2	25
392	Ein Tracheotom nach Pitha . . . . .	2	50
393	" " Bardeleben . . . . . von : bis	7	50
394	" " Luer . . . . .	7	—
395	" Mundwinkelhalter nach Luer . . . . .	2	25
396	" Mundspeculum von Neusilber . . . . .	2	25
397	" " mit Charnier . . . . .	4	50
398	" " nach Chassaignac . . . . .	7	—
399	Eine Mundsperré . . . . .	4	50
400	Ein Fingerdecker von Neusilber, um das Beissen zu verhüten . . . . .	1	25
401	Eine Haasenschartscheere nach Richter . . . . .	1	25
402	Insectennadel mit Lanzettspitzen nach v. Langenbeck à 100 St. . . . .	1	—
403	Gewöhnliche Insectennadel . . . . . à 100 St. . . . .	—	40
404	Eine Zange zum Abkneifen der Nadel . . . . .	2	—
405	" " Halten der Insecten und Heftnadel . . . . .	1	75

## X. Instrumente zur Operation am Kehlkopf.

406	Ein Laryngoscop nach Tobold mit Reflexspiegel, 3 Kehlkopfspiegel im Etui . . . . .	22	—
407	" desgleichen ohne Etui . . . . .	19	—
408	" kleines Laryngoscop mit einem Kehlkopfspiegel im Etui . . . . .	12	—
409	" dsgl. nach Levin mit Reflexspiegel, 3 Kehlkopfspiegel von Glas, und 3 Kehlkopfspiegel von Stahl, Mundspatel &c. im Etui . . . . .	22	50

410	Гортанное зеркало <i>Левина</i> , <i>Тобольта</i> и пр. . . . .	1 до	1	25
411	Губка для прижигания <i>Тобольта</i> . . . . .	—	—	40
412	Кисть для прижигания <i>Левина</i> . . . . .	—	—	50
413	Инструментъ для держанія языка съ шарніромъ <i>Тоболта</i> . . . . .	1	75	
414	Такой-же безъ шарніра . . . . .	1	50	
415	Скарификаторъ для гортани <i>Тобольта</i> . . . . .	4	50	
416	Отражающее зеркало (рефлекторъ) . . . . .	3	50	
417	"      " съ ручкою для держанія во рту . . . . .	4	25	
418	"      " въ очечной оправѣ . . . . .	7	50	
419	Полипыны ножницы <i>Тоболта</i> , для плоскихъ полиповъ . . . . .	7	50	
420	"      " захватывающія со стороны . . . . .	7	—	
421	Подвижные полипыны щипцы . . . . .	7	25	
422	Такой-же, <i>Левина</i> . . . . .	7	50	
423	Инструментъ для каутеризацій изъ серебра съ щипчиками изъ пластины . . . . .	9	—	
424	Гортанный шприцъ <i>Левина</i> и <i>Тобольта</i> . . . . .	6 до	7	50
425	"      " съ зеркаломъ <i>Тобольта</i> . . . . .	7	50	
426	"      "      " <i>Бинца</i> . . . . .	9	—	
427	Риноскопъ въ футлярѣ . . . . .	6	—	
428	Расширитель рта <i>Левина</i> . . . . .	4	50	

## XI. Пульверизаторы.

429	Пульверизаторъ, <i>Матье</i> . . . . .	26	—	
430	"      " <i>Берисона</i> . . . . .	12	—	
431	"      " <i>Левина</i> и <i>Берисона</i> . . . . .	15	—	
432	"      " <i>Вальденбурга</i> , улучшенный . . . . .	10	—	
433	Пульверизаторъ паравой <i>Зимля-Берисона</i> . . . . .	6	—	
434	"      " маленький съ гуттаперчовымъ шаромъ . . . . .	2	25	
435	"      " простой изъ стекла . . . . .	2	25	

## XII. Инструменты для прокола, для операций въ прямой кишкѣ и fistulae vesico-vaginalis.

436	Согнутый троакарь съ двойной вкладной серебрянной трубочкой <i>Флерана</i> и зондомъ <i>Цанка</i> . . . . .	6	—	
437	Большой троакартъ для прокола живота съ Краномъ . . . . .	6	—	
438	Такой-же съ серебрянной трубочкой . . . . .	3	—	
439	Простой троакарь для прокола мочеваго пузыря <i>Флерана</i> съ зондомъ . . . . .	4	50	
440	Круглый троакарь для операций водянки яичка, <i>Грефе</i> . . . . .	2	50	
441	Такой-же съ Краномъ . . . . .	4	25	
442	Плоскій троакарь, <i>Андрэ</i> . . . . .	3	—	
443	Троакарь для прокола груди, <i>Шу</i> . . . . .	9	—	
444	Такой-же " " <i>Рейбарда</i> . . . . .	3	—	
445	4 троакара, одинъ въ другомъ помѣщающіеся . . . . .	9	—	
446	Щипцы для удаленія геморроидальныхъ шишекъ посредствомъ раскаленного желѣза, <i>Лангенбека</i> . . . . .	4	—	
447	Pince cгемайлоire <i>Люера</i> , для той-же операций . . . . .	4	50	
448	Желѣзо для прижигания . . . . .	1	50	
449	Двухстворчатое зеркало для задняго прохода . . . . .	4	50	
450	Трехстворчатое " " " <i>Вейсса</i> . . . . .	12	—	
351	Зеркало гля задняго прохода, <i>Фергусона</i> . . . . .	2	30	
452	Кишечные ножницы <i>Дюпюйтrena</i> . . . . .	4	50	
453	Деревянный горжереть . . . . .	1	25	
454	Бужи для задняго прохода . . . . .	1	руб. сер. до	25
455	Обтураторъ изъ твердой гуттаперчи противъ выпаденія прямой кишкѣ . . . . .	2	25	
456	8 зеркалъ для задняго прохода 2-мя ручками, <i>Симона</i> и <i>Боцмана</i>	22	50	

		Rbl.	Kop.
410	Ein Kehlkopfspiegel nach <i>Levin</i> , <i>Tobold</i> &c. . . . .	à Stück 1 bis	1 25
411	" Aetzschwamm nach <i>Tobold</i> . . . . .	—	40
412	" Aetzpinsel nach <i>Levin</i> . . . . .	—	50
413	" Zungenhalter mit Gelenk nach <i>Tobold</i> . . . . .	1	75
414	" desgleichen ohne Gelenk . . . . .	1	50
415	" Scarificateur für den Kehlkopf nach <i>Tobold</i> . . . . .	4	50
416	" Reflexspiegel . . . . .	3	50
417	" " mit Mundstiel . . . . .	4	25
418	" Brille . . . . .	7	50
419	Eine Polypenscheere nach <i>Tobold</i> für flachsitzende Polypen . . . . .	7	50
420	" " für rechts- oder links-seitige Polypen . . . . .	7	—
421	" Polypenzange mit beweglichem Maul . . . . .	7	25
422	" desgleichen nach <i>Levin</i> . . . . .	7	50
423	Ein Aetzinstrument von Silber mit Platinahülse. . . . .	9	—
424	Eine Spritze für den Kehlkopf nach <i>Levin</i> und <i>Tobold</i> von 6 bis	7	50
425	" " " mit Spiegel nach <i>Tobold</i> . . . . .	7	50
426	" " " Binz . . . . .	9	—
427	Ein Rhinoscop im Etui . . . . .	6	—
428	Eine Mundsperré nach <i>Levin</i> . . . . .	4	50

## XI. Pulverisateurs.

429	Ein Pulverisatenr nach <i>Mathieu</i> . . . . .	26	—
430	" " " <i>Bergson</i> . . . . .	12	—
431	" " " <i>Levin</i> und <i>Bergson</i> . . . . .	15	—
432	" " " <i>Waldenburg</i> verbessert . . . . .	10	—
433	" Dampfpulverisateur nach <i>Sigle-Bergson</i> . . . . .	6	—
434	" kleiner Pulverisateur mit Gummiball . . . . .	2	25
435	" einfacher Dampfpulverisateur aus Glas . . . . .	2	25

## XII. Instrumente zur Paracentese, Mastdarm und Blasenscheidenfistel.

436	Ein gebogener Troicar nach <i>Fleurent</i> mit doppeltem silbernen Einschiebrohr und Sonde nach <i>Zank</i> . . . . .	6	—
437	" grosser Troicar zum Bauchstich mit Hahn von 4 Rbl. 50 bis	6	—
438	" " " silbernem Rohr, 2 R. 50 bis	3	—
439	" gewöhnlicher" Troicar zum " Blasenstich nach <i>Fleurent</i> mit Sonde . . . . .	4	50
440	" Troicar zur Hydrocéle, runder, nach <i>v. Graefe</i> . . . . .	2	50
441	" desgleichen mit Hahn . . . . .	4	25
442	" flacher Troicar nach <i>André</i> . . . . .	3	—
443	" Troicar zur Paracentese thoracis nach <i>Schuh</i> . . . . .	9	—
444	" desgleichen " " <i>Reybard</i> . . . . .	3	—
445	" vierfacher Troicar zum Ineinanderschieben . . . . .	9	—
446	Eine Zange nach <i>v. Langenbeck</i> zur Entfernung der Hamorrhoidal-Geschwüste mittelst Glüheisen . . . . .	4	—
447	" Pince cremaillaire nach <i>Lütter</i> zu derselben Operation . . . . .	4	50
448	Ein Glüheisen . . . . .	1	50
449	" zweitheiliges Speculum ani . . . . .	4	50
450	" dreitheiliges " nach <i>Weiss</i> . . . . .	12	—
451	" Speculum ani nach <i>Fergusson</i> . . . . .	2	30
452	Eine Darmscheere nach <i>Dupuytren</i> . . . . .	4	50
453	Ein Georgeret von Holz . . . . .	1	25
454	" Mastdarmbougie . . . . . von 1 Rbl. bis	1	25
455	" Obturator aus hartem Gummi für Mastdarmvorfall . . . . .	2	25
456	Acht Specula mit 2 Griffen nach <i>Simon</i> und <i>Botzmann</i> . . . . .	22	50

	Руб.Коп.
457 Бандажъ при выпаденіи прямой кишки . . . . .	3 50
458 Инструментъ для вытягиванія прямой кишки <i>Лангенбека</i> . . . . .	12 —
459 Прямой скальпель <i>Симона</i> . . . . .	1 50
460 Согнутый " острый или пуговчатый, согнутый въ право или въ лѣво . . . . .	2 —
461 2 длинныхъ пинцеты <i>Симона</i> . . . . .	3 50
462 3 крючковатыя зеркала <i>Симона</i> . . . . .	7 —
463 Согнутыя ножницы <i>Симона</i> . . . . .	2 50
464 Игла вставленая въ ручку <i>Симона</i> . . . . .	1 50
465 2 английскія иглы <i>Симпсона</i> . . . . .	7 —
466 4 крючечки <i>Симона</i> . . . . .	3 50
467 Игла съ боковымъ изгибомъ, для проволоки на право или лѣво . . . . .	3 75
468 Такой-же . . . . .	3 —
469 Многозубный крючекъ съ боковымъ изгибомъ въ право или въ лѣво, <i>Симона</i> . . . . .	1 50
470 Инструментъ для держанія иглы <i>Симона</i> . . . . .	2 40
471 2 Porte-nœuds . . . . .	2 50
472 Свертокъ англійской желѣзной проволоки . . . . .	— 40
473 " серебрянной проволоки . . . . .	1 —
474 Т образный бинтъ . . . . .	1 —

### XIII. Инструменты для камнесяченія.

475 Литотрипторъ <i>Лангенбека</i> и <i>Вейсса</i> . . . . .	26 —
476 " <i>Цивіале</i> и <i>Шаррьера</i> . . . . .	30 —
477 " <i>Мерсія</i> и <i>Шаррьера</i> . . . . .	21 —
478 " <i>Якобсона</i> . . . . .	10 —
479 Ложечка ( <i>Curette</i> ) <i>Лангенбека</i> . . . . .	6 —
480 " <i>Лероа д'Этюла</i> . . . . .	4 60
481 Ножъ для камнесяченія съ прикрывателемъ острого конца ( <i>Spirtzendecker</i> ) <i>Лангенбека</i> . . . . .	4 50
482 Согнутые щипцы . . . . .	3 —
483 Прямые щипцы . . . . .	2 50
484 " <i>Левковича</i> . . . . .	3 —
485 Большой или малый полный зондъ . . . . .	1 —
486 " " желобоватый зондъ . . . . .	1 50
487 Инструментъ для извлечения частей катетра изъ мочеваго пузыря <i>Люера</i> . . . . .	12 —
488 Инструментъ для извлечения постороннихъ тѣлъ изъ мочеваго канала <i>Гунтера</i> . . . . .	4 50
489 Инструментъ для расширения мочеваго канала <i>Гольдта</i> . . . . .	15 —
490 Прямой портъ-каутиль изъ серебра щипчиками изъ платины . . . . .	6 75
491 Такой-же согнутый . . . . .	9 —
492 Брусковатые щипцы ( <i>Balkenzange</i> ) . . . . .	2 25
493 Двойной катетеръ ( <i>à double courant</i> ) изъ серебра по толщинѣ отъ 6 руб. 75 коп. до . . . . .	9 —
494 Большой мѣдный шприцъ . . . . .	7 50
495 Маленький " съ тремя трубочками . . . . .	5 25
496 Сжиматель ( <i>Compressorium</i> ) для <i>Varicocelle</i> <i>Брешэ</i> . . . . .	6 —

### XIV. Инструменты для операций полиповъ.

497 Изогнутый экразеръ <i>Шассаньяка</i> . . . . .	22 50
498 Прямой " . . . . .	18 —
499 Прямые или изогнутые полипные щипцы . . . . .	2 50
500 Такие-же съ отнимаемой задвижкой, <i>Матье</i> . . . . .	3 —
501 Трубка <i>Беллокса</i> изъ серебра . . . . .	3 —
502 " изъ нейзильбера . . . . .	2 —
503 Стягиватель для ушныхъ полиповъ, <i>Вильде</i> . . . . .	3 —
504 Маленький экразеръ для ушныхъ полиповъ <i>Гарриу-Дезарен</i> . . . . .	7 50

		Rbl.Kop.
457	Eine Bandage bei Mastdarmvorfall . . . . .	3 50
458	Ein Instrument zum Hervorziehen des Mastdarmes nach <i>v. Langenbeck</i> . . . . .	12 —
459	" gerades Scalpell nach <i>Simon</i> . . . . .	1 50
460	Ein gebogenes Scalpell nach <i>Simon</i> , spitz oder geknöpft, rechts oder links . . . . .	2 —
461	Zwei lange Pincetten nach <i>Simon</i> . . . . .	3 50
462	Drei Hakenspecula " <i>Simon</i> . . . . .	7 —
463	Eine gebogene Scheere " <i>Simon</i> . . . . .	2 50
464	" gestielte Nadel " <i>Simon</i> . . . . .	1 50
465	2 englische Nadel " <i>Simpson</i> . . . . .	7 —
466	4 Häkchen nach <i>Simon</i> . . . . .	3 50
467	Eine seitlich gebogene Nadel, für Drath, rechts oder links . . . . .	3 75
468	" für Drath . . . . .	3 —
469	Ein mehrzähniger " seitlicher Haken nach <i>Simon</i> , rechts oder links . . . . .	1 50
470	" Nadelhalter nach <i>Simon</i> . . . . .	2 40
471	Zwei Schlingenschliesser . . . . .	2 50
472	Eine Rolle englischer Eisendrath . . . . .	— 40
473	" Rolle Silberdrath . . . . .	1 —
474	" T-Binde . . . . .	1 —

### XIII. Instrumente zur Steinoperation.

475	Ein Lithotriptor nach <i>v. Langenbeck</i> und <i>Weiss</i> . . . . .	26 —
476	" " " Civiale und <i>Charrière</i> . . . . .	30 —
477	" " " <i>Mercier</i> und <i>Charrière</i> . . . . .	21 —
478	" " " <i>Jacobson</i> . . . . .	10 —
479	Eine Curette nach <i>v. Langenbeck</i> . . . . .	6 —
480	" " " <i>Leroy d'Etiolles</i> . . . . .	4 50
481	Ein Steinmesser mit Spritzendecker nach <i>v. Langenbeck</i> . . . . .	4 50
482	Eine gebogene Steinzange . . . . .	3 —
483	" gerade Steinzange . . . . .	2 50
484	" " " nach <i>Lewkowicz</i> . . . . .	3 —
485	" grosse oder kleine volle Steinsonde . . . . .	1 —
486	" " " gerinnete Steinsonde . . . . .	1 50
487	Ein Instrument, um Catheterstücke aus der Blase zu ziehen nach <i>Luer</i> . . . . .	12 —
488	" Instrument zum Ausziehen fremder Körper aus der Harnröhre nach <i>Huntes</i> . . . . .	4 50
489	" Instrument zur Erweiterung der Harnröhre nach <i>Holt</i> . . . . .	15 —
490	" gerader Aetzmittelträger von Silber mit Platinahülse . . . . .	6 75
491	" gebogener " " " " " . . . . .	9 —
492	Fine Balkenzange . . . . .	2 25
493	Ein Catheter à double courant von Silber nach der Stärke, von 6 Rbl. 75 K. bis . . . . .	9 —
494	Eine grosse messingene Spritze . . . . .	7 —
495	" kleine " mit drei Aufsätzen . . . . .	5 25
496	Ein Compressorium für Varicoele nach <i>Breschet</i> . . . . .	6 —

### XIV. Instrumente zur Operation der Polypen.

497	Ein gebogener Ecraseur nach <i>Chassaignac</i> . . . . .	22 50
498	" gerader " " " . . . . .	18 —
499	Eine gerade oder gebogene Polypenzange . . . . .	2 50
500	" Polypenzange mit Schieber zum Abnehmen nach <i>Mathieu</i> . . . . .	3 —
501	" Röhre nach <i>Belloque</i> von Silber . . . . .	3 —
502	" Röhre von <i>Neusilber</i> . . . . .	2 —
503	Fin Polypschnüller zu Ohrpolypen nach <i>Wilde</i> . . . . .	3 —
504	" kleiner Ecraseur zu Ohrpolypen nach <i>Garrigou-Désarénes</i> . . . . .	7 50

505	Простой цилиндръ для носовыхъ полиповъ, <i>Левре</i> . . . . .	2	15
506	Двойной такой-же . . . . .	5	75
507	3 пары ножницъ для маточныхъ полиповъ <i>Зиболльда</i> за штуку . . . . .	3	50
508	Большой простой цилиндръ для маточныхъ полиповъ <i>Левре</i> . . . . .	4	25
509	Такой-же двойной . . . . .	5	50

## XV. Инструменты для ампутаций и резекций.

510	Большая ампутационная пила, <i>Лангенбека</i> . . . . .	8	25
511	" " съ двумя пластинками, <i>Руста</i> . . . . .	8	25
512	Такая-же, одна пластинка действуетъ и какъ пальцевая пила ( <i>Phalangensäge</i> ) <i>Шаррьера</i> . . . . .	8	—
513	Ампутационная и резекционная пила <i>Шимановского</i> . . . . .	12	—
514	Суставная пила <i>Кнауера</i> . . . . .	3	25
515	Листовая пила для ампутаций . . . . .	4	50
516	Большой ампутационный ножъ <i>Потта</i> . . . . .	3	75
517	Средний " " " . . . . .	3	—
518	Малый " " " . . . . .	2	25
519	Большой обоюдоострый ампутационный ножъ, <i>Лангенбека</i> или <i>Раватона</i> . . . . .	4	50
520	Такой-же средний . . . . .	3	50
521	Такой-же малый . . . . .	2	50
522	Большой одноострый ампутационный ножъ <i>Лангенбека</i> или <i>Раватона</i> . . . . .	3	75
523	Такой-же средний . . . . .	3	—
524	Такой-же малый . . . . .	2	25
525	Лоскунтный ножъ <i>Лангенбека</i> . . . . .	2	30
526	Межкостный ножъ . . . . .	1	75
527	Ножъ для отнятія пальцевъ ( <i>Phalangenmesser</i> ) . . . . .	1	25
528	Большой острый или выщуклый скальпель . . . . .	50 до	— 75
529	Ножъ для кожи ногъ со скребкомъ для костей . . . . .	1	—
530	Перевязочная игла . . . . .	75 до	1 25
531	Крючекъ для артерій . . . . .	75 до	1 25
532	Перевязочный пинцетъ <i>Лангенбека</i> изъ нейзильбера . . . . .	2	30
533	" " <i>Люера</i> . . . . .	2	30
534	" " <i>Матье</i> . . . . .	2	30
535	Перевязочный пинцетъ <i>Фрикке</i> . . . . .	2	—
536	" " <i>Грефе</i> . . . . .	1	25
537	" " <i>Шаррьера</i> . . . . .	1	50
538	Турникетъ <i>Нети</i> . . . . .	5	—
539	Турникетъ <i>Руста</i> . . . . .	3	75
540	Турникетъ застягиваемый пряжками . . . . .	1	50
541	Полевой турникетъ ( <i>Knebel-Tougniquet</i> ) . . . . .	1	50
542	Складные щипцы для костей . . . . .	4	50
543	Щипцы для костей <i>Листона</i> . . . . .	4	50
544	Щипцы для обломковъ костей . . . . .	3	50
545	Щипцы для скобленія костоѣда, <i>Люера</i> согнутые . . . . .	3	50
546	Такие-же прямые . . . . .	3	25
547	Щипцы для держаній кости при отпиливаніи, <i>Лангенбека</i> . . . . .	2	75
548	Прямые щипцы для секвестровъ . . . . .	2	—
549	Такие-же согнутые . . . . .	2	25
550	Цѣпная пила <i>Жеффрея</i> съ тисками . . . . .	10	—
551	Такая-же " " безъ тисковъ . . . . .	9	—
552	Лукъ для прикрѣпленія цѣпной пилы . . . . .	3	25
553	Колющая пила <i>Лангенбека</i> . . . . .	1	50
554	Такая-же съ прикрывателемъ спинки . . . . .	2	50
555	Два острые резекционныя крючка, <i>Лангенбека</i> . . . . .	2	—
556	Острый резекционный ножъ, <i>Лангенбека</i> . . . . .	2	—
557	Шуговчатый резекционный ножъ, <i>Лангенбека</i> . . . . .	1	20

505	Ein einfacher Cylinder zu den Nasenpolypen nach <i>Levret</i>	2	15
506	" doppelter	5	75
507	Drei verschied. gebogene Mütterpolypscheeren nach v. <i>Siebold à St.</i>	3	50
508	Ein grosser einfacher Cylinder zu den Mutterpolypen nach <i>Levret</i>	4	25
509	" " doppelter "	5	50

## XY. Instrumente zur Amputation und Resection.

510	Eine grosse Amputationssäge nach v. <i>Langenbeck</i>	8	25
511	" " mit zwei Blättern nach <i>Rust</i>	8	25
512	" als Phalangensäge zu brauchen, nach <i>Charrière</i>	8	—
513	Säge zur Amputation und Resection nach <i>Szymanowski</i>	12	—
514	Gliedersäge nach <i>Knauer</i>	3	25
515	Blattsäge zur Amputation	4	50
516	Ein grosses Amputationsmesser nach <i>Pott</i>	3	75
517	mittleres "	3	—
518	kleines "	2	25
519	grosses zweischneidiges Amputationsmesser nach <i>Ravaton</i> oder v. <i>Langenbeck</i>	4	50
520	mittleres, desgleichen	3	50
521	kleines, desgleichen	2	50
522	grosses einschneidiges Amputationsmesser nach <i>Ravaton</i> oder v. <i>Langenbeck</i>	3	75
523	mittleres desgleichen	3	—
524	kleines desgleichen	2	25
525	Lappenmesser nach v. <i>Langenbeck</i>	2	30
526	Zwischenknochenmesser	1	75
527	Phalangenmesser	1	25
528	grosses spitzes oder convexes Scalpell	50 bis	— 75
529	Beinhautmesser mit Knochenschaber	1	—
530	Eine Unterbindungsnael	75 bis	1 25
531	Ein Arterienhaken	75 bis	1 25
532	Eine Unterbindungspinzette nach v. <i>Langenbeck</i> aus Neusilber	2	30
533	" " nach <i>Lüer</i>	2	30
534	" " nach <i>Mathieu</i>	2	30
535	" " nach <i>Fricke</i>	2	—
536	" " nach <i>Graefe</i>	1	25
537	" " nach <i>Charrière</i>	1	50
538	Ein Tourniquet nach <i>Petit</i>	5	—
539	" nach <i>Rust</i>	3	75
540	" Schnallentourniquet	1	50
541	" Ein Knebel-Tourniquet	1	50
542	Eine Knochenzange zum Auseinandernehmen	4	50
543	Knochenzange nach <i>Liston</i>	4	50
544	Knochensplitterzange	3	50
545	Zange zum Auskneifen angefressener Knochenstücke, nach <i>Lüer</i> gebogen	3	50
546	Zange zum Auskneifen angefressener Knochenstücke, nach <i>Lüer</i> gerade	3	25
547	Zange zum Halten der Knochen nach v. <i>Langenbeck</i>	2	75
548	gerade Sequesterzange	2	—
549	gebogene	2	25
550	Kettensäge nach <i>Jeffrey</i> mit Eteau	10	—
551	" " ohne Eteau	9	—
552	Ein Bogen zum Anhängen der Kettensäge	3	25
553	Eine Stichsäge nach v. <i>Langenbeck</i>	1	50
554	" mit Rückendecker	2	50
555	Zwei scharfe Haken zur Resection, nach v. <i>Langenbeck</i>	2	—
556	Ein spitzes Resectionsmesser nach v. <i>Langenbeck</i>	1	—
557	" geknöpftes Resectionsmesser nach v. <i>Langenbeck</i>	1	20

558	Тупоострый резекционный ножъ, <i>Лангенбека</i>	1	—
559	Шарообразный скребокъ ( <i>Raspatatorium</i> )	1	20
560	Ложкообразный "	1	20
561	Крючкообразный "	1	20
562	Рычагообразный "	1	50
563	Прямое долото, разныхъ величинъ,	отъ 50 коп. до	75
564	Полукруглое такое-же	отъ 50 коп. до	75
565	Игла по величинѣ	отъ 15 коп. до	30
566	Подпилокъ для костей	1	50
567	Ампутационный наборъ, въ немъ:		
	1 Турикетъ <i>Руста</i> , большой ножъ <i>Потта</i> , 1 обоюдоострый ножъ <i>Лиссфранка</i> .		
	1 Лоскутный ножъ <i>Лангенбека</i> , 1 Ножъ для отнятія пальцевъ,		
	1 Межкостный ножъ, 1 крючекъ для артерій, 1 пинцетъ <i>Фрика</i> , 1 большая ампутационная пила и 4 иглы	32	—
568	Ампутационный наборъ, въ немъ:		
	1 турникетъ съ винтомъ, 1 турникетъ, застрагиваемый пряжками, 1 большой ножъ <i>Потта</i> , 1 большой обоюдоострый <i>Раватона</i> , 1 лоскутный ножъ <i>Лангенбека</i> , 1 межкостный ножъ, 1 ножъ для отнятія пальцевъ, 1 ножъ для кожи ногъ, 1 крючекъ для артерій, 1 пинцетъ <i>Лангенбека</i> . 1 щипцы для облошковъ костей, 1 большая ампутационная пила <i>Руста</i> , 1 колющая пила <i>Лангенбека</i> , и 6 игль	45	—
569	Резекционный наборъ, въ немъ:		
	2 острыхъ крючка, 3 ножа для резекцій <i>Лангенбека</i> , 1 крючковатые щипцы <i>Лангенбека</i> , 1 колющая пила <i>Лангенбека</i> , 1 щипцы для костей <i>Листона</i> , 1 цѣпная пила, 1 молотокъ, 2 долота, 1 щипцы для извлеченія, испорченныхъ костово-дою, частей кости <i>Люгра</i> ,	34	50

## XVI. Инструменты акушерскіе и для женскихъ болѣзней.

570	Щипцы для родовъ <i>Вальтера</i> .	9	—
571	" " " <i>Буша</i>	10	50
572	" " " <i>Буша</i> малые	9	—
573	" " " <i>Мартина</i>	10	50
574	" " " <i>Шеллера</i>	12	—
575	" " " <i>Негеле</i>	10	50
576	" " " <i>Зиболльда</i>	10	50
577	" " " <i>Мартина</i> , новѣйшей модели	10	50
578	Щипцы для послѣда <i>Голла</i>	4	75
579	Кефалотрибъ <i>Мартина</i>	18	—
580	" <i>Сканциони</i>	18	—
581	" <i>Когена (Cohen)</i>	30	—
582	" <i>Мартина</i> , новѣйшей модели	18	—
583	Перфораторъ <i>Буша</i>	5	—
584	" <i>Негеле</i>	5	—
585	" <i>Зиболльда</i>	2	75
586	" <i>Смеллье</i>	3	—
587	Перфораторъ въ видѣ трубочки ( <i>Röhren-Perforatorium</i> ) nach <i>Martin</i>	9	—
588	Такой-же <i>Леисниша-Кивиша</i>	9	75
589	Щипцы для черепныхъ костей <i>Бера (Boer)</i>	4	—
590	Такой-же <i>Менара</i>	4	—
591	Крючекъ съ ключемъ для обезглавленія зародыша <i>Брауна</i>	2	—
592	Острый и тупой крючекъ вмѣстѣ съ прикрывателемъ острого конца <i>Мартина</i>	1	50
593	Такой-же крючекъ <i>Буша</i>	1	50
594	Острый крючекъ <i>Левре</i>	1	50
595	Тупой крючекъ <i>Озіандра, Смеллье</i> и <i>Зиболльда</i>	1	25

		Rbl. Kop.
558	Ein stumpfspitzes Resectionsmesser nach <i>v. Langenbeck</i> . . . . .	1 —
559	" kugelförmiges Raspatorium . . . . .	1 20
560	" löffelförmiges " . . . . .	1 20
561	" hakenförmiges " . . . . .	1 20
562	" geisfussförmiges " . . . . .	1 50
563	" gerader Meissel, verschiedener Grösse . . . . .	von 50 bis — 75
564	" hohler " . . . . .	von 50 bis — 75
565	Eine Heftnadel, nach der Grösse . . . . .	von 15 bis — 30
566	" Knochenfeile . . . . .	1 50
567	Ein Amputationsbesteck, enthaltend:	
	1 Tourniquet nach <i>Rust</i> , 1 grosses Messer nach <i>Pott</i> ,	
	1 zweischneidiges Messer nach <i>Lisfranc</i> .	
	1 Lappenmesser, nach <i>v. Langenbeck</i> , 1 Phalangenmesser,	
	1 Zwischenknochenmesser, 1 Arterienhaken, 1 Pincette nach	
	<i>Fricke</i> , 1 grosse Amputationssäge und 4 Heftnadeln. . . . .	32 —
568	Ein Amputationsbesteck, enthaltend:	
	1 Schraubentourniquet, 1 Schnallentourniquet, 1 grosses	
	Messer nach <i>Pott</i> , 1 mittleres desgleichen, 1 grosses	
	zweischneidiges Messer nach <i>Ravaton</i> , 1 Lappenmesser	
	nach <i>v. Langenbeck</i> , 1 Zwischenknochenmesser, 1 Phalan-	
	genmesser, 1 Beinhautmesser, 1 Arterienhaken, 1 Pincette	
	nach <i>v. Langenbeck</i> , 1 Knochensplitterzange, 1 grosse Am-	
	putationssäge nach <i>Rust</i> , 1 Stichsäge nach <i>v. Langenbeck</i>	
	und 6 Heftnadeln. . . . .	45 —
569	Ein Resectionsbesteck, enthaltend:	
	3 Resectionsmesser nach <i>v. Langenbeck</i> , 2 scharfe Haken,	
	1 Hakenzange nach <i>v. Langenbeck</i> , 2 Stichsägen nach	
	<i>v. Langenbeck</i> , 1 Knochenzange nach <i>Liston</i> , 1 Kettenäge,	
	1 Hammer, 2 Meissel, 1 Zange für angefressene Knochen-	
	stücke, nach <i>Lüer</i> . . . . .	34 50

## XYL. Instrumente zur Geburtshilfe und Gynäkologie.

570	Eine Geburtszange nach <i>Walter</i> . . . . .	9 —
571	do. nach <i>Busch</i> . . . . .	10 50
572	do. nach <i>Busch</i> , kleine . . . . .	9 —
573	do. nach <i>Martin</i> . . . . .	10 50
574	do. nach <i>Schöller</i> . . . . .	12 —
575	do. nach <i>Naegele</i> . . . . .	10 50
576	do. nach <i>Siebold</i> . . . . .	10 50
577	do. nach <i>Martin</i> neuestes Modell . . . . .	10 50
578	" Nachgeburtszange nach <i>Hohl</i> . . . . .	4 75
579	" Kephalotriebe nach <i>Martin</i> . . . . .	18 —
580	Kephalotriebe nach <i>Scanzoni</i> . . . . .	18 —
581	do. nach <i>Cohen</i> . . . . .	30 —
582	do. nach <i>Martin</i> neustes Modell . . . . .	18 —
583	Ein Perforatorium nach <i>Busch</i> . . . . .	5 —
584	do. nach <i>Naegele</i> . . . . .	5 —
585	do. nach <i>Siebold</i> . . . . .	2 75
586	do. nach <i>Smellie</i> . . . . .	3 —
587	" Röhren-Perforatorium, nach <i>Martin</i> . . . . .	9 —
588	do. nach <i>Leisnisch-Kiwisch</i> . . . . .	9 75
589	Eine Knochen oder Hirnschädelzange nach <i>Boer</i> . . . . .	4 —
590	do. do. nach <i>Mesnard</i> . . . . .	4 —
591	Einen Schlüsselhaken zur Decapitation nach <i>Braun</i> . . . . .	2 —
592	Ein scharfer und stumpfer Haken mit Spitzendecker nach <i>Martin</i> . . . . .	1 50
593	" desgleichen nach <i>Busch</i> . . . . .	1 50
594	" scharfer Haken nach <i>Levret</i> . . . . .	1 50
595	" stumpfer Haken nach <i>Osiander, Smellie</i> und <i>v. Siebold</i> . . . . .	1 25

596	Путеводитель съ дѣленіемъ на двоймы <i>Мартина и Буша</i>	1	30
597	2 шелковыя петли	1	50
598	Инструментъ для вправлениія пуповины <i>Шеллера</i>	2	25
599	Такой-же <i>Брауна</i>	1	50
600	Тазомѣръ, <i>Мартина</i>	9	—
601	Циркуль съ суставчатами цѣпями для съемки формы груди и таза	15	—
602	Расширитель для искусственныхъ преждевременныхъ родовъ, <i>Буша</i>	9	—
603	Инструментъ для разрыва оболочекъ <i>Буша</i> , изъ серебра и нейзильбера	3 руб. до	4 25
604	Ножницы для пуповины, безъ разрыва оболочекъ	1	—
605	Такія-же съ разрывомъ оболочекъ <i>Зибольда</i>	1	40
606	Такія-же <i>Буша</i>	2	50
607	Щипцы для прессованной губки или корпії <i>Буша и Майера</i>	2	50
608	2 скальпеля для кесарского съченія <i>Буша</i>	2	—
609	Клистирная трубка съ маточнымъ наконечникомъ	2 р. 25 к. до	2 50
610	Тиски для оваріотомій, <i>Спенсер Вельса</i>	6	—
611	Троакарь съ кишкой для оваріотомій, <i>Спенсер Вельса</i>	6	—
612	Щипцы для держанія кисти при оваріотомії	4	50
613	Обоюдоострый чистеротомъ для скарификаціи маточнаго рыхльца, <i>Мартина</i>	12	—
614	Скарификаторъ <i>Майера</i>	1	50
615	Инструментъ для раскрытия рыхльца матки <i>Грееналлья</i>	3	—
616	Портъ-каустикъ для матки изъ твердой гуттаперчи	2	25
617	Женскій катетеръ изъ серебра	2	25
618	Такой-же катетеръ изъ нейзильбера	1	—
619	Такой-же эластическій	—	50
620	Бужи изъ <i>Laminaria digitata</i> для расширениія маточнаго рыхльца	—	30
621	Маточный зондъ <i>Мартина</i>	1	50
622	" " <i>Кивиша</i>	1 Руб. до	1 25
623	" " <i>Тейлеръ, Смита</i>	1	50
624	" " <i>Симсона</i>	2	50
625	" " <i>Мичерлиха</i> съ винтомъ	7	—
626	Троакарь съ стеклянныемъ сприцомъ для перелеванія крови, <i>Мартина</i> , въ футлярѣ	3	75
627	Маточный сприцъ изъ каучука съ эластической кишкой <i>Мартина</i>	1 Руб. 75 коп. до	2 50
628	Сприцъ <i>Брауна</i> ( <i>Intrauterin</i> )	4	50
629	Маточный душъ <i>Майера</i>	6 Руб. до	7 50
630	" простой	4	80
631	Футляръ къ этими душамъ	75 коп. до	2 —
632	Кольпейрингтеръ <i>Брауна</i>	2 Руб. до	3 —
633	Маточное зеркало изъ молочнаго стекла съ обтураторомъ	—	80
634	Ставка 4 зеркаль съ обтураторомъ и футляромъ	—	5
635	Маточное зеркало изъ молочнаго стекла безъ обтуратора	—	50
636	Ставка 4 зеркаль безъ обтуратора и футляра	—	4 —
637	Англійской спекулумъ <i>Фериусона</i>	—	2 25
638	Ставка 3 спекуль <i>Фериусона</i>	—	6 50
639	Спекулумъ <i>Клузе</i> изъ олова	—	1 40
640	Такой-же съ ручкой	2 Руб. до	2 50
641	Спекулумъ для ваннъ, <i>Мартина</i> , 4-хъ величинъ	—	1 —
642	Такой-же <i>Вестфала</i> , 4-хъ величинъ	—	1 —
643	Четырехсторчатый спекулумъ <i>Шаррьера</i>	10	—
644	Трехсторчатый спекулумъ <i>Сегала</i>	7	50
645	Двухсторчатый спекулумъ <i>Рикора</i>	5	—
646	Такой-же съ обтураторомъ	—	5 50
647	Спекулумъ <i>Зимса № I</i>	—	3 75
648	Такой-же № II (побольше)	—	4 50
649	Снарядъ для приставленія піявоокъ въ влагалищѣ	—	2 —
650	Снарядъ для держанія матки (Rectificator) съ пружиною и вѣнцомъ изъ мѣди или изъ бука, <i>Мартина</i> или <i>Симсона</i>	3	—

		Rbl.	Kop.
596	Ein Führungsstäbchen mit Zollmass nach <i>Martin</i> und <i>Busch</i>	1	30
597	Zwei seidene Wendungsschlingen	1	50
598	Ein Nabelschnurrepositor nach <i>Schöller</i>	2	25
599	do. nach <i>Braun</i>	1	50
600	Beckenmesser nach <i>Martin</i>	9	—
601	„ Zirkel mit gegliederten Ketten zum Abnehmen der Brust und Beckenform	15	—
602	„ Dilatatorium zur künstlichen Frühgeburt nach <i>Busch</i>	9	—
603	„ Wassersprenger aus Silber nach <i>Busch</i> , 4 Rbl. 25 Kop., aus Neusilber	3	—
604	Eine Nabelschnurscheere ohne Wassersprenger	1	—
605	„ do. mit do. nach <i>Siebold</i>	1	40
606	„ do. mit do. nach <i>Busch</i>	2	50
607	„ Zange zur Einführung von Pressschwamm oder Charpie nach <i>Busch</i> oder <i>Maier</i>	2	50
608	Zwei Scalpelle zum Kaiserschnitt nach <i>Busch</i>	2	—
609	Eine Klystirspritze mit Mutterrohr	2.25	bis 2 50
610	„ Klemme zur Ovariotomie nach <i>Spenser Wells</i>	6	—
611	Ein Troikar mit Schlauch zur Ovariotomie nach <i>Spenser Wells</i>	6	—
612	Eine Zange zum Halten der Ciste bei der Ovariotomie	4	50
613	Ein doppelschneidiges Hysterotom zur Incision des Muttermundes nach <i>Martin</i>	12	—
614	„ Scarrificateur nach <i>Maier</i>	1	50
615	„ Instrument zum Offenhalten des Muttermundes nach <i>Greenhalg</i>	3	—
616	„ Aetzmittelträger für den Uterus von Hartgummi	2	25
617	„ weiblicher Katheter von Silber	2	25
618	„ do. do. von Neusilber	1	—
619	„ elastischer Katheter	—	50
620	„ Laminaria Bougie zur Erweiterung des Muttermundes	—	30
621	Eine Uterussonde nach <i>Martin</i>	1	50
622	„ do. nach <i>Kiewisch</i>	1 Rbl.	bis 1 25
623	„ do. nach <i>Tyler, Smith</i> etc.	1	50
624	„ do. nach <i>Simpson</i>	2	50
625	„ do. nach <i>Mitscherlich</i> mit Schraubenvorrichtung	7	—
626	Ein Troikar mit Glaspritze zur Transfusion nach <i>Martin</i> , im Etui	3	75
627	Eine Mutterspritze von Gummi mit elastischem Rohr nach <i>Martin</i>	1 Rbl. 75 K. bis	2 50
628	„ Spritze nach <i>Braun</i> , (Intrauterin)	4	50
629	„ Uterus-Douche nach <i>Mayer</i>	6 Rbl.	bis 7 50
630	„ gewöhnliche einfache Uterus-Douche	3	80
631	Ein Etui zu diesen Douchen	75	Kop. bis 2 —
632	„ Kolpeurinter nach <i>Braun</i>	2	bis 3 —
633	„ Milchglassspeculum mit Obdurator	—	80
634	„ Satz do. 4 Stück mit Obdurator und Etui	5	—
635	„ Milchglassspeculum ohne Obdurator	—	50
636	„ Satz do. 4 Stück ohne Obdurator und Etui	4	—
637	„ englisches Speculum nach <i>Fergusson</i>	2	25
638	„ Satz Specula nach <i>Fergusson</i> , 3 Stück	6	50
639	„ Speculum von Zinn nach <i>Kluge</i>	1	50
640	„ do. do. mit Griff	2	bis 2 50
641	„ Badespeculum nach <i>Martin</i> 4 Größen	1	—
642	„ do. nach <i>Westphal</i> 4 Größen	1	—
643	„ 4-theiliges Speculum nach <i>Charrière</i>	10	—
644	„ 3-theiliges Speculum nach <i>Segalas</i>	7	50
645	„ 2-theiliges Speculum nach <i>Ricord</i>	5	—
646	„ do. do. mit Obdurator	5	50
647	„ Speculum nach <i>Sims</i> № 1	3	75
648	„ do. № II. (grösser)	4	50
649	„ Apparat zum Ansetzen der Blutegel in der Scheide	2	—
650	„ Uterus Rectificator mit Feder und Kupfer- oder Buchsbaumkranz nach <i>Martin</i> oder <i>Simpson</i>	3	—

651	Такой-же изъ слоновой кости и бука <i>Мартина</i> или <i>Симпсона</i>	—	75
652	Такой-же изъ твердой гуттаперчи <i>Брауна</i>	—	50
653	Porte-rectificateur	—	75
654	Маточное кольцо съ ручкой отъ $2\frac{1}{2}$ до $3\frac{1}{2}$ " въ поперечникѣ	1	—
655	Такое-же, круглое или овальное отъ $2\frac{1}{2}$ до $3\frac{1}{2}$ " въ поперечникѣ	—	50
656	Резинковое кольцо, <i>Майера</i>	—	50
657	Пессарій круглый, наполняемый воздухомъ отъ $2\frac{1}{2}$ до 4" въ поперечникѣ	1	50
658	Такой-же изъ мягкаго каучука	—	60
659	Разомкнутый пессарій съ рычагомъ изъ твердаго каучука	1	—
660	Сомкнутый такой-же	1	—
661	Экцентрический пессарій à contraversion	75 коп. до	1 25
662	Гистерофоръ <i>Шиллинга</i> , отъ 3" до 4" въ поперечникѣ	1	49
663	Такой-же съ крыльями изъ рогового каучука	2	—
664	Такой-же изъ каучука	2	50
665	Такой-же съ закрытымъ винтомъ	—	—
666	Гистерофоръ <i>Розера</i>	3 Руб. до	4 50
667	Гистерофоръ <i>Ланицарда</i>	4	50
668	Костачекъ изъ мягкаго каучука на женскій сосокъ	—	25
669	Такой-же изъ твердой гуттаперчи для вытягиванія соска	—	40
670	Сосокъ съ каучуковыи шаромъ для высасыванія молока 1 Руб. до	1	50
671	Такой-же изъ стекла съ кишкой	—	80
672	Пробка изъ каучука для высасыванія молока	—	10
673	Косточекъ на женскій сосокъ съ наконечникомъ изъ вымоченой слоновой кости	—	80
674	Пробка для высасыванія молока, съ наконечникомъ изъ вымоченой слоновой кости	—	80
675	Насось для молока	3	—

### XVII. Различные инструменты.

676	Ножницы для гипсовой перевязки, <i>Шимановскаго</i>	—	6
677	" " " " <i>Люера</i>	5	—
678	" " " " <i>Люттера</i>	12	—
679	" " " " <i>Сетена (Seutin)</i>	4	50
680	Скобка <i>Мальгена</i> для перелома чашечки	4	—
681	Термометръ для опредѣленія животной теплоты, раздѣленный на $\frac{1}{5}$ градуса, съ бумажной шкалою	2 Руб. до	2 25
682	Такой-же со стеклянною шкалою	2 Руб. 25 коп. до	4 —
683	Термометръ для опредѣленія животной теплоты, раздѣленный на $\frac{1}{6}$ градуса съ бумажной шкалою	—	3 —
684	Такой-же со стеклянною шкалою	4 Руб. до	5 —
685	Сприцъ для подкожныхъ впрыскиваній съ 2-мя трубочками изъ твердой гуттаперчи въ футлярѣ	3	—
686	Такой-же съ 1-ой трубочкой	2	50
687	Такой-же изъ нейзильбера и стекла съ 2-мя трубочками	3	50
688	Такой-же съ 1-ой трубочкой	3	—
689	Такой-же изъ серебра и стекла съ 2-мя трубочками	7	—
690	Такой-же съ 1-ой стальной и съ 1-ой золотой трубочками съ фланкомъ въ футлярѣ	10	—
691	Сприцъ для подкожныхъ впрыскиваній <i>Люера</i> съ 2-мя трубочками стальными, и 1 золотой для слезнаго канала	10	—
692	Стетоскопъ <i>Траубе</i> изъ чернаго дерева	1	—
693	" " изъ кедроваго дерева	1	25
694	" " изъ кедроваго дерева съ пластинкой изъ слоновой кости	1	75
695	Стетоскопъ весь изъ слоновой кости	6	—
696	Стетоскопъ складной на винтѣ изъ чернаго дерева	1	50
697	Такой-же изъ твердой гуттаперчи	2	—
698	Плессиметръ съ шарниромъ <i>Граубе</i>	2	—
699	Такой-же весь изъ нейзильбера	2	—

651	Ein Uterus Rectificator von Elfenbein und Buchsbaum nach <i>Martin</i> oder <i>Simpson</i>	75
652	„ desgleichen von hartem Gummi nach <i>Braun</i>	50
653	„ Träger des Rectificators	75
654	„ Pessarium mit Stiel 2½ bis 3½ Zoll Durchmesser	1 —
655	„ do. rund oder oval von 2½ bis 3½ Zoll Durchmesser	50
656	„ Gummiring nach <i>Maier</i>	50
657	„ runder Mutterkranz mit Luft gefüllt von 2½—4 Zoll Durchmesser	1 50
658	„ desgleichen aus weichem Gummi	60
659	„ geschlossenes Heelpessarium von hartem Gummi	1 —
660	„ offenes do. do. do.	1 —
661	„ excentrisches Pessarium à contraversion	75 bis 1 25
662	„ Hystorophor nach <i>Schilling</i> 3 bis 4 Zoll Durchmesser	1 40
663	„ do. do. do. mit Flügel aus hornisirtem Gummi	2 —
664	„ do. aus Gummi	2 50
665	„ do. do. do. mit verdeckter Schraube	2 50
666	„ Hystorophor nach <i>Roser</i>	3 bis 4 50
667	„ do. nach <i>Langgaard</i>	4 50
668	„ Warzenhütchen von weichem Gummi	— 25
669	„ do. von hartem Gummi zum Bilden der Warze	— 40
670	„ Milch- und Warzensauger mit Gummiball	1 bis 1 50
671	Eine Saugeflasche mit Schlauch	— 80
572	Ein Saugepropfen von Gummi	— 10
673	„ Warzenhütchen mit decalcinirter Elfenbeinspitze	— 80
674	„ Saugepropfen mit decalcinirter Elfenbeinspitze	— 80
675	Eine Milchpumpe	3 —

## XVII. Instrumente, Apparate, Maschinen etc. f. div. Operationen.

676	Eine Gypsverband-Scheere nach <i>Szymanowsky</i>	6 —
677	„ do. do. nach <i>Läuer</i>	5 —
678	„ do. do. nach <i>Lutter</i>	12 —
679	„ do. do. nach <i>Seutin</i>	4 50
680	„ Klammer nach <i>Malgaigne</i> bei Bruch der Kniescheibe	4 —
681	Ein Thermometer für Untersuchungen bei Kranken $\frac{1}{2}$ Gradheilung mit Papierseala	2 bis 2 25
682	„ desgleichen mit Glasscala	2.25 bis 4 —
683	„ Thermometer für Untersuchungen bei Kranken $\frac{1}{6}$ Gradheilung mit Papierseala	3 —
684	„ desgleichen mit Glasscala	4 bis 5 —
685	Eine Spritze zu subcutanen Injectionen mit zwei Canulen von Hartgummi im Etui	3 —
686	„ desgleichen mit einer Canule	2 50
687	„ Spritze zu subcutanen Injec. von Neusilber u. Glas mit 2 Canulen	3 50
688	„ desgleichen mit einer Canule	3 —
689	„ Spritze zu subcutanen Injec. von Silber und Glas mit 2 Canulen	6 —
690	„ desgleichen mit einer Stahl- und einer goldenen Canule, mit Flacon im Etui	10 —
691	„ Spritze zu subcutanen Injectionen nach <i>Läuer</i> mit zwei Canulen, und goldenem gebogenem Rohr für den Thränenkanal	10 —
692	Ein Stetoscop nach <i>Traube</i> von Ebenholz	1 —
693	„ do. do. von Cedernholz	1 25
694	„ do. do. von Cedernholz mit Elfenbeinplatte	1 75
695	„ do. ganz aus Elfenbein	6 —
696	„ do. zum Zusammenschrauben von Ebenholz	1 50
697	„ do. do. von Hartgummi	2 —
698	„ Plessimeter mit Scharniren nach <i>Traube</i>	2 —
699	„ do. ganz aus Neusilber	2 —

		Руб.Коп.
700	Плессиметръ изъ твердой гуттаперчи . . . . .	— 50
701	"    "    "    "    "    Зейца . . . . .	1 —
702	Плессиметръ изъ слоновой кости, круглый или овальный . . . . .	— 75
703	Молотокъ для перкуссії Трауде . . . . .	1 50
704	Спирометръ Гутчинсона . . . . .	35 —
705	"    "    "    "    Фебуса . . . . .	4 50
706	Тенотомъ Диффенбаха . . . . .	1 50
707	Двойной тенотомъ Диффенбаха . . . . .	2 50
708	Грыжевой ножъ Зейлера, Диффенбаха или Лангенбека . . . . .	1 —
709	Такой-же складной . . . . .	1 50
	Черепаховые черенки возвышаются цѣну на 50 коп.	
710	2 крючка для растягиванія ранъ, Руста . . . . .	1 35
711	Такое-же съ кольцомъ . . . . .	1 35
712	Гарпунъ Мидделдорфа . . . . .	1 50
713	Футляръ съ 4-мя инструментами для акудопейрастики Мидделдорфа	7 50
714	Скальпель Диффенбаха различныхъ видовъ и величинъ . . . . .	75 коп. до 1 —
715	Брусковатые щипцы Диффенбаха . . . . .	2 Руб. до 2 50
716	Serre fine изъ серебра . . . . .	— 40
717	"    "    "    изъ нейзильбера . . . . .	— 25
718	"    "    "    изъ нейзильбера съ винтомъ . . . . .	— 50
719	Аккупунктурная игла изъ стали . . . . .	— 15
720	"    "    "    серебра . . . . .	— 25
721	"    "    "    золота и платины . . . . .	— 75
722	Желѣзо для прижиганія, большое призматическое или круглое . . . . .	1 50
723	Такое-же среднее . . . . .	1 25
724	Такое-же малое . . . . .	— 75
725	Урометръ Фогеля . . . . .	1 75
726	Снарядъ для предостороженія отъ поллюцій . . . . .	75 коп. до 2 50
727	Мѣра дюймовъ и сантиметровъ . . . . .	— 35
728	Такая-же въ деревянномъ Футлярѣ . . . . .	50 коп. до 1 25
729	Горошки для фантанелей . . . . .	100 ш. — 50
730	100 стеклянныхъ трубочекъ для осенней лимфы . . . . .	— 50
731	2 стеклышка для осенней лимфы . . . . .	— 50
732	Банка для приставленія півовокъ . . . . .	— 15
733	Инструментъ для пусканія капель въ глазъ . . . . .	— 20
734	Пробирная трубочка . . . . .	— 10
735	Мензурка, раздѣленная на чайные и столовыя ложки . . . . .	— 50
736	Мензурка, раздѣленная на унці . . . . .	50 коп. до — 75
737	Полотняные бинты см. по ширинѣ за аршинъ . . . . .	8 коп. до — 20
738	Тонкій шерстяной бинтъ . . . . .	70 коп. до 1 25
739	Гипсовый бинтъ . . . . .	40 коп. до — 75
740	Тазъ мѣдный для промыванія ранъ . . . . .	2.25 до 4 —
741	Такой-же внутри фарфоровый а снаружи мѣдный . . . . .	3.75 до 4 75

### XVIII. Различные снаряды.

742	Аппаратъ для вдыханія хлороформа . . . . .	3	75
743	Такой-же въ футлярѣ . . . . .	4	50
744	Аппаратъ для мѣстной анестезіи Ричардсона . . . . .	6	50
745	Такой-же съ 3-мя наконечниками для зубовъ . . . . .	8	—
746	Такой-же изъ твердой гуттаперчи . . . . .	6	—
747	Такой-же съ двойнымъ наконечникомъ для зубовъ . . . . .	7	50
748	Жизневозбудитель Баушейта . . . . .	3	50
749	Шаръ для льда, для 1-го глаза . . . . .	1	—
750	Такой-же для 2-хъ глазъ . . . . .	1	50
751	Головной мѣшокъ для льда въ видѣ шапки, 3 Руб. сер. въ видѣ пузыра . . . . .	2.25 до	3 75
752	Такой-же для живота, ногъ и пр. . . . .	1.25 до	2 25

700	Ein Plessimeter aus hartem Gummi . . . . .		50
701	do. do. nach <i>Seitz</i> . . . . .	1	—
702	Plessimeter von Elfenbein oval oder rund . . . . .		75
703	Perkussionshammer nach <i>Traube</i> . . . . .		50
704	Spirometre nach <i>Hutchinson</i> . . . . .		35
705	do. nach <i>Phoebus</i> . . . . .	4	50
706	Tenotom nach <i>Dieffenbach</i> . . . . .	1	50
707	doppeltes Tenotom nach <i>Dieffenbach</i> . . . . .	2	50
708	Bruchmesser nach <i>Seiler</i> , <i>Dieffenbach</i> oder <i>Langenbeck</i> . . . . .	1	—
709	desgleichen z. Einlegen . . . . .	1	50
	Schildkrötschaalen erhöhen den Preis um 50 Kop.		
710	Zwei Wundhaken nach <i>Rust</i> . . . . .	1	35
711	desgleichen mit Ring . . . . .	1	35
712	Eine Harpune nach <i>Middeldorf</i> . . . . .	1	50
713	Ein Etui mit 4 verschiedenen Instrumenten zur Akidopeirastik nach <i>Middeldorf</i> . . . . .	7	50
714	Scalpell nach <i>Dieffenbach</i> , verschiedene Form und Grösse 75 bis	1	—
715	Eine Balkenzange nach <i>Dieffenbach</i> . . . . .	2	50
716	Wundklemme (serre-fine) von Silber . . . . .		40
717	do. do. von Neusilber . . . . .		25
718	do. do. von Neusilber mit Schraube . . . . .		50
719	Accupuncturnadel von Stahl . . . . .		15
720	do. von Silber . . . . .		25
721	do. von Gold und Platin . . . . .		75
722	Ein grosses prismatisches oder rundes Brenneisen . . . . .	1	50
723	mittleres do. do. do. do. . . . .	1	25
724	kleines do. do. do. do. . . . .		75
725	Urometre nach <i>Vogel</i> . . . . .	1	75
726	Pollutionsverhütungs-Instrument . . . . .	75	Kop. bis 2 50
727	Zoll- und Centimetremaas . . . . .		35
728	desgleichen in Holzkapsel. . . . .	50	Kop. bis 1 25
729	100 Fontanell-Iriserbsen . . . . .		50
730	100 Impfgläser in Röhrenform . . . . .		50
731	Ein Paar Impfgläser in Plattenform . . . . .		50
732	Glas zum Ansetzen der Blutegel . . . . .		15
733	Augentropfglas . . . . .		20
734	Reagensglas . . . . .		10
735	Medicinbehälter mit Thee- und Esslöffel-Theilung . . . . .		50
736	Mensurglas mit Unzentheilung . . . . .	50	bis 75
737	Linene Binden nach der Breite . . . . . à Arschin 8 bis		20
738	Eine feine wollene Binde . . . . .	70	Kop. bis 1 25
739	Gypsbinde . . . . .	40	Kop. bis 75
740	Ein Eiterbecken von Kupfer . . . . .	2.25	bis 4 —
741	„ Eiterbecken von Porzellan, aussen Kupfer . . . . .	3.75	bis 4 75

### XYIII. Diverse Instrumente und Apparate.

742	Ein Chloroformapparat . . . . .	3	75
743	do. im Etui . . . . .	4	50
744	Apparat zur Anaesthesia nach <i>Richardson</i> . . . . .	6	50
745	desgleichen mit 3 Ansätzen für Zähne . . . . .	8	—
746	desgleichen mit Hartgummi-Röhre . . . . .	6	—
747	desgleichen mit doppeltem Ansatz für Zähne . . . . .	7	50
748	Lebenswecker nach <i>Baunscheid</i> . . . . .	3	50
749	Eisbeutel für ein Auge . . . . .	1	—
750	do. für zwei Augen . . . . .	1	50
751	do. für Kopf, Mützenform 3 Rbl. Blasenform 2.25 bis	3	75
752	do. für Leib, Füsse etc. . . . .	1.25	bis 2 25

*XIX. Машины и аппараты.*

753	Корсетъ съ механизмомъ перемѣняющимъ положеніе	17 Руб. до	24	—
754	Такой-же съ опорою для головы . . . . .	25 руб. до	30	—
755	Такой-же съ пружинами . . . . .	7 руб. до	12	—
756	Такой-же съ пружинами и съ опорами для спины и головы	12 р. до	18	—
757	Бандажъ для оттягиванія плечъ назадъ сердцеобразный	4.50 до	9	—
758	Такой-же <i>Buvье</i> ( <i>Bouvier</i> ) . . . . .	7.50 до	9	—
759	Бандажъ для оттягиванія плечъ назадъ образный . . . . .	9	—	
760	Машина для ходьбы при врожденныхъ вывихахъ . . . . .	18 до	30	—
761	Машина для pes varus съ боковыми движениемъ . . . . .	9 руб. до	15	—
762	Такая-же безъ бокового движения . . . . .	6 руб. до	9	—
763	Шина съ сапогомъ для pes varus . . . . .	4.50 до	7	50
764	Машина для pes valgus съ боковыми движениемъ и съ механиз- момъ для выгибанія подошвы . . . . .	9 руб. ео	15	—
765	Машина простая для pes valgus . . . . .	6 руб. до	9	—
766	Шина съ сапогомъ для pes valgus . . . . .	6 руб. до	9	—
767	Машина противъ сокращенія колѣна и genu valgum	18 руб. до	37	—
768	Машина противъ сокращенія колѣна . . . . .	12 руб. до	30	—
769	Машина съ винтомъ для genu valgum . . . . .	15 руб. до	30	—
770	Такая-же простаго устройства . . . . .	9 руб. до	18	—
	Такъ какъ величина и объёмъ ортопедическихъ машинъ и бандажей слишкомъ различны, то и цѣны ихъ могутъ быть обозначены только приблизительно.			

*XX. Аппараты для переломовъ, искусственные члены.*

771	Проволочные шины для руки съ непромокаемыми подушкой и поясомъ . . . . .	8	50	
772	Такія-же безъ подушки . . . . .	2	50	
773	Такія-же для бедра и голени съ непромокаемой подушкой . . . . .	9	—	
774	Такія-же безъ подушки . . . . .	3	50	
775	Такія-же для голени съ непромокаемой подушкой . . . . .	6	—	
776	Такія-же безъ подушки . . . . .	2	50	
777	Проволочная сѣтка <i>Бонне</i> , для переломовъ . . . . .	18 руб. до	55	—
778	Снарядъ для перелома бедра, <i>Гагедорна-Дзонди</i> . . . . .		15	—
779	Аппаратъ, держацій переломленную ногу на вѣсу, <i>Фауста</i> . . . . .	7	50	
780	Носилки изъ обручей . . . . .		2	50
781	Искусственная нога для голени . . . . .	45 руб. до	120	—
782	" для бедра . . . . .	52 руб. до	150	—
783	Деревянка для голени . . . . .	9 руб. до	15	—
784	" для бедра съ колѣннымъ суставомъ . . . . .	18 руб. до	27	—
785	" " безъ колѣнного сустава . . . . .	12 руб. до	18	—
786	Искусственная рука для предплечія . . . . .	37 руб. до	90	—
787	" " для предплечія съ локтемъ . . . . .	45 руб. до	120	—

*XXI. Грыжевые бандажы, эластические чулки, респираторы и пр.*

788	Простой бандажъ для бедренныхъ и паховыхъ грыжъ	2.50 до	3	—
789	Такой-же получше . . . . .	3.50 до	4	50
790	Такой-же изящной работы . . . . .	4.59 до	6	—
791	Такой-же съ гуттаперчовой обтяжкой . . . . .	5 руб. до	7	—
792	Такой-же съ пелотомъ изъ слоновой кости . . . . .	9 руб. до	12	—
793	Простой двойной бандажъ . . . . .		5	—
794	" " " получше . . . . .	6 руб. до	7	—

## XIX. Maschinen und Apparate.

753	Ein Corset mit Maschine mit variabler Stellung . . . . .	17 bis	24	—
754	” do. do. do. mit Kopfträger . . . . .	25 bis	30	—
755	” do. mit Stahlfedern . . . . .	7 bis	12	—
756	” do. do. mit Rückenhalter und Kopfträger . . . . .	12 bis	18	—
757	” Rückenhalter zum Zurückziehen der Schulter in Herzform . . . . .	4 Rbl. 50 Kop. bis	9	—
758	” desgleichen nach <i>Bouvier</i> . . . . .	7 Rbl. 50 Kop. bis	9	—
759	Eine Bandage zum Zurückziehen der Schulter in 8-Form . . . . .	9	—	
760	” Maschine zum Gehen bei angeborenen Luxationen . . . . .	18 bis	30	—
761	” Maschine für Klumpfuss mit Seitenbewegung . . . . .	9 bis	15	—
762	” do. do. ohne do. . . . .	6 bis	9	—
763	Schiene mit Stiefel für Klumpfuss . . . . .	4.50 bis	7	50
764	” Maschine für Plattfuss mit Seitenbewegung und Vorrichtung zur Hohlstellung der Fusssohle . . . . .	9 bis	15	—
765	” einfache Maschine für Plattfuss . . . . .	6 bis	9	—
766	” Schiene mit Stiefel für Plattfuss . . . . .	6 bis	9	—
767	” Maschine für Kniecontractur und Genuvalgum . . . . .	18 bis	37	—
768	” Maschine für Kniecontractur . . . . .	12 bis	30	—
769	” Maschine für Genuvalgum mit Schraube . . . . .	15 bis	30	—
770	” do. do. einfacher Art . . . . .	9 bis	18	—

Da bei Orthopädischen Maschinen und Bandagen Grösse und sonstige Umstände zu verschieden sind, so lässt sich der Preis nicht immer genau bestimmen.

## XX. Maschinen, künstliche Glieder, Drathschienen etc.

771	Eine Drathschiene für Arm mit wasserdichtem Polster und Tragegurt etc. . . . .	8	50	
772	” desgleichen ohne Polster . . . . .	2	50	
773	” Drathschiene für Ober- und Unterschenkel mit wasserdichtem Polster . . . . .	9	—	
774	” desgleichen ohne Polster . . . . .	3	50	
775	” Drathschiene für Unterschenkel mit wasserdichtem Polster . . . . .	6	—	
776	” desgleichen ohne Polster . . . . .	2	50	
777	” Drathose nach <i>Bonnet</i> mit Extension und Fussbrett . . . . .	55	—	
778	Ein Hagedon-Dzondi-Apparat für Oberschenkelbruch . . . . .	15	—	
779	Eine Schwebe nach <i>Faust</i> . . . . .	7	50	
780	” Reifenbahre . . . . .	2	50	
781	Ein künstlicher Fuss für Unterschenkel . . . . .	45 bis	120	—
782	” do. do. für Oberschenkel . . . . .	52 bis	150	—
783	” Stelzfuss für Unterschenkel . . . . .	9 bis	15	—
784	” do. für Oberschenkel mit Kniegelenk . . . . .	18 bis	27	—
785	” do. do. ohne Kniegelenk . . . . .	12 bis	18	—
786	Eine künstliche Hand für Vorderarm . . . . .	37 bis	90	—
787	” do. do. für Oberarm mit Ellenbogengelenk . . . . .	45 bis	120	—

## XI. Bruchbänder, Gummistrümpfe Respiratoren etc.

788	Ein ordin. Bruchband für Schenkel oder Leistenbruch . . . . .	2.50 bis	3	—
789	” mittelfeines do. do. . . . .	3.50 bis	4	50
790	” feines Bruchband für Schenkel oder Leistenbruch . . . . .	4.50 bis	6	—
791	” do. mit Gummiüberzug . . . . .	.5 bis	7	—
792	” do. mit Elfenbeinpelotte . . . . .	.9 bis	12	—
793	” ordin. doppeltes Bruchband . . . . .	.5	—	
794	” mittelfeines do. do. . . . .	.6 bis	7	—

		Руб.Коп
795	Простой двойной бандажъ изящной работы . . . . .	8 руб. до 10 —
796	Двойной бандажъ съ пелотомъ изъ слоновой кости . . . . .	16 руб. до 25 —
797	съ гуттаперчовой обтяжкой . . . . .	8 руб. до 10 —
798	Грыжевой бандажъ съ подвижнымъ пелотомъ . . . . .	6 руб. до 12 —
799	Такой же двойной . . . . .	8 руб. до 15 —
800	Простой дѣтской бандажъ см. по величинѣ, . . . . .	отъ 1.50 до 2 50
801	Такой же изящной работы . . . . .	2.50 до 3 50
802	Такой же съ гуттаперчовой обтяжкой . . . . .	3 руб. до 4 50
803	Простой двойной дѣтской бандажъ . . . . .	3 руб. до 4 50
804	Такой же хорошей отдылки . . . . .	3.50 до 5 50
805	Двойной дѣтской бандажъ съ гуттаперчовой обтяжкой . . . . .	3.50 до 6 —
806	Бандажъ для пупочныхъ грыжъ съ пружиной и пелотомъ изъ гуттаперчи. . . . .	6 руб. до 8 —
807	Такой же съ эластическимъ поясомъ и пелотомъ изъ гуттаперчи . . . . .	4.50 до 6 —
808	Такой же для дѣтей . . . . .	2.50 до 3 —
809	Бинтъ для пупка съ эластическимъ поясомъ, бумажный . . . . .	6 руб. до 10 —
810	Такой же шелковый . . . . .	7.50 до 15 —
811	Носокъ бумажный . . . . .	1.75 до 2 —
812	шелковый . . . . .	2.50 до 3 —
813	Эластический бумажный надколѣнникъ . . . . .	1.75 до 2 25
814	Такой же шелковый . . . . .	2.50 до 3 —
815	Чулокъ бумажный до колѣна . . . . .	2.75 до 3 —
816	шелковый " . . . . .	4 руб. до 4 50
817	бумажный выше колѣна . . . . .	4 руб. до 4 50
818	Такой же шелковый . . . . .	5.50 до 6 —
819	Эластический бумажный бинтъ для икръ . . . . .	2 руб. до 2 50
820	Такой же шелковый . . . . .	3 руб. до 3 75
821	Чулокъ бумажный до бедра . . . . .	6 руб. до 6 75
822	шелковый " . . . . .	8 руп. до 9 —
823	Мочепрѣемникъ мужской . . . . .	2.50 до 6 —
824	женскій . . . . .	6 —
825	ночной съ супенсориемъ . . . . .	6 —
826	Сосудъ жестяной для льда на сердце . . . . .	1 —
827	гуттаперчовый для льда на сердце . . . . .	1 руб. до 1 50
828	Супенсорій вязанный бумажный . . . . .	60 коп. до 75 —
829	шелковый . . . . .	1.25 до 1 75
830	бумажный съ эластическимъ поясомъ 1 р. до . . . . .	1 25 —
831	Такой же съ шелковымъ кошелькомъ . . . . .	2 —
832	Такой же съ кожанымъ поясомъ . . . . .	2 50
833	Простой респираторъ . . . . .	1.50 до 2 50
834	безъ бороды . . . . .	1.75 до 3 —
835	Хорошій респираторъ безъ бороды . . . . .	3 руб. до 3 50
836	съ бородой . . . . .	3.25 до 4 50
837	Респираторъ Жеффрея съ 4-ма, 6-и и 8-ми рѣшетками . . . . .	5 руб. до 8 —
838	Респираторъ съ носомъ . . . . .	3 50
839	Хорошій респираторъ съ носомъ . . . . .	4 —

## XXII. Аппараты для ухода за больными, клистирные трубки, кровопускательные инструменты и пр.

840	Нагрѣвателный аппаратъ для припарокъ . . . . .	3.75 до 4 50
841	Каучуковая подушка въ видѣ подкладнаго судна . . . . .	5 руб. до 9 —
842	Подкладное судно изъ фарфора съ каучуковымъ клеймъ . . . . .	5 50
843	изъ гуттаперчи . . . . .	5 50
844	5      4 изъ жести . . . . .	2 25
845	Каучуковая подушка . . . . .	3.75 до 7 —
846	Водянная подушка . . . . .	5.25 до 15 —
847	Каучуковая розетка для крючковъ . . . . .	1.25 до 1 75
848	Мочепрѣемникъ въ видѣ бутылки изъ стекла . . . . .	1 —

			Rbl.	Kop.
795	Ein feines doppeltes Bruchband . . . . .		.8 bis	10
796	do. do. mit Elfenbeinpelotte . . . . .		16 bis	25
797	do. do. mit Gummiüberzug . . . . .		.8 bis	10
798	Bruchband mit stellbarer Pelotte . . . . .		.6 bis	12
799	doppeltes Bruchband mit stellbaren Pelotten . . . . .		.8 bis	15
800	ordin. Kinderbruchband nach der Grösse . . . . .		1.50 bis	2 50
801	feines do. . . . .		2.50 bis	3 50
802	Kinderbruchband mit Gummiüberzug . . . . .		.3 bis	4 50
803	ordin. doppeltes Kinderbruchband . . . . .		.3 bis	4 50
804	feines do. do. . . . .		3.50 bis	5 50
805	doppeltes Kinderbruchband mit Gummiüberzug . . . . .		3.50 bis	6 —
806	Nabelbruchband mit Feder und Gummipelotte . . . . .		.6 bis	8 —
807	do. mit elastischem Gurt u. Gummipelotte . . . . .		4.50 bis	6 —
808	desgleichen für Kinder . . . . .		2.50 bis	3 —
809	Eine Nabelbinde mit elastischer Leibbinde von Baumwolle . . . . .		6 bis	10 —
810	do. do. von Seide . . . . .		7.50 bis	15 —
811	baumwollene Socke . . . . .		1.75 bis	2 25
812	seidene Socke . . . . .		2.50 bis	3 —
813	Ein elastisches baumwollenes Kniestück . . . . .		1.75 bis	2 25
814	do. seidenes do. . . . .		2.50 bis	3 —
815	baumwollener Strumpf bis an's Knie . . . . .		2.75 bis	3 —
816	seidener do. do. . . . .		.4 bis	4 50
817	baumwollener Strumpf bis übers Knie . . . . .		.4 bis	4 50
818	seidener do. do. do. . . . .		5.50 bis	6 —
819	elastisches baumwollenes Wadenstück . . . . .		.2 bis	2 50
820	do. seidenes do. . . . .		.3 bis	3 75
821	baumwollener Strumpf bis ganz oben hinauf . . . . .		.6 bis	6 75
822	seidener do. do. do. . . . .		.8 bis	9 —
823	Urinal männlich . . . . .		2.50 bis	6 —
824	do. weiblich . . . . .		.6	—
825	do. für die Nacht mit Suspensorium . . . . .		.6	—
826	Eine Herzflasche von Blech . . . . .		1	—
	do. von Gummi . . . . .		1 bis	1 50
828	Ein Suspensorium von baumwoll. Tricot . . . . .		60 bis	— 75
829	do. von seidem Tricot . . . . .		1.25 bis	1 75
830	do. mit Gummileibgurt von baumwoll. Tricot . . . . .		1 bis	1 25
831	do. mit do. mit seidem Beutel . . . . .		2	—
832	do. mit Leibgurt von Leder . . . . .		2	50
833	Respirator. ordinaire . . . . .		1.50 bis	2 50
834	do. do. ohne Bart . . . . .		1.75 bis	3 —
835	feiner Respirator ohne Bart . . . . .		.3 bis	3 50
836	do. do. mit Bart . . . . .		3.25 bis	4 50
837	do. do. nach Jeffray mit 4, 6 und 8 Gittern . . . . .		.5 bis	8 —
838	Respirator mit Nase . . . . .		.3	50
839	feiner Respirator mit Nase . . . . .		.4	—

## XXII. Apparate zur Krankenpflege, Spritzen, Aderlass- und Schröpfinstrumente.

840	Ein Apparat zum Warmhalten der Umschläge . . . . .		3.75 bis	4 50
841	Gummikissen in Stechbeckenform . . . . .		.5 bis	9 —
842	Stechbecken von Porzellan mit Gummirand . . . . .		.5	50
843	do. von Guttapercha . . . . .		.5	50
844	do. von Blech . . . . .		.2	25
845	Gummikissen . . . . .		3.74 bis	7 —
846	Wasserkissen . . . . .		5.25 bis	15 —
847	Gummikranz für den Haken . . . . .		1.25 bis	1 75
848	Eine Urinflasche von Glas . . . . .		.1	—

849	Такой-же изъ каучука . . . . .	2 25	до	3	—
850	Бинтъ для фонтанелей . . . . .	75	коп. до	1	50
851	Костыль простой . . . . .	175	до	3	—
852	" двойной съ плюшевой подушкой . . . . .	3.75	до	4	50
853	Большая оловянная клистирная трубка = 3 xij			4	—
854	" " " " = 3 x . . . . .			3	50
855	" " " " = 3 vijj . . . . .			3	25
856	" " " " = 3 vj . . . . .			3	—
857	" " " " = 3 jv . . . . .			2	50
858	Маточный сприцъ оловянный . . . . .			2	25
859	" гуттаперчовой . . . . .	1.75	до	2	50
860	Влагалищный сприцъ оловянный . . . . .			1	50
861	Прамой наконечникъ изъ рога . . . . .			—	30
862	" изъ гуттаперчи . . . . .	30	коп. до	—	50
863	" английскій, изъ гуттаперчи . . . . .			—	50
864	Изогнутый наконечникъ изъ гуттаперчи . . . . .			—	75
865	Длинная каучуковая трубка для клистировъ . . . . .			1	—
866	Маточный рукавъ изъ олова . . . . .			—	50
867	" изъ рога . . . . .			—	50
868	" изъ каучука . . . . .	50	коп. до	—	75
869	Инъекціонный сприцъ изъ каучука . . . . .	50	коп. до	—	75
870	" оловянный . . . . .	40	коп. дс	—	50
871	" стеклянный . . . . .	20	коп. до	—	75
872	Сприцъ для промыванія ранъ . . . . .	60	коп. до	1	50
873	Сприцъ для промыванія гортани . . . . .			1	25
874	Ирригаторъ Элизъ № 1 . . . . .			7	—
875	" № 2 . . . . .			8	—
876	" № 3 . . . . .			9	50
877	Деревянный футляръ къ ирригатору . . . . .			1	50
878	Маточный душъ Манера . . . . .			6	—
879	Такой-же изъ желтой мѣди . . . . .			7	50
880	Жестянной футляръ къ нему . . . . .			1	—
881	Клизопомпъ англійскій съ каучуковыми шаромъ въ футляре . . . . .	4	—		
882	" съ непрерывной струей въ футляре . . . . .	4	50		
883	" маленький съ пружиной . . . . .	2	25		
884	" " въ ящикѣ . . . . .	2	20		
885	" большой съ пружиной . . . . .	2	75		
886	" " съ въ ящикѣ . . . . .	3	50		
887	Клистирная трубка съ предохранителью пластинкою . . . . .	1	25		
888	Клистирный рукавъ для клизопомпъ . . . . .	1	50		
889	Гидроклизъ . . . . .	3	75		
890	" въ жестянномъ ящикѣ . . . . .	4	—		
891	" въ деревянномъ ящикѣ . . . . .	5	—		
892	Шнепперъ мѣдный въ футляре . . . . .	2	50		
893	Флиса къ нему . . . . .			—	30
894	Суконный бинтъ для кровопусканія . . . . .			—	75
895	Такой-же съ пряжкою . . . . .			1	—
896	Скарификаторъ простой . . . . .			3	25
897	" хороший съ заводнымъ спускомъ въ футляре . . . . .	3	75		
898	" такой-же спускъ съ пуговкой . . . . .	4	50		
899	" англійскій . . . . .	6	руб. до	8	—
900	Лампа для ставленія банокъ стеклянная . . . . .	60	коп. до	—	75
901	Такая-же изъ желтой мѣди . . . . .	2	руб. до	1	—
902	Искусственная півка Гертлу, съ 1-мъ насосомъ въ футляре . . . . .	6	—		
903	Такая-же съ 2-мя насосами съ запаснымъ рѣзцомъ въ футляре . . . . .	8	—		
904	Такая-же съ 3-мя насосами въ футляре . . . . .	9	50		

### XXIII. Галванокаустические аппараты.

905	Галванокаустическая батарея Гренета . . . . .	30	—
906	Ящикъ выложенъ свинцомъ, для приема жидкости для батареи . . . . .	5	25

		Rbl.	Kop.
849	Eine Urinflasche von Gummi . . . . .	2.25 bis	3 —
850	" Fantanellbinde . . . . .	75 bis	1 50
851	" einfache Krücke . . . . .	1.75 bis	3 —
852	doppelte Krücke mit Plüscher überzogen . . . . .	3.75 bis	4 50
853	" grosse zinnerne Klystirspritze = 3 xjj Inhalt . . . . .	4	—
854	" do. do. do. = 3 x do. . . . .	3	50
855	" do. do. do. = 3 vjjj do. . . . .	3	25
856	" do. do. do. = 3 vj do. . . . .	3	—
857	" do. do. do. = 3 jv do. . . . .	2	50
858	Mutterspritze von Zinn . . . . .	2	25
859	" do. von Gummi . . . . .	1.75 bis	2 50
860	Scheidenspritze von Zinn . . . . .	—	1 50
861	Ein gerades Klystirrohr von Horn . . . . .	—	30
862	" do. do. von Gummi . . . . .	30 bis	— 50
863	" do. do. englisches von Gummi . . . . .	—	50
864	" gebogenes do. von Gummi . . . . .	—	75
865	Eine lange Gummicanule um tiefe Klystire zu geben . . . . .	1	—
866	Ein Mutterrohr von Zinn . . . . .	—	50
867	" do. von Horn . . . . .	—	50
868	" do. von Gummi . . . . .	50 bis	— 75
869	Eine Injectionsspritze von Gummi . . . . .	50 bis	— 75
870	" do. von Zinn . . . . .	40 bis	— 50
871	" do. von Glas . . . . .	20 bis	— 75
872	" Wundspritze . . . . .	60 bis	1 50
873	Halsspritze . . . . .	—	1 25
874	Irrigateur nach <i>Eguissier</i> № 1 . . . . .	7	—
875	" do. do. do. № 2 . . . . .	8	—
876	" do. do. do. № 3 . . . . .	9	50
877	Ein Holzetui dazu . . . . .	1	50
878	Eine Uterusdouche nach <i>Mayer</i> . . . . .	6	—
879	" do. do. do. von Messing . . . . .	7	50
880	Ein Blechetui dazu . . . . .	1	—
881	Eine englische Klysopompe mit Gummiball im Etui . . . . .	4	—
882	" Klysopompe mit ununterbrochenem Strahl in Etui . . . . .	4	50
883	" kleine Feder-Klysopompe . . . . .	2	25
884	" do. do. im Kasten . . . . .	2	50
885	" grosse do. . . . .	2	75
886	" do. do. im Kasten . . . . .	3	50
887	Ein Klystirrohr mit Sicherheitsscheibe zum Selbstklystiren. . . . .	1	25
888	" Klystirschlauch zum Selbstklystiren . . . . .	1	50
889	Eine Hydroclise . . . . .	3	75
890	" do. im Blechkasten . . . . .	4	—
891	" do. im Holzkasten . . . . .	5	—
892	Ein Aderlassschnäpper von Messing im Etui . . . . .	2	50
893	" Aderlassesischen . . . . .	—	30
894	Eine Aderlassbinde von Tuch . . . . .	—	75
895	" Aderlassbinde mit Schnalle . . . . .	1	—
896	Ein gewöhnlicher Schröpf schnäpper . . . . .	3	25
897	" besserer Schröpf schnäpper mit Zugdrücker im Etui . . . . .	3	75
898	" Schröpf schnäpper mit Knopfdrücker im Etui . . . . .	4	50
899	" englischer Schröpf schnäpper . . . . .	6 bis	8 —
900	Eine Schropflampe von Glas . . . . .	60 bis	— 75
901	" do. von Messing . . . . .	1 bis	1 50
902	Ein künstlicher Blutegel nach <i>Heurteloup</i> mit einem Sauger im Etui . . . . .	6	—
903	" künstlicher Blutegel mit zwei Saugern u. Reservemesser im Etui . . . . .	8	—
904	" desgleichen mit drei Saugern im Etui . . . . .	9	50

### XXIII. Galvanokaustische Apparate.

905	Eine Galvanokaustische Batterie nach <i>Grenet</i> . . . . .	30	—
906	Ein Kasten mit Bleifutter zur Bereitung des Bades . . . . .	5	25

		Руб.Коп.
907	Такой-же стеклянный . . . . .	6 75
908	Мѣхъ изъ каучука . . . . .	3 25
909	Галваноакустическая батарея <i>Миддельдорфа</i> . . . . .	75 до 90 —
910	2 Проводника . . . . .	6 —
911	Футляръ съ ручкою, 2-мя прижигателями изъ платины, 1-ой петлею, и 1-мъ прижигателемъ для слезнаго мѣшка . . . . .	37 —
912	Полный наборъ для галваноакустики; въ немъ: 1 батарея, 1 ящикъ выложенный свинцомъ для жидкости, 2 проводника, 1 мѣхъ и 1 футляръ съ 1 ручкою, 2-мя прижигателями изъ платины, 1-юю петлею, 1-мъ прижигателемъ для слезнаго канала; въ запирающемся на ключь деревянномъ ящикѣ . . . . .	92 —
913	Прижигательный аппаратъ <i>Нелатонъ-Матье</i> . . . . .	7 50

#### *XXIV. Индуктивные аппараты.*

914	Большой индуктивный аппаратъ <i>Дюбоа-Ремона</i> съ элементомъ изъ платиновой черни и цинка со всѣми принадлежностями . . . . .	30 —
915	Индуктивный аппаратъ <i>Дюбоа-Ремона</i> съ платино-цинковымъ элементомъ и со всѣми принадлежностями; элементъ безъ ящика . . . . .	28 50
916	Такой-же съ углекинзовымъ элементомъ со всѣми принадлежностями . . . . .	22 —
917	Такой-же съ платино-цинковымъ элементомъ со всѣми принадлежностями въ двухъ ящикахъ . . . . .	27 —
918	Индуктивный аппаратъ <i>Румкорфа</i> съ 2-мя элементами и со всѣми принадлежностями . . . . .	22 —
919	Карманній индуктивный аппаратъ со всѣми принадлежностями . . . . .	15 —
920	Такой-же двойной . . . . .  Примѣчаніе: Элементы № 917, 918, 919 заряжаются сѣрно-кислою окисью ртути и водой, отличнно дѣйствуютъ и не подлежитъ почти никакой порчу.	22 —
921	Маленький индуктивный аппаратъ съ принадлежностями, элементъ изъ платиновой черни и цинка безъ футляра . . . . .	10 —
922	Такой-же въ футляре . . . . .	11 25
923	Маленький элементъ изъ платиновой черни и цинка, какъ у аппарата № 920 . . . . .	3 —
	Примѣчаніе: Правила для употребленія этихъ аппаратовъ приложены къ нимъ.	

#### *XXV. Ротационные аппараты и микроскопы.*

924	Ротационный аппаратъ въ футляре со всѣми принадлежностями, см. по величинѣ . . . . . отъ 37 руб. до	60 —
925	Англійскій такой-же <i>Кокстера</i> безъ футляра . . . . .	21 —
926	Такой-же въ футляре . . . . .	22 50
	<i>№ I. Апланатический микроскопы.</i>	
927	Большой апланатический микроскопъ; перемѣщеніе съ помощью рычага, мелкое перемѣщеніе производится тонкимъ дѣйствующимъ въ низъ винтомъ, снабженнымъ, назначающимъ толщину покрывательныхъ пластинокъ, дѣленiemъ; освѣтительная чечевица, выгнутое и плоское зеркало, движущееся во всѣхъ направленияхъ: снарядъ для перемѣны объективовъ во время наблюдений не снимая предмета со столика; діофрагма, движущаяся съ помощью рычага, 4 системы объективовъ, 3 ортоскопические окуляры, увеличеніе отъ 30-и до 1000 разъ . . . . .	120 —

		Rbl. Kop.
907	Ein desgleichen von Glas . . . . .	6 75
908	„ Blasebalg mit Gummileitung . . . . .	3 25
909	Eine Galvanokaustische Batterie nach <i>Middeldorf</i> . . . . .	75 bis 90 —
910	Zwei Leitungsschnüre . . . . .	6 —
911	Ein Etui mit Handhabe, 2 Platinabrenner, Schlinge und Brenner für den Thränenanal . . . . .	37 —
912	Ein vollständiger Apparat zur Galvanokaustik; bestehend aus: 1 Batterie, 1 Kasten mit Bleifutter zur Bereitung des Bades, 2 Leitungsschnüre, Blasebalg mit Gummileitung und 1 Etui mit Handhabe, 2 Platinabrenner, Schlinge und Brenner für den Thränenanal; incl. eines zur Aufnahme dienten verschliessbaren Holzkastens . . . . .	92 —
913	Ein Brennapparat nach <i>Nelaton-Mathieu</i> . . . . .	7 50

## XXIV. Inductions-Apparate.

914	Ein grosser Inductions-Apparat nach <i>Dubois-Raymond</i> mit Platina-moor-Element und sämmtlichem Zubehör in 2 Kästen . . . . .	30 —
915	Ein Inductions-Apparat nach <i>Dubois-Raymond</i> mit Zinkplatinamoor-Element und sämmtlichem Zubehör, Element ohne Kasten . . . . .	28 50
916	Ein Inductions-Apparat nach <i>Dubois-Raymond</i> mit Kohlen-Element und sämmtlichem Zubehör . . . . .	22 —
917	Ein desgleichen mit Platina-Element und sämmtlichem Zubehör in zwei Kästen . . . . .	27 —
918	Ein Inductions-Apparat nach <i>Ruhmkorff</i> mit zwei Elementen und Zubehör . . . . .	22 —
919	Ein kleiner Inductions-Taschen-Apparat mit Zubehör . . . . .	15 —
920	Ein desgleichen doppelter . . . . . Die Elemente der drei letzten Apparate werden mit Schwefelsaurem Quecksilberoxyd und Wasser gefüllt, sind von ausgezeichneter Wirkung und fast gar keiner Reparatur unterworfen.	22 —
921	Ein kleiner Inductions-Apparat mit Zubehör und Zinkplatinamoor-Element ohne Etui . . . . .	10 —
922	Ein desgleichen mit Etui . . . . .	11 25
923	„ kleines Zink-Platinamoor-Element wie zu Apparat № 920 . . . . .	3 —

Gebruchsanweisung liegt den Apparaten bei.

## XXV. Rotations-Apparate und Mikroscope.

924	Ein Rotations-Apparat in Kasten mit Zubehör nach der Grösse . . . . .	37 bis 60 —
925	Ein englischer Rotations-Apparat nach <i>Coxeter</i> ohne Kasten . . . . .	21 —
926	„ desgleichen mit Kasten . . . . .	22 50

### Nr. I. Aplanatische Mikroscope.

927	Grosses aplanatisches Mikroskop, grobe Einstellung mittelst einer Hebelvorrichtung, feine dessgleichen mittelst feiner, nach unten gerichteter Schraube, welche zugleich mit einer Theilung versehen ist, zur Messung der Dicken der Deckplättchen. Beleuchtungslinse, Hohl- und Planspiegel nach allen Seiten und vertikal beweglich. Objectiv-Wechsler (eine neue Einrichtung, mittelst welcher man auf das Bequemste während der Beobachtung die Objective vom schwächsten bis zum stärksten wechseln kann), Hebel-Diaphragma (ebenfalls eine neue Einrichtung, welche durch	860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913
-----	---	--

*№ II.*

- 928 Такой-же средний, перемещение производится движением трубы, мелкое тонким винтомъ. Мънитель объективовъ, диафрагма съ рычагомъ, выгнутое и плоское зеркало, какъ у № I. 3 объектива и 2 ортоскопические окуляра. Увеличение отъ 30-и до 500 разъ . . . . . 75 —

*№ III.*

- 929 Модель какъ у № II., только безъ мънителя объективовъ и вместо диафрагмы съ рычагомъ, вертящаяся пластинка съ отверстиями разной величины, 3 объектива и 2 окуляра; Увеличение отъ 30-и до 500 разъ . . . . . 54 —

*№ IV.*

- 230 Перемещение движениемъ трубы, мелкое съ помощью винта. Круглое зеркало у ножки, движущее во всѣхъ направленияхъ. Затемняющая пластинка 2 окуляра и 3 объектива; Увеличение отъ 30-и до 500 разъ . . . . . 45 —

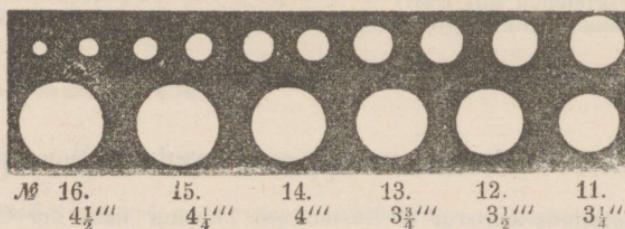
*№ V.*

- 931 Модель какъ у № IV-аго 2 объектива и 2 окуляра. Увеличение отъ 30 до 400 разъ . . . . . 37 —

*XXVI. Катетры и бужи.*

Мѣра катетровъ.

$\frac{3}{4}'''$	$1'''$	$1\frac{1}{4}'''$	$1\frac{1}{2}'''$	$1\frac{3}{4}'''$	$2'''$	$2\frac{1}{4}'''$	$2\frac{1}{2}'''$	$2\frac{3}{4}'''$	$3'''$
№ 1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.



- 932 Большой мужской катетеръ серебряный см. по толщинѣ отъ 2.25 до 4 50  
 933 Дѣтскій катетеръ . . . . . 2 руб. до 2 75  
 934 Женскій катетеръ изъ серебра . . . . . 2 25  
 935 Женскій катетеръ изъ серебра плоскій . . . . . 2 50  
 936 Складной мужской и женской катетеръ серебряный. . . . . 5 50
- 937 Такой-же изъ нейзильбера . . . . . 2 75  
 938 Серебряный катетеръ съ перегородкой см. по толщинѣ отъ 6.75 до 9 —  
 939 Мужской катетеръ изъ нейзильбера . . . . . 1 руб. до 1 25  
 940 Женскій " " " " " — 75  
 941 Катетеръ изъ свинца " " " " " — 60  
 942 Французскій катетеръ, эластичный . . . . . — 40  
 943 Эластичный бужи " " " " " — 40  
 944 Коническій бужи " " " " " — 45

blosse Bewegung eines Hebels die vollkommenste Modification des Lichts gewährt) mit 4 Objectiv-Systemen und 3 orthoscopischen Ocularen, Vergrösserungen von 30 bis 1000-fach . . . . . 120 —

### Nr. II.

928 Mittleres Mikroscop, grobe Einstellung durch Tubus-Verschiebung, feine desgleichen mittelst feiner Schraube, Objectiv-Wechsler, Hebel-Diaphragma, Hohl- und Planspiegel wie № I mit 3 Objectiven und 2 Orthoscopischen Ocularen; Vergrösserung 30—500-fach . . . . . 75 —

### Nr. III.

929 Dasselbe Modell wie № II, aber ohne den Objectiv-Wechsler und statt des Hebel-Diaphragma eine drehbare Scheibe mit Oeffnungen von verschiedener Grösse, 3 Objectiven und 2 Ocularen; Vergrösserung 30—500-fach . . . . . 54 —

### Nr. IV.

930 Kleines Mikroscop, grobe Einstellung durch Tubusschiebung, feine mittelst Schraube, grosser runder Fuss, Spiegel nach allen Seiten beweglich, Blendscheibe mit 3 Objectiven und 2 Ocularen; Vergrösserung 30 bis 500-fach . . . . . 45 —

### Nr. V.

931 Dasselbe Modell wie № IV, 2 Objective und 1 Oculare, Vergrösserung 30 bis 400-fach . . . . . 37 —

## XXVI. Katheter und Bougies.

### Katheter-Maass.

932	Ein grosser männlicher Katheter von Silber nach der Stärke von 2.25 bis	4	50
933	" Kinder-Katheter . . . . .	2	75
934	" weiblicher Katheter von Silber . . . . .	2	25
935	" weiblicher flacher Katheter von Silber . . . . .	2	50
936	" männlicher und weiblicher Katheter zum Zusammenschieben von Silber . . . . .	5	50
937	" desgleichen von Neusilber . . . . .	2	75
938	Katheter von Silber mit Scheidewand nach der Stärke von 6.75 bis	9	—
939	" männlicher Katheter von Neusilber . . . . .	1	25
940	" weiblicher Katheter do. . . . .	—	75
941	" Katheter von Zinn . . . . .	—	60
942	" elastischer Katheter französischer . . . . .	—	40
943	" do. Bougie do. . . . .	—	40
944	" conisches Bougie do. . . . .	—	45

945	Конический пуговчатый бужи, французский . . . . .	—	45
946	"      катетеръ, эластичный . . . . .	—	50
947	Английский катетеръ . . . . .	—	50
948	"      бужи. . . . .	—	50
949	"      конический . . . . .	—	60
950	Английский бужи пуговчатый . . . . .	—	60
951	"      катетеръ пуговчатый . . . . .	—	60
952	Катетеръ изъ вулканизированного каучука, Нелатона . . . . .	—	75
953	Бужи изъ кишечныхъ струнь . . . . .	30 коп. до	50
934	"      вощаной . . . . .	—	20
955	"      свинцовыи . . . . .	—	40
956	Свинцовой конический Бужи . . . . .	—	50
657	Бужи изъ Laminaria digitata . . . . .	—	80
1	Дюжина английскихъ катетровъ, цилиндрическихъ . . . . .	5	—
1	"      "      "      коническихъ . . . . .	6	—
1	"      "      "      пуговчатыхъ . . . . .	6	—

### XXVII. Ветеринарные инструменты.

958	Рудометъ съ 3-мя флицами въ мѣдной оправѣ . . . . .	2	—
959	"      съ 2-мя . . . . .	1	50
960	"      съ 1-ой . . . . .	1	20
961	Складной ланцетъ . . . . .	—	70
962	Шнепперъ мѣдный въ футлярѣ . . . . .	4	—
963	Заволочная игла свинчивающаяся . . . . .	1	20
664	"      "      цѣльная . . . . .	—	75
965	"      "      малая . . . . .	—	50
966	Прямой или выпуклый бистури съ кольцомъ . . . . .	1	—
967	Согнутый пуговчатый такой-же . . . . .	1	15
968	Крючекъ для артерій съ кольцомъ . . . . .	—	75
969	Пинцетъ . . . . .	—	70
970	Миртообразный зондъ . . . . .	—	30
971	Желобоватый зондъ . . . . .	—	40
972	Большая игла съ поперечнимъ ушкомъ . . . . .	—	50
973	Простая игла . . . . .	—	15
974	Ножъ для копытъ обоюдоострый въ видѣ лавроваго листа . . . . .	1	25
975	Прямой или согнутый ножъ съ желобомъ . . . . .	—	75
976	Английский такой-же складной . . . . .	1	50
977	Простой копытный ножъ для праваго или лѣваго копыта . . . . .	—	75
978	Ножъ для копытъ пуговчатый . . . . .	1	15
979	Копытный буравъ . . . . .	—	15
980	Прямые ножницы . . . . .	—	10
981	Согнутые ножницы . . . . .	—	40
982	Большой троакарь съ 2-мя трубками для рогатаго скота . . . . .	1	75
983	Такой-же маленький для овецъ . . . . .	1	40
984	Корицангъ . . . . .	—	75
985	Ручной трепанъ . . . . .	7	50
986	Большая клистирина трубка . . . . .	6	—
987	Маленькая такая-же . . . . .	5	—
988	Спирецъ для промыванія ранъ . . . . .	—	60
989	Щипцы для прободенія ушей . . . . .	3	50
990	Машинъ для татуированія лошадей, рогатаго скота или свиней, 1 ставка номеровъ . . . . .	18	50
991	Такая-же съ 2-мя ставками номеровъ . . . . .	22	50
992	Такая-же съ 3-ми ставками номеровъ . . . . .	26	—
993	Аппаратъ для татуированія овецъ, со вложеніемъ 1 пластинки	12	—
994	"      "      "      "      "      2      "      14	—	50
995	"      "      "      "      "      3      "      18	—	50
996	"      "      "      "      "      3      "      "      20	—	—
997	1 Литера . . . . .	—	75

945	Ein conisches Bougie mit Knopf, französischer	.	.	.	.	.	—	45
946	” desgleichen Katheter mit Knopf	do.	.	.	.	.	—	50
947	” englischer Katheter 1. Qual.	.	.	.	.	.	—	50
948	” do. Bougie	do.	.	.	.	.	—	50
949	” do. do. conisches 1. Qual.	.	.	.	.	.	—	60
950	” do. do. mit Knopf	.	.	.	.	.	—	60
951	” do. Katheter mit Knopf	.	.	.	.	.	—	60
952	” Katheter von vulcanisirtem Gummi nach <i>Nelaton</i>	.	.	.	.	.	—	75
953	” Bugie von Darmseite	.	.	.	.	.	30 bis	50
954	” do. von Wachs	.	.	.	.	.	—	20
955	” do. von Blei	.	.	.	.	.	—	40
956	” conisches Bougie von Blei	.	.	.	.	.	—	50
957	” Bougie von <i>Laminaria digitata</i>	.	.	.	.	.	—	80
1	Dutz. englische Katheter, cylindrische.	.	.	.	.	.	5	—
1	do. desgleichen conische	.	.	.	.	.	6	—
1	do. desgleichen geknöpfte	.	.	.	.	.	6	—

## XXVII. Thierärztliche Instrumente.

958	Ein Fliete mit drei Eisen in Messingfassung	.	.	.	.	.	2	—
959	” do. mit zwei do.	do.	.	.	.	.	1	50
960	” do. mit einem do.	do.	.	.	.	.	1	20
961	Eine Lanzette zum Zusammenlegen	.	.	.	.	.	—	70
962	Ein Aderlassschnäpper von Messing im Etui	.	.	.	.	.	4	—
963	Eine Haarseilnadel zum Zusammenschrauben	.	.	.	.	.	1	20
964	” Haarseilnadel aus einem Stück	.	.	.	.	.	—	75
965	” kleine Haarseilnadel aus einem Stück	.	.	.	.	.	—	50
966	Ein gerades oder convexes Bisturie mit Ring	.	.	.	.	.	1	—
967	” krummes Knopfbisturie mit Ring	.	.	.	.	.	1	15
968	” Arterienhaken mit Ring	.	.	.	.	.	—	75
969	Eine Pinzette	.	.	.	.	.	—	70
970	” Myrthenblattsonde	.	.	.	.	.	—	30
971	” Hohlsonde	.	.	.	.	.	—	40
972	” grosse Bauchheftnadel mit Queröhr	.	.	.	.	.	—	50
973	” gewöhnliche Heftnadel	.	.	.	.	.	—	15
974	Ein zweischneidiges lorbeerblattförmiges Hufmesser	.	.	.	.	.	1	25
975	” gerades oder gebogenes Rinnmesser	.	.	.	.	.	—	75
976	” englisches Rinnmesser zum Einlegen und Feststellen	.	.	.	.	.	1	50
677	” einschneidiges Hufmesser rechts oder links	.	.	.	.	.	—	75
978	” Hufmesser mit Knopf	.	.	.	.	.	1	15
979	” Hufbohrer	.	.	.	.	.	1	15
980	Eine gerade Scheere	.	.	.	.	.	1	10
981	” gebogene Scheere	.	.	.	.	.	1	40
982	Ein grosser Troikar mit 2 Röhren für Rindvieh	.	.	.	.	.	1	75
983	kleiner do. do. für Schafe	.	.	.	.	.	1	40
984	Eine Kornzange	.	.	.	.	.	—	75
985	Ein Handtrepan	.	.	.	.	.	7	50
986	Eine grosse Klystirspritze	.	.	.	.	.	6	—
987	” kleine do.	.	.	.	.	.	5	—
988	” Wundspitze	.	.	.	.	.	—	60
989	” Markirzange zum Kerben oder Lochen der Ohren	.	.	.	.	.	—	—
990	” Tätowir-Maschine für Pferde, Rindvieh oder Schweine mit 1 Satz Nummern	.	.	.	.	.	18	50
991	” desgleichen mit 2 Satz Nummern	.	.	.	.	.	22	50
992	” desgleichen mit 3 Satz Nummern	.	.	.	.	.	26	—
993	” Tätowir-Maschine für Schafe, mit 1 Satz Nummern	.	.	.	.	.	12	—
994	” do. do. do. mit 2 Satz do.	.	.	.	.	.	14	50
995	” do. do. do. mit 3 Satz do.	.	.	.	.	.	18	50
996	” do. do. do. mit 3 Satz do. gleichzeitig den Jahrgang zu zeichnen	.	.	.	.	.	20	—
997	Ein Buchstabe	.	.	.	.	.	—	75

998	Щипцы для прободенія ушей со вставляемыми литерами . . .	5	60
999	Ножницы для копытъ . . . . .	3.25 до	4 75
1000	Ножъ для копытъ . . . . .		1 20
1001	Троакаръ съ пинцетомъ и съ ножницами для стрижки овецъ .	6	15
1002	Горловой зондъ для рогатаго скота . . . . .	2	50
1003	" " овца . . . . .		1 50
1004	Пила для выпиливания вросшихъ роговъ . . . . .	6	50
1005	Такая-же съ двумя пластинками . . . . .		8 —

### *XXVIII. Указание какъ снимать мѣрку.*

#### *№ I. Для паховыхъ грыжъ.*

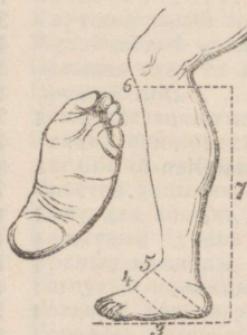
Требуется означить:

- 1) На которой сторонѣ или на обѣихъ-ли находится грыжа?
- 2) Какаго рода грыжа? Входитъ-ли она въ брюшную полость?
- 3) Какъ велико грыжевое кольцо.
- 4) Объемъ тѣла отъ грыжеваго кольца во кругъ таза между Spina и Trochanter.

#### *№ II. Для пупочныхъ грыжъ.*

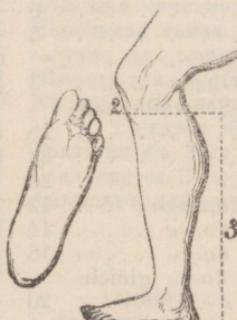
- 1) Объемъ живота надъ пупкомъ.
- 2) Какъ велико грыжевое кольцо?
- 3) Входитъ-ли вся грыжа въ брюшную полость?
- 4) Сильно-ли развить животъ?

#### *№ III. Для pes varus.*



- 1) Которая нога?
- 2) Какой степени поворотъ?
- 3) Длина подошвы.
- 4) Объемъ ноги около суставовъ при началѣ пальцевъ.
- 5) Длина ноги измѣренная надъ пятой и подъемомъ.
- 6) Объемъ ноги выше икры.
- 7) Длина ноги отъ подошвы до колѣннаго сустава.  
Контуръ подошвы ноги начертенный на бумагѣ.

#### *№ IV. Для pes valgus.*



- 1) Которая нога?
- 2) Объемъ ноги выше икры.
- 3) Длина ноги отъ подошвы до колѣннаго сустава.
- 4) Сапогъ или вѣрную мѣрку отъ сапожника.
- 5) Контуръ подошвы ноги начертенный на бумагѣ

998	Eine Kerbe und Lochzange, wo gleichzeitig ein Buchstabe eingesetzt werden kann . . . . .	5	60
999	” Klauenscheere . . . . .	4	75
1000	Ein Klauenmesser . . . . .	1	20
1001	” Troikar mit Pincette und krummer Wollscheere . . . . .	6	15
1002	Eine Schlundröhre für Rindvieh . . . . .	2	50
1003	” do. für Schaafe . . . . .	1	50
1004	” Säge die eingewachsenen Hörner aus den Kiefern zu schneiden . . . . .	6	50
1005	” desgleichen mit zwei Blättern . . . . .	8	—

## XXVIII. Anweisung zum Maassnehmen.

### Nr. I. Brüche.

Erfordert zu bemerken:

- 1) Welche Seite oder ob doppelt?
- 2) Was für eine Art Bruch? lässt er sich ganz reponiren?
- 3) Wie gross ist die Bruchpfoste?
- 4) Umpfang des Körpers von der Bruchpfoste um das Becken zwischen Spina und Trochanter gemessen bis wieder zur Bruchpfoste.

### Nr. II. Bei Nabelbrüchen.

- 1) Umpfang des Leibes über dem Nabel gemessen.
- 2) Wie gross ist die Bruchpfoste?
- 3) Lässt sich der Bruch ganz reponiren?
- 4) Ob Hängebruch.

### Nr. III. Klumpfüsse.

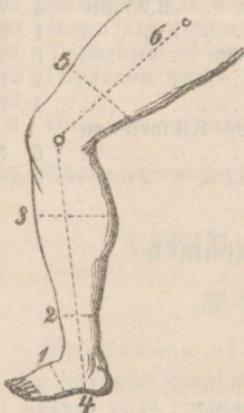
- 1) Welcher Fuss?
- 2) Welcher Grad?
- 3) Länge der Sohle.
- 4) Umpfang des Fusses, über den Ballen gemessen.
- 5) Umpfang des Fusses über die Hacke und Spanne gemessen.
- 6) Umpfang oberhalb der Wade.
- 7) Höhe von der Sohle bis über die Wade.

Dann setze man den Fuss auf ein Blatt Papier und nehme so den Umriss der Sohle ab.

### Nr. IV. Plattfüsse.

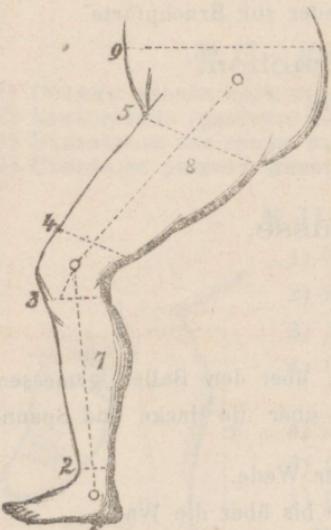
- 1) Welcher Fuss?
- 2) Umpfang oberhalb der Wade.
- 3) Höhe von der Sohle bis über die Wade.
- 4) Ein Stiefel zur Probe oder ein richtiges Schuhmachermaass.
- 5) Setze den Fuss auf ein Blatt Papier und nehme so den Umriss der Sohle ab.

№ V. Эластические или кожанные чулки.



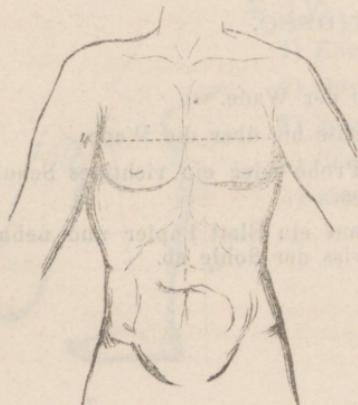
- 1) Объемъ ноги у подъема и у сгиба ноги.
- 2) Объемъ берца надъ ладыжками.
- 3) Объемъ икры.
- 4) Растояніе отъ подошвы до колѣннаго сустава.
- 5) Объемъ бедра выше колѣна, если тамъ находятся расширенныя жилы.
- 6) На сколько долженъ чулокъ быть выше колѣна?
- 7) Объемъ колѣна.
- 8) Объемъ ноги у подъема и пяты.

№ VI. Машины для genu valgum и сокращенія колѣна.



- 1) Которая нога?
- 2) Объемъ ноги у ладыжекъ.
- 3) Объемъ ноги подъ колѣномъ.
- 4) Объемъ ноги надъ колѣномъ.
- 5) Объемъ ноги бедра близъ паха.
- 6) Растояніе отъ подошвы до ладыжекъ.
- 7) Растояніе отъ ладыжекъ до колѣннаго сустава.
- 8) Растояніе отъ колѣннаго сустава до Trochanter.
- 9) Объемъ таза.
- 10) Сапогъ или вѣрную мѣрку отъ сапожника.

№ VII. Корсеты съ подвижной машинкой.



- 1) Объемъ груди.
- 2) Объемъ тѣла въ талии.
- 3) Объемъ таза.
- 4) Выпуклость груди отъ одного плечеваго сустава до другаго.
- 5) Растояніе отъ подмышки до талии.
- 6) Растояніе отъ талии до Trochanter.
- 7) Существуетъ ли кифозъ или сколіозъ; въ этомъ случаѣ слѣдуетъ приложить рисунокъ.

**Nr. Y. Elastische Strümpfe oder lederne Schnürstrümpfe bei Krampfadern etc.**

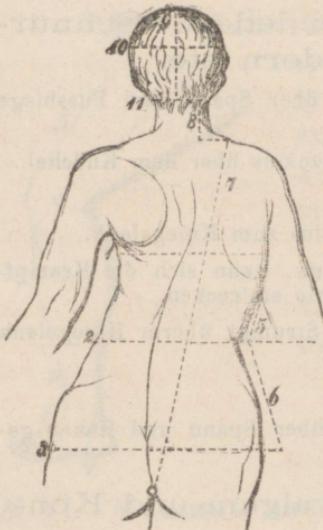
- 1) Umfang des Fusses über Spann und Fussbiege gemessen.
- 2) Umfang des Unterschenkels über dem Knöchel.
- 3) Umfang der Wade.
- 4) Höhe von der Sohle bis zum Kniegelenk.
- 5) Umfang über dem Knie, wenn sich die Krampfadern über das Knie erstrecken.
- 6) Wie lang muss der Strumpf überm Kniegelenk sein?
- 7) Umfang des Knie.
- 8) Umfang des Fusses über Spann und Haken gemessen.

**Nr. VI. Maschinen bei Genu valgum und Kontractur des Knie.**

- 1) Welches Bein ?
- 2) Umfang über dem Knöchel.
- 3) Umfang unter dem Knie.
- 4) Umfang über dem Knie.
- 5) Umfang des Oberschenkels ganz oben.
- 6) Länge von der Sohle bis zum Knöchel.
- 7) Länge vom Knöchel bis zum Kniegelenk.
- 8) Länge vom Kniegelenk bis zum Trochanter.
- 9) Beckenumfang.
- 10) Ein Stiefel zur Probe oder ein richtiges Schuhmachermaass.

**Nr. VII. Corsetts mit Maschine mit variabler Stellung.**

- 1) Umfang des Körpers unter den Armen.
- 2) Umfang des Körpers um die Taille.
- 3) Umfang des Körpers um das Becken.
- 4) Brustwölbung von einem Armgelenk bis zum andern.
- 5) Länge von der Armhöhle bis zur Taille.
- 6) Länge von der Taille bis zum Trochanter.
- 7) Ist das Uebel Kyphose oder Scoliose ;  
Zur genauen Beurtheilung der Verbiegung ist Zeichnung derselben beizufügen.

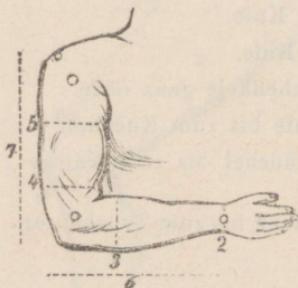


Для головной опоры:

- 8) Разстояніе отъ os coccygis до подмышки.
- 9) Разстояніе отъ подмышки до оссипит.
- 10) Разстояніе отъ затылка до темени.
- 11) Объемъ головы около лба.
- 12) Объемъ головы около подбородка и шеи.

Примѣчаніе: По этимъ даннымъ могутъ быть изготовлены всѣ вытягивающіе аппараты, снаряды для переломовъ и всѣ машины, употребляемыя при болѣзняхъ туловища.

### № VIII. Шины для рукъ.



- 1) Которая рука?
- 2) Объемъ ручного сгиба.
- 3) Объемъ руки подъ-локтемъ.
- 4) Объемъ руки надъ локтемъ.
- 5) Объемъ руки у подмышки.
- 6) Разстояніе отъ сгиба [руки до локтеваго сустава].
- 7) Разстояніе отъ локтеваго до плечеваго сустава.
- 8) Объемъ локтя.

Beim Kopfhalter sind noch folgende Maasse nöthig:

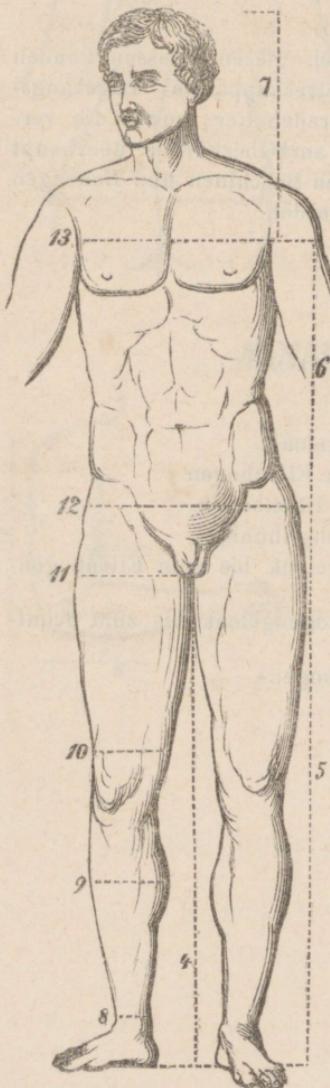
- 8) Länge vom Steissbein bis zur Achsel.
- 9) Länge von der Achsel bis zum Hinterkopf.
- 10) Länge vom Hinterkopf bis zum Scheitel.
- 11) Umfang des Kopfes über der Stirn.
- 12) Umfang des Kopfes über Kinn und Hals gemessen.

Anmerkung: Nach diesen Maassen können sämmtliche Streckapparate, Lagerungsapparate, Geradehalter, sowie die verschiedenensten am Oberkörper überhaupt vorkommenden Maschinen und Bandagen angefertigt werden.

## Nr. VIII. Armschinen.

- 1) Welcher Arm?
- 2) Umfang am Handgelenk.
- 3) Umfang unter dem Ellenbogen.
- 4) Umfang über dem Ellenbogen.
- 5) Umfang an der Achselhöhle.
- 6) Länge vom Handgelenk bis zum Ellenbogengelenk.
- 7) Länge vom Ellenbogengelenk bis zum Schultergelenk.
- 8) Umfang des Ellenbogens.

№ IX. Проволочные сътки и шины.



- 1) Чѣмъ страдаетъ больной?
- 2) Положеніе его на спинѣ-ли?
- 3) Положеніе его на животѣ-ли?
- 4) Разстояніе отъ подошвы до лобковой кости.
- 5) Разстояніе отъ подошвы до Trochanter.
- 6) Разстояніе отъ Trochanter до подмышки.
- 7) Разстояніе отъ Trochanter до темени.
- 8) Объемъ лодыжекъ.
- 9) Объемъ икры.
- 10) Объемъ колѣна.
- 11) Объемъ бедра близъ паха.
- 12) Объемъ таза.
- 13) Объемъ груди.

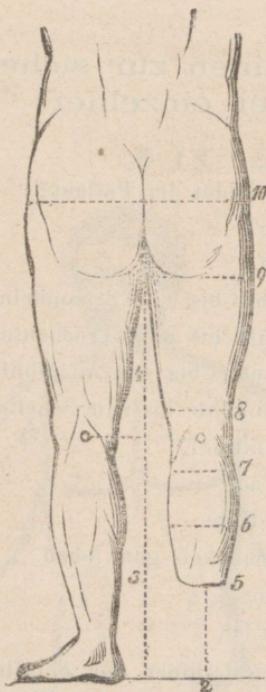
Примѣчаніе Если шины нужны для отдѣльныхъ оконечностей, то надобно снимать мѣрки отмѣченныя въ VI и VIII.

Nr. IV. Drahthose und Drahtschinen zur sicheren Lagerung des Körpers oder einzelner Extremitäten.

- 1) An welchem Uebel leidet der Patient?
- 2) Ob Rückenlagerung?
- 3) Ob Bauchlagerung?
- 4) Länge von der Sohle bis zum Schambein?
- 5) Länge von der Sohle bis zum Trochanter.
- 6) Länge vom Trochanter bis zur Armhöhle.
- 7) Länge von der Armhöhle bis zum Scheitel.
- 8) Umfang um den Knöchel.
- 9) Umfang um die Wade.
- 10) Umfang über dem Knie.
- 11) Umfang des Oberschenkels ganz oben.
- 12) Umfang des Beckens.
- 13) Umfang um die Brust.

Anmerkung Bei Drahtschinen für einzelne Extremitäten sind die Maasse laut VI und VIII. etc. entsprechend.

№ X. Деревяшка или искусственная нога.



- 1) Которая нога?
- 2) Длина культы.
- 3) Длина здоровой ноги отъ подошвы до колѣна.
- 4) Длина отъ колѣнного сустава до стѣдалищной кости.
- 5) Объемъ культы внизу.
- 6) Объемъ культы 3" выше.
- 7) Объемъ культы 6" выше.
- 8) Объемъ культы надъ колѣномъ.
- 9) Объемъ бедра близъ паха.
- 10) Объемъ таза.
- 11) Для искусственной ноги прилагается сапогъ или вѣрная мѣрка отъ сапожника.
- 12) Для обыкновенныхъ деревяшекъ, когда оперированный принужденъ ходить на колѣнахъ, нужно имѣть разстояніе между поломъ и нижнимъ краемъ угла согнутаго колѣна.

Примѣчаніе Чтобъ изголовить искусственную ногу для бедра необходимъ отчетливый гипсовой оттискъ бедра и для берца, такой-же отъ конца культы до средины бедра.

Для изготоўленія искусственной руки нужны соотвѣтствующія мѣры показанныя въ VI и гипсовой оттискъ.

Для избѣжанія недоразумѣній просятъ прилагать къ мѣркамъ, подходящій къ данному случаю рисунокъ, ссылаясь на находящіеся при семъ политипажи.

## Nr. X. Stelzfuss oder künstliches Bein.

- 1) Welches Bein?
- 2) Länge vom Stumpf bis zum Boden.
- 3) Länge des gesunden Fusses von der Sohle bis zum Kniegelenk.
- 4) Länge vom Kniegelenk bis zum Sitzbein.
- 5) Umfang des Stumpfes ganz unten.
- 6) Umfang des Stumpfes 3 Zoll höher.
- 7) Umfang des Stumpfes wieder 3 Zoll höher.
- 8) Umfang des Stumpfes überm Knie.
- 9) Umfang des Oberschenkels ganz oben.
- 10) Umfang des Beckens.
- 11) Beim künstlichen Bein ist ein Stiefel oder ein richtiges Schuhmachermaass nöthig.
- 12) Bei gewöhnlichen Stelzfüßen, wo der Amputirte auf dem Knie gehen muss, wird gebeten, noch das Maass der Entfernung vom Boden bis zu dem untern Rande des im Winkel gebogenen Knies anzugeben.

Anmerkung Zur Anfertigung eines künstlichen Fusses für den Oberschenkel ist ein vollständiger Gypsabguss desselben, und für den Unterschenkel, ein solcher vom Stumpf bis über die Mitte des Oberschenkels reichend, nöthig.

Zur Anfertigung von künstlichem Arm und Hand sind Maasse  $\text{M}^{\circ}$  VIII und entsprechender Gypsabguss nöthig.

Um Irrthümern vorzubeugen, wird ersucht, den Maassangaben die dem Fall entsprechende Zeichnung beizufügen, so wie sie die Holzschnitte zeigen.

---

# ПРИБАВЛЕНИЕ.

Руб. Коп.

1 Зубные щипцы для нижнихъ рѣзцовъ <i>Юна-Томса</i>	3	50
1 Эндоскопъ <i>Дезормо</i> , въ немъ освѣтительный аппаратъ, 2 инструмента для изслѣдованія мочеваго канала, 2 такихъ-же для изслѣдованія мочеваго пузыря, 2 такихъ-же для изслѣдованія прямой кишкы, 2 инцизіонныхъ ножа, 1 зондъ, 2 аппарата для держанія губки; всѣ эти инструменты въ двухъ футлярахъ	43	—
Дилататоръ для литотоміи <i>Люера</i>	9	—
Щипцы для сломанія камней съ винтомъ <i>Люера</i> .	15	—
Ложечка для извлеченія камня <i>Люера</i> .	3	25
Троакарь для дренажа . . . . .	3.75 до	4 50
Такой-же согнутый . . . . .	5	25
Аршинъ каучуковой трубки для дренажа . . . . .	—	60
Ceinture hypogastrique съ подвижною пластинкою	10	—
Изогнутая игла, для шѣлку, при операциі fistulae vesico-vaginalis	1	50
Паровой пульверизаторъ <i>Сигля</i> съ запаснымъ угломъ изъ стеклянныхъ трубокъ	6	50
Такой-же поменьше съ запаснымъ угломъ изъ стеклянныхъ трубокъ	4	50
Эластический катетеръ съ перегородкою	2	25
Такой-же изъ новаго серебра . . . . .	3	50
Женскій катетеръ изъ каучука . . . . .	—	75
Англійскій эластический катетеръ съ отдвѣткой изъ новаго серебра . . . . .	2	—

Также и не обозначенные въ этомъ прейс-курантѣ различные инструменты, поставляю за весьма сходныя цѣны.

## Nachtrag.

Rbl. Kop.

1 <i>John-Toms</i> excentrische Zahnzange für die unteren Schneidezähne	3	50
1 Endoscop nach <i>Desormeau</i> , bestehend aus Beleuchtungsapparat, 2 Instrumenten zum Untersuchen der Harnröhre, 2 desgleichen für die Blase, 1 desgleichen für den Mastdarm, Incisionsmessern, 1 Sonde, 2 Schwammträger, sämmtliche Instrumente in 2 Etuis	43	—
Ein Dilatator zur Steinoperation nach <i>Luer</i> . . . . .	9	—
Eine Steinbrechzange mit Schraube nach <i>Lüter</i> . . . . .	15	—
Ein Steinlöffel nach <i>Luer</i> . . . . .	3	25
” Troicar zur Drainage . . . . .	3.75 bis	4 50
” do. do. gebogen . . . . .	5	25
Eine Arschin Gummirohr zur Drainage . . . . .	—	60
” Ceinture hypogastrique mit drehbarer Platte . . . . .	10	—
” gebogene Nadel für Seide zur Blasenscheidenfistel . . . . .	1	50
Ein Dampfpulverisator nach <i>Sigle</i> mit Reservewinkel	6	50
” kleiner desgleichen mit Reservewinkel . . . . .	4	50
” elastischer Katketer mit Scheidewand . . . . .	2	25
” desgleichen von Neusilber . . . . .	3	50
” weiblicher Katheter von Hartgummi . . . . .	—	75
” englischer, elastischer, weiblicher Katheter mit Neusilber Garnitur	2	—

Alle nicht in dieses Preissverzeichniss aufgenommenen Instrumente stelle ebenfalls zu den billigsten Preisen.



Est.

A-11802

18801

Druck von C. Mattiesen.