TARTU ÜLIKOOL · UNIVERSITAS TARTUENSIS · 1632

# Korrespondenzblatt

des

# Naturforscher-Vereins

## zu Riga.

**Register**

zu den Bänden I—LX nebst Verzeichnis der übrigen Druckschriften des Vereins.

Zusammengestellt von **A. Meder.**

**Riga, 1932.**

Druck von W. F. Häcker

# Korrespondenzblatt

des

# Naturforscher-Vereins

## zu Riga.

**Register**

zu den Bänden I—LX nebst Verzeichnis der übrigen Druckschriften des Vereins.

Zusammengestellt von **A. Meder.**

**Riga, 1932.**

Druck von W. F. Häcker

Zum 11. Januar 1932.

# Dem Andenken

seines hochverdienten, unvergesslichen
Präses und Ehrenpräses

# Gotthard Schweder

in Dankbarkeit und Verehrung
gewidmet

vom

Naturforscher-Verein zu Riga.

# Gotthard Schweder

## zum Gedächtnis.

Zum hundertsten Male jährt sich am 11. Januar 1932 (30. Dezember 1931 a. St.) der Geburtstag Gotthard Schweders. Es kann nicht der Zweck dieser Zeilen sein, ein umfassendes Bild seines Lebens und Wirkens, insbesondere seines Wirkens im Naturforscher-Verein zu Riga zu geben. Von berufener Seite ist dieses ausführlich schon in früherer Zeit geschehen (s. die nachstehende Einleitung). Nur eine Erklärung dafür soll hier gegeben werden, weshalb der Naturforscher-Verein die vorliegende Arbeit dem Andenken seines langjährigen Präses und Ehrenpräses gewidmet hat. Tut man es doch sonst nicht, dass man einen Registerband, sozusagen ein Inhaltsverzeichnis, jemandem zueignet. Nur das wohl einzigartig enge persönliche Verhältnis, in welchem der Naturforscher-Verein und Direktor Schweder zueinander gestanden haben, macht diese Widmung verständlich. 54 Jahre hat Schweder dem Verein als Mitglied angehört, 53 Jahre hat er im Vorstande für denselben gearbeitet und 40 Jahre als Präses und zum Schluss seines Lebens als Ehrenpräses an der Spitze gestanden. Was er für den Verein getan hat, das spiegelt sich in den Druckschriften desselben wider, und der Registerband gestattet einen kurzen zusammenfassenden Blick in diese Arbeit. Wir ersehen aus ihm, dass 38 von den 60 Bänden des Korrespondenzblattes unter Schweders persönlicher Leitung entstanden sind, dass er 46 Einzelarbeiten hier veröffentlicht hat und dass er nicht weniger als 510 mal, sei es als Vortragender, sei es als Teilnehmer an der Diskussion, in den Sitzungsberichten genannt wird; wir finden hier die genauen Titel der erwähnten Einzelarbeiten, desgleichen auch seiner Veröffentlichungen in anderen Schriften des Vereins. Doch nicht nur dieses ermöglicht uns der Registerband. Er zeigt uns auch, welche Mitarbeiter Schweder im Verein gehabt hat und was diese geleistet haben, und gibt dadurch in allgemeinen Zügen ein Bild von der Tätigkeit des Vereins in dieser seiner Blütezeit.

Nicht lange nach Ausbruch des Weltkrieges, am 16. (3.) Januar 1915 ist Schweder im hohen Alter von 83 Jahren verschieden. Er hat die Stürme nicht mehr erleben müssen, die späterhin über seine Heimat und sein Volkstum dahingegangen sind.

Wir aber, die wir das Glück gehabt haben, bereits unter dem Vorsitz Schweders dem Naturforscher-Verein anzugehören, wir denken noch oft zurück an unseren verehrten und geliebten Ehrenpräsidenten, der es verstanden hat, so lange Jahre hindurch in immer gleichbleibender Liebenswürdigkeit und Freundlichkeit und doch dabei mit zielbewusster und sicherer Hand die Geschicke des Vereins zu lenken.

Im Namen des Vorstandes
des Naturforscher-Vereins zu Riga:
A. Meder.

# Inhaltsverzeichnis.


Seite

Widmung . . . . . III

Gotthard Schweder zum Gedächtnis . . . . . V

Einleitung . . . . . 1

A. Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga . . . . . 5

I. Allgmeine Übersicht über die Bände und Geschäftliches . . 5

II. Gesonderte Abhandlungen . . . . . 10

III. Personenregister zu den Sitzungsberichten . . . . . 35

IV. Sachregister zu den Sitzungsberichten und Naturalienverzeichnissen . . . . . 45

1. Zoologie . . . . . 45

2. Botanik . . . . . 61

3. Allgemeine Abteilung (Enthält alles ausser Zoologie und Botanik) . . . . . 70

Ba. Arbeiten des naturforschenden Vereins zu Riga 82

Bb. Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. Neue Folge . . . . . 83

C. Weitere Druckschriften des Vereins . . . . . 85

I. Festschriften . . . . . 85

II. Andere Schriften wissenschaftlichen Inhalts . . . . . 86

III. Führer und Kataloge . . . . . 87

IV. Schriften geschäftlichen Inhalts . . . . . 88

# Einleitung.

Bisher sind zwei Register zum Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga erschienen, das eine, die Bände I—XV umfassend, von E. L. Seezen zusammengestellt, das andere, für die Bände XVI—XXXIV, von F. Buhse bearbeitet. Mittlerweile ist das Korrespondenzblatt bis zum LX. Bande gediehen und eine erneute Zusammenfassung durch ein Register dringend geboten. Bereits vor einer Reihe von Jahren wurden Vorarbeiten hierzu ausgeführt, die indessen, da die vorliegende Arbeit nach anderen Gesichtspunkten geordnet ist, nur zum kleineren Teile Verwendung finden konnten. Doch gebührt Herrn Joh. Mikutowicz, der die erwähnte vorbereitende Arbeit geleistet hat, für seine selbstlose, zeitraubende Mühe wärmster Dank des Vereins. Desgleichen sei auch Herrn Prof. Dr. K. R. Kupffer für die Durchsicht des Manuskriptes der vorliegenden Arbeit bestens gedankt; von ihm stammen die berichtigenden Bemerkungen im Sachregister zu den Sitzungsberichten und Naturalienverzeichnissen.

Die vorliegende Zusammenstellung umfasst nicht nur das Korrespondenzblatt, sondern auch die übrigen Druckschriften des Vereins. Hierbei sind bloss die selbständigen, vom Verein selbst herausgegebenen Veröffentlichungen berücksichtigt, nicht aber die nur indirekt mit dem Verein zusammenhängenden, wie etwa die beiden von H. Pflaum verfassten Hefte über Direktor G. Schweder und seine im Naturforscher-Verein gehaltenen Vorträge und Mitteilungen, die vielen älteren Mitgliedern des Vereins eine liebe Erinnerung an den allverehrten Präses und Ehrenpräses sind und auch unverkürzt den Hauptinhalt des im 57. Bande des Korrespondenzblattes veröffentlichten Nachrufes bilden.

Auch die in den Rigaer Tagesblättern veröffentlichten Sitzungsberichte und die hin und wieder in Kalendern und Jahrbüchern erschienenen allgemeinen Mitteilungen sind, wenn auch auf Veranlassung des Vereins gedruckt, hier nicht verarbeitet — liesse sich doch eine lückenlose Angabe nur mit sehr grossen Zeitopfern ermöglichen und wäre dabei doch der selbständige wissenschaftliche Wert einer solchen Angabe nur gering, da sich alles dieses, wenn auch manchmal anders zusammengestellt, im Korrespondenzblatt findet.

Nur eine Ausnahme ist gemacht worden. Aus Mangel an Geldmitteln sah sich der Verein genötigt, die Herausgabe des Korrespondenzblattes mit dem Schluss des zweiten Bandes zeitweilig einzustellen. In dieser Zwischenzeit, die das zweite Halbjahr 1847 und das Jahr 1848 umfasst, erschienen kurze Sitzungsberichte in dem von W. F. Häcker herausgegebenen „Zuschauer“ und den von der literärisch-praktischen Bürgerverbindung edierten „Rigaischen Stadtblättern“. Der Vollständigkeit halber ist auch der Inhalt dieser Berichte in die Register aufgenommen worden und durch die Buchstaben **Z.** und **St.** mit den Jahreszahlen **47** bzw. **48** gekennzeichnet. Für die grösseren Abhandlungen dieser Zwischenzeit gelang es „Mäcenaten“ zu finden, die durch eine Geldunterstützung den Druck derselben in einem Sammelbande unter dem Titel „Arbeiten des naturforschenden Vereins zu Riga, Bd. I“ ermöglichten. Gehören diese Arbeiten sachlich mithin durchaus in die Kategorie der im Korrespondenzblatt erschienenen Originalabhandlungen, die im Abschnitt A, II des vorliegenden

Registerbandes zusammengefasst sind, so erschien aus bibliographischen Gründen eine gesonderte Behandlung geboten. Eine Fortsetzung der „Arbeiten“ in ihrer ursprünglichen Gestalt ist nicht erfolgt, da es dem Verein gelang, in verhältnismässig kurzer Zeit die weitere Herausgabe des Korrespondenzblattes sicherzustellen. In den späterhin erschienenen „Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga, neue Folge“ fanden Abhandlungen Aufnahme, die ihres Umfanges wegen nicht in den Rahmen des Korrespondenzblattes passten. Jedoch auch hier hat es Ausnahmen gegeben. Nach Beendigung des Weltkrieges war der Verein infolge Verlustes seiner Kapitalien und zeitweiligen Rückganges seiner Mitgliederzahl lange Jahre hindurch nicht imstande, die für den Druck des Korrespondenzblattes nötigen Mittel aufzubringen. Da hat er wenigstens durch einige kleine Hefte der „Arbeiten“ versucht, den gelehrten Institutionen, mit denen er in Verbindung steht, zu zeigen, dass er noch existiert und sich bemüht, wenn auch in kleinerem Umfange, seine Tätigkeit aufrechtzuerhalten.

Der vorliegende Registerband unterscheidet sich in seiner Anordnung von den früher erschienenen dadurch, dass die Sitzungsberichte nach Schlagworten bearbeitet worden sind, die nicht nur dem Titel, sondern in möglichster Vollständigkeit auch dem Inhalt derselben entnommen sind. Es erschien wünschenswert, auch die von Seezen und Buhse behandelten Bände einer ähnlichen Neubearbeitung zu unterziehen, um dadurch manche interessante und wichtige Angabe vor dem Vergessenwerden zu bewahren. Hierbei ergaben sich gewisse Schwierigkeiten durch die im Laufe der 85 Jahre, die das Korrespondenzblatt besteht, vielfach wenn auch allmählich erfolgte Umgestaltung desselben. Es erschien angebracht, die in den ersten Bänden unter der Bezeichnung Notizen, Korrespondenz u. ähnl., manchmal auch ganz ohne Titel erschienenen kleinen Mitteilungen, soweit sich nicht wenigstens im Text ein versteckter Titel vorfand, in das Register der Sitzungsberichte zu verarbeiten.

Es ergab sich ferner die Frage, was in das Register aufzunehmen und was wegzulassen sei, um den Hauptzweck desselben — möglichst schnelle und dabei auch möglichst vollständige Orientierung über die im Verein behandelten wissenschaftlichen Fragen — soweit angängig zu erfüllen. Eine Aufnahme jetzt völlig belangloser Notizen, wie etwa Angebote von Tauschobjekten, Bitten um spezielle Mitteilungen, Empfangsbestätigungen über eingelaufene meteorologische und phänologische Beobachtungen, wo diese Berichte alle an die Zentrale in Petersburg geschickt wurden, wäre durchaus auf Kosten einer schnellen Orientierung gegangen und ist daher unterblieben. Periodisch wiederkehrende Mitteilungen mehr geschäftlicher Natur sind in den bibliographisch-geschäftlichen Teil A, I der Bearbeitung des Korrespondenzblattes aufgenommen.

Schwieriger war die Frage für die im Verein eingegangenen Naturalien zu beantworten. Dieselben finden sich bald in den Sitzungsberichten, bald in gesonderten Verzeichnissen, bald in diesen und jenen gleichzeitig. Sollte man nun bloss die Sitzungsberichte in Betracht ziehen, oder auch die Verzeichnisse? Sollte man auch die Naturalien nennen, für die ausser der Artbezeichnung nichts weiter angegeben ist? Nach längerem Schwanken und eingehender Durchsicht der Verzeichnisse hat der Verfasser dieser Zusammenstellung geglaubt, den beiden zu Eingang des vorigen Absatzes genannten Prinzipien am besten durch folgende Entscheidung gerecht zu werden. Es sind sowohl die Sitzungsberichte als auch die Sammelverzeichnisse in das Register verarbeitet worden. Indessen sind bei Objekten, die sich hier und dort finden, nur die ersteren berücksichtigt, es sei denn, dass in den letzteren noch weitere erklärende Bemerkungen hinzugefügt

sind. Naturalien, von denen nur der Name angeführt ist, sind ebenfalls in das Register aufgenommen, jedoch, wenn es sich um häufig vorkommende Arten handelt, nicht überall, wo sie genannt sind. Jede geschenkte Schnärrwachtel, Ringelnatter u. ähnl. anzuführen, wäre gar zu sehr auf Kosten einer möglichst schnellen Orientierung gegangen. Findet sich indessen bei einem Objekt ausser der Benennung auch nur die geringste, scheinbar belangloseste Notiz, so ist dieses Objekt im Register angeführt.

Was die Vorträge anbetrifft, so sind auch solche berücksichtigt, von denen nur der Titel genannt ist. Massgebend hierfür war einerseits das Ziel, im Register eine vollständige Übersicht der im Verein behandelten Fragen zu geben, und andrerseits die Möglichkeit, in manchen Fällen aus den handschriftlichen Protokollen näheres zu erfahren.

Das Personenregister enthält die Namen der auf den Sitzungen aufgetretenen Redner und der Verfasser auf den Sitzungen verlesener Manuskripte. Namen von Personen, über die geredet worden ist, sind in das Sachregister aufgenommen.

Im Sachregister ist, behufs Vereinigung zusammengehöriger Dinge, manche Mitteilung unter einem solchen Kennworte angeführt, das in ihr selbst nicht angewandt worden ist. Artnamen jedoch sind im allgemeinen in derselben Form genannt, wie an der betreffenden Stelle des Korrespondenzblattes, auch wenn sie gegenwärtig nicht mehr als gültig anerkannt werden. Nur offenbare Druck- oder Schreibfehler sind berichtigt und die Schreibweise dem gegenwärtigen Gebrauch angepasst worden, so z. B. in der Verwendung grosser und kleiner Anfangsbuchstaben. Obwohl infolge dieses Verfahrens manche Naturgegenstände nur unter ihrem deutschen, andere nur unter ihrem lateinischen Namen angeführt werden, wieder andere unter beiden und einige sogar unter mehreren verschiedenen deutschen bzw. lateinischen Benennungen, konnte eine Vereinheitlichung in diesem Punkte nicht angestrebt werden, da diese in vielen Fällen eine Kritik der vorhandenen Angaben erfordert hätte, zu der der Verfasser dieses Registers sich weder berufen noch imstande fühlte. Um mit Hilfe dieses Registers alles aufzufinden, was in den 60 Bänden des Korrespondenzblattes über irgend einen Gegenstand, insbesondere über eine Tier- oder Pflanzenart gesagt ist, muss man im Register nach allen seinen deutschen Benennungen und wissenschaftlichen Synonymen suchen. So finden sich z. B. Angaben über die europäische Sumpf- oder Teichschildkröte, *Emys europaea* oder *lutaria*, unter allen hier genannten Bezeichnungen.

Artikel, die eine Aufzählung von Arten, besonders neuen, enthalten, sind durch Sternchen gekennzeichnet und zwar durch einen Stern, wenn die in Rede stehenden Arten einzeln registriert wurden, durch zwei, wenn dieses wegen zu grosser Anzahl der Objekte oder zu geringen Interesses unterblieb.

Um das Sachregister handlicher zu gestalten, wurde es in drei Abschnitte zerlegt: 1. Zoologie, 2. Botanik, 3. alles übrige. Eine weitere Teilung verboten die zahlreichen Dinge und Angaben, die in mehrere Gebiete hineinspielen. Diese Grenzgebiete machten sich schon bei der durchgeführten Dreiteilung störend bemerkbar. Nach Möglichkeit wurden dann die nötigen Angaben doppelt oder gar dreifach für jedes einzelne der in Betracht kommenden Gebiete gemacht. So wurden z. B. Subfossilien und Fossilien, etwa vom Diluvium beginnend, nicht nur in den Abschnitt 3, sondern auch in die Abschnitte 1 bzw. 2 aufgenommen. Einigemal hat sich der Verfasser aus verschiedenen Gründen doch für einen bestimmten Abschnitt entscheiden zu müssen geglaubt, selbst auf die Gefahr hin, in

manchen Fällen nicht die Zustimmung eines jeden zu finden, der das Register benutzt.

Bei den selbständigen Abhandlungen war eine gleiche Dreiteilung wegen des häufigen Hinübergreifens des Textes auf mehrere Gebiete nicht möglich, andrerseits aber ein kurzer Hinweis auf die Natur des behandelten Stoffes sehr erwünscht. Diese Abhandlungen wurden daher nach den Verfassern geordnet und ihr Inhalt durch hinzugefügte Buchstaben **L, Z, B, G, N, X** (s. unten) gekennzeichnet. Fehlende Autornamen, Namenabkürzungen und nicht als Überschrift gegebene Titel wurden nach Möglichkeit, in eckigen Klammern, ergänzt. Diese Klammern sind nicht mit den im 59. Bande des Korrespondenzblattes zwecks mehrfacher Paginierung eingeführten zu verwechseln.

## Zusammenfassung der Abkürzungen und Zeichen.

**L** = Lebensbeschreibung, Nachruf.

**Z** = Zoologie.

**B** = Botanik.

**G** = Geologie, Paläontologie, Mineralogie, Geographie.

**N** = Physik, Chemie, Meteorologie, Astronomie.

**X** = alles übrige.

* = Artikel mit Aufzählung von Arten, die auch einzeln registriert sind.

** = Artikel mit Aufzählung von Arten, die nicht einzeln registriert sind.

[] = Bezeichnung von Ergänzungen fehlender oder unvollständiger Autornamen und Titel, auch unpaginierter Seitenanzahl.

[] (besondere Paginierung der ersten 60 Seiten im 59. Bande des Korrespondenzblattes) sind im Namen- und Sachregister weggelassen.

**Z. 47** u. **Z. 48** = Der Zuschauer, Jahrg. 1847 bzw. 1848.

**St. 47** u. **St. 48** = Rig. Stadtblätter, Jahrg. 1847 bzw. 1848.

Fettgedruckte Zahl = Nummer des Bandes bzw. Heftes.

Gewöhnliche Zahl = Seite.

Zahl in gewöhnlichen Klammern neben der Seitenzahl = Anzahl der Wiederholungen auf einer Seite.

# A. Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga

Band I—LX.

## I. Allgemeine Übersicht über die Bände und Geschäftliches.

1—15: Correspondenzblatt des Naturforschenden Vereins zu Riga (1, Bogen 1—4 unter dem Titel: Nachrichten, den Naturforschenden Verein zu Riga betreffend).
16—23: Correspondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga.
24—60: Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga.
1—23: mit Einteilung in 12 Nummern.
24—60: ohne solche Einteilung.
1—50: 8°; 51—60: gr. 8°.
1: Verlag N. Kymmel [Druck W. F. Häcker].
2—60: Druck W. F. Häcker.

---

1. 1845—46. Red. C. J. G. Müller. X+191+12+10 S. Riga 1846.
3 allgemeine, 10 Sektionsversammlungen in der Zeit vom 14. VI. 1845 bis III. 1846. — Kassenbericht 15. — Jahresbericht (1845—46) 1. Beil. 1—12. — Sammlungen (Naturalien) 48, 111—112, 128, 144, 168, 190. — Bibliothek 15—16, 48, 64, 112, 128, 143—144, 168, 189—190, 2. Beil. 1—10. — Mitglieder 1—6, 48, 96, 111, 128. 143, 167, 189. — Geschäftliches 6—10, 16, 48, 65, 96, 112, 127—128, 141—142, 144, 167, 168, 188—189, 190—191.

2. 1846—47. Red. C. J. G Müller. VI+101+12+15 S. Riga 1847.
3 allg., 12 Sektionsvers. IV. 1846 — V. 1847. — Jahresbericht (1846—47) 1. Beil. 1—12. — Sammlungen (Naturalien) 39, 68, 76, 86, 95, 100. — Bibliothek 38—39, 59, 68, 86, 95, 2. Beil. 1—15. — Mitglieder 16, 37—38, 40, 67, 76, 94. — Geschäftliches 16, 40, 59, 66—68, 101.

[Der Zuschauer (s. Einleitung). 4°. Riga, [W. F. Häcker] 41. Jahrgang, 1847: 3 Sektionsvers. IX.—XI. 1847, S. 1010, 1136—38, 1217—18. — 42. Jahrgang, 1848: 5 Sektionsvers. XII. 1847 — IV. 1848, S. 99—100, 229—230, 375—376, 498—499, 674—675.

Rigaische Stadtblätter. Herausgegeben von der literärisch-praktischen Bürgerverbindung. 8°. Riga. Druck W. F. Häcker. 1847: 1 Jahresvers. 6. VI. 47, S. 188—190. — 1848: 2 allg., 1 Jahresvers. 11. X. — 13. XII. 1848, S. 330—331, 369—372, 416—417.]

3. 1849. Red. C. J. G. Müller und W. Sodoffsky. V+196+12 S. m. 3 Tafeln. Riga 1849.
8 allg. Vers. 17. I. — 19. XII. 1849. — Jahresbericht (1847—48) Beil. 1—12; (1848—49) 85—90. — Sammlungen (Naturalien) 27—31, 48, 82—83, 131, 196. — Bibliothek 30—31, 83—84, 131, 196. — Mitglieder 32, 48, 84, 132. — Geschäftliches 1, 48, 195—196.

4. 1850—51. Red. F. A. Buhse u. M. R. Gottfriedt. IV+188+4 S. m. 1 Tafel. Riga 1851.
12 ord., 2 ausserord., 1 Jahresvers. 16. I. 1850 — 16. IV. 1851. — Jahresbericht (1849—50) 20—25. — Sammlungen (Bericht) 180—185; (Naturalien) 46, 59, 177—178. — Bibliothek 45—46, 59, 179, Beil. 1—4. — Mitglieder 16, 46—47, 177. — Geschäftliches 1—3, 16, 79, 113—114, 142.

**5.** 1851—52. Red. F. A. Buhse u. M. R. Gottfriedt. IV+188+[4] +5+8 S. m. 2 Tafeln. Riga 1852.
9 ord., 3 ausserord., 1 Jahresvers. 24. IX. 1851 — 4. VIII. 1852. — Jahresbericht (1850—51) 41—48. — Sammlungen (Fehlende einheim. Säugetiere u. Vögel) Nr. 5, Beil.; (Naturalien) 30—31, 111, 161, 177. — Bibliothek 2. Beil. 1—5. — Schriftentausch 3. Beil. 8. — Mitglieder 31, 71, 87, 103, 3. Beil. 1—8. — Geschäftliches 38, 55, 71, 186.

**6.** 1852—53. Red. F. A. Buhse u. M. R. Gottfriedt. IV+186 S. Riga 1853.
9 ord. Vers. 8. IX. 1852 — 11. V. 1853. — Sammlungen (Fehl. Säuget. u. Vögel) 110—112, Ber. 121; (Fehl. Pflanzen) 115—117; (Naturalien) 47, 67, 134—135, 153. — Mitglieder 31, 67, 102, 135. — Geschäftliches 66—67, 83, 101.

**7.** 1853—54. Red. F. A. Buhse u. M. R. Gottfriedt. V+200 S. m. 1 Tabelle. Riga 1854.
8 ord., 1 Jahresvers. 21. IX. 1853 — 10. V. 1854. — Jahresbericht (1851—52 —53) 25—35. — Sammlungen (Fehl. Pflanzen) 108—110; (Naturalien) 15, 21—22, 127, 143, 159. — Bibliothek 73—76, 111. — Mitglieder 22, 199. — Geschäftliches 22, 78, 110—111, 113, 199.

**8.** 1854—55. Red. F. A. Buhse u. M. R. Gottfriedt. V+205+7 S. m. 1 Karte u. 1 Tabelle. Riga 1855.
9 ord. Vers. 20. IX. 1854 — 9. V. 1855. — Jahresbericht (1853—54) 66—72. — Sammlungen (Naturalien) 14, 23, 33—34, 110—111, 204. — Bibliothek 34—38. — Mitglieder 63, 95, Beil. 1—7. — Geschäftliches 63, 65, 95, 143, 204.

**9.** 1855—56. Red. F. A. Buhse u. C. J. G. Müller. V+172 S. m. 3 Tabellen. Riga 1857.
13 ord. Vers. 26. IX. 1855 — 14. I. 1857. — Jahresbericht (1854—55) 50—54. — Sammlungen (Naturalien) 70—71. — Bibliothek 13—15, 29, 42, 56—58, 71, 86—87, 102—103, 169—171. — Mitglieder 30, 168. — Geschäftliches 30, 58, 71, 87, 123, 134, 168, 171.

**10.** Red. C. J. G. Müller u. E. L. Seezen. V+184 S. m. 1 Tafel u. 1 Tabelle. Riga 1858.
13 ord. Vers. 18. II. 1857 — 22. IX. 1858. — Sammlungen (Naturalien) 53, 70, 134—135. — Bibliothek 15, 27, 44, 49—53, 67—69, 116—119, 148—149, 181—182. — Mitglieder 54, 70, 149, 184. — Geschäftliches 54, 70, 89—90, 135, 148, 150—151.

**11.** Red. E. L. Seezen. IV+196 S. m. 1 Tafel u. 1 Tabelle. Riga 1860.
11 ord. Vers. 20. X. 1858 — 16. XI. 1859. — Jahresbericht (1855—59) 167—178, 182—184. — Sammlungen (Naturalien) 81—82, 129—130, 161—162. — Bibliothek 65—66, 80—81, 127—129, 157—161. — Mitglieder 114, 130, 162. — Geschäftliches 82, 130, 162.

**12.** Red. M. Gottfriedt u. E. L. Seezen. IV+192 S. m. 2 Tafeln. Riga 1862.
19 ord. Vers. 21. XII. 1859 — 13. XII. 1861. — Jahresbericht (1859—60) 68—71. — Sammlungen (Naturalien) 13—14, 30, 46, 60—61, 126, 142. — Bibliothek 12—13, 29—30, 44—45, 58—60, 122—126, 140—142, 157—158, 189—190. — Mitglieder 14, 30, 62, 126. — Geschäftliches 14, 30, 45, 62, 126, 142.

**13.** Red. E. L. Seezen. IV+196 S. Riga 1863.
10 ord. Vers. 22. I. 1862 — 21. I. 1863. — Jahresbericht (1860—61) 8—15; (1861—62) 178—183. — Sammlungen (Naturalien) 29, 90, 124, 142. — Bibliothek 29—30, 90—92, 125—126, 141—142. — Mitglieder 15, 90, 126, 174. — Geschäftliches 15, 126, 174.

**14.** Red. E. L. Seezen. V+16+190 S. Riga 1864.
14 ord. Vers. 19. II. 1863 — 11. V. 1864. — Jahresbericht (1862—63) Beil. 1—7. — Sammlungen (Naturalien) 145—146. — Bibliothek 32—33, 46—48, 64, 78—80, 138, 146—152, 187—188. — Schriftentausch Beil. 14—16. — Mitglieder 48, 80, 91, 120, 152, Beil. 8—14. — Geschäftliches 48, 80, 120, 146, 168, 187.

**15.** Red. E. L. Seezen. V+192+8+[4] S. m. 1 Tafel. Riga 1866.
25 ord. Vers. 7. IX. 1864 — 4. I. 1866. — Jahresbericht (1863—64) 1. Beil. 1—8. — Sammlungen (Naturalien) 13—14, 38, 70, 138, 170, 191; (Fehl. Tiere)

2. Beil. 4 S. — Bibliothek 12, 21—23, 35—38, 105—106, 122, 137, 168—170, 191. — Mitglieder 14, 38, 86, 138, 191. — Geschäftliches 14, 70, 138.

16. [Red. F. Buhse.] V+152+15+8+26 S. m. 2 Tafeln u. 8 Tabellen. Riga 1867.
15 ord., 1 öff. Vers. 17. I. 1866 — 15. V. 1867. — Jahresbericht (1864—65) 1. Beil. 1—7; (1865—66) 2. Beil. 1—8 — Sammlungen (Naturalien) 147—148. — Bibliothek 14, 24, 34, 62—64, 95—96, 105, 138, 148—149. — Schriftentausch 1. Beil. 13—15. — Mitglieder 34, 96, 1. Beil. 8—12. — Geschäftliches 8, 50, 96, 138. Register zu 1—15 (s. u.) 3. Beil. 26 S.

17. [Red. F. Buhse.] IV+220 S. m. 2 Tafeln. Riga 1869.
22 ord. Vers. 18. IX. 1867 — 4. XI. 1868. — Jahresbericht (1866—67) 197—203; (1867—68) 204—219. — Bibliothek 28—29, 80—81, 113—114, 179—180, 219—220. — Mitglieder 14—15, 178. — Geschäftliches 15, 79, 178, 219.

18. [Red. F. Buhse.] IV+192 S. Riga 1870.
34 ord., 3 öff. Vers. 18. XI. 1868 — 4. V. 1870. — Jahresbericht (1868—69) 173—188. — Sammlungen (Bericht) 39—42. — Bibliothek 15—16, 31—32, 48, 88—90, 120—121, 169. — Mitglieder 30, 137, 188. — Geschäftliches 31, 90, 119—120, 137, 170—172.

19. [Red. F. Buhse.] V+200 S. Riga 1872.
41 ord., 2 öff. Vers. 18. V. 1870 — 22. V. 1872. — Jahresbericht (1869—70) 33—43; (1870—71) 153—160. — Bibliothek 13, 85, 96—100, 114—116, 133. — Schriftentausch 50—52. — Mitglieder 11, 13, 44—49, 100, 150, 200. — Geschäftliches 12, 70, 100, 101, 133, 176, 199, 200.

20. [Red. F. Buhse u. G. Schweder.] IV+196 S. Riga 1874.
34 ord., 2 öff. Vers. 20. VII. 1872 — 3. XII. 1873. — Jahresbericht (1871—72) 49—56; (1872—73) 165—173. — Sammlungen (Bericht) 66—68. — Bibliothek 64—65, 157—159. — Schriftentausch 56—64, 138—147. — Mitglieder 16, 28, 84, 110, 159, 174—180, 193. — Geschäftliches 28—29, 159.

21. [Red. G. Schweder.] IV+192 S. m. 3 Tafeln. Riga 1875.
21 ord. Vers. 17. XII. 1873 — 20. I. 1875. — Jahresbericht (1873—74) 177—186. — Sammlungen (Bericht) 72—79. — Bibliothek 186—188. — Schriftentausch 152—160. — Mitglieder 16, 46, 141, 192. — Geschäftliches 125.

22. [Red. G. Schweder.] IV+204 S. m. 1 Tafel. Riga 1877.
40 ord., 1 öff. Vers. 3. II. 1875 — 22. XI. 1876. — Jahresbericht (1874—75) 69—75; (1875—76) 173—180. — Schriftentausch 181—186, 198—201. — Mitglieder 34, 82, 116, 126—132. — Geschäftliches 116.

23. [Red. G. Schweder.] VI+192 S. Riga 1880.
56 ord., 1 öff. Vers. 6. XII. 1876 — 1. IX. 1880. — Mitglieder 72—78, 157. — Schriftentausch 147—156.

24. [Red. G. Schweder.] [IV]+72+[27] S. Riga 1881.
14 ord. Vers. 22. IX. 1880 — 11. V. 1881. — Direktorium 63. — Schriftentausch 56—63. — Mitglieder 64—70.

25. [Red. G. Schweder.] [IV]+64+[40] S. m. 1 Tafel. Riga 1882.
16 ord. Vers. 31. VIII. 1881 — 10. V. 1882. — Direktorium 52. — Kassenbericht 64. — Schriftentausch 44—52. — Mitglieder 53—59.

26. [Red. G. Schweder.] [IV]+84+[38] S. m. 1 Tafel. Riga 1883.
14 ord. Vers. 13. IX. 1882 —25. IV. 1883. — Direktorium 78. — Sammlungen (Bericht) 43—48; (Fehl. Schmetterl.) 48—50; (Fehl. Pflanzen) 51—57. — Bibliothek 77. — Schriftentausch 70—77. — Mitglieder 78—84.

27. [Red. G. Schweder.] [IV]+72+[42] S. Riga 1884.
15 ord., 1 öff. Vers. 12. IX. 1883 — 21. V. 1884. — Kassenbericht 60. — Bibliothek 71. — Schriftentausch 61—70.

28. [Red. G. Schweder.] [IV]+52+[40] S. m. 1 Tafel. Riga 1885.
15 ord. Vers. 3. IX. 1884 — 20. V. 1885. — Direktorium 45. — Kassenbericht 52. — Bibliothek 44. — Schriftentausch 34—43. — Mitglieder 45—51.

**29.** [Red. G. Schweder.] [IV]+48+[40] S. Riga 1886.
13 ord. Vers. 9. IX. 1885 — V. 1886. — Kassenbericht u. Budget 47—48. — Bibliothek 47. — Schriftentausch 37—46.

**30.** [Red. G. Schweder.] [IV]+58+[40] S. Riga 1887.
14 ord. Vers. 8. IX. 1886 — 11. V. 1887. — Direktorium 50. — Kassenbericht u. Budget 58. — Bibliothek 48—49. — Schriftentausch 38—48. — Mitglieder 50—55.

**31.** [Red. G. Schweder.] [IV]+68+[40] S. m. 4 Tafeln. Riga 1888.
13 ord. Vers. 14. IX. 1887 — 2. V. 1888. — Kassenbericht 68. — Bibliothek 21. — Schriftentausch 11—21.

**32.** Red. G. Schweder. [VI]+85+[40] S. Riga 1889.
15 ord. Vers. 26. VIII. 1888 — 15. V. 1889. — Direktorium 57. — Bibliothek 56. — Schriftentausch 46—56. — Mitglieder 57—62.

**33.** Red. G. Schweder. [IV]+52+[40] S. Riga 1890.
16 ord. Vers. 4. IX. 1889 — 14. V. 1890. — Bibliothek 52. — Schriftentausch 42—52.

**34.** Red. G. Schweder. [IV]+76+[40] S. Riga 1891.
15 ord. Vers. 3. IX. 1890 — 6. V. 1891. — Direktorium 72. — Bibliothek 71. — Schriftentausch 61—71. — Mitglieder 72—76.

**35.** Red. G Schweder. [IV]+68+[40]+20 S. Riga 1892.
14 ord., 1 Festvers. 2. IX. 1891 — 4. V. 1892. — Sammlungen (Naturalien) 20—25; (F. Sintenis, Balt. Dipterensammlung) 24—25; (Die balt. Phanerogamen nebst Desiderata) 25—26; (F. Buhses allg. Herbar) 26—27. — Bibliothek 68. — Schriftentausch 57—68.
Register zu **16—34** (s. u.) Beil. 20 S.

**36.** Red. G. Schweder. [IV]+84+[40] S. Riga 1893.
14 ord. Vers. 7. IX. 1892 — 3. V. 1893. — Jahresbericht (1891—92) 1—8. — Sammlungen (Naturalien) 13—15. — Bibliothek 84. — Schriftentausch 73-84. — Mitglieder 8—13.

**37.** Red. G. Schweder. IV+144+[24] S. m. 2 Tafeln. Riga 1894.
656.—673. ord. Vers. 6. IX. 1893 — 18. V. 1894. — Jahresbericht (1892—93) 53—62, 144. — Sammlungen (Naturalien) 127—129. — Bibliothek 144. — Schriftentausch 132—143.

**38.** Red. G. Schweder. [IV]+147+[28] S. m. 2 Tafeln. Riga 1895.
674.—697. ord., 1 Festvers. 22. VIII. 1894 — 29. V. 1895. — Jahresbericht (1893—94) 1—11; (1894—95) 12-29. — Sammlungen (Naturalien) 114—116. — Bibliothek 147. — Schriftentausch 135—147.

**39.** Red. G. Schweder. [V]+166+[28] S. m. 35 S. Tabellen u. 1 Karte. Riga 1896.
698.—720. ord., 1 öff. Vers. 22. VIII. 1895 — 20. V. 1896. — Jahresbericht (1895—96) 129—143. — Sammlungen (Naturalien) 93—95. — Bibliothek 156—157. — Schriftentausch 144—156. — Mitglieder 158—165.

**40.** Red. G. Schweder. [V]+213+[28] S. m. 8 Tafeln. Riga 1898.
721.—742. ord. Vers. 10. VIII. 1896 — 19. V. 1897. — Jahresbericht (1896—97) 203-213. — Sammlungen (Naturalien) 67—68.

**41.** Red. G. Schweder. [V]+120+[28] S. mit 3 Tafeln. Riga 1898.
743.—760. ord., 7 Sektionsvers. 1. IX. 1897 — 11. V. 1898. — Jahresbericht (1897—98) 59—70. — Sammlungen (Naturalien) 71-72. — Bibliothek 85. — Schriftentausch 73—85. — Mitglieder 51-58.

**42.** Red. G. Schweder. IX+228+[28] S. m. 1 Tafel. Riga 1899.
761.—779. ord., 1 Sektionsvers. 31. VIII. 1898 — 10. V. 1899. — Jahresbericht (1898-99) 141—154, 228. — Mitglieder 219—227.

**43.** Red. G. Schweder. XI+232+[28] S. m 3 Tafeln. Riga 1900.
780.-799. ord., 1 Sektionsvers. 30. VIII. 1899 — 8. V. 1900. — Jahresbericht (1899—1900) 1-11, 232. — Bibliothek 67—68. — Schriftentausch 60—67.

**44.** Red. G. Schweder. IV+86+[28] S. Riga 1901.
800.–818. ord. Vers. 28. VIII. 1900 – 7. V. 1901. – Jahresbericht (1900–01) 66–78. – Mitglieder 78–86.

**45.** Red. G. Schweder. Der Literarisch-praktischen Bürgerverbindung zum Feste hundertjähriger fruchtbringender Arbeit . . . VI+168+[28] S. m. 1 Karte u. 1 Tafel. Riga 1902.
819.–838. ord. Vers. 3. IX. 1901 – 13. V. 1902. – Jahresbericht (1901–02) 147–159. – Mitglieder 160–168.

**46.** Red. G. Schweder. V+134+[22] S. m. 1 Tafel u. 1 Karte. Riga 1903.
839.–858. ord. Vers. 2. IX. 1902 – 5. V. 1903. – Jahresbericht (1902–03) 98–111. – Mitglieder 126–134.

**47.** Red. G. Schweder. IV+179+[28] S. Riga 1904.
859.–878. ord. Vers. 1. IX. 1903 – 10. V. 1904. – Jahresbericht (1903–04) 159–170. – Mitglieder 171–179.

**48.** Red. G. Schweder. IV+302+[31] S. mit 1 Karte. Riga 1905.
879.–897. ord. Vers. 30. VIII. 1904 – 9. V. 1905. – Jahresbericht (1904–05) 1–13, 302.

**49.** Red. G. Schweder. V+185+[33] S. m. 2 Karten. Riga 1906.
898.–920. ord. Vers. 5. (18.) IX. 1905 – 29. V. (11. VI.) 1906. – Jahresbericht (1905–06) 87–99. – Mitglieder 177–185.

**50.** Red. G. Schweder. VI+297+[33] S. m. 1 Tafel u. 1 Tabelle. Riga 1907.
921.–941. ord., 2 Gen.-Vers. 4. (17.) IX. 1906 – 21. V. (3. VI.) 1907. – Jahresbericht (1906–07) 283–297.

**51.** Red. G. Schweder. V+190 S. (+ [31 S.] nicht allen Expl. beigeheftet). Riga 1908.
942.–961. ord., 1 Gen.-Vers. 27. VIII. (9. IX.) 1907 – 5. (18.) V. 1908. – Jahresbericht (1907–08) 171–181. – Mitglieder 182–190.

**52.** Red. G. Schweder. V+228+[27] S. m. 1 Tafel u. 1 Karte. Riga 1909.
962.–985. ord., 1 Gen.-Vers. 1. (14.) IX. 1908 – 1. (14.) VI. 1909. – Jahresbericht (1908–09) 209–218. – Mitglieder 219–226.

**53.** Red. G. Schweder. IV+148+[30] S. m. 1 Tafel u. 1 Karte. Riga 1910.
986.–1003. ord., 2 Gen.-Vers. 31. VIII. (13. IX.) 1909 – 10. (23.) V. 1910. – Jahresbericht (1909–10) 128–139. – Mitglieder 140–148.

**54.** Red. G. Schweder. IV+92+[4]+[33] S. m. 1 Tafel u. 1 Karte. Riga 1911.
1004.–1020. ord. Vers. 6. (19.) IX. 1910 – 3. (16.) V. 1911. – Jahresbericht (1910–11) 62–66d, 91–92. – Schriftentausch 67–81. – Mitglieder 82–90.

**55.** Red. G. Schweder u. R. Meyer. V+135+[27]+32 S. m. 5 Tafeln u. 1 Karte. Riga 1912.
1021.–1036. ord. Vers. 5. (18.) IX. 1911 – 7. (20.) V. 1912. – Jahresbericht (1911–12) 30–41. – Mitglieder 127–135.
Erste Versammlung baltischer Naturforscher in Riga 1912 (s. u.) Anh. 1–32.

**56.** Red. G. Schweder u. R. Meyer. [IV]+XIV+95+[46] S. m. 3 Tafeln. Riga 1913.
1037.–1052. ord., 1 Gen.-Vers. 3. (16.) IX. 1912 – 6. (19.) V. 1913. – Jahresbericht (1912–13) 74–84. – Mitglieder 85–93.

**57.** Red. [G. Schweder,] R. Meyer u. A. Meder. [V]+XL+173+[30] S. m. 4 Tafeln. Riga 1915.
1053.–1068. ord, 3 Gen.-Vers. 2. (15.) IX. 1913 – 12. (25.) V. 1914. – Jahresbericht (1913–14) 36–46.

**58.** Red. R. Meyer u. A. Meder. VI+122+[32] S. m. 1 Tafel. Riga 1924.
1069.–1146. ord., 8 Gen.-Vers. 3. XII. 1917 – 28. V. 1923. – Jahresbericht (1914–23) 63–82.

**59.** Red. A. Meder. Der literärisch-praktischen Bürgerverbindung zu Riga zur Feier ihrer einhundertfünfundzwanzigjährigen nutzbringenden Tätigkeit . . . [VIII]+[60]+211+(56) S. m. 1 Tafel. Riga 1927.
1147.–1197. ord., 4 Gen.-Vers. 3. IX. 1923 – 31. V. 1926. – Jahresbericht (1923–26) [37]–[50]. – Mitglieder [51]–[60].

**60.** Red. A. Meder. [VIII]+200 S. m. 4 Tafeln. Riga 1930.
1198.–1248. ord., 3 Gen.-Vers. 20. IX. 1926 – 27. V. 1929. – Jahresbericht (1926–29) 63–78. – Schriftentausch 79–84. – Mitglieder 84–85.

### Register.

E. L. Seezen. Register zu den Jahrgängen I—XV des Correspondenzblattes des Naturforschenden Vereins zu Riga. 26 S. 8°. Riga 1866. Druck W. F. Häcker. (Beilage zu Bd. 16 d. Corr.-Bl.)

F. Buhse. Register zu den Jahrgängen XVI—XXXIV des Korrespondenzblattes des Naturforscher-Vereins zu Riga. 20 S. 8°. Riga 1892. Druck W. F. Häcker. (Beilage zu Bd. 35 d Korr.-Bl.)

## II. Gesonderte Abhandlungen.

Anonym. Der literärisch-praktischen Bürgerverbindung zu Riga zur Feier ihrer einhundertfünfundzwanzigjährigen nutzbringenden Tätigkeit am 12. Dezember des Jahres 1927. Widmung. **59**, [III—IV]. X

Anonym. Zum 8. September 1900 [G. Schweder]. Vom Rigaer Naturforscherverein. **43**, V—XI. L

Anonym. Prof. Dr. Georg August Schweinfurth. **59**, [1]. L

Anonym Dem seitherigen Redacteur Herrn E. L. Seezen. **16**, 1. L

Anonym. Dankadresse [an Prof. Dr. Toepler]. **15**, 126–127. L

Anonym. Ankunft und Wegzug einiger Zugvögel. Beobachtet in Riga am Weidendamm. **14**, 136–137. Z

Anonym. Preisaufgabe. **6**, 57—59. Vgl. **8**, 65. Z

Anonym. Über chinesische Galläpfel. **4**, 110—111. BN

Anonym. Woher kommt es, dass die Wurzeln der Bäume leichter erfrieren, als die Stämme? **14**, 53—62. BN

Anonym. Aluminium. **12**, 26—27, 57–58. N

Anonym. Eisbedeckung der Düna 1854—1871. **20**, 83—84. N

Anonym. Monatsmittel für die Meerestemperatur bei Windau aus 11-jährigen Beobachtungen des Schulinspektors Knappe (1873—1884). **27**, 72. N

Anonym. Das Nordlicht zu Riga am 23. Januar / 4. Februar 1872. **20**, 39—43. N

Anonym. Nordlicht 23. Januar / 4. Februar 1874. Beobachtet in Windau (Kurland). **21**, 28—29. N

Anonym. Notiz über schlagende Wetter. **11**, 194. N

Anonym. Aufforderung [zu Meeresbeobachtungen]. **15**, 41. NX

Anonym. Einweihung des Museums in Riga. **10**, 89—90. X

Anonym. Geschichte des Naturforschenden Vereins zu Riga, von seiner Gründung im Jahre 1845 bis zum Jahre 1858. (Aus der Einladungsschrift zur Einweihung des Museums zu Riga.) **10**, 121—130. X

Anonym. Regeln betreffend die Bewerbung um Geleitscheine der Gouvernementsregierungen für wissenschaftliche Ausflüge und Reisen der Mitglieder des Naturforscher-Vereins zu Riga. **56**, 49—50. X
Anonym. Regeln für den Besuch der Moritzinsel. **56**, 51—52. X
Anonym. Regeln für die Verwendung der Dr. Robert-Streiff-Stiftung. **57**, 35. X
[Bähr, J. K.] Bährs dynamischer Kreis. Schreiben von K. Bähr an R. Kersting in Riga. **13**, 33—40. N
Baer, J Eine Honigpflanze. **10**, 146—147. B
Baer, J. Über das Keimen der Samen. **11**, 56—60. B
Bandau, C. Naturbeobachtungen in Wolmar [1857]. **10**, 164—167. — im Jahre 1858, meist in Wolmar. **11**, 145—147. — in Wolmar [1859]. **12**, 27—29. — im Jahr 1860. **12**, 93—94. NBZ
Bauman, G. s. R. Meyer, Beitr. z. Klimakunde . . . N
Bazarewski, S. Über den sogenannten „Wunderpilz" in den baltischen Provinzen. **57**, 61—69. B
Beck, A. Über die Zeitbestimmungen am Polytechnikum zu Riga. **24**, 22—24. N
Beck, A. Der grosse Comet b 1881. **24**, 24—25. N
Berg, C. Die Zuchtversuche mit der Japanischen Seidenraupe (Antheraea Jama-mayu) in Riga. **18**, 61—68. Z
Berg, C. Beitrag zur Lepidopteren-Fauna Liv-, Kur- und Estlands. **21**, 1—16. Z
Berg, C. Über im Wasser lebende Bombyx-Raupen. **22**, 37—44. Z
B[erg], F. W. v. Mathematisches. **44**, 21—25. X
I. Über den 11. Grundsatz des Euklid. **44**, 21—22. X
II. In jedem ebenen Dreieck ist die Summe der 3 Winkel gleich 2 R. **44**, 23. X
III. Ein elementares Verfahren zur Berechnung der briggischen Logarithmen. **44**, 23—25. X
Bergner, W. Lepidopterologische Mitteilungen. **4**, 19—24. — II. **56**, 15—23. Z
Bergner, W. Verbreitungsgrenzen von Grossschmetterlingsarten innerhalb Est-, Liv- und Kurlands. **58**, 89—93. Z
Bermann, P. s. K. R. Kupffer u. a. Beiträge zur Kenntn. d. ostbalt. Flora II, [2]. B
B[ernhardt], R. Das Eindringen des Frostes in den Erdboden und die Dicke des Eises auf der Düna bei Riga in den Jahren 1883, 1884, 1885 und 1886 im Februar- und März-Monat, wann der Frost aufhörte. **30**, 30. — — im Winter 1891—92. **35**, 28. N
Bertels, G. A. Kurzer Bericht über den Naphta-Distrikt des nordwestlichen Kaukasus. **21**, 161—176. G
[Bienert, Th. u. N. Neese.] Beobachtungen an der Vegetation in Riga und Kiew im Jahre 1854. **9**, 33. B
Bienert, Th. Riga. Vegetations-Periode im Jahre 1854. **9**, Nr. 3 Beil. — im Jahre 1855. **9**, Nr. 7 Beil. — im Jahre 1856. **9**, Nr. 12 Beil. B
[Bienert, Th.] Auszug aus einem Briefe des Herrn Th. Bienert an Herrn Apotheker Heugel [Vegetation in Persien]. **11**, 60—64; Ber. **11**, 82. B
Blondlot. Über den Einfluss der fetten Körper auf die Löslichkeit der arsenigen Säure. (Im Auszuge mitgeteilt von E. L. Seezen.) **12**. 139—140. N
[Boehme, A. v.] Robert Kollong. **11**, 125. L

Bogdanow, A. Acclimatisation der Thiere (Ref. von E. Merkel). **10**, 11—13. Z
Bogdanow, A. Das Pigment der Vogelfedern. (Ref. von E. Merkel). **10**, 13—14. Z
[Bordelius, M. v.] [Phänologische Mitteilungen.] Jahr 1872. Beobachtungsort: Sackenhausen in Kurland. **20**, 160—162. B
[Brandt, F. v.] Anleitung zur Beobachtung periodischer Erscheinungen im Pflanzen- und Thierreich, aus dem Russischen, im Auszug. **1**, 173—186. BZ
Buchholtz, A. s. Buhse, Übersicht d. naturhist. Literatur. . . . GNBZ
desgl. Deeters u. a. [Fortl. met. Beob. . . .] N
Bucholtz, F. Verzeichnis der bis jetzt im Baltikum Russlands gefundenen Hypogaeen. **44**, 1—9. B
Bucholtz, F. Über die Boletusarten der Ostseeprovinzen Russlands **47**, 29—40. B
Bucholtz, F. Bemerkung über das Vorkommen des Mutterkornes in den Ostseeprovinzen Russlands. **47**, 57—64. B
Bucholtz, F. s. a. K. R. Kupffer u a., Beiträge z. Kenntn. d. ostbalt. Flora V, 1; VI, 4. B
B[uhse], F. Zur Erinnerung an Johann Heinrich Karl Kawall, geb. zu Mitau den 3. März 1799, gestorben zu Pussen den 17. Januar 1881. **25**, 4—7. L
Buhse, F. Die künstliche Fischzucht in Finnland. **12**, 74—76. ZX
Buhse, F. Zwei einheimische Lachsbrutanstalten. **12**, 145—157. ZX
Buhse, F. Notiz über die Einführung neuer Seidenraupen in Europa. **13**, 147—152. ZB
Buhse, [F.] Über den Bau der Flechten. **1**, 158—163. B
Buhse, F. Notiz über eine Monstrosität bei Agaricus integer Lin. **4**, 110. B
Buhse, F. Zur Flora Livlands. **9**, 6—13. B
Buhse, F. Notiz über das Mutterkorn. **14**, 86—87. B
Buhse, F. Zur Acclimatisations-Frage [Ref.]. **14**, 175—187. B
B[uhse], F. Das Vaterland der Rosskastanie und einiger anderer Zier- und Nutz-Bäume. **23**, 181—186. B
Buhse, F. Russisch-Lappland und seine Vegetation. **26**, 1—11. GNB
Buhse, [F.] Über die bisherigen Leistungen zur Erforschung der naturhistorischen Verhältnisse der Ostsee-Provinzen. **7**, 35—46. GNBZ
Buhse, F. Übersicht der naturhistorischen Literatur von Liv-, Kur- und Ehstland, entworfen unter Mitwirkung des Herrn Dr. phil. A. Buchholtz. **7**, 49—58, 81—89, 115—122, 129—140; Ber. **7**, V. GNBZ
[Buhse, F.] Nachträge zu der „Übersicht der naturhistorischen Literatur von Liv-, Kur- und Ehstland etc.“ **7**, 185—196. GNBZ
Buhse, [F.] Encrinitenkalk. **2**, 58—59. G
Buhse, F. Barometrische Höhenmessungen in Livland, ausgeführt im Sommer 1854. **9**, 1—6. G
Buhse, F. Witterungsverhältnisse von Cannes am Mittelmeer, beobachtet im Winter 1859—60. **12**, 54—57. NB
Buhse, F. Zur telegraphischen Meteorologie. **14**, 76—78. N
Buhse, F. Vergleichung der Temperatur und des Niederschlages in Riga im J. 1862 mit dem 12jährigen Durchschnitt 1851—1862. **14**, 75—76. N
Buhse, F. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen des Dr. A. Buchholtz in Riga. **16**, 7—8, 13—14, 23—24, 33. N
Buhse, F. Erdtemperatur, beobachtet um 7 Uhr Morgens in Friedrichshof bei Riga. Febr.—Nov. 1881: **25**, Anh. 12 S.; 1882: **26**, Anh. 11 S.; 1883: **27**, Anh. 13 S.; 1884: **28**, Anh. 13 S.; 1885: **29**,

Anh. 12 S.; 1886: **30**, Anh. 12 S.; 1887: **31**, Anh. 12 S.; 1888: **32**, Anh. 12 S.; 1889: **33**, Anh. 12 S.; 1890: **34**, Anh. 12 S.; 1891: **35**, Anh. 12 S.; 1892: **36**, Anh. 12 S. **N**

Buhse, F. s. a. Wünsche, Die Kryptogamen Deutschlands. **B**
desgl. Studer, Geologie der Schweiz. **G**

Bulmerincq, M. v. Vorschlag zu einer vaterländischen entomologischen Sammlung, nach einem, bis jetzt wenig beachteten, Plan. **2**, 76—84. **ZX**

Carlblom, J. Erdbeben in Ehstland. **8**, 14. **G**

Conde, O. Ostbaltische Tenthredinoidea. **59**, 67–91. **Z**

Dannenberg, W. Vorarbeiten zu einer Algenflora des Ostbaltischen Gebietes. **59**, 129–144. **B**

Deeters, [M. G.] Warum tritt nach dem heiteren Wetter vor dem Eisgange grosser Ströme unmittelbar darauf trübes Wetter ein? **10**, 180—181. **N**

Deeters, [M. G.] Zur Witterungskunde Rigas. **1**, 24; Ber. **1**, 128. **N**

Deeters, [M. G.] u. a. [Fortlaufende meteorologische Beobachtungen in Riga u. Dünamünde, von nachstehenden Personen unter nachstehenden Titeln veröffentlicht.] **N**

Deeters, [M. G.] Witterungsbeobachtungen, zu Riga angestellt in den Monaten Julius und August d. J. [1845] **1**, 80—81; Ber. **1**, 128.
Deeters, [M. G.] u. [R.] Kersting. Witterungsbeobachtungen, ... im Monat September d. J. [1845] **1**, 108; X. [1845] **1**, 127; XI. 1845, **1**, 141; XII. 1845, **1**, 164; I.–II. 46, **1**, 186—187; III.—V. 46, **2**, 7–8; VI.—VIII. 46, **2**, 34—36; IX.—XII. 46, **2**, 61—63.
Deeters, [M. G.] u. C. H. Schmidt. Witterungsbeobachtungen, angestellt in Riga und Mitau. IX.—X. 47, **Z. 47**, 1217–1218; XI—XII. 47, **Z. 48**, 229–230; I.—II. 48, **Z. 48**, 498—499.
[Buchholtz, A. beob., M. Gottfriedt (bis 1850), dann F. Buhse (?) berechn.] Meteorologische Beobachtungen in Riga. IX.—XII. 1850: **4**, 31—32, 48, 60, 80; 1851: **4**, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 188; **5**, 16, 32, 40, 56, 72; 1852: **5**, 88, 104, 112, 154, 162, 178, 188; **6**, 32, 48, 56, 68, 84; 1853: **6**, 104, 114, 122, 138, 154, 170, 186; **7**, 16, 24, 48, 64, 80; 1854: **7**, 96, 112, 128, 144, 160, 176, 200 (Ber. **8**, V); **8**, 16, 24, 40, 64, 80; 1855: **8**, 96 (Ber. **8**, 111), 112, 128, 144, 168, 184, 205; **9**, 16, 32, 44, 60, 72; 1856: **9**, 88, 104, 112, 124, 136, 156, 172; **10**, 20, 28, 55, 56, 71; 1857: **10**, 72, 104, 120, 136, 152, 168, 183; **11**, 31, 32, 68, 84; 1858: **11**, 100, 116, 132, 164, 179, 180, 195, 196; **12**, 15, 16, 58, 32; 1859: **11**, 51, 52, 67, 83, 99, 115, 131, 148, 163; **12**, 47, 48, 63; 1860: **12**, 64, 79, 80, 95, 96, 111, 112, 127, 128, 143, 144, 159; 1861: **12**, 160, 191, 192; **13**, 16, 31, 32, 48, 79, 80, 95, 96, 111; 1862: **13**, 112, 127, 128, 143, 144, 159, 160, 175, 176, 195, 196; **14**, 17; 1863: **14**, 18, 34, 49, 55, 65, 66, 81, 82, 89, 90, 105, 106; 1864: **14**, 121, 122, 153, 154, 169, 170, 189, 190; **15**, 15, 16, 24, 39; 1865: **15**, 40, 71, 72, 87, 88, 107, 108, 123, 124, 139, 140, 171; 1866: **15**, 172, 192; **16**, 15, 16, 65, 66, 97, 98, 106—108, 122; 1867: **16**, 123, 124, 139, 140, 150—152; **17**, 16, 30—32, 50; 1868: **17**, 51, 52, 82—84, 115, 116; **18**, 68, 58—60, 91, 92; 1869: **18**, 122—124, 138—140, 155, 156, 189—192; 1870: **19**, 13—16, 32, 54—56, 71, 72, 86—88; Ergebniss der meteorologischen Beobachtungen in Riga im Jahre 1870. **19**, 53; I.—X. 1871: **19**, 104, 118—120 (Ber. **19**, 133), 135, 136, 152, 178—180; V.—IX. 1872: **20**, 28—29, 30—32, 48, 100; Meteorologische Station Riga. **20**, 112—113.
[Gottfriedt, M.] Station Riga. 1873: **20**, 114—116, 132, 148, 163,

164, 194—196; **21**, 31, 32; Ber. f. I. 73 — XI. 74: **21**, 192; 1874: **21**, 47, 48, 64, 80, 111, 112, 126—128, 143, 144, 191; 1875: **22**, 16, 35, 36, 51, 52, 83 [!], 84, 100, 113—115, 146, 147; 1876: **22**, 148, 170—172, 187, 188, 202—204; **23**, 15, 16, 31; 1877: **23**, 32, 46—48, 63, 64, 79, 80, 94—96, 110; 1878: **23**, 111, 112, 126—128, 142—144, 158—160, 174; I.—V. 1879: **23**, 175, 176, 190—192.

Werner, A. Die meteorologischen Stationen des Naturforscher-Vereins im Jahre 1880. [Enthält Monatsmittel f. Jan.—Juni.] **24**, 71—72. Station Riga VI. 1879 — XII. 1880 und Station Dünamünde V.—XII. 1880: **24**, Anh., 27 S.

Werner, A. Meteorologische Beobachtungen in Riga und Dünamünde für 1881: **25**, Anh., 27 S.; 1882: **26**, Anh., 28 S.; 1883: **27**, Anh., 27 S.; 1884: **28**, Anh., 28 S.; 1885: **29**, Anh., 28 S.; 1886: **30**, Anh., 28 S.; 1887: **31**, Anh., 28 S.; 1888: **32**, Anh., 28 S.; 1889: **33**, Anh., 27 S.; 1890: **34**, Anh., 28 S.; 1891: **35**, Anh., 28 S.; 1892: **36**, Anh., 28 S. [1893—1905 statt Dünamünde die vorgeschriebene russifizierte Bezeichnung Ustj-Dwinsk] 1893: **37**, Anh., 24 S.; 1894: **38**, Anh., 28 S.; 1895: **39**, Anh., 28 S.; 1896: **40**, Anh., 28 S.; 1897: **41**, Anh., 28 S.; 1898: **42**, Anh. 28 S.; 1899: **43**, Anh., 28 S.; 1900: **44**, Anh., 28 S.; 1901; **45**, Anh, 28 S.; 1902: **46**, Anh., 22 S.; 1903: **47**, Anh., 27 S.; 1904: **48**, Anh., 31 S.; 1905: **49**, Anh., 33 S.; 1906: **50**, Anh., 33 S.; 1907: **51**, Anh., 31 S. [nicht allen Expl. d. Korr.-Bl. beigeheftet]; 1908: **52**, Anh., 27 S.; 1909: **53**, Anh., 27 S.; 1910: **54**, Anh., 27 S.; 1911: **55**, Anh., 27 S.; 1912: **56**, Anh., 28 S.; [Werner, A.] u. G. Schweder. Meteorologische Beobachtungen in Riga und Dünamünde für 1913: **57**, Anh., 28 S.

Meyer, R. Meteorologische Beobachtungen und Aufzeichnungen des Wasserstandes in Riga und Ustj-Dwinsk (Dünamünde) 1914: **58**, (1)—(32) [auch gesondert m. russ. Text]; 1915: [gesondert, lithogr. m. russ. Text]: 30 S.

Meyer, R. Beobachtungen der Meteorologischen Station des Naturforscher-Vereins zu Riga 1915—1923. **59**, (1)—(56) [Auch gesondert m. Hinzufügung einer Seite lett. Text].

Deley-Termoz. Über das Steppen-Murmelthier. (Auszug aus einem Briefe.) **3**, 162—164, 165—175. **ZG**

[Delffs, W.] Über die Bereitung des molybdänsauren Ammoniaks. [Anon. Auszug.] **6**, 169. **N**

[Deringer, W.] Zum Andenken an Dr. A. E. E. Merkel. [Nach einem Vortrage.] **14**, 67—71. **L**

Deringer, W. s. a. J. A. Kupffer, Anleitung zu met. Beob. **N**
desgl. Murchotow, Die Steinkohlenlager . . . **G**

[Dexter.] Trennung der Tonerde vom Chromoxyd. [Anon. Auszug.] **6**, 185. **N**

Doenging, A. Einige Worte über die Steinbrüche in der Umgebung Kischinew's, der Hauptstadt Bessarabiens. [Anon. Auszug] **6**, 182—185. **G**

[Doss, B.] Die Bedeutung Friedrich Schmidts für die Geologie Est- und Nordlivlands. Ein Nachruf. **52**, 15—28. **LG**

Doss, B. Zur Kenntnis der lebenden und subfossilen Molluskenfauna in Rigas Umgebung, insbesondere des Rigaer Meerbusens. **39**, 110—128. **ZG**

Doss, B. Über ein postglaziales Massengrab von Fledermäusen in Spalten des devonischen Dolomits von Klauenstein in Livland. **50**, 107—118. **ZG**

Doss, B. Ein Fund von Psammosteus arenatus Ag. bei Wenden in Livland. **57**, 77—78. **G**

Doss, B. Zur Geologie der Jungfernhofschen Seen und ihrer Umgebung in Livland. **38**, 117—126. **G**

Doss, B. Über Inselbildung und Verwachsung von Seen in Livland unter wesentlicher Betheiligung von koprogener Substanz. **40**, 186—202. G
Doss, B. Über den Limanschlamm des südlichen Russlands sowie analoge Bildungen in den Ostseeprovinzen und die eventuelle technisch-balneologische Ausnutzung des Kangerseeschlammes. **43**, 213—231. GX
Doss, B. Etymologisches über die Kanger sowie einige Worte über den Dünenbezirk nordöstlich Rodenpois in Livland. **39**, 25—30. GX
Doss, B. Über einige Besonderheiten bei Dünen aus Rigas weiterer Umgebung. **39**, 31—40. G
Doss, B. Über die Richtungsumkehr einer Dünenwanderung bei Schlock in Livland. **42**, 1—5. G
Doss, B. Die postglaciale Hebung des Rigaer Strandes, mit einem Beitrag zur Kenntnis des Torfschiefers. **40**, 163—185. G
Doss, B. Über die Åsar von St. Matthiä in Livland. **38**, 126—134. G
Doss, B. Über die im Jahre 1783 bei Schlock in Livland erfolgte Bildung einer Einsturzdoline. **51**, 61—72. G
Doss, B. Über einen artesischen Naturbrunnen bei Schlock in Livland. **48**, 109—119. G
Doss, B. Die geologischen Aufschlüsse einer grösseren Anzahl artesischer Brunenbohrungen in Pernau und Umgegend. **50**, 73—105. G
Doss, B. Über die geologischen Aufschlüsse einiger Tiefbohrungen in Windau. **51**, 73—91. G
Doss, B. Das geologische Profil durch den Untergrund der Düna in der Richtung der neuen Eisenbahnbrücke in Riga. **57**, 47—60. G
Doss, B. Über die Möglichkeit der Erbohrung von Naphthalagerstätten bei Schmarden in Kurland. **43**, 157—212. G
Doss, B. Über Ansammlungen von Erdgas im Untergrunde Rigas. **51**, 47—53. G
Doss, B. Über ein durch einen Gasausbruch hervorgerufenes Seebeben en miniature auf dem Dsirne-See in Livland. **51**, 54—59. G
Doss, B. Nochmals der Kundaer Gletscherschliff und die geologische Natur der Insel Kokskär. Eine Erwiderung an A. Baron von der Pahlen. **57**, 95—120. G
Doss, B. Übersicht und Natur der in den Ostseeprovinzen vorgekommenen Erdbeben. **40**, 147—162. G
Doss, B. Über ein unbeachtet gebliebenes Beben in Estland. **48**, 121—138. G
Doss, B. Das skandinavische Erdbeben vom 23. Oktober 1904 in seinen Wirkungen innerhalb der russischen Ostseeprovinzen und des Gouvernements Kowno. **48**, 249—301. G
Doss, B. Die Erdstösse in den Ostseeprovinzen im Dezember 1908 und Anfang 1909. **53**, 73—108. G
Doss, B. Über einige bisher unbekannt gebliebene ältere Erdbeben in den Ostseeprovinzen. **54**, 3—11. G
Doss, B. Über einige neolithische Funde bei Schlock in Livland. **52**, 83—90. GX
[Doss, B.] u. a. Der Erdwurf bei Neu-Laitzen im nördlichen Livland. **49**, 49—59. G
Dulckeit, H. s. H. Ecke, Beitr. z. Schneckenk. Ösels. Z
Eberty, F. Die Sterne und die Erde, Gedanken über Raum und Zeit. Anon. Ref. u. d. Titel: Astronomisches. **14**, 143—145. N
Ecke, H., u. H. Dulckeit. Beitrag zur Schneckenkunde Ösels. **58**, 106—107. Z
[Eckers, G.] Notiz über den Olm, Proteus anguineus Laurenti. **11**, 123—124. Z

Eichwald, E. v. Notiz über die vorweltliche Existenz des Mammuths in den Ostsee-Provinzen. [Auszug aus einem Briefe.] **5**, 29. **ZG**
Eichwald, E. v. Über die Entdeckungen von Steinkohlen- und Graphitlagern und über die Erdbrände an der unteren Tunguska und dem Taimur. (Aus dem Russischen im Auszuge.) **15**, 83—86, 92—99. **G**
Erichson, W. C. Naturgeschichte der Insecten Deutschlands. Erste Abtheilung. Coleoptera. Ref. v. H. Kawall. **2**, 13—14. **Z**
[Evers, M.] Beobachtungen am Stichling. **23**, 129—134. **Z**
Felsko, G. Über die Gummisäure und deren Verbindungen. **17**, 85—110. **N**
Ferle, F. s. K. R. Kupffer u. a., Beiträge z. Kenntn. d. ostbalt. Flora. VII, 2. **B**
Fischer, W. M. Über die Bildung Liesegangscher Schichtungen. **58**, 82—85. **N**
Fitzinger s. Schweder, Lebensweise d. europ. Bibers. **Z**
Frankenbach, F. W. Über ein neues Coordinatensystem. **17**, 117—144. **X**
Franz, R. s. Wiedemann u. F., Über die Wärmeleitungs-Fähigkeit d. Met. **N**
Frederking, C. Zur Erinnerung an Ernst Ludolf Seezen, geb. zu Riga den 18. Februar 1799, gest. zu Riga den 27. Juli 1881. **25**, 1—4. **L**
Frederking, C. Der Schul-Unterricht in den Naturwissenschaften. **13**, 104—110. **NGBZX**
Frederking, C. Die Chemie der Gegenwart. **9**, 105—111. **N**
Frederking, [C.] Versuch einer Classification der chemischen Elemente. **1**, 152—158. **N**
Frederking, C. Sind die Metalle einfache oder zusammengesetzte Körper? **12**, 8—12. **N**
Frederking, [C.] Über explodirende Substanzen. **2**, 50—55. **N**
Frederking, C. Über Leuchtstoffe. **12**, 98—110; Ber. **12**, 126; **13**, 2—8. **N**
Frederking, C. H. W. Über Chlorsilber. **1**, 160. **N**
Frederking, C. Über Calcaria hypophosphorosa. **12**, 35—40. **N**
Frederking, C. Darstellung reiner Essigsäure aus käuflicher brenzlicher. **14**, 44—46. **N**
Frederking, C. Verfälschung der Butter. **11**, 151—152. **NX**
Frederking, C. Miscellen. Unzerstörbare Tinte; Einfache Silberprobe; Zahnkitt; Trockenlegung unserer Mauern [Auszüge]. **3**, 128—131. **NX**
Frederking, [C.] Notizen aus dem Gebiete der Chemie. Ozon; Jod und Bromwasserstoff; Titan; [Ameisensäure in Brennesseln]; [Papaverin]; Caffein; Methode zur Entdeckung sämmtlicher giftigen Metalle durch Galvanismus; Verhalten des Arsens, Antimons und Zinns zu Chlorschwefel von Wöhler; Über Bernsteinsäure aus äpfelsaurem Kalk; Neues Reagens auf Zucker und verwandte Stoffe; Galvanisches Kohlenlicht; Engl. Salzbeize zum Einsalzen des Fleisches; Reinigung der Hippursäure durch Salpetersäure von Hutstein; Höhenbestimmung durch den Siedepunkt des Wassers [Auszüge]. **5**, 11—15. **N**
Frederking, C. Mitteilungen. I. Verunreinigung des Schnupftabacks durch Blei. II. Über das Bier. **11**, 188—194. **N**
Frederking, C. Theorie der Eisbildung, mit besonderer Bezugnahme auf das Zufrieren unserer Düna im Jahre 1849. **3**, 186—194. **N**
Frederking, [C.] u. [E. L.] Seezen. Über milchsaures Eisen. **1**, 108—109. **N**
Frederking, C. s. a. Kolbe, Die chem. Constitution . . . **N**
Fritzsche, H. Die geographische Lage Rigas. **46**, 1—3. **N**
Früh, J. Mikroskopische Untersuchung des Torfschiefers aus den Cardiumsanden am rechten Aaufer gegenüber Majorenhof und Bullen. **40**, 182—185 **G**

Gerstfeldt, G. Aufzählung der in Ehst-, Liv- und Kurland beobachteten Land- und Süsswasser-Mollusken, mit besonderer Berücksichtigung der betreffenden Sammlung des Naturforschenden Vereins zu Riga. **11**, 102—114. Z
Gerstfeldt, G. Über europäische Limnaeen, namentlich aber die unserer Ostsee-Provinzen. **13**, 50—64, 66—78, 82—90. Z
Gerstfeldt, [G.] Relation über Professor Ungers Schrift: „Neuholland in Europa". **12**, 137—139. G
Gimmerthal, B. A. Die in den Ostseeprovinzen vorkommenden Schlangen. **1**, 115—117. Z
Gimmerthal, B. A. Kurze Geschichte der Entomologie und Angabe der vorzüglichsten älteren und neueren Kerfsysteme. **1**, 33—48, 49—50. Z
Gimmerthal, [B. A.] Erdkrebs. [Ref.] **2**, 73—74. Z
Gimmerthal, B. A. Zur Fauna der Ostseeprovinzen. Die Cicaden oder Zirpen. **2**, 26—27. Z
Gimmerthal, B. A. Acht neue, von Herrn Pastor Kawall in Kurland aufgefundene Dipteren-Arten. **1**, 102—106. Z
Gimmerthal, B. A. Einige Regeln beim Anlegen von Insektensammlungen. **2**, 90—92. ZX
Gimmerthal, B. A. Ombrometer-Beobachtungen in Riga. IX., X. 1847. **Z. 47**, 1218. N
Girgensohn, G. Über die Anlage einer neuen Wasserleitung in Riga. Im Auszuge mitgeteilt von R. Kersting. **9**, 113—118. X
Girgensohn, G. Über Diabetes mellitus. **10**, 91—95. X
Gottfriedt, M. Beiträge zur Kenntniss des Mündungsgebietes der Düna. 1. Das Vorrücken der Dünen in der Nähe des Wiekenkruges. 2. Das Vorrücken der Dünen an der Spilwe. **21**, 113—120. G
Gottfriedt, M. Geognostische Wahrnehmungen an einigen Durchgrabungen zur Herstellung der Riga-Tuckumer Eisenbahn. **22**, 44—47. G
Gottfriedt, M. Bericht über die Beobachtungen an den Pegel- und meteorologischen Stationen im Jahre 1873. I. Die Beobachtungen an den Pegeln. II. Beobachtungen an den meteorologischen Stationen. III. Berechnung der Wasserstände und meteorologischen Beobachtungen und deren Combination. **21**, 121—125. N
Dasselbe im Jahre 1874. **22**, 29—34. N
[Gottfriedt, M.] s. a. Deeters u. a. [Fortl. met. Beob. . . .] N
Grevé, C. Ausgestorbene und selten gewordene Tiere der Ostseeprovinzen Russlands. **49**, 71—86. Z
Grevé, K. Zur Erforschung unserer baltischen Tierwelt. **50**, 46—51. Z
Grevé, K. Materialien zur Frage über die Formen des Braunen Bären, Ursus arctos L. **55**, 51—61; **57**, 71—76. Z
Grevé, K. Die geographische Verbreitung des Rehes (Cervus capreolus L.). **46**, 112—125. Z
Grevé, C. Die geographische Verteilung der Wildschafe. **43**, 131—145. Z
Grevé, C. Die Antilopen des Russischen Reiches und der unmittelbar angrenzenden Gebiete. **42**, 94—99. Z
Grevé, C. Die Verbreitung der Saiga-Antilope einst und jetzt. **41**. 109—112. Z
Grevé, C. Unsere Schläfer. **56**, 9—13. Z
Grevé, C. Unsere Waldmaus. **54**, 31—36. Z
Grevé, C. Fossile und recente Wale des Russischen Reichsgebietes. **47**, 67—76. GZ
Grevé, C. Was wir über Stellers Seekuh wissen. **48**, 145—156. Z
Grevé, C. Schädel der Stellerschen Seekuh. Abbildung. **54**, 37. Z
Grevé, C. Ein Schädel von Rhinoceros tichorhinus aus dem Gouverne-

ment Moskau und die Verbreitung dieses Nashorns in Russland. **37**, 34—45. ZG

Grevé, C. Die Teichschildkröte (Emys orbicularis [L.]) in den Ostseeprovinzen. **53**, 19—23. Z

Grevé, C. Eine gabelschwänzige Eidechse. **45**, 60—62. Z

Grewingk, C. Briefliche Mittheilung [Hirschgeweih]. **14**, 88. ZG

Grewingk, C. Einiges über die Ergebnisse der Arbeiten im N.W.-silurischen Gebiete Russlands. **8**, 145—162; Ber. **8**, V. G

Grewingk, C. Der Bohrbrunnen am Bahnhof „Riga" und die Geognosie der Riga-Mitauer Niederung. **26**, 58—68. G

Grönberg, Th. Das Sinusgesetz des Foucaultschen Pendels. **25**, 60—63. N

Grosse, A. Vogelzugbeobachtungen. **59**, 27—31. Z

Günther, E. Zwei Harnsteine, chemisch untersucht. **2**, 9—10. NX

Gutzeit, W. v. Der Schwarzstein oder schwarze Stein. **15**, 177—191. G

[Gutzeit, W. v.] Der Befund in Senkbrunnen. **15**, 67—68. GX

[Gutzeit, W. v.] Über Bleiröhren zu Wasserleitungen in gesundheitlicher Hinsicht [Bericht über eine Schrift unter diesem Titel von J. Trapp]. **15**, 99—105. NX

G[utzeit, W. v.]. Die Arbeiten der Charkower Naturforscher-Gesellschaft. **19**, 143—146. NB

G[utzeit, W. v.]. Über ungewöhnliche Behaarung. **20**, 86—90. X

[Hagen.] Correspondenzartikel aus Königsberg [über die Korngallmücke, Cecidomyia secalina Loew]. **11**, 147. Z

Hagen, A. s. Kreusch, Naturerscheinungen . . . N

Hechel, C. Über die mathematische Auflösung einiger Probleme der Naturlehre, welche auf Progressionen mit gebrochenen Indices führen. **11**, 87—98. XN

Hechel, C. Ein neues goniometrisches Problem, die Berechnung der Functionen für den Winkel von $12^0$ betreffend. **12**, 41—43. X

Helmersen, [G. v.] Bericht über die Untersuchung des Devonischen Systems im mittleren Russland, angestellt im Jahre 1850. [Anon. Auszug.] **6**, 51—55, 59—62. G

[Helmersen, G. v.] Über das langsame Emporsteigen der Ufer des Baltischen Meeres und die Wirkung der Wellen und des Eises auf dieselben. [Anon. Ref. u. d. Titel: Aufforderung zur Errichtung von Fluthmarken am Ostseestrande.] **9**, 118—122. G

Helmersen, G. v. Die Salzsee'n Bessarabiens und der Einbruch des Schwarzen Meeres in dieselben im Jahre 1850. [Anon. Auszug.] **11**, 138—145. XG

[Helmersen, G. v.] Über die relative Wärmeleitungs-Fähigkeit einiger Felsarten. [Anon. Auszug.] **6**, 178—180. GN

Heugel, C. A. Das Leben der Zelle. **18**, 69—88. BZ

Heugel, C. A. Über die Vorgänge der Entwickelung des Pflanzenkeimes. **6**, 139—152, 155—165. B

Heugel, C. A. Über den Ernährungsprocess der Gewächse. **3**, 133—148, 149—162. B

Heugel, [C. A.] Über den Ursprung gewisser Pflanzenbestandtheile, besonders des Schwefels. **1**, 86—95; Ber. **1**, 112. BN

Heugel, [C. A.] Über talg- und wachsähnliche Erzeugnisse des Pflanzenreiches. **12**, 82—93. B

Heugel, C. A. Bemerkungen und Beiträge zur Flora der Ostsee-Provinzen. **5**, 113—152. B

Heugel, C. A. Zur Flora der Ostseeprovinzen. **11**, 117—123. B

Heugel, C. A. Verzeichniss der in den Vorstädtischen Gartenanlagen in Riga wachsenden Bäume und Sträucher, nach den Familien des natürlichen Systems geordnet, nebst einem Vorworte. **10**, 173—179. B

Heugel, [C. A.] Über die botanische Untersuchung und Bestimmung der Weidenarten. **1**, 50–60. B

Heugel, [C. A.] Beiträge zur näheren Kenntniss unserer Weidenarten, nebst kritischen Bemerkungen zu: „Trautvetters Dissertatio de salicibus Livonicis". **1**, 131—140; Ber. **1**, 168. B

Heugel, C. A. Zur Charakteristik der Umbelliferen im Allgemeinen und der Gattung Archangelica im Besonderen. **5**, 163—177, 179–184. B

Heugel, C. A. Wodurch unterscheiden sich Chaerophyllum aromaticum L. und Ch. hirsutum L. von einander? **4**, 116—126, 129—133. B

Heugel, C. A., Beitrag zur näheren Kenntniss einiger Erysimum - Arten. **7**, 145—151. B

Heugel, C. A. Beitrag zur Kryptogamenkunde der Ostsee-Gouvernements Russlands. **8**, 73—79, 81—94, 105—110, 119—127, 129–141, 163–167, 169—178, 185–204; Ber. **9**, 49; (Nachtrag) **9**, 45—49. B

Heugel, [C. A.] Die Algen, vorzüglich in physiologischer und morphologischer Beziehung gewürdigt. **1**, 117—127; Ber. **1**, 191. B

Heugel, C. A. Zur Flechtenkunde der Ostseeprovinzen Russlands. **17**, 149—175. B

Heugel, C. A. Betrachtungen über die kosmische Materie. **9**, 137—155, 157—164; Ber. **9**, V. N

Heugel, [C. A.] u. Müller. Zweiter Beitrag zur Flora von Livland. **1**, 68—71; Dritter Beitrag . . . **1**, 106—107; Vierter Beitrag . . . **2**, 20—25; Zur Flora der Ostseeprovinzen. (VI.) [Seiler, Heugel u. Müller] **2**, 48–50; (VII.) [Heugel u. Müller] **2**, 69—71. B
[Erster Beitrag s. Müller, fünfter Beitr. s. Lindemann.]

Heyden, L. v. Beiträge zur Coleopteren-Fauna der nordwestlichen Teile Russlands. A. Livland. B. Kowno. **46**, 18—35. Z

Hinrichsen, [C. A.] Magnetische Beobachtungen in Wolmar. **10**, 163—164. N

H[ollmann, R. G.] Aus einem Schreiben des Hrn. Pastors H. zu R. an den naturf. Verein [Meteorologische Erscheinung]. **6**, 129–130. N

Hornschuch, C. F. Archiv skandinavischer Beiträge zur Naturgeschichte [Ref. v. H. Kawall]. **2**, 14—16. BZ

[Hoyningen-]Huene, F. Bar. Ornithologische Notizen aus Estland. **16**, 90—94. Z

[Hoyningen-]Huene, F. Bar. Die Ankunft einiger Zugvögel in Estland im Frühling 1867. **17**, 27—28. Z

Hoyningen-Huene, F. Bar. Phänologische Beobachtungen. **18**, 25–30, 103—108, 135—137; **19**, 62—70, 127—133, 146–150; **20**, 12—16, 25—28. BZN

[Hoyningen-]Huene, F. Bar. Über Argynnis Aphirape-Ossianus-Triclaris. **21**, 188—190. Z

Hoyningen-Huene, F. Bar. Mittheilungen über Halia loricaria Ev. (vinctaria Lienig.) **23**, 81—75, 177—181. Z

Hoyningen-Huene, F. Bar. Über den Schmetterlingsfang an Apfelschnitten. **18**, 131—134. ZX

Hoyningen-Huene, F. Bar. Der Schirlsche Insekten-Selbstfänger. **21**, 17—21. ZX

Ilster, J. Beitrag zur Kenntnis der Flora des Kirchspiels Festen und Umgebung im südöstlichen Livland. Herausgegeben von E. Lehmann. **36**, 59—72. B

Ischreyt, G. Die Campanula Halleri (Linsenmuskel) von Cottus scorpius L. **60**, 86—88. Z
Ischreyt, G. Zur Quellenfauna Kurlands. **59**, 15—21. Z
Ischreyt, G. Eine modellmässige Darstellung morphologischer Ähnlichkeitsbeziehungen. **58**, 108—110. ZX
Johanson, E. Pathologisches Gebilde aus den Cavitäten eines Sandarts. **32**, 32—34. ZX
Johanson, E. Mamutknochen. **33**, 27—31. ZGN
Johanson, E. Zur chemischen Kenntnis der Fruchtentwicklung von Pirus salicifolia L. **35**, 1—8. BN
Johanson, E. Über einige einheimische Heizmaterialien. **33**, 31—36. NX
Kaulwell, E. Notizen [Medusa aurita; Balanus tintinnabulum]. **12**, 72—74. Z
Kawall, [J. H.] Beitrag zur Kenntniss der Säugethiere in den Ostseeprovinzen. **2**, 19—20. Z
Kawall, [J.] H. Der Damhirsch in Kurland. **6**, 105—106. Z
[Kawall, J. H.] Lipoptera cervi. **2**, 12. Z
Kawall. [J.] H. Zoologische Bemerkungen (mit Nachsatz von E. Merkel) [Gordius aquaticus; Gelatinöse Klümpchen]. **9**, 98—101. Z
Kawall, J. H. Zoologische Miscellen. 1. Emys lutaria Marsili (Testudo europaea Schneider). 2. Cervus elaphus L. 3. Grus cinereus L. 4. Felis Lynx L. 5. Ursus Arctos L. 6. Canis Lupus L. 7. Sus scrofa L. **16**, 118—121. Z
Kawall, [J.] H. Canis africano-javanicus. **21**, 45—46. Z
Kawall, J. H. Thierreste der Vergangenheit in Kurland. **16**, 9—13. ZG
Kawall, J. H. Beiträge zur Kenntniss der Käfer (Coleoptera) in den russ. Ostseeprovinzen Kurland, Livland und Estland. **17**, 53—79; Ber. **17**, 148. Z
Kawall, [J.] H. Hymenopteren in Kurland, mit Berücksichtigung von Livland. Die Stachelträger (Aculeata Latr.). **9**, 17—28. Z
Kawall, [J.] H. Bienen in Kurland, mit Berücksichtigung von Livland. **9**, 73—80. Z
Kawall, [J.] H. Ichneumoniden in Kurland, mit Berücksichtigung livländischer Ichneumoniden. **8**, 41—61. Z
Kawall, [J.] H. Nachtrag zu dem Verzeichniss der Ichneumoniden Kurland's. **14**, 110—115. Z
Kawall, J. H. Die Orthopteren und Neuropteren Kurland's. **14**, 155—168. Z
Kawall, [J.] H. Das Ankommen einiger Zugvögel in Kurland im Frühlinge. **6**, 117—121. Z
Kawall, [J. H.] Über das erste Erscheinen einiger Insecten im Frühlinge des Jahres 1852 in Pussen (Kurland). **6**, 171—173. ZN
Kawall, J. H. Chronik phänologischer Beobachtungen in Kurland [1822 bis 1849]. **15**, 47—67; Ber. **16**, 64. BZN
Kawall, J. H. Phänologische Beobachtungen [1850—1854]. **15**, 146—165; Ber. **16**, 64. BZN
Kawall, J. H. Phänologische Beobachtungen in Kurland (Pussen). Chronik von 1855—1865 incl. **16**, 35—50. BZN
Kawall, J. H. Ergänzende Nachträge zu der Chronik phänologischer Beobachtungen in Kurland. **16**, 60—61. BZN
Kawall, [J.] H. Über die Reifungszeit der Feldfrüchte in Kurland. **15**, 166—167. B
Kawall, [J.] H. Der Bernsteinsee in Kurland. **6**, 69—71. G
Kawall, [J.] H. Zu der Frage über Irrlichter. **16**, 89—90. N
Kawall, [J.] H. Klimatologisches. **16**, 94—95. N
Kawall, J. H. Das kaukasische Museum in Tiflis. **16**, 142—147. X

Kawall, J. H. Die neuen russischen Naturforscher-Gesellschaften. Erste Mittheilung. **19**, 192—199. Zweite Mittheilung. **21**, 81—101. X
Kawall, [J. H.] u. E. Merkel. Die Vögel von Liv-, Ehst- und Kurland. **2**, 41—47; Ber. **2**, 68. Z
Kawall, [J.] H. s. a. Erichson, Naturgeschichte . . . Z
desgl. Hornschuch, Archiv . . . BZ
Kersting, R. Widerlegung der v. Driebergschen Ansichten über den Luft- und Wasserdruck. **1**, 81—86. N
Kersting, R. Über das Leidenfrostsche Phänomen. **1**, 147—152. N
Kersting, R. Erleuchtete Dunststrahlen, welche der Sonne gegenüber am Himmel sichtbar waren. **5**, 57—60. N
Kersting, R. Der dynamische Kreis von Johann Carl Bähr, Dresden 1860. **13**, 18—29. N
Kersting, R. Bemerkung zu vorstehendem Briefe [s. Bähr, Der dynam. Kreis]. **13**, 40—41. N
Kersting, R. Nachweisung der Salpetersäure mit Brucin. **13**, 120. N
Kersting, R. Über Wasser in Metallröhren, zur Beurtheilung der Frage: ob die Anwendung von Bleiröhren für das neue Stadtwasserwerk in Riga zu vermeiden ist oder nicht? **14**, 3—16, 19—27. NX
Kersting, R. Heizkraft- und Werth-Bestimmung des Torfes von Seifenberg und von Schleepern bei Riga. **6**, 85—94. NX
Kersting, R. Heizkraft des Seifenberger Torfes. Versuche von Oberförster Fritsch. **7**, 104—107. NX
Kersting, R. Analyse einer Mergelprobe von Kurtenhof bei Riga behufs ihrer Anwendbarkeit zu hydraulischem Kalk. **14**, 96—104. GNX
Kersting, R. Die Schwefelquellen von Kemmern. **15**, 127—136. NX
Kersting, R. s. a. Deeters u. a. [Fortl. met. Beob. . . .]. N
desgl. Girgensohn, Anlage e. neuen Wasserleitung . . . X
„ Seezen u. K., Untersuchung . . . von Sorghum saccharatum . . . N
[Knappe, G.] Meteorologische Beobachtungen in Windau. 1870: **19**, 31; 1871: **19**, 177. N
Knoch, J. Über die Bedeutung und das Vorkommen der sogen. Rainey'schen Körperchen. **25**, 9—12. Z
Knoch, J. Die künstliche Zucht der Lachse, Lachsforellen, Forellen und der Bastarde derselben, sowie ihre Verpflanzung und Acclimatisation in den Flüssen Welikaja, Pskowa und in dem Pleskauer See. **27**, 1—13. ZX
Knorr. Tabelle der mittleren Temperatur in Kiew von Mai bis Ende 1855. **9**, 97. N
Kolbe, H. Die chemische Constitution organischer Körper [Ausz. von C. Frederking]. **11**, 133—137. N
Kollong, K. M. Geognostische Lagerungsverhältnisse, wie sie sich beim Bohren der artesischen Brunnen in Riga ergeben haben. **4**, 17—20. G
Kollong, R. Mikroskopische Mittheilung. **10**, 30—40. NBZ
Kraus, E. Studien zur Ostbaltischen Geologie. G
I. Marine Transgressionsstösse im baltischen Devon. **59**, 36—47. G
II. Über den Zechstein in Kurland. **59**, 47—51. G
III. Neue Juravorkommen in Südkurland. **59**, 51—55. G
IV. Über die tertiären Braunkohlenablagerungen in Südkurland. **59**, 55—59. G
V. Über rhizocorallide Bauten im ostbaltischen Devon. **60**, 171—185. G
VI. Über Schichtkrümmungen. **60**, 185—191. G
VII. Über Schwimmspuren im Sediment. **60**, 191—193. ZG
VIII. Über einen atlantischen Waldtorfhorizont an der Misse (zwischen Riga und Mitau). **60**, 193—195. G

Kreusch, F. v., u. A. Hagen. Naturerscheinungen in Liv- und Ehstland. **6**, 127—129, 136. GN
Krüger. Über Pergamentpapier. **12**, 114—116. NX
Kühn, L. s. Schacht, Entwickelungsgeschichte d. Pflanzen-Embryo B
Kupffer, J. A. Anleitung zu meteorologischen Beobachtungen (übersetzt von W. Deringer). **11**, 1—30. N
Kupffer, K. R. Prof. Dr. Paul Ascherson †. **56**, XI—XIV. L
K[upffer], K. R. Professor Dr. Fedor Bucholtz. **59**, [3]—[4]. L
Kupffer, K. R. Professor Dr. Bruno Doss † und seine Verdienste um die Durchforschung des ostbaltischen Gebiets. **58**, 3—6. L
Kupffer, K. R. Dr. bot. Johannes Christoph Klinge †, sein Leben und seine Werke. **45**, 7—20. L
Kupffer, K. R. Rudolph Lehbert †. **60**, 1—3. L
Kupffer, K. R. Doktor Eduard Lehmann †. Ein Erinnerungsblatt. **45**, 21—27. L
K[upffer], K. R. Mag. pharm. F. Ludwig †. **57**, XXXIX—XL. L
K[upffer], K. R. Dr. med. Karl von Lutzau †. **58**, 7—8. L
Kupffer, K. R. Zum Gedächtnis an Prof. Dr. Edmund Russow. **40**, 43—51. L
Kupffer, K. R. Zur Erinnerung an den Akademiker Friedrich Schmidt und seine botanischen Leistungen. **52**, 3—14. L
Kupffer, K. R. Beitrag zur Flora der Insel Runö. **39**, 19—24. B
Kupffer, K. R. Beitrag zur Kenntnis der Gefässpflanzenflora Kurlands. [Mit 1 Berichtigungsblatt bei S. 121.] **42**, 100—140. B
Kupffer, K. R. Floristische Notizen über ostbaltische Gefässpflanzen. **59**, 181—203. B
Kupffer, K. R. Beitrag zur Kenntnis der Gattung Calamagrostis im Balticum [Mit Anm. auf S. 116]. **40**, 52—59. B
Kupffer, K. R. Saussurea alpina DC. subsp. esthonica (Baer ex Rupr. pr. sp.) Kupffer. **45**, 94—103. B
Kupffer, K. R. Stereonema chthonoblastes, eine lebende Urflechte. **58**, 111—122. B
Kupffer, K. R. Zur Unterscheidung der Viola hirta L. und Viola collina Bess. **41**, 89—91. B
Kupffer, K. R. Pflanzengeographische Bedeutung Ostasiens, speziell des Ussurigebietes. **49**, 41—48. B
Kupffer, K. R. Über eine schematische Darstellung von Vegetationsformationen. **56**, 43—47. B
Kupffer, K. R. Besprechung des „Index plantarum estonicarum". **60**, 130—134. B
Kupffer, K. R. Die Entwicklung in der organischen Natur. **60**, 117—129. ZBX
Kupffer, K. R. Das Glazialpflanzenlager von Tittelmünde. Ergänzungen [zu Bar. E. v. Toll]. **46**, 41—48. BG
Kupffer, K. R. Ein Beitrag zu den Erklärungsversuchen des Gletscherphänomens der Eiszeit. **50**, 53—59. G
Kupffer, K. R. Plan zur Einrichtung eines Naturschutzgebietes auf der Insel Moritzholm in Kurland. **53**, 51—60. XZB
Kupffer, K. R. Übersichtskarte des Ostbaltischen Gebietes nebst einem Geleitworte. **52**, 227—228. GX
Kupffer, K. R. Erläuterungen zu beiliegender Übersichtskarte der Höhen und Gewässer von Est-, Liv- und Kurland. [Mit 1 Karte am Schluss des Bandes.] **53**, 61—72. GX
Kupffer, K. R. Geleitwort zur beigefügten geologischen Übersichtskarte des Ostbaltischen Gebietes. [Mit 1 Karte am Schluss des Bandes.] **54**, 38—40. GX

Kupffer, K. R. Zur Wahrung unserer Ortsnamen. **59**, 204—211. GX
Kupffer, K. R. Einiges über Regenfall und Regenmessung. **48**, 93—107. N
Kupffer, K. R. Kritik zweier „Beweise" des Parallelenaxiomes. **45**, 63—93. X
Kupffer, K. R. u. a. Beiträge zur Kenntnis der ostbaltischen Flora. B

I. **47**, 108—158.

[1.] Lehbert, R. Floristische Ergebnisse des Sommers 1903. **47**, 108—117. B
[2.] Lehbert, [R.], u. [K. R.] Kupffer. Verzeichnis der auf den Inseln Hoften beobachteten Pflanzen. **47**, 118—120. B
[3.] Niclasen, E. Floristisches aus Lodensee in Estland. **47**, 121—125. B
[4.] Kupffer, K. R., u. P. Lackschewitz. Kleine Notizen. **47**, 126—150. B
[5.] Alphabetisches Verzeichnis aller in den vorstehenden „Beiträgen" angeführten Pflanzen. **47**, 151—158. B

II. **48**, 157—247.

[1.] Lehbert, R. [I.] Beitrag zur Kenntnis der Gattung Calamagrostis Adans. im ostbaltischen Gebiet. **48**, 157—202. B
[2.] Bermann, P., u. F. Ludwig. Pflanzen des Rigaschen Krautmarktes. **48**, 203—211. BX
[3.] Kupffer, K. R. Kleine Notizen. **48**, 213—239. B
[4.] Alphabetisches Verzeichnis usw. **48**, 240—247. B

III. **49**, 135—176.

[1.] Lehbert, R. II. Beitrag zur Kenntnis der Gattung Calamagrostis Adans. im ostbaltischen Gebiet. **49**, 135—140. B
[2.] Kupffer, K. R. Über die angebliche Giftigkeit der „Blaubeeren" und „Krähenbeeren". **49**, 141—154. BX
[3.] Mühlen, M. v. zur. Die Potamogetonen des Ostbaltikums nebst Bemerkungen über den Wechsel der Arten und Formen in ein und demselben Gewässer. Mit Zusätzen von K. R. Kupffer. **49**, 155—172. B
[4.] Alphabetisches Verzeichnis usw. **49**, 173—176. B

IV. **50**, 119—238.

1. Kupffer, K. R. Vorläufige Mitteilung über die ostbaltischen Taraxaca. **50**, 119—150. B
2. Rothert, W. Floristische Beobachtungen. **50**, 151—179. B
3. Kupffer, K. R. Kleine Notizen. **50**, 180—210. B
4. Wasmuth, P. Verzeichnis der Strauch- und Blattflechten der Umgegend Revals. **50**, 211—221. B
5. Kupffer, K. R. Literaturübersicht der ostbaltischen Flora. **50**, 222—226. B

[6.] Mikutowicz, Joh. Ankündigung [eines bryologischen Exsikkatwerkes]. **50**, 227—229. B
[7.] Alphabetisches Verzeichnis usw. **50**, 229—238. B

V. **51**, 93—120.

1. Bucholtz, F. Verzeichnis der bisher für die Ostseeprovinzen Russlands bekannt gewordenen Myxogasteres. **51**, 93—108. B
2. Mikutowicz, Joh. Bryologische Exkursionen 1902—1907. **51**, 109—115. B
3. Kupffer, K. R. Literaturübersicht. **51**, 117—120. B

VI. **52**, 131—172.

1. Kupffer, K. R. Pflanzensiedelungen im Lehrforst bei Peterhof. **52**, 131—156. B
2. Kupffer, K. R. Literaturübersicht der ostbaltischen Flora. **52**, 157—158. B
3. Lehbert, R. Über das Vorkommen einiger Birkenbastarde in Estland. **52**, 159—160. B
4. Bucholtz, F. Verzeichnis der bisher für die Ostseeprovinzen Russlands bekannt gewordenen Peronosporineae. **52**, 161—172. B

VII. **55**, 91—125.

1. Treboux, O. Verzeichnis von parasitischen Pilzen aus dem Kreise Pernau. **55**, 91—101. B
2. Ferle, F. Verzeichnis parasitischer Pilze, soweit dieselben in den Jahren 1907—1912 vom Verfasser in Livland und Kurland gefunden worden sind. **55**, 103—106. B
3. Kupffer, K. R. Kurze Vegetationsskizze des ostbaltischen Gebietes. **55**, 107—125. B

Kupffer, K. R. in den vorhergeh. „Beiträgen" I, [2, 4]; II, [3]; III, [2, 3]; IV, 1, 3, 5; V, 3; VI, 1, 2; VII, 3. B

Kupffer, K. R. s. a. Doss u. a. Der Erdwurf bei Neu-Laitzen . . . G

desgl. Pflaum, Gotthard Schweder †. L

„ Pflaum, Verz. d. Druckschriften . . . von G. Schweder. L

Lackschewitz, P. Revision der Gimmerthalschen und Sintenisschen Tipuliden. **59**, 1—8. Z

Lackschewitz, P. Diagnosen neuer Limnobiiden (Diptera) aus dem Ostbaltikum. **59**, 9—11. Z

Lackschewitz, P. Einige Bemerkungen über unsere Pedicularis-Arten. **60**, 135—137. B

Lackschewitz, P. s. a. Kupffer u. a., Beiträge z. Kenntn. d. ostbalt. Flora. I, [4]. B

Lackschewitz, Th. Zur Koleopterenfauna des Ostbaltischen Gebietes. I. **59**, 12—14. Z

[Lais, C.] Naturerscheinung. **6**, 176—178. N

Lehbert, R. †. Über Arten und Bastarde der Gattung Calamagrostis. Nebst einem Bestimmungsschlüssel. **60**, 138—143. B

Lehbert, R. s. a. Kupffer u. a., Beiträge z. Kenntn. d. ostbalt. Flora. I, [1, 2]; II, [1]; III, [1]; VI, 3. B

Lehmann, E. s. Ilster, Beitrag . . . B

Letzmann, J. Phänologische Beiträge zur Klimatologie des Ostbaltischen Gebietes. **60**, 146—155. ZBN

Lienig, G. F. An Ein Kaiserl. Ordnungsgericht Rigaschen Kreises. Officieller Bericht wegen der im Kokenhusenschen Kirchspiele sich ereigneten partiellen Erderschütterung. **7**, 66—69. G

Lindemann, E. Cryptogamologische Beiträge zur Flora der Ostseeprovinzen. **2**, 27—34. B

Lindemann, [E.], u. Siering. Erster Beitrag zur Flora von Kurland. **2**, 5—7. B

Linstow, O. v. †. Verzeichnis von Meteoritenfällen in Finnland, im Baltikum und im südlich anschliessenden Gebiet. **60**, 197—200. NG

Loudon, H. Bar. Die Brutvögel der „Ostseeprovinzen". **38**, 45—54. Z

Lucas, C. Verzeichnis der um Hinzenberg wachsenden Pflanzen. **12**, 161—186. B

Ludwig, F. Die Heilpflanzen des Rigaschen Krautmarktes. **48**, 65—71. BX

Ludwig, F. s. a. Kupffer u. a., Beiträge z. Kenntn. d. ostbalt. Flora. II, [2]. BX
Lutzau, K. v. Die Grossschmetterlinge der Umgegend Wolmars, nebst einer Karte und Lokalbeschreibung. **39**, 1—19. Z
Lutzau, K. v. Lepidopterologische Notizen. **41**, 86. Z
Lutzau, [K. v.] Neue baltische Schmetterlinge. **44**, 65. Z
Lutzau, K. v. Beitrag zur baltischen Lepidopteren-Fauna. **51**, 17—36. Z
Malta, N. Floristische Notizen aus Südostlivland. **57**, 163—173. B
Meder, A. Der Naturforscher-Verein zu Riga in den Jahren 1895—1920. Bericht zum 75-jährigen Bestehen des Vereins am 8. April 1920. **58**, 9—29. X
Mercklin, C. v. Anatomisch-physiologische Notizen über einige seltner blühende Pflanzen der Kaiserlichen Gewächshäuser zu St. Petersburg. **4**, 61—76; Ber. **6**, 83. B
Mercklin, C. v. Kartoffelkrankheit in Livland. **2**, 74—76. BX
Merkel, E. Ein gelbköpfiger Schwan (an nova species?). **12**, 40—41. Z
Merkel, E. Über einen fossilen Knochen. **12**, 187—188. ZG
Merkel, E. Bericht über die ersten, auf Befehl Sr. Majestät des Kaisers, in Neurussland angestellten Impfungen der Rinderpest. Herausgegeben von dem wissenschaftlichen Commité der Reichsdomainen. (Ref.) **7**, 161—162. X
Merkel, E. Über einen neuen Farbestoff aus den Saamen des Helianthus annuus (Sonnenblume). **2**, 88—89. BX
Merkel, E. Apparat zur Bestimmung des specifischen Gewichtes fester und flüssiger Körper. **9**, 94—96. N
Merkel, E. s. a. Kawall, Zool. Bemerkungen. Z
desgl. Bogdanow, Acclimatisation der Tiere. Z
[Meyer, F.] Merkwürdige Bäume in Livland. 2. Die Eiche zu Pirkeln in Livland. **14**, 172—173; **22**, 50. B
Meyer, R. Hermann Pflaum †. **56**, I—X. L
Meyer, R. Die Wasserführung der Düna. **55**, 43—50. N
Meyer, R. Wasserstände der Düna bei Riga und Dünamünde 1908—1912: **56**, Anh., 17 S.; 1913: **57**, Anh., 4 S.; 1914: **58**, (27)—(32). N
Meyer, R. Schneewalzen. Bemerkungen zu der Mitteilung von Dr. G. Schneider über Lawinenbildung auf dem Stintsee. **52**, 91—99. N
Meyer, R. Die Lichterscheinungen der Atmosphäre und ihre Beobachtung. **59**, 145—164. N
Meyer, R. Die Farben des Regenbogens. **51**, 1—16. N
Meyer, R. Beiträge zur Klimakunde des Ostbaltischen Gebietes.
I. Meyer, R., u. G. Bauman. Mittelwerte der Temperatur 1886 bis 1910. **59**, 165—180; Ber. **60**, 170. N
II. Meyer, R. Der Jahresgang der Temperatur 1886—1910. **60**, 156—170. N
Meyer, R. s. a. Deeters u. a. [Fortl. met. Beob. . . .] N
[Middendorff, A. Th. v.] Die Isepiptesen Russlands. Grundlagen zur Erforschung der Zugzeiten und Zugrichtungen der Vögel Russlands. [Anon. Ref. u. d. Titel: Aufforderung zur Beobachtung der Zugvögel.] **9**, 61—65. Z
[Middendorff, A. Th. v.] s. a. Schweder, Der Eisboden Sibiriens. NG
Mikutowicz, Joh. Zur Moosflora der Ostseeprovinzen. **42**, 87—93. B
Mikutowicz, Joh. s. a. Kupffer u. a., Beiträge z. Kenntn. d. ostbalt. Flora IV, [6]: V, 2. B
Mikutowicz, Jos. M. Zur Koleopterenfauna der Ostseeprovinzen Russlands. [I.] **48**, 73—92; II. **54**, 25—30. Z

[Möbius, K.] Larvenform der Plattfische. [Anon.Auszug.] **23**, 173. Z
Motschulsky, V. v. Vier, in Livland vorkommende Käfer, als neu anerkannt und beschrieben. **1**, 99—102. Z
Mühlen, M. v. zur, s. Kupffer u. a., Beiträge z. Kenntn. d. ostbalt. Flora III, [3]. B
Mühlenbach, V. In den Sommern 1925 und 1926 auf den Bahnhöfen Rigas gefundene seltene Adventivpflanzen. **59**, 127—128. B
Müller, [C.] Beitrag zur Flora von Livland. **1**, 61—62. B
Müller, C. Zur Flora der Ostseeprovinzen. **3**, 124—128. B
Müller, [C.] Versuch eines Vegetationsgemäldes von Ösel. **6**, 1—26. B
Müller, [C.] Ein Beitrag zur Kryptogamenflora der Ostseeprovinzen. **12**, 2—7. B
[Müller, C.] u. a. Mittheilungen über Weiden in der Umgegend von Riga. **1**, 22—24. B
Müller, [C.] s a. Heugel u. Müller, Flora v. Livland. B
Murchison, R. J., Esq., M. E. de Verneuil, and Count A. v. Keyserling. Russia in Europe, and the Ural mountains, geologically illustrated. Ref. v. W[angenheim] v. Q[ualen]. **1**, 164—167. G
[Murchotow, S.] Die Steinkohlenlager im Borowezkischen Kreise des Nowgorodschen Gouvernements. Aus dem Russischen übersetzt von W. Deringer. **9**, 89—94. G
[Napiersky, A. W. (unbestimmt, ob für die ganze Zeit).] Meteorologische Beobachtungen zu (in) Mitau. 1851: **4**, 127, 185—187; **5**, 39, 153; 1852: **5**, 153, 187; **6**, 103, 137; 1853: **6**, 137; **7**, 23, 79; **8**, 15; 1854: **8**, 15, 39; **9**, 31, 43; I.—VI. 1855: **9**, 43, 55, 59; s. a. C. H. Schmidt, Witterungsbeobachtungen, angestellt in Mitau, unter Deeters u. a. [Fortl met. Beob. . . .] N
Napiersky, A. W. Dauer der Eisbedeckung des Dünastroms. **6**, 44—45. N
Neander, E. Über die Zusammensetzung des Wassers der artesischen Brunnen Rigas. **45**, 50—59. GN
Neander, E. Über chemische katalytische Prozesse. **46**, 49—60. N
Neese, N. Biographische Notizen über B. A. Gimmerthal. **3**, 117—124. L
Neese, N. Noch einige Worte über Gimmerthal. **4**, 30—31. L
Neese, N. Über das Toedten der Insekten. **5**, 1—3. ZX
Neese, N. Betrachtungen über das Pflanzenreich. **3**, 8—15, 17—20. B
Neese, N. Über Beobachtungen der Pflanzenwelt. **5**, 105—109. B
Neese, N. Beobachtungen an der Vegetation in Riga. **7**, 97—103. B
Neese, N. Kiew. Vegetationsperiode im Jahre 1854: **9**, Tab. zu Nr. 3; 1855: **9**, Tab zu Nr. 7; 1856: **10**, 16—17; Tab. zu Nr. 11; 1857: **10**, Tab. zu Nr. 11. B
Neese, N. Ein Blick auf die physikalisch-geographischen Verhältnisse Livlands. **4**, 89—94, 97—106. GNB
Neese, N. Ökonomisch-statistischer Atlas des europäischen Russlands, herausgegeben vom Departement der Landwirthschaft im Kaiserl. Russischen Ministerium der Reichsdomänen. [Ref.] **7**, 141—143, 151—159. GX
Neese, N. Die Eisbedeckung der Düna. **6**, 71—76; Ber. **6**, 121. N
[Neese, N.?] Verzeichnis von Eisgangsdaten [Düna]. **6**, 94—97; Ber. **6**, 121. N
[Neese, N.] Nachträge zu dem Aufsatze „Die Eisbedeckung der Düna". **6**, 113. N
Neese, N. Übersicht der Eisbedeckung einiger russischer Flüsse. **7**, 1—8. N
Neese, N. Das Klima von Riga. Nach den Beobachtungen des Collegienrath Dr. Deeters berechnet. **3**, 91—100, 101—115. N

Neese, N. Die mittlere Temperatur in Riga. **6**, 123—127. N
Neese, N. Das Klima von Fellin. Nach den Beobachtungen des Dr. Dumpf berechnet. **4**, 3—13. N
Neese, D. [N.] Über das Verhältnis der unorganischen Bestandtheile des Flachses zum Boden, auf welchem er wächst [Auszug]. **4**, 139—141, 156—159; Ber. **4**, 159. BN
Neese, N. Über Boettgers Chlorbleibaum. **6**, 49—51. N
Neese, N. Die Mortalitätsverhältnisse in Riga. **8**, 1—13. X
Neese, N. s. a. Wangenheim v. Qualen u. N. Die schwimmende Insel . . . G
Niclasen, E. s. Kupffer u. a., Beitr. z. Kenntn. d. ostbalt. Flora. I, [3]. B
Nöschel, A. Einiges über das physikalische Verhalten des Kampfers zum Wasser. **3**, 20—26, 33—41. N
Nöschel, A. Einiges über die Rheophoren als elektrische Spiralen. **4**, 33—42. N
Noeschel, A. Über den Leidenfrostschen Versuch. **4**, 145—155, 161—175. N
Nöschel, A. Einige physikalische Kleinigkeiten. Über die Formen, welche plötzlich erkaltete Tropfen geschmolzener Substanzen unter gewissen Bedingungen anzunehmen pflegen. **15**, 73—83. N
Nöschel, A. Noch einige Worte über das Trevelyan-Instrument, als Antwort auf die Bemerkungen im Correspondenzblatte. **18**, 129—131. N
Nöschel, A. Über ein eigenthümliches Vorkommen von Glaubersalz im Kaukasus. **18**, 8—13. N
Nöschel, A. Einiges über das kaukasische Insectenpulver. **8**, 17—23, 25—30. XB
Nolcken, [W.] Bar. Die Ulluco- oder Melloco-Knollen, ein Surrogat der Kartoffeln. **5**, 17—23. B
Nolcken, [W.] Bar. Über das Notiren entomologischer Bemerkungen. **2**, 96—98. ZX
[Nolcken, W. Bar.] Versuch einer Anleitung zum Sammeln der Mikrolepidoptera. **16**, 67—89. ZX
Nordenskiöld, E. s. Schneider u. N. Hydrachniden . . . Z
Ostwald, E. Beeinflussung des Grundwassers durch Hochmoore. **40**, 32-38. G
[Paucker, M. G.] Der Himmelsstrich von Mitau. [Anon. Ref.] **4**, 13—14. N
Peltz, A. Über die Natur der Cholsäure und Choleinsäure. **14**, 173—175. N
Peltz, A. Über die Natur der Carbolsäure. **17**, 43—49. N
Peltz, A. Über Verbindungen der Holzfaser mit Salpetersäure. **16**, 110-118; Ber. **16**, 138. N
Petersen, W. Lepidopterologisches. **22**, 7—15. Z
Petersen, W. Nachträge zur Lepidopterenfauna von Estland mit besonderer Berücksichtigung der Gattungen Lithocolletis und Nepticula. **60**, 89—101. Z
Pflaum, H. Zur Erinnerung an Johann Heinrich v. Mädler. Am Jahrestage seines 100jährigen Geburtstages. **37**, 111—127. L
Pflaum, H. †. Gotthard Schweder †, Ehrenpräses des Naturforschervereins zu Riga. Dargestellt von seinem Freunde. Mit Fussnoten und Schluss von K. R. Kupffer. **57**, I—XVIII. L
[Pflaum, H., m. Erg. v. K. R. Kupffer.] Verzeichnis der Druckschriften, Vorträge und Mitteilungen von G. Schweder. **57**, XIX—XXXVIII. L
Pflaum, H. Physikalische Kleinigkeiten. N
[I. Experimente mit Natrium u. Kalium.] **39**, 106—108. N
II. a. Über einige Formen der elektrischen Entladung. **40**, 1—18. N
b. Über eine rotierende Entladungsform. **40**, 18—24. N

III. a. Eine singende Glühlampe. **41**, 113—114. N
b. Nachglühen gebrauchter Lampen. **41**, 114—115. N
c. Eine flüssige Klangfigur. **41**, 115—116. N
IV. a. Unterbrochene Entladungen. **42**, 77—81. N
b. Glimmerscheinungen an Drähten. **42**, 81—86. N
V. Das Leuchten von elektrodenlosen Vakuumröhren. **43**, 154—156. N
VI. Über ein verstimmtes Echo. **44**, 26—27. N
VII. Über eine elektrische Orgelpfeife. **46**, 37—40. N
VIII. Weitere Versuche mit der elektrischen Orgelpfeife. **47**, 46—56. N
IX. Lage der Schwingungsknoten der elektrischen Pfeife. **48**, 139—144. N

Pflaum, H. Die Sternbilder und die Fixsternnamen. **34**, 1—19. N
Pflaum, H. Über die Natur der Kometen. **53**, 5—17. N
Pflaum, H. Der Meteorit von Mazapil — ein Bruchstück des Bielaschen Kometen. **35**, 8—16. N
Pflaum, H. Salzgehalt des Rigaschen Meerbusens. **39**, 108—109. N
Pflaum, H. Bemerkung zum Aufsatze des Herrn Prof. F. W. v. B. über die Winkelsumme eines ebenen Dreiecks. **44**, 25. X
Pflaum, H. Anmerkung zu Herrn Dozent K. R. Kupffers: Kritik zweier „Beweise“ des Parallelenaxioms. **46**, 36. X
Pflaum, H. s. a. Doss u. a., Der Erdwurf bei Neu-Laitzen . . . G

Poenigkau, G. E. Über die Pflanzenernährung, in Bezug auf die Landwirtschaft **10**, 95—103. X
Quaas, E. Meteorologische Beobachtungen in Libau. **19**, 101—102. — Libau in Kurland. XII. 1867 — XII. 1868: **19**, 103; 1869: **19**, 117; 1870: **19**, 134; 1871: **19**, 151; 1872: **20**, 111; 1873: **21**, 30; 1874: **21**, 142; 1875: **22**, 99; 1876: **23**, 62. N
[Quistorp.] Nutzen und Schaden des weissen Storches. [Anon. Auszug.] **23**, 145—146. Z

Radkewitsch. Temperaturtabelle von Kiew. [IV.—X. 1856]. **10**, 18—19. N
Rautenfeld, H. v. Zur Bestimmung der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der galvanischen Elektricität. **28**, 1—6. N
[Regnault.] Über Hygrometrie. [Anon. Auszug.] **7**, 9—12. N
Reinwaldt, E. Zur Säugetierfauna Estlands. **57**, 133—138 Z
Richter, A. Bestimmung des Jahres eines alten Kalenderbruchstückes. **50**, 61—72. X

Riemschneider, J. Das Genus Anodonta im ostbaltischen Gebiet. **55**, 71—89. Z
Rosenberger, O. F. Lepidopterologische Notizen. 1) Setina Kuhlweinii Hb. 2) Cucullia Praecana Ev. 3) Heliaca Tenebrata Scop. **20**, 44—47. Z
Rosenberger, O. F. Neue Eulen unserer Fauna. **21**, 43—45. Z
Rosenberger, O. F. Über den Nachtfang der Eulen (Noctuen). **21**, 56—63. ZX
Rothert, W. Über die Vegetation des Seestrandes im Sommer 1889. **32**, 37—45. B
Rothert, W. Die Flora des Rigaer Zentralgüterbahnhofs. **57**, 79—93. B
Rothert, W. s. a. Kupffer u. a., Beitr. z. Kenntn. d. ostbalt. Flora. IV, 2. B
Ruprecht, F. J. Bericht über eine botanische Reise im Gouvernement St. Petersburg. [Anon. Auszug.] **7**, 124—127. B
Saar, H. Insektenbeobachtungen in Livland. [I.] **59**, 32—35; II. **60**, 102—104. Z
Sand. Die mittlere Temperatur und die Barometerhöhe von Riga. **6**, 173—176. N

Sawitsch, A. Über die Vertheilung der Wärme in verschiedenen Luftschichten nach Verhältniss ihrer Entfernung von der Erdoberfläche. [Anon. Auszug.] **7**, 12—14, 20—21. N
Sawitzky, W. Ornithologische Notizen 1898. (Neuer Stil.) **41**, 118—119. Z
Sawitzky, W. Beiträge zur Kenntnis der baltischen Ornis. Die Vogelwelt der Stadt Riga und Umgegend. **42**, 191—218. Z
Schacht, H. Entwickelungsgeschichte des Pflanzen-Embryo. [Ref. v. L. Kühn.] **10**, 40—43. B
Schlesch, H. Zur Kenntnis der Molluskenfauna des Ostbaltikums mit Berücksichtigung der in Lettland vorkommenden Arten. **59**, 92—126, Ber. **59**, [VII]. Z
Schmidt, C. Phytotomisch-chemische Untersuchung eines im Jahre 1852 von den Bauern des Witebskischen Gouvernements in Anwendung gebrachten Mehlsurrogats, nebst Hinweisung auf einige andere mehr bekannte Surrogate. **6**, 33—43. BNX
Schmidt, C. H. s. Deeters u. a. [Fortl. met. Beob. . . .] N
Schmidt, F. Schreiben an den Verein, betreffend die Schrift von S. Lovén: „Om Oestersjön" (über die Ostsee). Stockholm 1864. **15**, 68—70. GZ
Schmidt, G. Über die Berechnung der specifischen Wärme gasförmiger und fester Verbindungen aus der chemischen Formel derselben. **14**, 35—44. N
[Schneider.] Über die Ausscheidung des Arseniks aus organischen Substanzen. [Anon. Auszug.] **6**, 165—167. N
Schneider, G. Max von zur Mühlen in memoriam. **59**, [5]—[6]. L
Schneider, G. Über die Urgeschlechtszellen der Knochenfische. **46**, 4—9; Ber. **47**, 45. Z
Schneider, G. Einige Bemerkungen zur Fischkunde in den Ostseeprovinzen. **44**, 18—20. Z
Schneider, G. Zur Fischkunde in den Ostseeprovinzen. **47**, 65—66. Z
Schneider, G. Ein Beitrag zur Kenntnis der in den Schreibershofer Seen vorkommenden Fische. **52**, 73—81. Z
Schneider, G. Farbenvariationen des Flussbarsches (Perca fluviatilis). **51**, 41—46. Z
Schneider, G. Beitrag zur Vermifauna des Wirzjerw. **56**, 29—34. Z
Schneider, G. Anopheles claviger Fabr. im Winter und Sommer. **47**, 41—45. Z
Schneider, G. Anleitung zum Sammeln von Fischparasiten. **46**, 10—17. ZX
Schneider, G., u. E. Nordenskiöld. Hydrachniden aus dem Wirzjerw. **56**, 95. Z
Schoeler, E. H. Analyse des Wassers aus meinem Brunnen in Fellin. **7**, 113—115. N
Schweder, G. Zur Erinnerung an Heinrich Berens von Rautenfeld-Lindenruh. **40**, 39—42. L
Schweder, G. Zur Erinnerung an Prof. Dr. Carlos Berg, Direktor des Nationalmuseums in Buenos-Aires. **45**, 1—6. L
Schweder, G. Zur Erinnerung an Dr. phil. Friedrich Buhse. **42**, V—IX. L
[Schweder, G.] Dr. phil. Hermann Fritsche †. **57**, 2. L
Sch[weder,] G. Zur Erinnerung an Moritz Gottfriedt, Staatsrat, Oberlehrer des Rigaschen Stadt-Gymnasiums und Ehrenmitglied des Rigaer Naturforscher-Vereins. **33**, 1—3. L
S[chweder, G.] Theodor Groenberg †. **53**, 3—4. L
Schweder, [G.] Zur Erinnerung an Dr. Richard Kersting. **22**, 53—60. L
Schweder, G. Karl von Linné. Gedächtnisrede, gehalten im Naturforscherverein am 20./7. Mai 1907. **50**, 29—42. L

S[chweder, G.] August von Mickwitz †. **53**, 1—2. L
Schweder, G. Zur Erinnerung an Dr. Ernst Nauck. **21**, 129—134. L
S[chweder, G.] Balduin Slevogt †, Pastor zu Baten in Kurland. **54**, 1. L
S[chweder, G.] [Robert Streiff †] u. d. Titel: Nachschrift der Redaktion. **53**, 41—42. L
Schweder, G. Karl August Teich †. **52**, 1—2. L
S[chweder, G.] Geheimer Rat Professor Dr. August Toepler †. **55**, 1—2. L
S[chweder, G.] Oberlehrer Adolf Werner †. **57**, 1. L
Schweder, G. Die Wirbeltiere der Baltischen Gouvernements mit Angabe der in den Sammlungen des Rigaer Naturforscher-Vereins vorhandenen Exemplare. **37**, III—IV, 1—33. Z
Schweder, G. Zwei Schädel von Bos Pallasii Dekay = Ovibos moschatus fossilis Rüt. aus Witebsk. **31**, 61—67. Mit Nachtrag **32**, 62. ZG
Schweder, G. Der Rentierfund in Olai und andere baltische Cervidenfunde. **49**, 17—39. ZG
Schweder, G. Abwurfstange eines sibirischen Riesenhirsches, Cervus euryceros Aldr. **56**, 35—41. ZG
Schweder, [G.] Lebensweise des europäischen Bibers. [Auszug aus Fitzinger.] **15**, 33—35. Z
Sch[weder, G.] Die nordische Seekuh, ein in kürzester Frist ausgerottetes Säugetier. **36**, 52—55. Z
Schweder G. Zahnwale im Rigaer Meerbusen. **53**, 43—50. Z
Schweder, [G.] Zur Vogelfauna der Ostseeprovinzen. **19**, 60—61. Z
Schweder, G. Falco rufipes Bes. Rotfussfalke bei Riga. **25**, 7—8. Z
Schweder, [G.] Lestris pomarina Tem. Breitschwänzige Raubmöve. **19**, 62. Z
Schweder, G. Bemerkungen zu Harald Baron Loudon: Eine Prachtsammlung abnormer und hybrider Wildhühner. **50**, 43—45. Z
Schweder, [G.] Vogelzug in Riga und Umgegend [Titel nicht alle gleichlautend]. 1888: **31**, 22—23; 1889: **32**, 30—32; 1891: **35**, 27—28; 1892: **36**, 51—52; 1893 u. 1894: **37**, 130—131; 1897: **40**, 69. Z
Schweder, G. Die Schlangen der Ostseeprovinzen. **20**, 133—138. Z
Sch[weder, G.] Der breitgliedrige Bandwurm. **27**, 45—46. Z
Schweder, G. Der breitgliedrige Bandwurm. Bothriocephalus latus Brems. **29**, 24—29. Z
S[chweder], G. Ausfahrt des Naturforscher-Vereins zur Besichtigung der Fischerei- und Fischzuchtanstalt in Zarnikau. **31**, 53—58. ZX
[Schweder, G.] Die schwedische Nordpolexpedition unter Professor Nordenskiöld. **21**, 65—72, 141. GBZN
Schweder, G. Nonnea pulla DC wieder in Riga. **20**, 131. B
Schweder, G. Der Eisboden Sibiriens. [Auszug aus v. Middendorff: „Sibirische Reise“.] **16**, 27—33. NG
Schweder, G. Salzgehalt des Rigaschen Meerbusens. [I]: **24**, 26—29; II: **25**, 41—43; III: **26**, 68—69; IV: **27**, 46—47; V: **28**, 33; VI: **29**, 30; VII: **30**, 30. NG
Schweder, G. Witterungsbeobachtungen in Riga in den Jahren 1762 bis 1764. **31**, 58—61, 67. N
Schweder, G. Meteoritensammlung des Naturforscher-Vereins zu Riga. **35**, 17—18; **42**, 6—8; **55**, 63—65. GN
[Schweder, G.] Verteilung des Meteoriten von Misshof. **35**, 19—20. GN
Schweder, [G.] Meteor vom 12. (24.) August 1892, 1 Uhr 30 Min. morgens. **36**, 56—58. N
[Schweder, G.] Vortrag von Herrn Schweder über Kometen. **12**, 133—137. N
Schweder, G. Merkurdurchgänge. **57**, 127—132. N

Schweder, G. Pythagoräische, heronische und Diagonalzahlen. **54**, 13—18. X
Schweder, G. s. a. Deeters u. a. [Fortl. met. Beob. . . .] N
desgl. Doss u. a. Der Erdwurf bei Neu-Laitzen . . . G
„ Shurawlew, Überwintern d. Frösche Z
„ Tichomirow, Über die Biber . . . Z

Schweder, G. jun. Zur Dreiteilung des Winkels. **37**, 46—53. X
[Seezen, E. L.] Dr. med. Karl Heinrich Wilhelm Sodoffsky. **11**, 124—125. L
Seezen, E. L. Verzeichniss und Beschreibung der in Ehst-, Liv- und Curland wild wachsenden phanerogamischen Giftgewächse. **13**, 152—158, 162—174, 184—194. B
Seezen, E. L. Beitrag zur Flora Kemmerns. **15**, 112—122. B
Seezen, E. L. Über Meteor- oder Passatstaub. **14**, 128—135. N
Seezen, [E. L.] Eisenhaltiger Sand. **2**, 36. GN
Seezen, [E.] L. Mineralogische Notizen. [Metamorphosen, Braunkohlenlager, Kohlensäureexhalation, Diamanten.] [Ref.] **5**, 64—68, 85—87. G
[Seezen, E. L.] Miscellen. [Bleigehalt der Zinnfolie; Über eine patentirte Torfpresse; Approximative Mengenbestimmung der organischen Stoffe im Wasser.] [Ref.] **13**, 93—94. NX

S[eeze]n, [E. L.] Miscellen. 1. Über die Verminderung der Dichte des Kupfers durch Bearbeitung; von Ch. O. Neill. 2. Über die Ergiebigkeit der Artesischen Brunnen. 3. Verfahren, um die Verfälschung des Bienenwachses mit Pflanzenwachs zu erkennen. 4. Einige Anwendungen des Paraffins zu chemischen Zwecken; von Dr. August Vogel. [Ref.] **13**, 121—124. NGX
[Seezen, E. L.] Miscellen [1.] Über die Producte der Einwirkung der Luft und des Ammoniaks auf metallisches Kupfer. [2.] Wie ist die Beobachtung zu erklären, dass mit Kupfervitriol imprägnirtes Holz der Fäulniss länger widersteht, als nicht imprägnirtes? von C. Weltz. [3.] Über Luftfiltration. [4.] Ein specielles Reagens für den Brechweinstein. [Ref.] **13**, 136—141. NX

Seezen, E. L. Referat über verschiedene Gegenstände der Mineralogie. 1. [Columbit.] 2. Niobhaltige Mineralien. **14**, 116—120. GN
Seezen, E. L. Über Diffusion. **11**, 137—138. N
Seezen, E. L. Aus dem Gebiete der organischen Chemie. [Magensaft.] **12**, 20—25. N
Seezen, E. L. Über Williamson's Theorie der Ätherbildung. **6**, 26—30. N
Seezen, E. L. Über die Auflöslichkeit des Blei's in Essigsäure aus dem mit Blei versetzten Zinn. [Ref.] **13**, 78. N
Seezen, E. L. Über baldriansaures Chinin. **1**, 109. N
Seezen, E. L. Auflöslichkeit des Gypses im Wasser. **15**, 31—33; Ber. **15**, 70. N
Seezen, E. L. Über die Ermittelung der Salpetersäure durch Indigolösung und über ein neues Reagens auf diese Säure. **13**, 97—104. N
Seezen, E. L. Sel Désopilant. **12**, 116—119. N
Seezen, E. L. Über die Gefährlichkeit der mit Schweinfurter Grün bedruckten Papiertapeten für die Gesundheit der Zimmerbewohner. **11**, 153—157. NX
Seezen, [E. L.], u. R. Kersting. Untersuchung der Halme von Sorghum saccharatum auf ihren Gehalt an Traubenzucker. **9**, 81; Ber. **9**, 101. N
Seezen, E. L. s. a. Blondlot, Über den Einfluss . . . N

Seidler, H. Über schädliche und unschädliche Anilin-Farbstoffe und das Färben von Genussmitteln mit Anilinroth. **22**, 149—169. NX
Seidler, H. Analyse der „Neuen Badequelle" in Kemmern. **29**, 31—36. GN

Seiler, M. s. Heugel u. Müller, Flora v. Livl. VI. B
Shurawlew, G. S. Überwintern der Frösche. Übers. a. d. Russ. von G. Sch[weder]. **33**, 38—39. Z
Siering s. Lindemann u. S. Erster Beitr. z. Flora v. Kurl. B
Sivers, J. v. Versuch einer Kritik der Diagnosen von Planorbis marginatus Drap. und Pl. carinatus Müll. **9**, 66—69. Z
Sivers, J. v. Briefliche Mittheilungen. 1. Drei merkwürdige Riesenbäume in Livland. 2. Das unter Raudenhof gefundene Geweih einer bei uns ausgestorbenen Hirschart. 3. Das „wilde Huhn". **14**, 72—75 [vgl. **14**, 88]. BZG
Sivers, J. v. Merkwürdige Bäume in Livland. 1. Ein anderer Riesenwachholder. **14**, 171—172. B
Sodoffsky, G. Über einige Gipslager Livlands und die Arten dieses Gipses. **33**, 36—38. G
Sodoffsky, W. Über die Störgattungen des caspischen und schwarzen Meeres. **3**, 41—47, 69—81. ZX
Sodoffsky, W. Über die rationelle Fischcultur, die künstliche Befruchtung, Ausbrütung und Erziehung der Fische in sich begreifend. **10**, 105—114, 137—145, 153—163; Ber. **10**, 184. ZX
Sodoffsky, [W.] Über Geometra brumata (Frühbirnspanner). **1**, 17—22. ZX
Sodoffsky, [W.] Für Gartenfreunde. **2**, 36—37. ZX
Sodoffsky, W. Geschichtliches über die neuen Seidenschmetterlinge. **10**, 57—63. ZX
S[odoffsk]y, [W.] Manna. **2**, 57—58. B
Sp[unde], A. Zur Erinnerung an Johannes Ilster. **32**, 34—37. L
Stas, J. S. Über die Atomgewichte der einfachen Körper [Anon. Auszug.] **12**, 119—121. N
Steven, C. v. Verzeichniss der auf der taurischen Halbinsel wildwachsenden Pflanzen. [Anon. Auszug.] **9**, 126—129. BG
Stickel, C. Notiz über den Bleigehalt des Schnupftabacks. [Anon. Auszug.] **11**, 178. N
Stiemer. Über die Verbreitung der Kohlen und die Ansichten betreffs des Ursprungs derselben von Lindley und Hutton. **24**, 1—22. G
Stoll, F. E. Die Verbreitung des Flughörnchens in den Ostseeprovinzen. **49**, 61—70. Z
Stoll, F. E. Ornithologische Notizen. **47**, 77—107. Z
Stoll, F. E. Die Küstenornis der Insel Ösel **52**, 101—130. Z
Stoll, F. E. Ein neuer Tintenpilz. **60**, 144—145. B
Stoll, M. Die Mäuseplage und der Wildsegen im Jahre 1916. **58**, 86—88. Z
Streiff, R. Die geographische Verbreitung der Fische in der Ostsee. Mit einer Nachschrift der Redaktion. **53**, 25—42. ZL
[Struve, H.] Über Benutzung des molybdänsauren Ammoniumoxyds zur Entdeckung von Arsenik. [Anon. Auszug.] **6**, 167—169. N
Studer, B. Geologie der Schweiz. 1. Bd. Bern u. Zürich 1851 [Ref. v. F. Buhse.] **5**, 3—10. G
Taube, E. Dr. med. O. Thilo †. **58**, 1—2. L
Taube, E. Zur Anatomie des Verdauungsapparates von Orchestia littorea, Leach (O. gammarellus, Pallas). **59**, 60—66. Z
Taube, E. Rotatorien aus der Umgegend von Dorpat und Riga. **58**, 93—106. Z
Taube, E. Über die Notwendigkeit der Schaffung eines Baltischen naturhistorischen Landesmuseums in Riga. **56**, 1—7. X

Teich, C. A. Vervollständigtes Verzeichnis der Schmetterlinge der baltischen Provinzen, soweit sie bis zum Frühjahre 1899 bekannt geworden sind. **42**, 9—76. Z
Teich, C. A. Beitrag zur baltischen Lepidopteren-Fauna. **31**, 23—25. Z
Teich, C. A. Lepidopterologische Notizen. 1894—1896: **40**, 25—31; [1897]: **41**, 86—88; [allgemein]: **51**, 37—40. Z
Teich, C. A. Beitrag zur Schmetterlingskunde. **45**, 34—49. Z
Teich, C. A. Beitrag zur Lepidopterenfauna in Baldohn. **44**, 10—13. Z
Teich, C. A. Über einige bemerkenswerte Varietäten und Aberrationen meiner Sammlung. **44**, 14—17. Z
Teich, C. A. Cosmopteryx Lienigiella und Aechmia Haworthana. **18**. 13—15. Z
[Teich, C. A.] Bericht über die Excursion des Lehrers Teich in das nordwestliche Kurland. **20**, 126—131. NBZ
Teich, C. A. Das Öligwerden der Schmetterlinge. **21**, 134—138. ZX
Thieme, F. W. Der Ungarische Klee, Trifolium pannonicum, als Futterpflanze. **12**, 76—78. BX
Thilo, O. Georg August Schweinfurth. **50**, 1—27. L
Thilo, O. Die Grössenverhältnisse zwischen Männchen und Weibchen im Tierreiche. **40**, 132—137. Z
Thilo, O. Die Augen der Tiere. **41**, 92—108, 120. Z
Thilo, O. Die Luftsäcke der Vögel als Sperrvorrichtungen. **57**, 139—157. Z
Thilo, O. Die Körperformen der Fische und Seesäugetiere. **40**, 138—146. Z
Thilo, O. Die Gliedmassen der Fische. **39**, 96—106. Z
Thilo, O. Das Schnellen der Springkäfer (Elateriden). Erläutert an einem springenden Modell. **57**, 121—126. Z
Thilo, O. Das Einsammeln und Aufbewahren zoologischer Gegenstände. **45**, 104—118. ZX
Thilo, [O.] Verzeichnis der im Druck erschienenen Arbeiten. **57**, 159—162. X
Thoms, G. Ein Beitrag zur Kenntnis des Holzes der Eibe (Taxus baccata L.). **45**, 28—33. BN
Tichomirow, A. A. Über die Biber des südwestlichen Russlands. Übers. a. d. Russ. von G. Sch[weder]. **33**, 40—41. Z
Tideböhl, N. v. Zur Reform des naturwissenschaftlichen Unterrichts in unseren Gymnasien. **49**, 1—16. X
Tiling, H. Über die Grenze zwischen Pflanzen- und Thierleben. **7**, 163—175, 177—184. BZ
[Tiling, H.] Ornithogalum umbellatum L. Eine für die Flora Livlands neue Pflanze. [Nach einer briefl. Mitt.] **9**, 131. B
Tiling, H. Über den rothen Schnee. **6**, 76—82. B
[Tiling, H.] Brief des Herrn Dr. Tiling aus Ajan am Ochotskischen Meere an Herrn Coll.-Rath Dr. Deeters in Riga. **4**, 134—139. N
Transehe, N. v. Beitrag zur Avifauna Ösels. **59**, 22—26. Z
Transehe, N. v. Wiederfunde lettländischer beringter Vögel. **60**, 105—116. Z
Trapp, J. s. Gutzeit, Über Bleiröhren zu Wasserleitungen . . . NX
Treboux, O. Verzeichnis von Grünalgen aus der Umgebung Rigas. **56**, 25—27. B
Treboux, O. s. a. Kupffer u. a., Beitr. z. Kenntn. d. ostbalt. Flora. VII, 1. B
[Treu.] An- und Abzug der Zugvögel; Lubahn, 1857. **10**, 164; Ber. **10**, 184. Z
Tyzenhaus, C. Graf. Mittheilung über einen im Wilnaschen Gouvernement beobachteten Insekten-Regen. **3**, 181—186. Z
[Tyzenhaus, C. Graf.] Manna von Zawial. **2**, 11—12. B

Villon, A. v. s. Doss u. a., Der Erdwurf bei Neu-Laitzen . . . G
Walden, P. Die Elektrochemie in der Technik. **38**, 30—45. NX
Walichanoff. Naturverhältnisse der kleinen Bucharei. [Anon. Ref.] **13**, 42—47. GNBZ
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] (Bei Vorzeigung eines fossilen Mammuthzahnes.) **14**, 62—64. ZG
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] Über Acclimatisirung des Maulbeerbaums und der Buche. **11**, 40—49. B
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] Über die Syrische Seidenpflanze. **11**, 184—187. B
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] Zur Flora Ösels. [Aus einem Brief an E. Merkel.] **12**, 113—114. B
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] Über das Wesen und die Tendenzen der Mineralogie, Geognosie und Geologie. **1**, 71—80. G
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] Über die alten Eisenerzgruben bei Wechma auf der Insel Ösel. **3**, 2—8. G
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] Der Krater bei Sall auf der Insel Ösel. **3**, 49—68. G
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] Nachträgliche Bemerkungen über den Explosionskrater bei Sall. **3**, 175—180. G
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] Über eine seculäre langsame Fortbewegung der erratischen Blöcke aus der Tiefe des Meeres aufwärts zur Küste durch Eisschollen und Grundeis. Beobachtet an der Küste Livlands. **5**, 73—83, 89—98. GN
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] Andeutungen über einige neuere Entdeckungen im Gebiete der Geologie und Paläontologie Russlands, mit Hinblick auf die Fortschritte der sämmtlichen Naturforschung. **11**, 73—80. G
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] Ein paar Worte über die Zeitperiode der Ablagerung des goldhaltigen Sandes oder Grus im Uralgebirge und die Gleichzeitigkeit dieser Sedimente mit den fossilen Überresten der Mammuthe, Rhinozerosse und anderer Pachydermen der Vorzeit. **10**, 4—11. G
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] Beobachtungen über die Metamorphose eines jüngeren Gypses, aus Gypsarten des westuralschen Kupfersandsteins (Système permien). **10**, 73—88. G
[Wangenheim v. Qualen, F. Th.] Über die Steinkohlen in den Gouvernements Tula und Kaluga. **12**, 52—54. G
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] Studien über die Bildung der Stein- und Braunkohle aus vorweltlichen Torf- und Tiefmooren. **13**, 130—136. G
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] [Das Salzwerk bei Iletzkaja Saschtschita. **1**, 24—30. GX
Wangenheim v. Qualen, [F. Th.] u. [N.] Neese. Die schwimmende Insel auf dem Gute Festen in Livland. **4**, 81—89. GBN
W[angenheim] v. Q[ualen, F. Th.] s. a. Murchison u. a., Russia in Europe, . . . G
Wasmuth, P. Aufzählung aller bisher für Estland festgestellten Vogelarten nebst neuen Beiträgen zur Kenntnis der ornithologischen Fauna Estlands. **52**, 29—72. Z
Wasmuth, P. Die Hörner des Dinoceras. **48**, 61—63. G
Wasmuth, P. s. a. Kupffer u. a., Beitr. z. Kenntn. d. ostbalt. Flora. IV, 4. B
Werner, A. [sen.] Über den Heerwurm. **14**, 27—32. Z
Werner, A. Die Eruption von Krakatoa. **27**, 48—59. G
Werner, A. Die Eisbedeckung der Düna bei Riga. **25**, 15—18. N

Werner, A. Witterungsergebnisse in Riga und Dünamünde aus den Jahren 1881—1885. **30**, 31—37. **N**
W[erner,] A. Meteorologische Mittelwerte aus den Jahren 1873—1882, berechnet nach Pentaden, Monaten und Jahr. **32**, 63—85. **N**
Werner, A. Temperaturmittel für Riga und Ustj-Dwinsk aus den Jahren 1881—1898. **47**, Anh., 1 S. **N**
Werner, A. Meteorologische Mittelwerte für Riga aus den Jahren 1873 — 1907. **53**, Anh., 3 S. **N**
Werner, A. Meteorologische Mittelwerte für Riga und Dünamünde aus den Jahren 1883—1907. **54**, Anh., 6 S. **N**
Werner, A. Ergebnisse aus den Aufzeichnungen des Thermographen der meteorologischen Station in Riga. 1904: **48**, Anh., 4 S.; 1905: **49**, Anh., 6 S.; 1906: **50**, Anh., 6 S. **N**
Werner, A. Bewölkung und Sonnenschein in Riga in den Jahren 1904 — 1911. **55**, 67—70. **N**
Werner, A. s. a. Deeters u. a. [Fortl. met Beob. . . .] **N**
Westberg, G. Über die Selbstständigkeit von Bromus patulus M. et K. als Art. **40**, 60—66. **B**
Westberg, G. Über eine botanische Ferienreise (1898) in das Gouvernement Kowno (Kreis Ponewesh und Schaulen), ausgeführt im Auftrage des Kaiserlichen Naturforschervereins zu St. Petersburg. **43**, 146—153. **GB**
Westberg, P. Über den Hoftüpfel und dessen Geschichte. **31**. 1—11. **B**
Westberg, P. Aus dem Leben der Spinnen. Fünf Vorträge. **43**, 69—130. **Z**
I. Zweierlei Art und Weise der gemeinen Kreuzspinne (Epeira diadema) flatternde Fäden hervorzubringen. **43**, 69—91. **Z**
II. Das Saugen der gemeinen Kreuzspinne. (Extraorale Eiweissverdauung.) **43**, 91—103. **Z**
III. Zum Netzweben der Kreuzspinnen. **43**, 103—115. **Z**
IV. Das Häuten einer gemeinen Kreuzspinne. **43**, 116—119. **Z**
V. Zur Begattung von Linyphia triangularis (var. macrognatha und microgna tha Menge). **43**, 119—128. **Z**
[Wiedemann, G., u. R. Franz.] Über die Wärmeleitungs-Fähigkeit der Metalle [Anon. Auszug]. **6**, 180—182. **N**
[Wild, H.] [Anonymer] Auszug aus der „Instruction für meteorologische Stationen", 1869, und dem Nachtrage zu derselben, 1871. **19**, 121—127. **N**
Wünsche, O. Die Kryptogamen Deutschlands. Ref. v. F. B[uhse]. **22**, 111—112. **B**
Wulf, A. v. Ankunft der Zugvögel zu Lennewarden an der Düna. **23**, 14. **Z**
Wulf, A. v. Angabe, wann in Schloss Lennewaden (Livland, an der Düna) die Zugvögel im Frühjahre 1887 von Unterzeichnetem selbst oder nach Aussagen zuverlässiger Leute zuerst gesehen wurden. **30**, 56—57. **Z**

## III. Personenregister zu den Sitzungsberichten.

Abel, Othenio **60**, 4.
Adolphi, Eduard **59**, 16, 22, 35. — **60**, 30.
Adolphi, Hans **59**, 12, 26.
Adolphi, Manfred **59**, 28.
Aischmann **4**, 15.
Albrecht, Max **23**, 55.
Allenstein, Alexander **17**, 5. — **18**, 117, 128, 166.
Althoff, Ewald **41**, 50.
Anders, Theodor **33**, 7. — **37**, 85. — **39**, 81 (2). — **40**, 84. — **41**, 37

Antropoff, Andreas v. **54**, 54, 57, 60. — **56**, 66. — **57**, 6, 34.
Arefjew, Leonid **55**, 27.
Asmuss, Hermann Martin **1**, 30.
Asmuss, Napoleon **Z. 47**, 1136, 1217. — **Z. 48**, 375, 498, 674. — **3**, 26, 82. — **4**, 14, 15. — **5**, 37, 160.
Auerbach, Lazarus **58**, 55

Baer, Julius **11**, 69, 70, 166. — **12**, 82.
Baer, Wilhelm **36**, 50. — **38**, 79.
Backman, Gaston **58**, 56. — **59**, 23.
Baumann, Johann **23**, 89. — **24**, 32.
Baumert, Ludolf **40**, 86. — **58**, 49, 56.
Beck, Alexander **23**, 164. — **28**, 9, 12. — **31**, 34, 38. — **35**, 54. — **37**, 86. — **40**, 99.
Becker, Richard **59**, 15, 22. — **60**, 19.
Behr, Albert **38**, 59, 95, 96. — **39**, 82, 91. — **40**, 77. — **41**, 39. — **42**, 165, 174, 178. — **49**, 131.
Behrmann, Theodor **18**, 45, 53 (2), 125, 143. — **19**, 19, 20, 60, 73, 138, 142, 187. — **20**, 17, 19, 36, 74, 118, 153, 154. — **21**, 22, 105, 110, 138, 148, 151. — **22**, 24, 94, 96, 107, 195. — **23**, 12, 41, 54, 162, 165. — **24**, 44, 45. — **27**, 24. — **28**, 20. — **29**, 15. — **30**, 14. — **32**, 29. — **35**, 35. — **36**, 17. — **40**, 110.
Berg, Ferdinand **21**, 145. — **22**, 1, 3 (2), 61, 62, 63, 195. — **23**, 7, 21, 22, 28, 34, 58, 59, 66, 71, 85, 91, 115, 121 (3), 134, 137, 171, 172, 189. — **24**, 32, 33, 53. — **26**, 18, 19, 41, 42. — **28**, 32. — **29**, 19.
Berg, Friedrich **10**, 45, 168.
Berg, Karl (Carlos) **16**, 18, 59, 128. — **17**, 3, 11, 14, 176, 182, 186. — **18**, 3, 52, 53, 97, 125, 127, 165 (2), 166. — **19**, 22 (2), 26, 30, 75, 81, 95 (2), 106, 107 (2), 141, 143, 185. — **20**, 21, 102, 108. — **24**, 46, 48.
Bergner, Wilhelm **52**, 178. — **56**, 65. — **58**, 31.
Berkowitz, Albert **50**, 249, 274. — **51**, 132, 134. — **57**, 11. — **58**, 42.
Bermann, Peter **23**, 124. — **46**, 73, 90 (2). — **48**, 29. — **49**, 104. — **50**, 249.
Bernhardt, Richard **16**, 102. — **18**, 34, 143. — **19**, 110, 142, 175. — **20**, 154. — **22**, 61, 102, 105, 108, 134, 145, 198. — **23**, 5, 22, 35, 99. — **26**, 41. — **27**, 19. — **28**, 24. — **29**, 5. — **32**, 21, 29. — **33**, 18. — **34**, 51. — **36**, 38. — **39**, 93.
Bertels, Alexander **22**, 2, 3, 4, 92, 138, 198. — **23**, 1, 5, 7, 17, 33, 122, 123. — **24**, 47, 52. — **35**, 35. — **43**, 35, 44, 49. — **44**, 41. — **46**, 73, 91, 96. — **50**, 279.
Bertels, Arved **45**, 128. — **46**, 61. — **49**, 128. — **52**, 183. — **54**, 43, 54. — **55**, 8. — **56**, 61, 64. — **57**, 20.
Bertels, Emil **55**, 19. — **56**, 58, 61, 63. — **57**, 5, 15, 24, 28. — **58**, 40.
Bessard, Henry **16**, 54 — **19**, 79, 184.
Bienert, Theophil **20**, 34, 72, 77.
Blacher, Karl **45**, 122, 126. — **46**, 79, 82, 92. — **47**, 7. — **48**, 25, 44. — **49**, 121. — **50**, 269. — **51**, 134, 137, 163. — **52**, 179. — **53**, 111. — **56**, 68. — **57**, 28. — **58**, 48, 49 (2).
Bode, Paul **58**, 53.
Boehme, A. **11**, 70, 72, 73.
Boettiger, Johann Adalbert **7**, 71.
Bojarinow, P. J. **39**, 89.
Bosse, Heinrich **21**, 110, 138, 146, 149. — **22**, 3 (2), 95, 97, 105, 121, 124. — **23**, 9, 60.
Bosse, Heinrich **53**, 125.
Bosse, Max **58**, 52. — **59**, 13, 16, 22 (2), 24 (2).
Brackel, Harald v. **3**, 85. — **4**, 20, 27, 44.
Brandt, Max **60**, 55.
Bretfeld, Heinrich v. **31**, 28.
Bruttan, Herbert **60**, 23, 24 (2).
Bruttan, Robert **59**, 15, 23, 25, 28. — **60**, 33.
Brutzer, Karl **46**, 70. — **58**, 41.
Buchardt, Sigurd **60**, 38.
Buchardt, Theodor **19**, 77, 187. — **22**, 4, 19, 134. — **23**, 44.
Buchholtz, August **10**, 132.
Bucholtz, Fedor **43**, 22, 23, 35, 41, 49. — **44**, 32. — **45**, 121, 124, 134. — **46**, 71, 96. — **47**, 1, 3, 6, 10, 17, 23. — **48**, 46. — **49**, 104 (2), 119. — **50**, 273. — **51**, 135, 137. — **53**, 110, 111, 119. — **55**, 14. — **56**, 63 (2) 64, 72. — **57**, 3 (2), 4, 13 (2), 27.
Büngner, Gustav **25**, 33. — **26**, 14, 24.

Büttner, Johann Georg **2**, 93.
Buhse, Friedrich **1**, 129, 145, 169, 170. — **2**, 4, 17, 19, 56, 64. — **4**, 29, 44, 78, 110. — **5**, 50, 64, 100, 185 (2). — **6**, 46, 65 (2), 100, 107, 153. — **7**, 35, 123, 198 (2). — **8**, 30, 142 (2), 180, 183. — **9**, 39, 40, 56, 82, 102. — **12**, 65, 67, 188. — **13**, 147. — **14**, 52 (2), 53, 83, 107, 125, 141. — **15**, 2, 3, 8 (2), 20, 27, 30. — **16**, 2, 5, 26, 58, 105, 129. — **17**, 2, 24, 110, 111. — **18**, 20, 37, 100, 114, 145, 149. — **19**, 9, 10, 77, 91, 93, 112, 161. 165. — **20**, 1, 110, 149, 156, 192. — **21**, 22, 37, 54, 55. — **23**, 8, 9, 36, 38, 57, 68, 86, 99, 107, 113, 168. — **24**, 29, 39. — **25**, 23, 26. — **26**, 19, 40 (2). — **27**, 44. — **28**, 32 — **29**, 1. — **34**, 20. — **36**, 26. — **40**, 72.
Bulmerincq, Michael v. **2**, 92.
Busch, Nikolaus **53**, 123. — **60**, 47.
Butkiewicz, Eugen **60**, 17 (2)

Carlisle, Harry **50**, 271.
Centnerszwer, Mieczyslaw **46**, 91.
Claussen, Peter **58**, 38.
Conde, Otto **59**, 36. — **60**, 58.
Conwentz, Hugo **40**, 71.
Cornelius, Georg **56**, 72. — **57**, 25.
Croon, Ernst **58**, 54.

Dampf, Alfons **55**, 25.
Dannenberg, Wilma **53**, 109, 126. — **55**, 27. — **58**, 38.
Deeters, Martin Gustav **1**, 9, 64, 67, 98, 130, 146, 171. — **2**, 3, 18, 65, 72, 73. — **Z. 48**, 99. — **7**, 198. — **10**, 116, 130. — **11**, 55, 69. — **15**, 10, 21, 26, 27, 29, 142, 173. — **16**, 2, 3, 109. — **17**, 24. — **18**, 46. — **22**, 136. — **23**, 105, 116, 188.
Deringer, Eduard **16**, 51, 60. — **18**, 114.
Deringer, Wilhelm **1**, 130. — **2**, 3. — **Z. 48**, 99. — **St. 48**, 370. — **9**, 101. — **10**, 66 (2). — **12**, 66. — **15**, 25. — **16**, 100. — **17**, 24. — **19**, 79, 80. — **22**, 93.
Deubner, F. **45**, 122.
Diercke, Karl **15**, 174. — **16**, 3, 17, 55, 128. — **17**, 7, 9, 14, 34.
Dihrik, Arthur **21**, 147.
Dohrandt, Ferdinand **19**, 74.
Dohrandt, Karl **45**, 137. — **46**, 62. — **52**, 179, 197. — **53**, 125. — **54**, 42, 58. — **55**, 11, 12, 28, 29. — **56**, 63.
Doss, Bruno **35**, 34, 35, 49. — **36**, 49. — **38**, 108, 110, 112 (2). — **39**, 53, 56, 64, 67, 68 (2), 69 (2), 77, 80 (2), 82, 86. — **40**, 84, 86, 98, 105 (2), 107. 109, 115, 118, 124, 130. — **41**, 21, 37 (2), 41, 48. — **42**, 155, 167. — **43**, 31, 36, 39, 43, 45, 52, 58. — **45**, 139, 145. — **46**, 71, 92. — **47**, 1, 9, 19, 23 (2). — **48**, 32. — **49**, 114 (2). — **50**, 262, 275. — **51**, 163. — **52**, 180, 207. — **53**, 118. — **54**, 42, 46, 60. — **55**, 12. — **56**, 57, 67, 68 (2), 69, 71, 72. — **57**, 15, 23 (2), 34.
Draudsin, Otto **60**, 51.
Driesch, Hans **58**, 32.
Dulckeit, James **15**, 30. — **16**, 54. — **18**, 6, 117. — **19**, 17. — **22**, 4. — **46**, 72.

Ecke, Herbert **59**, 9, 16, 21, 22.
Eckers, G. **23**, 135, 137 (2). — **28**, 9. — **29**, 1.
Effert, Eduard **23**, 39, 40.
Ehrenfeucht, Viktor **57**, 6, 9.
Eichwald, Eduard v. **6**, 108.
Eltz, Hugo v. **33**, 13. — **34**, 25. — **38**, 94. — **41**, 5, 39.
Engelhardt, Roderich Bar. **49**, 130.
Erdmann **58**, 38.

Falck, Paul **48**, 55.
Feldt, G. **43**, 31.
Felser, Carl J. **15**, 26.
Felser, Heinrich **52**, 181.
Felsko, Georg **17**, 176, 186. — **18**, 3 (2), 34, 35, 37, 42, 43, 54, 56, 100, 101, 128. — **19**, 94 (2).
Ferle, Friedrich **58**, 33, 34, 38, 40, 48, 59.
Feuereisen, Arnold **56**, 62, 63.
Fischer, Waldemar **58**, 42.
Fölkersahm, L. Bar. **7**, 61.
Frankenbach, F. W. **18**, 5, 18.
Frederking, Carl **1**, 9, 14, 32, 64, 98, 130 (2), 146, 172 (4). — **2**, 3, 4 (2), 19, 56, 73, 93 (4). — **Z. 47**, 1010 (4). — **Z. 48**, 99 (2), 376, 675. — **3**, 16, 26 (2), 194. —

**4**, 15, 43 (2). — **5**, 99, 100, 110 (2). — **7**, 197. — **8**, 142, 183. — **9**, 37, 56, 101, 111, 132. — **10**, 24, 25 (4), 47, 115. — **11**, 33, 38, 85, 101, 102 (3), 150, 151, 166 (2). — **12**, 2, 17, 33, 34, 65 (2), 67, 82, 98, 131, 133. — **13**, 18, 146 (2). — **14**, 1, 44, 126, 139, 140. — **15**, 25. — **16**, 26. — **19**, 138, 143, 169, 181. — **20**, 20, 24. — **22**, 135. — **23**, 170 (2).
Friedrich **23**, 91.
Fritsche, Heinrich Wilhelm **20**, 78
Fritsche, Hermann **46**, 62, 70, 89. — **47**, 2, 14.
Fromm, Carl W. **22**, 197. — **23**, 3, 9.
Fromm, Wilhelm **14**, 2. — **18**, 145. — **22**, 125
Funke **10**, 114.

Garnysch, Konstantin v. **58**, 49, 54.
Gautzsch, Otto **58**, 36, 40. — **59**, 17, 25, 35, 36. — **60**, 9.
Gehewe, Wilfried **22**, 18, 48, 194 — **23**, 28, 44, 57.
Gernet, v. **18**, 127.
Gerstfeldt, Georg **12**, 131.
Gimmerthal, Benjamin **1**, 14, 30, 66, 97, 113, 129, 145, 169, 170. — **2**, 1, 17, 18, 55, 63, 64, 84, 92 (2), 94. — Z. **47**, 1137, 1217. — Z. **48**, 674, 675 (2).
Girgensohn, Guido **2**, 3. — Z. **48**, 376. — **9**, 123. — **10**, 115.
Glasenapp, Maximilian **20**, 80, 124. — **52**, 208. — **55**, 11. — **57**, 24.
Goebel, Hermann **28**, 28.
Goeggginger, Heinrich **17**, 195. — **18**, 17, 102, 127, 151, 153. — **19**, 1, 161 (2), 186. — **20**, 36, 155. — **21**, 107. — **22**, 2, 4, 22, 66, 95. — **23**, 21. — **24**, 39. — **26**, 14, 40. — **27**, 28. — **28**, 13. — **30**, 15. — **34**, 49. — **35**, 31, 55. — **36**, 31. — **37**, 106. — **39**, 53. — **40**, 87, 114, 124. — **42**, 161. — **46**, 65.
Goetschel, Edmund v. **14**, 1 — **16**, 4, 110. — **18**, 4, 117, 157. — **19**, 184, 190. — **20**, 17, 192. — **21**, 55, 56.
Gottfriedt, Moritz **4**, 42, 77, 95, 142. — **5**, 26, 155. — **6**, 134 — **7**, 19, 46, 62, 63, 93, 95 (2). — **8**, 31, 62, 94, 118, 179. — **13**, 1, 65, 113. — **14**, 124, 126 (3). — **15**, 26, 30. — **16**, 25, 100. — **17**, 6, 13, 37. — **18**, 23. 24, 33, 94 (2), 99, 100, 111, 114, 127, 149. — **19**, 25 (2), 74, 95. — **20**, 69, 74, 125. — **21**, 55, 103, 107, 146, 149. — **22**, 2, 7, 20, 21, 65, 81, 90, 98, 144, 190, 193, 198. — **23**, 6, 26, 30, 53, 60, 87, 105, 107, 116 (2), 117, 137 (2), 171. — **24**, 29, 40. — **25**, 30, 31. — **26**, 14. — **27**, 18, 19. — **28**, 17. — **29**, 10, 11. — **30**, 9, 19. — **31**, 36. — **32**, 11, 25.
Grau, Ellinor **59**, 11.
Grevé, Karl **49**, 101, 103, 112, 115, 116, 130. — **50**, 264, 268, 273. — **51**, 121, 122, 132, 135 (2), 144, 149 (2), 153. — **52**, 176, 177, 197, 207. — **53**, 110. — **54**, 45. — **55**, 8, 20 (2), 25, 28 (2). — **56**, 53, 55, 59 (2), 63 (2), 64, 65. — **57**, 22.
Groenberg, Theodor **22**, 135, 190, 193, 197. — **23**, 4, 27, 45, 49, 66, 69, 70, 89, 92, 93, 101, 103, 109, 113, 118, 135 (2), 140, 163, 166, 186. — **24**, 33, 37, 39, 40. — **25**, 21 (2), 27, 29, 35, 38, 40. — **26**, 18, 38, 39. — **27**, 23, 28 (3), 36, 45. — **28**, 12, 14, 15, 23. — **29**, 16, 20. — **30**, 10. — **32**, 20, 25. — **33**, 5, 11, 25. — **34**, 29, 38, 55. — **35**, 51. — **38**, 63, 91. — **39**, 75 — **42**, 171. — **50**, 246, 250.
Gross, Walter **60**, 36.
Grosse, Alexander **51**, 137, 164. — **59**, 22, 36 (2). — **60**, 7, 15, 16, 19 (3), 20, 24, 28, 29, 31, 32, 39, 48, 49, 59, 62.
Grossmann, Paul **36**, 47. — **58**, 34, 55, 57.
Grube, Karl **39**, 68. — **41**, 12.
Grüning, Johann **43**, 30. — **44**, 38. — **46**, 65. — **49**, 117. — **54**, 55
Grüning, Wilhelm **45**, 126. — **57**, 20 — **58**, 34, 47, 55, 60. — **59**, 24. — **60**, 13, 16, 39, 54.
Günzel, G. v. **12**, 50.
Gutzeit, Woldemar v. **14**, 109, 125. — **15**, 44, 46, 90, 142. — **16**, 5. — **18**, 20, 52, 110, 143. — **19**, 80. — **20**, 185, 187. — **22**, 88. — **28**, 14. — **29**, 23. — **30**, 14.

Haensell, Adolf **22**, 17, 19, 189.
Hafferberg, Robert **33**, 5. — **43**, 14, 15, 27, 30, 33, 48.
Haffner, Eduard **19**, 22. — **20**, 38.
Hagen, Hermann **11**, 147.
Hanke, Karl **41**, 44, 45.
Haudelin, Eugen **46**, 69.
Hauffe, Ad. **22**, 110.

Hedenström, August v. **50**, 267. — **51**, 144. — **57**, 12, 15, 20, 23. — **58**, 31, 35, 39, 53, 63. — **59**, 24, 36. — **60**, 53.
Hedenström, Heinrich v. **59**, 16.
Heinhaus, F. A. **53**, 126.
Heinrichsen, Walter **59**, 22.
Heintz, Karl **59**, 37. — **60**, 7.
Hellmann, Heinrich **23**, 168. — **24**, 32, 35, 41, 52, 55. — **25**, 34, 36. — **26**, 20, 38. — **27**, 35. — **28**, 11. — **29**, 5, 14, 16. — **31**, 26. — **43**, 27. — **55**, 29.
Henne, G. **50**, 246.
Heugel, Carl August **1**, 8, 22, 23, 31, 32, 66, 67, 113, 129, 170, 171. — **2**, 2 (2), 18, 64, 72 (2), 84, 93. — **Z. 47**, 1217. — **Z. 48**, 99, 229, 375, 498. — **3**, 27, 116. — **4**, 15, 49 (2), 50, 114. — **5**, 25, 48, 111. — **6**, 134, 153. — **7**, 65, 122, 198 — **9**, 50, 123. — **10**, 25. — **11**, 72 (2). — **12**, 81, 82. — **13**, 65. — **15**, 29. — **17**, 33. — **19**, 1, 78. — **20**, 156.
Hirschberg, Matthias **50**, 267.
Hirschheydt, Alexander v. **53**, 126.
Höflinger, Paul **39**, 69.
Hoff, Eduard **50**, 273.
Hokanson, Wilhelmine **59**, 16.
Holberg **22**, 138.
Holtfreter, Wilhelm **59**, 16, 22.
Homo, M. **46**, 65, 90.
Hoyningen-Huene, Friedrich Bar. **19**, 9.
Huhn, Hermann **42**, 161.

Idelsohn, Hermann **44**, 50.
Ischreyt, Gottfried **41**, 37, 39, 40. — **43**, 28, 30 (2). — **59**, 7, 35 (2). — **60**, 8, 45.

Jakobson, M. **58**, 60.
Johanson, Edwin **31**, 26, 30, 33, 34. — **32**, 18 (2). — **33**, 26. — **34**, 35. — **35**, 40, 43. — **37**, 92.
Johnas, Wilhelm **54**, 43.

Kämmerling, Ernst **50**, 273.
Kawall, Johann Heinrich **5**, 83. — **6**, 134. — **7**, 60, 89, 122. — **8**, 32, 114. — **9**, 134, 167. — **12**, 182. — **19**, 23. — **22**, 195.
Kawall, Marie **56**, 59. — **57**, 25.
Keilmann, Philipp **22**, 5, 19, 62. — **23**, 5, 141.
Kersting, Richard **1**, 64, 67, 130 (2), 146, 172. — **St. 47**, 189. — **Z. 48**, 675. — **5**, 50, 61, 102, 185. — **6**, 65, 100, 132. — **8**, 94. — **9**, 36, 37, 102, 132, 165. — **10**, 22, 30 (2). — **11**, 35, 39, 54. — **12**, 82, 129, 130, 132, 189. — **13**, 49, 50, 146, 160, 178 (2). — **14**, 52, 92, 107. — **15**, 25, 89, 111. — **16**, 23, 53, 109, 141. — **17**, 9, 40, 147, 176. — **18**, 18, 37, 50, 114, 149, 163. — **19**, 24, 30, 75, 80, 83, 90, 93, 137, 138, 175. — **20**, 19, 24, 38, 110. — **22**, 26.
Kiel, Daniel v. **23**, 103, 162.
Kiel, Otto v. **60**, 29.
Kieseritzky, Gustav **19**, 175. — **21**, 108.
Kieseritzky, Nikolai **11**, 39, 55.
Kirchhoff, Carl Wilhelm **1**, 97, 113, 114. — **2**, 2 (3), 93. — **Z. 48**, 99, 498. — **St. 48**, 417. — **3**, 16 (2), 27.
Kleberg, Johann **22**, 121.
Klemm, Otto **42**, 157.
Klose, Alfred **59**, 34. — **60**, 5, 22, 50.
Knersch, Wilhelm **54**, 49.
Knoch, Julius **28**, 24.
Knorre, Georg v. **55**, 20.
Knorre, Heinrich v. **60**, 33.
Kolberg **21**, 51.
Kollong, K. M. **2**, 2, 3.
Kollong, Robert **7**, 18. — **8**, 33. — **10**, 29, 63, 64 (3).
Krannhals, Alexander **20**, 6.
Krastin, Robert **59**, 25.
Kraus, Ernst **59**, 29. — **60**, 5, 8, 12 (2), 16, 41, 44, 45, 53, 54 (2), 55, 57, 59 (2).
Krickmeyer, Richard **46**, 77.
Kriegsmann **Z. 47**, 1010.
Krüdener, Heinrich Bar. **57**, 32. — **59**, 9.

Krüger **12**, 82.
Kühn, Leo **10**, 25, 29.
Kupffer, Karl Reinhold **37**, 104. — **38**, 64, 66, 69, 70, 91, 95. — **39**, 45, 59, 88. — **40**, 72, 78, 86, 88, 111, 115, 116, 123, 127. — **41**, 10, 25, 28, 31, 39, 40, 44, 48. — **42**, 156, 157, 158, 162, 168, 170, 179, 181. — **43**, 13, 17, 46, 51, 59. — **44**, 30, 37, 46, 47, 48, 52, 60, 62. — **45**, 121 (2), 125 (2), 126, 132 (2), 133, 134, 135, 137, 145. — **46**, 62, 67, 69 (3), 83, 92, 95, 96 (2). — **47**, 1 (2), 7, 9 (2), 12, 18, 20. — **48**, 20, 25, 30, 32, 38 (2), 41, 42, 50, 55, 57. — **49**, 100, 102, 112, 114 (3), 119, 125, 130, 133. — **50**, 251, 266, 275, 276, 278, 279. — **51**, 121, 129, 132, 144, 150, 156. — **52**, 175, 179, 180, 183, 189, 197, 207, 208. — **53**, 113 (2), 116, 117, 119, 125, 128. — **54**, 43 (2), 45, 47, 57, 58 (2), 59. — **55**, 5 (2), 8, 10 (2), 12, 26. — **56**, 53, 55, 58, 61, 62, 63, 65 (2), 67, 71, 72 (3). — **57**, 3, 4 (2), 6 (2), 13 (2), 15, 17, 18, 25 (3), 29 (2), 32, 33, 34. — **58**, 31 (2), 32, 35, 37, 39, 41, 42 (2), 43, 44, 45, 46, 48 (2). 49, 50 (2). 52 (3), 54, 56 (3), 57, 59, 61 (2), 62, 63. — **59**, 8, 9 (2), 10, 11 (2), 12, 14, 15, 16 (2), 18, 22 (2), 23, 25 (2), 28 (2), 29, 31 (2), 32 (2), 35, 36 (2). — **60**, 6 (2), 8, 9 (4), 12, 16, 17 (2), 18 (2), 19 20 (2), 22, 23, 25, 28, 29, 30 (2), 31, 42, 47, 49, 51, 52 (2), 54, 55, 56
Kuphaldt, Georg **25**, 20.
Kymmel, Nikolai **46**, 90. — **50**, 256.

Lackschewitz, Paul **60**, 46, 49.
Laurentz, Harald **41**, 40.
Liebkowsky, Hermann **60**, 52.
Lieven, Viktor **45**, 136.
Lindemann, Eduard **2**. 2. 18. — **Z. 47**, 1217. — **Z. 48**, 99.
Löwis of Menar, August v. **St. 48**, 330 (2). — **3**, 47.
Löwis of Menar, Karl v. **57**, 6.
Löwis of Menar, Oskar v. **25**, 32. — **26**, 26, 30, 37. — **27**, 39. — **28**, 7.
Lohmann, Otto Julius **1**, 30.
Lotz, W. **57**, 5.
Loudon, Harald Bar. **41**, 24. — **53**, 115. — **57**, 24.
Ludwig, Ferdinand **48**, 29. — **49**, 110, 112, 124, 128, 133. — **52**, 192. — **56**, 60.
Lutz, Oskar **48**, 44. — **49**, 122. — **52**, 186.
Lutzau, Karl v. **28**, 18. — **30**, 11.

Mallner, Felix **60**, 29, 32 (2), 33 (2), 59, 60.
Malta, Nikolai **59**, 33.
Mannsfeld, Wilhelm **60**. 30, 39, 40, 50.
Meder, Alfred **41**, 41. — **55**, 28 (2). — **58**. 39, 41, 47, 48, 49, 57. — **59**, 7, 12, 16, 19, 22. — **60**, 7, 14, 34.
Meder, Raimund **55**. 27. — **58**, 38.
Meder, Richard **17**, 5. — **19**, 57. — **23**, 45. — **25**, 20.
Mengden, Alexander Bar. **18**, 167. — **19**, 6.
Merkel, Ernst **1**, 7, 22, 129. 169. — **2**, 92, 93. — **Z. 48**, 99, 376. — **4**, 115, 143. — **5**, 48. — **6**, 63, 64. — **8**, 31, 100, 113. 179, 180. — **9**, 34, 35, 50, 56, 86, 132, 133, 135. — **10**, 21, 22 (2), 24 (2), 29, 66. — **11**, 53, 55, 85, 165. — **12**, 18 (3). 34, 51, 52, 65. 131. 188. — **13**, 1, 17, 49, 145, 147, 177. — **14**, 2.
Mercklin, Karl v. **2**, 56, 64 (2), 65 (2), 66.
Mettig, Roland **60**, 51.
Meyer, Bernhard **32**, 23. — **34**. 31, 36, 43, 46, 53. — **35**, 31, 43, 50. — **36**, 24 — **37**, 108.
Meyer, Rudolf **50**, 262, 265, 272. — **51**, 131, 154. — **52**, 173, 187, 192, 196, 207. — **53**, 126, 127. — **54**, 47, 56. — **55**, 4, 9, 15, 19, 25, 26, 27, 28 (2). — **56**, 58, 60, 67, 70. — **57**, 4, 10, 12, 13, 15, 17, 22, 29, 33. — **58**, 30, 31 (3), 32, 37, 38, 41, 43, 44, 45 (2), 46 (2), 47 (2), 48 (3), 50 (2), 51 (2), 53 (3), 55, 56, 61, 62. — **59**, 10, 11, 12, 14 (2), 17, 20, 22 (2), 23, 26, 30. — **60**, 6, 7, 8, 13, 14, 15 (2), 20, 22, 30, 32, 35, 36 (2), 40, 52 (4), 58, 59 (2).
Mikutowicz, Johannes **36**, 31, 43. — **37**, 104. — **38**, 83. — **42**, 186.
Mikutowicz, Josef Marian **56**. 72.
Miller, Andreas **35**, 47. — **43**, 44.
Mintz, Naum **35**, 44.
Mora, Bernhard **46**, 71. — **52**, 208.
Müller, Ferdinand **10**, 48. — **11**, 55. — **14**, 107. — **17**, 185.
Müller, Ferdinand **10**, 130. — **22**, 98 (2), 101, 136.
Müller, Johann **1**, 130.
Müller, Karl Johann **1**, 10, 22, 63. — **2**, 2, 4. — **Z. 48**, 229, 498. — **5**, 156, 186.

Müller, Max **45**, 137.
Müthel, Karl **23**, 45, 69, 91, 106, 108. — **24**, 53. — **26**, 14 — **29**, 21. — **32**, 6.

Napiersky, A. W. **5**, 38. — **6**, 46.
Napiersky, Wilhelm **31**, 27.
Nauck, Ernst **13**, 146 (2), 162. — **14**, 84, 85, 91, 92, 93, 94, 125, 141. — **15**, 2, 3, 7, 9, 17, 18, 25, 89, 90, 109, 110. — **16**, 25 (2), 51, 52 (2), 53, 59, 99, 109, 110, 125, 126, 136. — **17**, 5, 8, 14, 17, 33, 41, 43, 147, 175, 177 (2), 186, 195 (2). — **18**, 3, 4, 5, 6, 25, 33, 34, 35, 39, 46, 47, 50, 94, 117, 127 (2), 128, 146, 149, 150, 151, 154, 162, 163. — **19**, 6, 7, 17, 19, 20, 21, 84, 89, 95, 139, 165, 186 (3). — **20**, 19, 24, 77, 122, 124 (2). — **21**, 109, 145, 147.
Neander, Erwin **45**, 132. — **46**, 69, 77, 78, 91.
Neese, Nikolaus **1**, 10, 31, 114, 146. — **2**, 4, 19, 56, 85. — **Z. 47**, 1137, 1217 (2). — **Z. 48**, 99, 229, 376 (2), 498, 675. — **St. 48**, 331. 369, 417. — **3**, 16, 82, 116. — **4**, 14, 15, 28, 45, 109, 143. — **5**, 34, 50, 63, 160, 186. — **6**, 65, 109. — **7**, 198.
Neubert, Georg **40**, 92.
Niclasen, Eugen **52**, 207.
Noeschel, August **4**, 95. — **8**, 30. — **17**, 33, 181, 183, 184. — **18**, 144.
Nolcken, Wilhelm Bar. **5**, 26. — **6**, 97. — **7**, 93. — **9**, 49. — **11**, 150. — **16**, 19. — **17**, 37. — **25**, 26, 28 (2), 33. — **34**, 54. — **36**, 16.
Nordmann, Alexander **Z. 47**, 1010.
Nowitzky, S. **45**, 139.

Oern, Nikolai v. **51**, 162.
Olschewsky, Eduard v. **1**, 129, 130, 169.
Ostwald, Eugen **22**, 197. — **40**, 128, 129 — **41**, 7.

Panin, Alexander **22**, 197.
Paucker, Magnus Georg v. **4**, 110. — **6**, 133.
Peltz, Alexander **12**, 132 (2), 133. — **13**, 162. — **14**, 93 (3), 140. — **15**, 1, 2 (2), 10, 21, 44 (2), 109, 125, 126, 141 (2), 142, 143, 146. — **16**, 4, 25, 27, 50, 58 (2), 59 (2), 100, 110, 128, 136. — **17**, 6 (2), 24, 194. — **18**, 4, 5, 17, 37, 44, 128.
Petersen, Wilhelm **21**, 147. — **51**, 129. — **58**, 33.
Petzholdt, Alexander **20**, 79, 90, 118, 188. — **21**, 33, 36, 40, 108. — **22**, 29, 106. 138, 193. — **23**, 36. — **24**, 41.
Pfab, Ehlert Nikolaus **60**, 59.
Pfaff, A. **44**, 52, 60. — **46**, 81.
Pfeiffer, Ludwig **20**, 154. — **22**, 19, 47.
Pflaum, Hermann **30**, 25. — **32**, 8, 18. — **33**, 15. — **34**, 30, 45. — **35**, 37, 42, 43, 47, 48, 50, 55. — **36**, 16, 20, 21, 22, 24, 26, 28, 29, 30, 31, 42, 43, 47. — **37**, 71, 78, 80, 92, 100, 103, 105, 107, 110. — **38**, 55, 56, 58, 62, 69, 76, 78, 82, 86, 88, 89, 97, 107. — **39**, 42, 43 (2), 54, 62, 63, 64, 75, 76 (2), 81, 88, 89, 91, 92. — **40**, 87 (2), 101, 104, 110, 111, 118, 129, 130, 131. — **41**, 1, 6, 25, 47, 48, 50. — **42**, 157 (2), 167. 171, 174, 179, 181, 185, 188. — **43**, 14, 21, 22, 28 (2), 49, 51, 58. — **44**, 35, 37, 44. — **45**, 123, 125, 126, 130, 132, 144. — **46**, 64, 70, 73, 80, 86. — **47**, 8 (2), 11, 13, 17, 20, 21, 24, 28. — **48**, 15, 23, 25. — **49**, 102, 105, 111, 114, 119, 127, 130. — **50**, 264, 268, 278. — **52**, 176, 178, 206, 208. — **53**, 113. 122, 126. 128. — **54**, 42, 43, 47, 53, 54. — **55**, 4, 10, 14, 25, 27, 28.
Poenigkau, G. E. **10**, 116.
Pohle, Richard **45**, 119.
Pohrt, Ernst **57**, 23.
Pohrt, Johann **39**, 43. — **40**, 104. — **41**, 34, 37. — **42**, 165.
Pohrt, Nikolai **30**, 3 — **31**, 34. — **32**, 24 — **34**, 39. — **38**, 80. — **40**, 84, 114.
Poliewsky **10**, 130.
Popow, Boris **44**, 45.

Raasche, Ludwig **27**, 27, 32. — **38**, 67, 76, 79, 91. — **39**, 70, 91. — **41**, 41.
Radecki, Max v. **55**, 3.
Räder, Wilhelm **60**, 29 (2).
Ramming, P. **35**, 53. — **36**, 28. — **41**, 34. — **42**, 165.
Rautenfeld, Heinrich v. **28**, 13, 14. — **30**, 3. — **32**, 27. — **33**, 14, 24 (3). — **34**, 40, 43. — **35**, 36, 38, 39, 41, 46. — **36**, 23, 31, 37, 46. — **37**, 69, 86, 105. — **38**, 61, 76, 83, 85 (2), 97. — **39**, 64, 72, 75.
Reinberg, August **47**, 7.
Reinwaldt, E. **58**, 45.
Reissner, Ernst **Z. 48**, 229.
Rengarten, K. v. **42**, 158.

Rennenfeld **22**, 4, 49.
Richter, Adolf **43**, 17, 59. — **44**, 31, 32, 45, 52. — **45**, 119, 125, 128, 139. — **46**, 62, 83, 90. — **47**, 5, 6, 7. — **48**, 56, 57. — **49**, 110, 111, 128. — **50**, 242, 265, 270, 274, 275 — **51**, 131, 134, 142, 146, 152 (2), 153. — **52**, 179, 184, 195. — **53**, 117.
Rickweil, Johann **59**, 28.
Ritter, Wilhelm **22**, 111.
Robiani, Dominico de **11**, 71.
Roezl, B. **5**, 61, 111.
Rohlfs, Gerhard **18**, 163.
Rosenberg, C. **21**, 35. — **23**, 22. — **24**, 30. — **29**, 15.
Rosenberger, Otto Friedrich **8**, 114. — **9**, 54.
Rothert, Wladislaw **57**, 3.
Rywosch, David **39**, 87.
Saar, Hans **58**, 34. — **59**, 16, 34. — **60**, 49, 56.
Salm, R. **39**, 83.
Saweljew, Alex. **22**, 110, 197. — **23**, 52, 53 (2), 57, 89, 93, 124. — **30**, 6.
Sawitzky, Wilhelm **41**, 32, 45 (2). — **42**, 163. — **53**, 117.
Schabert, Arthur **42**, 164.
Schapiro, J. **47**, 10.
Schaposchnikow, Christophor **43**, 35. — **44**, 55.
Schatz, Nikolai **46**, 82.
Schell, Anton **15**, 146, 173. — **16**, 109, 110. — **17**, 111, 112, 192, 196. — **18**, 34, 119, 141 (2), 151. — **19**, 59, 139, 163, 168. — **20**, 108, 123, 124.
Schilinzky, Arnold **47**, 7.
Schmaehling, Georg **50**, 250.
Schmidt, Gustav **13**, 178.
Schmidt, Hugo **18**, 35.
Schmidt, Konstantin **5**, 185.
Schnakenburg, Herbert **60**, 49.
Schneider, Guido **51**, 132. — **52**, 173, 180, 187, 195. — **53**, 109, 110 (2), 111, 112, 113. — **54**, 45, 47, 56, 57. — **55**, 9, 15, 20 (2), 27, 29. — **56**, 57, 59, 62, 67. — **57**, 4, 6, 33. — **58**, 37, 42, 45. — **59**, 20.
Schoeler, Ewald **7**, 196, 197.
Schoenflies, Martin **22**, 111.
Schoultz-Ascheraden, Alexander Bar. **56**, 58, 65.
Schrader, Artur **59**, 22.
Schröder, Christoph **36**, 30
Schröder, E. **41**, 47.
Schütze, Viktor **37**, 73.
Schultz, Arved **53**, 115.
Schultz, Margarethe **60**, 48.
Schumann **16**, 105.
Schweder, Gotthard **12**, 129. — **13**, 49, 50, 81. — **14**, 84, 86, 123, 125. — **15**, 3, 4, 10, 18, 28, 30, 44, 47, 111, 112, 146, 173, 175. — **16**, 4, 52, 100, 136. — **17**, 1, 4, 14, 18, 43, 144. — **18**, 5, 6, 49, 54 (2), 110, 111, 114, 117, 119, 126, 145, 152, 153, 162, 164. — **19**, 7, 12, 19, 20, 23, 30, 74, 78 (2), 82, 92, 95, 110, 141 (2), 142, 162, 169, 184 (2). 188. — **20**, 39, 80, 85, 107, 108, 126, 153, 155 (2), 157, 187. — **21**, 22, 35, 36, 38, 39, 52, 54, 103 (3), 139, 147, 149. — **22**, 1 (2), 3, 5, 18, 22, 24, 47, 61 (2), 85, 90, 94, 107, 121, 136 (2). 140 (2), 189. — **23**, 8 (2), 9, 20, 21, 27. 35 (3), 38, 51, 52, 53, 54, 55, 65, 69, 85, 89, 90, 91, 102, 105, 107. 108, 124, 125, 135, 163, 171, 188. — **24**, 30, 32, 33, 37, 45, 51. — **25**, 18, 20, 26, 28, 36, 37 (3), 38. — **26**, 11 (2), 12 (2), 21, 26, 33, 34, 40, 42 (2). — **27**, 14, 22, 25, 32, 33, 37, 40. — **28**, 7, 14, 16, 17, 21, 22 (2), 30, 32. — **29**, 3 (2), 6, 7, 9, 10, 11, 15, 16 (2), 17 (2), 18, 19 (2). — **30**, 1 (2), 3 (2), 4, 7, 8, 9, 10, 15 (2), 16, 18, 19, 21, 23. — **31**, 27, 28, 29, 32, 33, 36 (2), 37 (2), 38, 47, 50. — **32**, 1, 2, 8, 9, 12, 14, 21, 22, 28. — **33**, 4 (2), 5, 10 (2), 15, 16, 18, 23, 25, 26, 27. — **34**, 20, 25, 26, 31, 32, 39 (2), 45, 50, 51 (2), 52, 59. — **35**, 29, 36 (2), 44, 46, 48, 49, 50, 51, 53, 56. — **36**, 18, 19, 20, 22 (2), 24, 25, 31, 33, 41 (2), 43, 47, 48. — **37**, 64, 65, 70, 72 (2), 76, 79, 83, 91, 96, 101, 103, 106, 107. — **38**, 55, 56, 57, 59, 76 (2), 77, 78, 82, 83, 87, 88 (2), 90, 93, 94 (2), 95, 97. — **39**, 41, 42, 48, 52, 56, 57 (2), 60, 61, 63, 64, 71, 80, 83, 85, 88, 92. — **40**, 72 (2), 83, 86 (2), 95, 100, 102, 110, 112 (2), 114 (2), 115, 118, 124, 130, — **41**, 19. 22, 23, 26, 31 (2), 32, 36, 37, 39, 40, (3). — **42**, 155, 158, 163, 165 (2), 167, 169 (2), 172, 174, 186, 187 (2). — **43**, 13, 27, 28, 30, 32, 40, 54, 58. — **44**, 28, 29, 31, 32, 36, 37 (2), 46, 48, 61. — **45**, 119, 124,

125, 126, 127, 132, 133, 134, 145. — **46**, 61 (2), 71, 72, 73, 76, 78, 80, 81, 86, 90, 91, 92, 95 (2). — **47**, 5, 6 (2), 20, 21, 26. — **48**, 19, 23, 27, 37, 41, 46, 48, 56. — **49**, 104, 111 (2), 114, 115, 120, 128, 131. — **50**, 239, 243, 248, 256, 261, 264, 272, 278 (2), 279 (2). — **51**, 121, 123, 131 (2), 134, 135, 145, 150, 155, 156, 163 (2). — **52**, 177, 180, 187, 192, 207. — **53**, 110, 116, 120, 126, 127. — **54**, 41 (2), 45, 56, 59. — **55**, 3, 5, 14, 16, 20, 25 (2), 26 (2), 27. — **56**, 59 (2), 60, 64 (2), 66, 69. — **57**, 3 (2), 7, 9, 10 (2), 16, 22, 24, 29 (2).

Schweder, Gotthard **36**, 46. — **37**, 68, 76. — **38**, 60. — **39**, 62. — **40**, 78 (2), 83 (2).

Schweinfurth, Georg **20**, 9, 10.

Seezen, Ernst Ludolf **1**, 9, 31, 98 (2), 114 (2), 146, 171 (2). — **2**, 3 (2), 4, 56, 57, 66, 85 (5). — **Z. 47**, 1010, 1137 (3), 1217. — **Z. 48**, 376, 498 (2), 675. — **3**, 16, 116, 194. — **4**, 15, 54. — **5**, 26, 49, 64, 157, 185. — **6**, 46, 107. — **7**, 19, 63, 197. — **8**, 62, 63, 97 (2), 179, 181. — **9**, 55, 56 (2), 82 (2), 85, 86, 102, 111, 135 (2), 166. — **10**, 2, 3, 22, 23, 48, 134. — **12**, 18, 98, 130. — **13**, 82, 130. — **14**, 85, 86, 110, 124. — **15**, 28, 110, 111. — **16**, 59. — **17**, 14, 37. — **19**, 77, 113. — **20**, 20, 34, 156. — **21**, 52. — **22**, 17, 66, 145. — **23**, 19, 138.

Sehl, Alfred **60**, 13.

Seidler, Hermann **19**, 186. — **21**, 146, 147. — **22**, 3, 5, 98, 105, 121, 122, 125, 135, 142, 145, 194. — **23**, 20, 21, 162. — **25**, 41. — **27**, 19, 21.

Sengbusch, Reinhold v. **43**, 51. — **52**, 175.

Seyboth, Hans **59**, 14.

Sillin, Fritz **58**, 51, 55.

Sivers, Herbert v. **59**, 12, 13, 16, 23, 25. — **60**, 13, 47, 52.

Sivers, Jegor v. **8**, 113 (2). — **14**, 85. — **18**, 96, 109. — **19**, 112. — **20**, 190. — **21**, 28, 49, 54. — **22**, 76, 80, 90. — **23**, 45, 67, 92.

Sivers, Max v. **51**, 132.

Smits, Jan A. **59**, 12. — **60**, 13.

Sodoffsky, Wilhelm **1**, 8, 12. — **2**, 55, 57, 65, 66. — **Z. 48**, 99. — **3**, 47. — **10**, 63, 66, 116.

Spunde, A. **32**, 28. — **33**, 25.

Stender, Otto **58**, 59.

Stiemer **24**, 49, 55.

Stoll, Ferdinand Erdmann **41**, 40, 42, 44. — **42**, 165. — **43**, 30. — **46**, 69, 96. — **47**, 4, 5, 13. — **48**, 20, 55, 57. — **49**, 114, 131. — **50**, 241, 265. — **51**, 134, 135, 136, 144, 146, 155. — **52**, 192. — **53**, 116, 118. — **54**, 44 (2), 56, 58. — **55**, 3, 20, 27. — **56**, 57 (3), 59 (2), 64, 67, 71, 72. — **57**, 4, 5, 6 (2), 7, 18 (2), 20 (2), 24, 27, 33 (3). — **58**, 31, 32, 37, 38, 44, 45 (2), 52, 54, 55, 62. — **59**, 9, 14, 15, 25, 27, 32 (2), 36, 37. — **60**, 7, 9 (2), 15 (2), 16, 17, 28, 29 (2), 32 (2), 38, 50, 61, 62 (2).

Stoll, Max **58**, 31.

Strauss, Woldemar **34**, 43. — **37**, 85, 98. — **46**, 64.

Streiff, Robert **44**, 31. — **51**, 153. — **53**, 109, 116, 126.

Svenson, Erik **58**, 54, 60. — **60**, 30.

Svenson, Woldemar **58**, 38, 50. — **59**, 25.

Swinne, Richard **54**, 56. — **55**, 8. — **56**, 54. — **58**, 34.

Taube, Erwin **41**, 40, 45. — **49**, 115. — **51**, 122. — **52**, 183. — **54**, 42. — **55**, 9, 15, 19 (2), 20, 21. — **56**, 55, 56, 61, 62, 68, 71. — **57**, 4, 7, 12, 30. — **58**, 30, 31, 32, 56 (2), 61. — **59**, 9, 11, 14, 17, 28, 31. — **60**, 6 (2), 7, 14 (2), 29, 30, 45, 59 (2).

Taube, Ludwig, **19**, 182, 183. — **20**, 10, 78, 117, 157, 181. — **21**, 22, 140. — **22**, 29, 62, 81, 93, 193. — **23**, 40, 57. — **32**, 18.

Teich, Karl August **15**, 112, 141, 142, 144. — **18**, 1, 35, 111. — **19**, 106, 107, 137, 186. — **20**, 37, 107, 153, 188. — **21**, 103, 145, 147, 148. — **22**, 66 (2), 95, 105, 110, 111, 117. — **23**, 9, 27, 35, 45, 52, 98, 116, 171. — **25**, 21, 28. — **26**, 13, 19, 33, 41. — **27**, 30. — **28**, 14, 18, 31. — **29**, 12, 13. — **31**, 48. — **33**, 14. — **34**, 36. — **37**, 69. — **41**, 35, 40, 47. — **44**, 41, 42, 43, 63. — **45**, 124, 136. — **46**, 62, 96. — **47**, 11. — **48**, 17, 39, 42, 49, 54. — **49**, 101, 104. — **50**, 242, 267.

Thieme, Friedrich Wilhelm **5**, 49. — **12**, 67. — **18**, 127, 150, 165. — **19**, 22, 142.

Thienemann, Johannes **59**, 32.

Thilo, Otto **36**, 32, 47. — **37**, 88, 105, 107. — **38**, 65. — **39**, 82, 91, 93. — **40**, 70, 87, 101, 112, 114. — **41**, 46. — **42**, 158, 160, 165, 172, 175, 183. — **43**, 18, 24, 30 (2), 32, 44. — **44**, 31, 33. — **45**, 127, 143. — **46**, 86, 91. — **47**, 5, 26. — **48**, 25. — **50**, 260. — **51**, 138. — **52**, 176. — **53**, 114, 116. — **56**, 65, 70, 71. — **57**, 18 (2), 27, 31, 33.

Thoms, Georg **20**, 23. — **22**, 82 (2), 90 (2), 123, 124, 134, 195 (3), 198. — **23**, 8, 42, 68, 104, 163, 169. — **25**, 22, 23, 28, 40. — **26**, 15, 29, 32, 33. — **27**, 21, 22, 23. — **28**, 19. — **30**, 7, 16, 27. — **31**, 29, 43, 50. — **32**, 24, 25. — **33**, 24. — **36**, 37. — **37**, 88. — **38**, 57, 105. — **40**, 72, 93. — **45**, 136.
Thomson, Paul **60**, 21, 29, 61.
Tideböhl, Nikolai v. **49**, 133.
Tiling, Heinrich **6**, 107.
Toepler, August **15**, 5, 6 (2), 28, 42, 43, 44, 126, 143, 175. — **16**, 18, 54, 55, 100 (2). — **17**, 12, 112, 147.
Toll, Eduard Bar. **31**, 31.
Transehe, Nikolai v. **58**, 46, 53, 55, 56, 61, 62. — **59**, 22, 26, 29. — **60**, 7, 13, 15, 21, 24 (2), 32, 62 (4).
Trautvetter **2**, 65.
Treboux, Octave **58**, 57. — **60**, 24, 55.
Trey, Friedrich **58**, 34, 41, 47, 48, 50 (2), 53. — **59**, 11, 20. — **60**, 59.
Treymann, Matthias **38**, 93.
Tyzenhaus, C. Graf **2**, 11. — **3**, 47.

Villon, Alfred v. **49**, 114.
Vogel, Christian v. **9**, 86. — **10**, 23, 45. — **13**, 2, 49. — **16**, 136. — **17**, 1, 5, 185. — **18**, 50, 154. — **19**, 17.

Wagner, Carl **22**, 120.
Walden, Paul **38**, 80, 94, 95, 106. — **39**, 53, 59, 83, 89. — **40**, 77, 117. — **41**, 1, 4, 22, 50. — **42**, 161, 181. — **44**, 63. — **45**, 130. — **52**, 181, 182. — **53**, 117.
Walter, Alfred **28**, 23. — **29**, 19.
Walter, Eduard v. **19**, 107.
Walter, Erwin **60**, 33 (3).
Wangenheim von Qualen, Friedrich Theodor **1**, 9, 31, 66, 67, 146, 164. — **St. 47**, 190. — **Z. 47**, 1010. — **St. 48**, 331, 372, 416, 417. — **3**, 15, 195. — **4**, 15, 107. — **5**, 63, 84. — **6**, 45. — **7**, 60. — **8**, 100. — **9**, 165. — **10**, 2, 22, 24, 26 (2), 115, 146. — **11**, 38, 53, 55 (2), 181 (2). — **12**, 2, 17, 19, 20, 50, 51, 67, 81. — **13**, 113, 146, 177.
Weber, Franz **19**, 74.
Wedekind, Edgar **40**, 115. — **41**, 37, 42, 46. — **42**, 173. —
Wegener, Alfred **60**, 16.
Weidemann **23**, 69.
Weinert, Eduard **44**, 38.
Weiss, Gustav Friedrich **18**, 17.
Werner, Adolf **14**, 2. — **15**, 2.
Werner, Adolf **23**, 28, 138, 188. — **24**, 35, 40. — **25**, 20, 24, 26, 36. — **27**, 17, 22. — **28**, 8, 9, 31 (2). — **30**, 7. — **32**, 11, 14, 21, 29. — **33**, 16. — **34**, 25, 44, 45. — **35**, 31, 49. — **36**, 35. — **37**, 67. — **38**, 58. — **39**, 57. — **43**, 12, 35. — **44**, 43, 45. — **46**, 63, 72. — **49**, 130. — **50**, 265, 266. — **51**, 121. — **54**, 44. — **55**, 16 (2), 19, 27. — **57**, 5.
Werner, Ernst **58**, 44.
Werner, Gustav **42**, 174.
Westberg, Georg **39**, 77. — **40**, 101. — **41**, 13.
Westberg, Paul **31**, 29, 30, 34, 40. — **32**, 1, 21. — **33**, 16, 17. — **34**, 26, 54, 57. — **35**, 42. — **36**, 22, 38. — **37**, 73, 74, 81, 87, 105, 108. — **38**, 62, 98. — **39**, 48, 50. — **40**, 93, 103, 115. — **41**, 13, 35, 44, 48 (2). — **42**, 159, 162. — **43**, 22, 27, 44, 48, 51. — **44**, 36, 42, 43. — **45**, 120, 144. — **48**, 42. — **49**, 116. — **50**, 258. — **53**, 112. — **57**, 25. — **58**, 56. — **60**, 19.
Westermann, Hermann **19**, 80, 81, 83, 84, 89, 106, 169, 175, 182, 184, 187, 190. — **20**, 17, 38. — **22**, 104, 123, 198. — **26**, 15. — **38**, 68.
Westermann, Hermann **41**, 47.
Wolferz, Reinhold **38**, 80.
Wolff, Reinhold **23**, 9, 34, 93, 97, 118. — **24**, 37, 39. — **27**, 21, 36.
Wulf, Arthur v. **30**, 19.

Zander, Arthur **32**, 14. — **33**, 25. — **35**, 41. — **37**, 63, 87. — **38**, 61, 78, 113. — **39**, 41, 86. — **40**, 99, 100. — **42**, 166. — **44**, 31. — **52**, 208.
Zander, Friedrich **55**, 27.
Zigra, Johann Hermann **1**, 63. — **5**, 34.
Zigra, Hugo v. **54**, 43. — **56**, 69, 72.
Zwingmann, Viktor v. **39**, 83. — **41**, 44.

# IV. Sachregister zu den Sitzungsberichten und Naturalienverzeichnissen.

## 1. Zoologie.

### A.


Aal **30**, 23—24; **39**, 56, 57; **41**, 35; **51**, 145—146; **53**, 113; **56**, 61.
Aalmutter **23**, 188.
Aat **23**, 68.
Abendfalke **53**, 134.
Abnormitäten: Eier **10**, 23—24, 29; **11**, 70; **15**, 2; **17**, 181; **19**, 77; **22**, 141; **23**, 71; **25**, 37; **27**, 32; **32**, 5; **33**, 15; **34**, 52; **35**, 23, 53; **60**, 12; (Ei im Ei) **10**, 115; **17**, 183; **21**, 52, 107; **27**, 44; **33**, 24; **49**, 95; **50**, 291; **57**, 33.

Fehl. od. überzähl. Glieder, Verwachsungen u. ähnl. (Kind) **22**, 197; **23**, 5; **26**, 42; (Hase) **19**, 9; **40**, 115; (Hund) **13**, 124; **21**, 22; (Kalb) **14**, 51; **36**, 43; **39**, 93; (Schaf) **7**, 197; **23**, 134; **40**, 67; **51**, 177; (Schwein) **23**, 34, 40, 93; **38**, 82; **40**, 86; (Gans) **8**, 34; **16**, 54; (Huhn) **16**, 53; **18**, 96; **20**, 123; **31**, 33, 37; (Kreuzotter) **19**, 95; (Ringelnatter) **21**, 140.

Färbung, Behaarung und Befiederung (Mensch) **20**, 77; (Eichhörnchen) **27**, 44; **39**, 94; **42**, 150; (Ferkel) **47**, 13; (Fuchs) **60**, 60; (Hase) **39**, 93; **44**, 42; (Hausmaus) **19**, 57; (Hermelin) **22**, 121; (Kaninchen) **60**, 60; (Maulwurf) **16**, 55; **49**, 94; (Seehund) **40**, 67; (Dompfaff) **42**, 151; **53**, 117; (Drossel) **35**, 23; (Emu) **42**, 166; (Feldlerche) **27**, 22; (Huhn) **42**, 166; (Nebelkrähe) **23**, 7; (Rauchschwalbe) **50**, 290; (Sperling) **21**, 39; **22**, 138; **29**, 17; (Star) **34**, 25; (Wildhühner) **38**, 83; **58**, 59; **59**, 22; (Zeisig) **53**, 117.

Zwillinge und Drillinge (Kind) **26**, 42; (Kanarienvogel) **24**, 45; (Bandwurm) **37**, 107.

Zwitter (Schaf) **8**, 62; (Dorsch) **22**, 102; **52**, 181; (Perlmutterfalter) **15**, 4.

Sonstiges (Rehgeweih) **23**, 36; **58**, 48; (Ricke mit Geweih) **28**, 22; **51**, 144; (Ricke mit Hornzapfen) **17**, 7; **60**, 53; (Dachs mit 7 Schneidezähnen) **42**, 150; (Henne mit 15 ausgebild. Eiern) **27**, 14; (Henne mit Sporen) **18**, 46; **39**, 53; (Kreuzschnabelbildung) **22**, 1; **26**, 18; **55**, 35; (behaarter Vogelmagen) **4**, 15.
*Abramis ballerus* **39**, 57.
*Acanthis canescens* **49**, 114; — *flammea* **49**, 114; — *hornemanni exilipes* **49**, 115; — *horn. hornemanni* **49**, 115; — *linaria* **49**, 114.
*Accentor modularis* **46**, 108.
*Accipenser huso* **8**, 98; — *sturio* **3**, 196; **39**, 56; **54**, 42.
*Acentropus newae* **25**, 28.
*Acherontia atropos* **8**, 32; **48**, 17—19.
*Acidalia rubricata* **18**, 165.
Ackergans **35**, 23; **38**, 116; **39**, 94.
Ackerschnecke **20**, 69.
*Acrocephalus arundinaceus* **60**, 9; — *palustris* **60**, 19.
*Acronycta abscondita* **23**, 52; — *alni* **30**, 14; — *cuspis* **18**, 165; **22**, 120; — *psi* **22**, 120; — *tridens* **22**, 120.
*Actitis hypoleucos* **30**, 1.
Adler **36**, 24.
Admiral **54**, 42.
*Aegialites curonicus* **31**, 27.
*Aegolius brachyotus* **23**, 120.
Aehrenmaus **59**, 18.
Aesche **22**, 133.
Affen **22**, 195; **60**, 4.
*Agricola agrestis* **51**, 169; **57**, 6.
*Agrilus 6-guttatus* **21**, 108.
*Agriotypus armatus* **60**, 46.
*Agriphila sulfuralis* **20**, 102.
*Agroeca brunnea* **53**, 127.
*Agrotis* **9**, 124; — *castanea* **26**, 14; — *cerasina* **23**, 98; — *cursoria* **23**, 35; — *hyperborea* **23**, 99; **30**, 13; — *hyp. var. iveni* **26**, 14; — *iveni* **23**, 99; — *islandica* **26**, 13; — *recussa* **23**, 52; — *signum* **26**, 13; — *sincera* **26**, 19; — *speciosa* **26**, 13.
Akklimatisation **10**, 22; **17**, 9—11; **35**, 42.
*Alactaga williamsi* **56**, 57.
Alant **16**, 55.
*Alasmodonta elongata*)* **23**, 121.
*Alauda alpestris* **10**, 135; — *arvensis* **6**, 47; — *calandia* **10**, 135.
Albatros **29**, 6.
*Alburnus lucidus* **24**, 55; **56**, 80.
*Alca arctica* **51**, 134; — *impennis* **37**, 73; — *torda* **37**, 72; **56**, 66; **57**, 9.
*Alcedo ispida* **8**, 111; **23**, 28; **32**, 13; **48**, 14; **53**, 126.
Alpenlerche **10**, 114; **35**, 22; **44**, 33.
Alpenplanarie **59**, 35; **60**, 45—46.
Alpenschneehuhn **44**, 46.
Alse **15**, 138.
Altalluviale Tierreste am Dünaufer **46**, 92.
Ameisen **22**, 19; **26**, 12; **40**, 103; **45**, 145; **56**, 59.
Ameisenigel **43**, 58.
Ameisenlibelle **9**, 133.
Ameisenlöwe **9**, 133.
*Ammodytes lanceolatus* **46**, 109; **54**, 42; — *tobianus* **27**, 14; **54**, 42; **55**, 36.
*Amocoetes branchialis* **16**, 55.


---

*) Da die Flussperlmuschel, von der an der angeführten Stelle die Rede ist, nicht *Alasmodonta elongata*, sondern *Margaritana margaritifera* (früher *Mya margaritifera* und *Unio margaritifer*) heisst, muss an der angegebenen Stelle ein Irrtum vorliegen.

Amphibien (Balt.) **28**, 30*, 32*; **29**, 19*; **37**, 76--78*; **58**, 44; (Transkasp.) **38**, 61–62; (exot.) **19**, 25. — Brutpflege **45**, 119–120.
*Amphioxus lanceolatus* **36**, 15.
*Amphipeplea glutinosa* **18**, 96.
*Amphipyra* **9**, 126.
*Amphistoma conicum* **8**, 34.
Amsel **41**, 49; **46**, 108.
*Anarta melaleuca* **23**, 171.
*Anas acuta* **17**, 1; **19**, 22, 188; **30**, 1, 8; **34**, 57; **57**, 8; — *boschas* **10**, 135; **30**, 1, 8; — *brenta* **19**, 19; — *clypeata* **3**, 82; **6**, 15; **36**, 14; - *crecca* **30**, 8; — *fusca* **3**, 29; — *glacialis* **3**, 27; **6**, 135; — *nigra* **9**, 70; — *penelope* **19**, 22, 188; **30**, 6, 8; — *querquedula* **19**, 188; **30**, 8; — *rufina* **3**, 29; — *sponsa* **17**, 1; — *strepera* **30**, 1, 8; — *tadorna* **16**, 148.
*Ancylostoma duodenale* **49**, 104.
*Ancylus fluviatilis* **48**, 25.
*Anguis fragilis* **34**, 20; — *lumbricalis* **18**, 114.
*Anobium paniceum* **22**, 66.
*Anodonta* **40**, 77; — *cygnea* **6**, 47.
*Anopheles* **45**, 129.
*Anser arveusis* **35**, 23; **38**, 116; **39**, 94; — *brenta* **52**, 214; — *cinereus* **5**, 30; — *erythropus* **60**, 15; — *minutus* **46**, 69; — *segetum* **20**, 156.
*Antedon eschrichtii* **59**, 11.
*Antilope hemprichiana* **51**, 176.
*Anthus arboreus* **19**, 92; **20**, 153; — *campestris* **37**, 128; — *pratensis* **6**, 135.
*Apatura iris* **20**, 102.
Apfelwickler **23**, 27.
*Aphaniptera* **55**, 25.
*Apion pallipes* **26**, 14.
*Aporophyla lutulenta* **21**, 108.
*Apus cancriformis* **27**, 14; **51**, 135; — *productus* **51**, 135; **59**, 20.
*Aquila chrysaëtos* **3**, 30; **9**, 50; — *clanga* **37**, 98; **39**, 94; **44**, 29; — *fulva* **2**, 100; **8**, 33; **46**, 80; — *naevia* **1**, 169; **20**, 37; **22**, 107; **44**, 29; — *nobilis* **37**, 98.
*Araschnia levana* **49**, 101.
*Arctomys bobac* **23**, 39.
*Ardea alba* **21**, 35; **49**, 131; — *cinerea* **11**, 162; **21**, 35; **29**, 7; **37**, 128; — *comata* **21**, 35; — *garzetta* **21**, 35; — *minuta* **15**, 13; **18**, 99; **21**, 35; **36**, 14; — *nycticorax* **21**, 35; — *stellaris* **21**, 35; **30**, 1.
Argalischaf **47**, 167; **58**, 38.
*Argulus foliaceus* **22**, 88; **46**, 109.
*Argynnis aglaja* **22**, 96; **33**, 10; — *freya* **22**, 15; **30**, 11; — *frigga* **21**, 147; **22**, 15; **23**, 171; **30**, 11; — *selene* **30**, 12.
*Argyritis pictella* **26**, 19.
*Argyroneta* **40**, 77.
*Argyropelecus semigymnus* **36**, 15.
Arkalschaf **58**, 38.
Armadill **60**, 60.
*Armophocephalus coronatus* **56**, 53.
Art, Varietät und Aberration **41**, 47.
*Arvicola amphibius* **34**, 20; — *arvalis* **41**, 71; **51**, 170, 177; **55**, 35; — *glareola* **55**, 35; **59**, 24; — *terrestris* **41**, 71.
*Ascalopax gallinago* **19**, 19; **30**, 5; — *major* **30**, 5.
*Asellus aquaticus* **40**, 77.
*Asio otus* **54**, 66 a.
*Aspergillum sparsum* **41**, 72.
*Aspidiotus rosae* **34**, 26.
*Aspius rapax* **16**, 55; **45**. 157.
*Astacus marinus* **3**, 29.
Asteriden **15**, 14**.
*Astur nisus* **29**, 17; — *palumbarius* **22**, 138.
*Ateles paniscus* **52**, 214.
*Athene noctua* **46**, 80; **51**, 132.
*Attacus cynthia* **44**, 42.
Auerhahn **19**, 19; **22**, 195–197; **37**, 128. — A.-henne, hahnenfedrige **48**, 11.
Auerochs **8**, 114—118; **22**, 77; **38**, 114; **40**, 75; **44**, 37.
Augen **37**, 88—90; **41**, 46; **56**, 71; **58**, 61; (Vögel) **22**, 3; **43**, 28–30; (Butten) **23**, 173; **37**, 129; **42**, 174—175; **43**, 44; **45**, 127; (Krebse und Insekten) **37**, 105. — A.-verpflanzung **59**, 12. — S. a. III. Sehen.
*Aurelia aurita* **58**, 43.
Ausgestorbene Tiere **Z. 48**, 99; **35**, 53.
Auster **17**, 185; **39**, 67. — Perle in A. **21**, 51.
Austernfischer **19**, 95, 109; **39**, 67; **51**, 136.
Avosette **24**, 33; **53**, 116.
Axolotl **19**, 94, 190; **20**, 107; **21**, 109; **22**, 4; **23**, 55, 108; **31**, 37; **32**, 14; **33**, 25.
Aye-Aye **51**, 121, 122.

## B.

Bachforelle **22**, 133.
Bachstelze **30**, 21; **46**, 62; **57**, 8.
Bär **40**, 73; **48**, 59—60; **51**, 142; **54**, 66 a; (brauner) **5**, 68–69; **34**, 50. — Winterschlaf **48**, 37—38, 58–60.
Bärtierchen **39**, 87–88.
Bakterien **18**, 114—117; **19**, 167–168; **34**, 36.
*Balaena* **40**, 76.
*Balaeniceps rex* **12**, 18.
*Balantidium coli* **58**, 53.
*Balanus improvisus* **40**, 77; — *sulcatus* **5**, 177; — *tintinnabulum* **10**, 135.
*Balistes laevis* **5**, 30.
Balzen **47**, 28.
Bandfink **60**, 19.
Bandwurm **6**, 64; **16**, 25; **23**, 105–106; **30**, 15—16.
Barsch **23**, 90.
Bartrobbe **56**, 79.
Barteule **53**, 116.
Bartfledermaus **16**, 55; **29**, 1.
Bartgeier **48**, 11.
Bastkäfer **23**, 3, 5, 8, 9.
Baumfalke **1**, 129.
Baumlerche **2**, 100.
Baumpieper **19**, 92; **20**, 153.

Baumschläfer (im Text steht Weinschläfer) **56**, 59.
Befruchtung **59**, 31.
Bekassine **19**, 19; **21**, 103; **22**, 29; **23**, 69; **30**, 5; **41**, 40; **48**, 11; **60**, 38.
*Belone vulgaris* **21**. 105; **51**, 177.
Belugastein **8**, 97—100.
Bergeidechse **27**, 39; **37**, 63.
Bergente **19**, 111; **30**, 9; **31**, 30; **34**, 57; **42**, 9. — Steine im Nest **54**, 45.
Bergfink **41**, 24.
Berghänfling **24**, 33; **45**, 136; **53**, 116.
Bergschaf **17**, 111.
Bergziege **17**, 111.
Bernhardinerhund **56**, 79.
Beutelmeise **3**, 29; **20**, 101; **46**, 108.
Bezoarziege **17**, 111.
Biber **3**, 29; **15**, 44; **23**, 188; **29**, 10—11; **35**, 22; **37**, 85, 100, 127; **40**, 72; **42**, 152; **49**, 95, 112; **60**, 4, 21.
Bienen **19**, 183; **22**, 81; **23**, 40—41, 137; **32**, 18; **41**, 28, 34; **49**, 116, 130; **59**, 14 (2).
Bienenfresser **58**, 37.
Biologie u. Systematik **51**, 129.
Birkhahn, kaukasischer **52**, 214. — B.-henne, hahnenfedrige **35**, 43.
Bisamratte **16**, 52.
Bison **50**, 264.
*Bison bonasus* **40**, 75; — *europaeus* **37**, 127; — *priscus* **35**, 20; **36**, 13; **37**, 127; **39**, 94; **40**, 75.
*Biston lapponarius* **23**, 98.
*Blabophanes monachella* **26**, 19.
Blasenwürmer **6**, 64; **16**, 25; **32**, 18
Blatt, wandelndes **54**, 66 b.
*Blatta gigantea* **18**, 114.
Blattfusskrebs **27**, 14; **51**, 135.
Blauhai **23**, 85.
Blaukehlchen **38**, 115.
Blaumeise **35**, 43.
*Blennius pavo* **36**, 15.
Blesshuhn **57**, 6.
Blindschleiche **34**, 20; **59**, 14.
Blutegel **2**, 56, 64; **10**, 23; **18**, 53.
*Boa aquatica* **38**, 116.
*Boarmia lichenaria* **18**, 165; — *sordaria* **23**, 171.
*Bombinator bombinus* **37**, 77; — *igneus* **28**, 30; **37**, 128; **57**, 41.
*Bombyx cynthia* **11**, 71; — *mori* **19**, 107; — *neustria* **2**, 55; — *pernyi* **10**, 146.
*Bonellia* **60**, 33.
*Bos banteng* **51**, 176; — *europaeus* **34**, 52; — *kerabu* **55**, 35; — *pallasii* **30**, 9; **32**, 13; — *primigenius* **22**, 77; **34**, 52; **38**, 88, 95, 114; **40**, 75; **44**, 37; **47**, 147; — *priscus* **7**, 15.
*Bosmina longirostris* **59**, 35.
*Bostrychus* **22**, 66; — *typographus* **15**, 13.
*Botis punicealis* **21**, 147; **22**, 15; — *turbidalis* **21**, 147; **22**, 15.
*Bothriocephalus latus* **23**, 69; **25**, 38; **30**, 15; — *dorpatensis s. balticus* **30**, 15.
Brachpieper **37**, 128; **43**, 9; **59**, 28.
Brachvogel, kleiner **28**, 11.
Brätling **16**, 55; **23**, 35.
Brandente **16**, 148.
Brandgans **51**, 136; **55**, 4.
Brandmaus **24**, 37; **27**, 19; **34**, 26; **51**, 167; **58**, 45.
Braunfisch **60**, 30.
Brautente **17**, 1.
Breitling **16**, 55.
*Brenthidae* **56**, 53.
*Brenthus anchorago* **56**, 53.
*Bruchus pisi* **35**, 44.
Bruchwasserläufer **20**, 152; **22**, 133.
Brüten von Sägern in hohlen Bäumen **30**, 18.
*Bryotropha brevipalpella* **37**, 72.
*Bubalus caffer* **35**, 22.
*Bubo maximus* **2**, 100; **9**, 70; **18**, 150; **38**, 116; (subfoss.) **47**, 167; — *turcomannus* **53**, 134.
*Bucculatrix maritima* **16**, 22.
Buchfink **30**, 21; **34**, 46; **35**, 53; **36**, 28.
Bücherkorpion **15**, 112.
Büschelmücke **6**, 65.
*Bufo calamita* **12**, 73; **28**, 7, 30; **29**, 19; **37**, 77; — *cinereus* **12**, 73; **20**, 103; **28**, 30; — *fuscus* **8**, 179; — *variabilis* **28**, 30; **34**, 20; **37**, 77; **58**, 44; — *viridis* **28**, 30; **29**, 19; **34**, 20; **37**, 77, 128; **58**, 44; — *vulgaris* **28**, 30; **37**, 77.
Buntspecht weissrückiger **22**, 81, 98; **44**, 29.
*Buphus ralloides* **21**, 35.
Bussard **43**, 30.
*Buteo buteo* **43**, 30, 31; — *lagopus* **17**, 13; **60**, 12; — *vulgaris* **44**, 29; — *vulpinus* **43**, 31; **44**, 29; — *zimmermannae* **43**, 30, 31; **44**, 29.
*Buthus occitanus* **42**, 151.
Butte **16**, 55. — S. a. Augen.
Butterfisch **46**, 109; **60**, 50.
*Bythotrephes longimanus* **60**, 8.

## C.

*Caccabis saxatilis chukar* **39**, 94.
*Calamia phragmitidis* **23**, 52.
*Calamoherpe arundinacea* **37**, 98.
*Calandra granaria* **18**, 135; **28**, 8.
*Calidris arenaria* **36**, 14.
*Calliphora azurea* **45**, 137; — *dispar* **45**, 137; **46**, 63.
*Calocampa exoleta* **18**, 165.
*Calymnia pyralina* **49**, 102; — *trapezina* **15**, 144; — *tr. var. badiofasciata* **26**, 13.
*Canis aureus* **17**, 111; — *caragan* **4**, 178.
*Cantharis fusca* **26**, 33.
*Capra aegagrus* **17**, 111; **37**, 127; — *caucasica* **43**, 9; — *cylindricornis* **54**, 66 a; **58**, 38.
*Capricornis aegagrus* **51**, 149; — *caucasica* **51**, 149; — *cylindricornis* **51**, 149; — *dinniki* **51**, 149; — *raddei* **51**, 149; — *severzowi* **51**, 149.
*Caprimulgus europaeus* **3**, 48; **7**, 22.
*Caradrina palustris* **23**, 171; — *petraea* **26**, 19; — *selini* **23**, 52.
*Carassius auratus* **40**, 68; — *vulgaris* **16**, 55; **40**, 68.

*Carcharias glaucus* **23**, 85.
*Carcinus maenas* **7**, 65.
*Cardium edule* **6**, 46; **39**, 65, 67; **59**, 10.
*Carine noctua bactriana* **49**, 94.
*Carpocapsa pomana* **23**, 27; — *saltitans* **41**, 31; — *splendana* **23**, 27.
*Carpodacus erythrinus* **50**, 281.
*Castor fiber* **3**, 29; **40**, 72; **60**, 21.
*Catocala adultera* **25**, 28; — *paranympha* **26**, 13; — *promissa* **26**, 13.
*Cecidomyia secalina* **11**, 147.
*Centronotus gunellus* **46**, 109; **54**, 42; **60**, 50.
*Ceratopsyllus fasciatus* **55**, 25; — *mustelae* **55**, 25; — *uralensis* **55**, 25.
*Cercopithecus rufus* **4**, 177.
*Certhia familiaris* **3**, 27; **8**, 111; **34**, 50.
*Cervus alces* (subfoss.) **56**, 68; — *elaphus* **8**, 33; **40**, 74, 100—101; **51**, 176; **60**, 28; — *hippelaphus* **51**, 176; — *luhdorffi* **51**, 176; — *tarandus* **40**, 75.
*Cetonia aurata* **20**, 181.
*Chama gigas* **8**, 14.
*Charadrius auratus* **7**, 15; — *hiaticula* **57**, 8; — *morinellus* **60**, 28; — *pluvialis* **8**, 111.
*Charaeas graminis* **15**, 112.
*Chelifer cancroides* **15**, 112.
*Chelonia midas* **6**, 67.
*Chettusia gregaria* **49**, 94.
Chimären, tierische **58**, 56.
*Chionea araneoides* **53**, 109. 110; — *crassipes* **53**, 110; — *lutescens* **53**, 110.
*Chiromys madagascariensis* **51**, 121.
*Chironectus histrio* **1**, 63.
*Chlamydophorus truncatus* **41**, 5.
*Chrysomela americana* **26**, 14; — *decemlineata* **22**, 64.
*Ciconia alba* **37**, 128; — *nigra* **35**, 23.
*Cidaria rivata* **20**, 104; — *sociata* **52**, 178; — *taeniata* **30**, 13; — *ununguiata* **26**, 13.
*Cinclus albicollis* **41**, 24; — *aquaticus* **5**, 161; **38**, 70; **41**, 24; **51**, 177; — *melanogaster* **41**, 25; **60**, 20.
*Cinosternum odoratum* **42**, 151.
*Circaëtos gallicus* **18**, 145; **23**, 28.
*Circus aeruginosus* **15**, 173; **30**, 1; **40**, 102; **41**, 33; — *cineraceus* **20**, 37; **40**, 102, 103; **41**, 34; — *cyaneus* **19**, 19; **40**, 102; **41**, 33; — *macrurus* **40**, 102; **41**, 34; — *pallidus* **40**, 102, 103; **41**, 34; — *pygargus* **40**, 102; **41**, 33; — *rufus* **40**, 102; **41**, 33; — *swainsonii* **40**, 102.
*Clausilia (Iphigena) rolphi* **60**, 31.
*Clemmys caspica* **38**, 61, 78.
*Clepsine sexoculata* **40**, 77.
*Clupea alosa* **15**, 138; **54**, 42; — *al. var. finta* **54**, 42; — *latula* **16**, 55; — *sprattus* **16**, 55.
*Cobitis fossilis* **36**, 14; **39**, 57; — *taenia* **23**, 120; **34**, 35; **39**, 57.
*Coccinella septempunctata* **15**, 111.
*Coccothraustes vulgaris* **3**, 48.
Cochenille **3**, 82.
*Coenurus cerebralis* **6**, 64.
*Coleophora apicella* **16**, 23.
*Colias palaeno* **23**, 171; — *pal. var. lapponica* **30**, 13.
*Colobus guereza* **39**, 93; **51**, 176.
*Coluber austriacus* **1**, 63 **2**, 17; **22**, 138; — *berus* **9**, 49; — *laevis* **22**, 138; — *natrix* **7**, 22; **15**, 126; **18**, 94; — *thuringicus* **1**, 113; **2**, 17.
*Columba palumbus* **6**, 135; — *turtur* **55**, 35.
*Colymbus arcticus* **1**, 169; **3**, 30; **22**, 47; — *glacialis* **29**, 6; — *septentrionalis* **7**, 15; **18**, 94; **19**, 19.
*Coracias garrula* **2**, 28.
*Coregonus albula* **15**, 14; — *clupeoides* **45**, 139; — *fera* **15**, 14; — *lavaretus* **15**, 14; — *maraenula* **45**, 139; **46**, 109; — *merkii* **45**, 139; — *oxyrhynchus* **7**, 22; **15**, 14; — *sicus* **16**, 55.
*Corethra plumicornis* **6**, 65
*Corixa geoffroyi* **36**, 31.
*Cornix graculus* **56**, 66.
*Coronella austriaca* **22**, 62; **59**, 21; **60**, 56; — *girondica* **52**, 214; **56**, 55, 79; — *laevis* **22**, 62; **52**, 214; **56**, 79; **59**, 21.
*Coronula diadema* **42**, 162.
*Corvus caryocatactes* **1**, 169; — *corax* **6**, 135; **31**, 27; **36**, 14; — *cornix* **23**, 107; — *corone* **23**, 7, 107; — *frugilegus* **23**, 107; — *glandarius* **3**, 28
*Cottus* **39**, 56; — *bubalis* **26**, 11; — *gobio* **55**, 3; **59**, 35; **60**, 4, 35; — *poecilopus* **59**, 35; **60**, 35; — *quadricornis* **20**, 72; **24**, 45; **26**, 11; **56**, 57; — *scorpius* **26**, 11; **39**, 93; **40**, 88; **60**, 9.
*Crambus alpinellus* **20**, 104; — *verellus* **19**, 137.
*Crex pratensis* **3**, 28; **30**, 1; **40**, 67.
*Cricetus frumentarius* **40**, 73; **51**, 177.
*Crossopus fodiens* **23**, 134.
*Cteniza cementaria* **33**, 4.
*Ctenophthalmus agyrtes* **55**, 25.
*Ctenopsyllus musculi* **55**, 25.
*Cucullia gnaphalii* **30**, 14; — *praecana* **19**, 21, 186; **20**, 45; — *serophulariae* **18**, 165.
*Cuculus canorus* **30**, 1; — *rufus* **37**, 96.
*Cursorius gallicus* **37**, 73.
*Cyclochaeta domergnei* **53**, 112.
*Cyclops* **40**, 77.
*Cyclopterus lumpus* **2**, 100; **22**, 88; **23**, 102.
*Cygnus bewickii* **42**, 151; — *gibbus* **5**, 30; — *musicus* **34**, 20; — *olor* **19**, 168; **37**, 96.
*Cynips* **St. 48**, 417; — *calicis* **22**, 61; — *fecundatrix* **22**, 61; — *kollari* **57**, 6.
*Cyprinus* **Z. 47**, 1010.
*Cypselus apus* **8**, 33.
*Cysticercus pisiformis* **6**, 64.

## D.

Dachs **6**, 107; **30**, 1; **34**, 52; (kaukas.) **56**, 56; (Tjan-Schan-D.) **56**, 56.
Damhirsch **60**, 29.
*Dasychira abietis* **30**, 13; — *selenitica* **26**, 13.

Deckenweber **43**, 48.
Delphin **19**, 7, 58; 25, 18; **31**, 26.
*Delphinapterus leucas* **51**, 156.
*Delphinus delphis* **4**, 59; — *phocaena* **3**, 28.
*Dendrocoela* **40**, 77.
*Dianthoecia proxima* **26**, 14.
*Dichrorampha subsequana* **26**, 19.
Dickhäuter, diluviale **25**, 18—19.
Dickhornschaf **54**, 66a.
Dimorphismus **19**, 26—30.
*Diphyllodes magnifica chrysoptera* **52**, 214.
Dipteren **1**, 97; **36**, 31; **59**, 13. — Parthenogenese **11**, 147.
*Dixippus morosus* **53**, 126.
Dohle **60**, 59.
Dompfaff **36**, 28; **59**, 26; **60**, 30.
*Donacia* **59**, 7.
Doppelschnepfe **30**, 5.
Dorndreher **29**, 3; **30**, 1.
Dorngrasmücke **42**, 151.
Drahtwurm **9**, 34.
*Dreissena polymorpha* **23**, 121.
Dromedar **38**, 114.
Drossel, schwarzkehlige **53**, 115
Drosselrohrsänger **60**, 9.
*Dryinus mycterizans* **1**, 63.
Dünakarpfen **24**, 55.
Dünenwürmchen **23**, 35; **26**, 33; **45**, 144.
*Dyschorista ypsilon* **15**, 112.
*Dytiscus* **27**, 43.

## E.

*Echidna hystrix* **43**, 58.
*Echineis naucrates* **36**, 14; — *remora* **36**, 14.
*Echinococcus* **32**, 18.
*Echinus vulgaris* **12**, 61.
Edelhirsch **8**, 33; **25**, 25; **40**, 74, 100—101; **44**, 31; **50**, 256; **55**, 28; **60**, 28, 29. (foss. u. subfoss.) **38**, 114; **46**, 167; **49**, 94.
Edelmarder **28**, 7, 12.
Eichelhäher **3**, 28; — kaukasischer **43**, 10.
Eichenwickler **23**, 27.
Eichhörnchen, fliegendes **5**, 155; **29**, 10; **39**, 93; **41**, 71; **42**, 150; **44**, 28; **51**, 177.
Eidechsen (balt.) **37**, 63—64*; s. a. Reptilien.
Eiderente **19**, 19; **29**, 10; **30**, 10; **33**, 16; **51**, 177; **55**, 4; **56**, 57.
Eidergans **51**, 136—137.
Eingeweidewürmer **1**, 30; **15**, 7; **16**, 25; **23**, 116.
Einhorn **48**, 46.
Einsiedlerkrebs **41**, 5; **59**, 9.
Eintagsfliegen **10**, 45—47; **17**, 3, 183.
Eisbär **51**, 176.
Eisente **19**, 19, 105; **22**, 133; **28**, 16; **30**, 9; **34**, 57; **51**, 134; **56**, 57.
Eissturmvogel **51**, 134; **56**, 66.
Eistaube **20**, 101.
Eistaucher **18**, 94; **19**, 19.
Eisvogel **23**, 28; **32**, 13; **33**, 27; **34**, 43; **46**, 11; **48**, 14; **53**, 126; **57**, 6.
Elch **12**, 61; **20**, 20; **44**, 31; **48**, 10; **53**, 134; **60**, 24; (subfoss.) **47**, 167; **56**, 68.
Elefant **35**, 23.
Elenantilope **60**, 50.
*Elephas antiquus* **37**, 127; — *mammonteus* **2**, 56; — *primigenius* **2**, 56; **6**, 62; **7**, 15; **13**, 177; **35**, 20; **40**, 76.
*Eliomys quercinus* **51**, 165.
*Emberiza citrinella* **38**, 115; — *hortulana* **6**, 47; **46**, 108; — *miliaria* **29**, 7.
Embryologie **58**, 32.
*Emys europaea* **2**, 100; **37**, 128; **40**, 68; — *lutaria* **38**, 61.
*Enchytraeus* **58**, 56.
*Endrosis lacteella* **19**, 161.
Enten **30**, 8*, 9—10*; **42**, 163—165; **55**, 4. — weissäugige **30**, 9.
Entomologie **1**, 30; **Z. 47**, 1136; **5**, 83; **22**, 121; **29**, 12; **50**, 242; **59**, 34.
Entwicklungslehre **43**, 14—15, 15—17, 27, 33—35; **48**, 32—37, 38, 41—44; **60**, 52.
*Ephemera albipennis* **17**, 4, 183; — *vulgata* **17**, 4 (2).
*Episema graminis* **8**, 32.
*Epistylis* **53**, 112.
Equiden **26**, 34—36; **42**, 169—170.
*Equus* (foss.) **7**, 15; **50**, 290; **60**, 4; — *caballus* **36**, 13.
Erbsenkäfer **35**, 44.
Erbsenmotte **19**, 161.
Erdkrebs **2**, 64; **31**, 47; **46**, 65.
Erdkröte **56**, 79.
Erdmaus **51**, 169; **58**, 45.
Erdmolch, schwarzer **28**, 32.
*Erinaceus europaeus* **4**, 178.
*Eristalis arbustorum* **18**, 166; — *tenax* **40**, 86.
*Erythosterna parva* **38**, 70.
*Esox belone* **18**, 96.
*Eudytes septentrionalis* **41**, 71.
Eule, lappländische **31**, 28; **42**, 163; **54**, 66a.
*Eupithecia dodoneata* **25**, 28; — *subfulvata* **19**, 137; — *trisignaria* **25**, 28.
*Euplectella* **22**, 98, 106.
*Exocoetus rondeli* **36**, 15.

## F.

Fadenstör **42**, 151.
Fadenwurm **40**, 113.
Falkenbussard **44**, 29.
*Falco candicans* **37**, 98; **41**, 24; — *fulvus* **8**, 111, 142; — *gyrfalco* **41**, 24; — *nisus* **2**, 100; — *palumbarius* **3**, 28; **6**, 135; — *peregrinus* **31**, 26; **37**, 127; — *rufipes* **25**, 20; **30**, 4; **47**, 167; — *rufus* **4**, 178; **7**, 159; — *subbuteo* **1**, 129; **6**, 47; **19**, 111; **22**, 133; — *tinnunculus* **36**, 13; **37**, 128.
Fasan **25**, 33; **26**, 32; **60**, 32; — japanischer **46**, 108.
Fauna: allg. (Balt.) **7**, 42—46; (Kurl.) **20**, 102—107**; (Finnl.) **57**, 4—5; (Altai) **60**, 33; (Südamerika) **21**, 102**; **22**, 93—94** — Seenf. (Babitsee) **40**, 77*; (Russl.) **39**, 56—57*, 57. — Meeresf. **21**, 110, 146; **23**, 34; **28**, 33; **60**, 14, 29. — Wasserleitungsf. **26**, 38; **30**, 21—23; **38**, 59, 95.

Fausthuhn **14**, 124—125, 127; **24**, 33; **31**, 47—48; **32**, 9—11; **36**, 22; **51**, 162.
Feldfrosch **29**, 17; **37**, 77; **57**, 41.
Feldgrille **50**, 248.
Feldhase **26**, 30—32; **60**, 30.
Feldhuhn **26**, 21; **55**, 4.
Feldmaus **51**, 170; **55**, 35.
*Felis chaus* **4**, 178.
Felsenhuhn **44**, 46—47.
Feuerkröte **28**, 30; **37**, 77.
Feuersalamander **22**, 3; **28**, 32.
Feuerunke **57**, 41; **58**, 62.
*Ficedula hypolais* **39**, 94; — *rufa* **19**, 111; **22**, 76; — *sibilatrix* **38**, 115; **39**, 94; — *trochilus* **40**, 67.
*Filaria horrida* **40**, 113; — *medinensis* **18**, 117.
Fingertier **51**, 121.
Fink **32**, 13; **33**, 17; **35**, 53.
Finnwal **51**, 156.
Fischadler **18**, 150; **33**, 4.
Fische: allg. **2**, 55; **6**, 57; **8**, 65. — Vorkommen (Ostsee) **27**, 14—17**; **53**, 126; (Rig. Meerb.) **36**, 33—35**; **54**, 41—42**; (Schreibershofsche S.) **52**, 207; (Pernau) **54**, 57; (Mecklenburg) **26**, 42; (Mittelmeer) **12**, 61. — Giftige F. **28**, 24—28; **42**, 158. — Gliedmassen **39**, 91; (Augen d. Schollen) **42**, 174—175; **43**, 44; **45**, 127; (Schwimmblase) **42**, 185; **46**, 86—89; **47**, 26—28; (Haftorgane) **43**, 18—21, 24—26; (Sperrgelenke) **40**, 87; (Giftorgane) **40**, 88. — Wanderung infolge Atemnot **23**, 90—91. — F. u. Abwässer **54**, 57. — S. a. Abt. III.
Fischegel **51**, 177.
*Fischeria* s. *Tischeria*.
Fischotter **29**, 1; **34**, 52.
Fischparasiten **53**, 112*.
Fischreiher **21**, 35; **23**, 188; **29**, 3; **33**, 4; **37**, 128.
Fittchen **24**, 55.
Fledermaus **24**, 37; **57**, 6; — langohrige **20**, 76; **27**, 14; **45**, 156; **52**, 214; — zweifarbige **54**, 66a.
Fliegen **60**, 19.
Fliegende Fische **23**, 138—140.
Fliegenschnäpper, kleiner **46**, 108; — rotkehliger **38**, 70.
Flöhe **55**, 25*.
Flüevogel **28**, 11; **46**, 108
Flunder **16**, 55.
Flunderlaus **22**, 88.
Flussbarsch **16**, 55; **51**, 132; s. a. Barsch.
Flusskrebs **12**, 13, 20; **59**, 16. — Krebssteine **Z. 48**, 675.
Flussotter **8**, 142.
Flussperlmuschel **23**, 121; **28**, 15.
Flussrohrsänger **44**, 29.
Flussschwamm **44**, 75.
Flussuferläufer **30**, 1, 27.
*Flustra foliacea* **44**, 31.
*Foetorius furo* **44**, 28; — *putorius* **6**, 47.
Fortpflanzung nied. Tiere **4**, 143; **10**, 64.
*Fratercula arctica* **51**, 134; **56**, 66.
Frettchen **44**, 28.
*Fringilla carduelis* **6**, 47; **36**, 14; — *flavirostris* **24**, 33; **45**, 136; — *pusilla* **23**, 34; — *spinus* **7**, 143.
Frösche **4**, 14; **14**, 83; **20**, 23; **33**, 15; **40**, 112; **49**, 95; s. a. Amphibien.
Frosch, brauner **43**, 35.
Frühbirnspanner **1**, 8; **2**, 36.
Frühlingsfliege **17**, 3.
Fuchs **20**, 123; **21**, 56; **56**, 79; **59**, 26; **60**, 60.
Fuchsente **30**, 8; **31**, 26; **55**, 35.
*Fulica atra* **3**, 83; **18**, 117; **32**, 1; **35**, 23.
*Fuligula cristata* **19**, 19, 83; **30**, 9, 11; **39**, 94; — *ferina* **19**, 19; **30**, 1, 9, 11; — *marila* **19**, 111; **30**, 9; **31**, 30; **34**, 57; — *nyroca* **18**, 94; **30**, 9; — *rufina* **30**, 1, 9; **52**, 214.
*Fulmarus glacialis* **56**, 66.
*Fumea crassiorella* **25**, 28.

## G.

Gabelweihe **43**, 10; — schwarze **22**, 141.
Gänsegeier **57**, 6.
Gänsesäger **19**, 107—109; **57**, 8; **59**, 18.
*Galeodes [Solpuga] araneoides* **57**, 41.
*Galeruca lineola* **42**, 186; — *viburni* **7**, 60.
Gallenmotte **24**, 48—49.
Gallertmasse **9**, 35, 99, 100.
*Gallinula chloropus* **31**, 27; **36**, 14; — *porzana* **8**, 110.
Gammaeule **19**, 95—96.
Gans (Zwillinge) **7**, 197.
Gans, weisswangige **48**, 11; **53**, 116.
*Garrulus infaustus* **40**, 67.
Gartenammer **53**, 116.
Gartenrötling **27**, 14; **33**, 4.
Gartenschläfer **9**, 50; **29**, 1; **51**, 165.
*Gasterosteus* **39**, 56; — *aculeatus* **15**, 7; **38**, 116; **39**, 93; — *ac. var. trachurus* **20**, 153; — *pungitius* **20**, 153; **38**, 116; — *spinachia* **29**, 1; **33**, 16.
*Gastropacha pini* **17**, 1.
Gecko **31**, 28, 29; **32**, 2, 13; **38**, 62; **49**, 95.
*Gecko triëdrus* **1**, 129.
Gehörorgane **15**, 110; **59**, 12.
Geier **26**, 28—29.
Geierfalke **17**, 13.
*Gelechia solutella* **26**, 19.
Gemse, kaukasische **23**, 34; **53**, 134; **57**, 33.
Generationswechsel **15**, 173—174; **51**, 153—154.
*Geometra brumata* **1**, 8; **2**, 66; — *piniaria* (im Text versehentlich *pineacea*) **54**, 42.
*Geotriton fuscus* **40**, 68.
Geschlechter (Grössenunterschied) **40**, 112, 114.
Geschlechtsbestimmung **15**, 3; **56**, 56; **60**, 33.
Giftige Tiere (Balt.) **52**, 207; **53**, 110.
Giftorgane **36**, 32; **40**, 88.
Girlitz **41**, 71.
*Glareola pratincola* **49**, 94.
*Glaucion clangula* **19**, 17, 83; **30**, 9.
*Gobius minutus* **47**, 168; **53**, 116; **56**, 57; — *niger* **47**, 168.
Goldfasan **30**, 21.

Goldhähnchen **20**, 37; **23**, 45; **28**, 16.
Goldregenpfeifer **28**, 7.
Goliathkäfer **44**, 48.
*Gonophora derasa* **30**, 12.
*Gordius aquaticus* **8**, 110; **9**, 34, 98—99, 100; **17**, 181; **23**, 71; **25**, 36.
Gorilla **22**, 198.
*Gortyna flavago* **19**, 137.
Gottesanbeterin **42**, 151.
*Gracilaria auroguttella* **16**, 23.
*Grammesia trigrammica* **19**, 107.
*Grapholita infidana* **20**, 104.
Graseule **15**, 112.
Grasfrosch **28**, 30; **37**, 77.
Grasraupe **8**, 32.
Grauammer **29**, 7; **53**, 116.
Graugans **29**, 10; **53**, 134.
Graumeise **41**, 40.
Grillumme **51**, 134; **52**, 214; **53**, 116; **56**, 66.
Grubennatter **24**, 39.
*Grus cinerea* **3**, 83; **38**, 115; — *virgo* **31**, 43; **42**, 151.
*Gryllotalpa vulgaris* **2**, 73—74.
Gürtelmaus **41**, 5.
Guineawurm **18**, 117, 166—167.
*Gulo borealis* **22**, 85; **40**, 73—74.
*Gymnodactylus caspius* **38**, 78.
*Gyps fulvus* **57**, 6.

## H.

Haarschnepfe **23**, 69.
Haarstern **59**, 11.
Haarwurm **9**, 34, 98—99, 100.
Habicht **57**, 19.
Habichtseule **29**, 1, 7.
*Hadena ab. submissa* **18**, 165.
*Haematopus ostralegus* **1**, 169; **19**, 95, 109; **39**, 67; **57**, 8.
Hänfling **30**, 18.
Haftorgane **28**, 14; **43**, 18—21, 24—26; **51**, 132.
Haifische **45**, 133.
Haken bei Hirschen, Rehen und Pferden **54**, 58; **60**, 24.
Hakengimpel **24**, 33; **42**, 163.
Hakenwurm **49**, 104.
*Halia loricaria* **21**, 147; **22**, 15.
*Haliaëtos albicilla* **9**, 49, 70.
*Halichoerus grypus* **20**, 182; **37**, 104; **59**, 33; **60**, 45.
Halsbandregenpfeifer **31**, 27.
Hamster **28**, 9; **40**, 73; **51**, 177.
*Hapale vulgaris ouistiti* **5**, 161.
*Harelda glacialis* **19**, 19, 105; **22**, 133; **30**, 9; **34**, 57; **57**, 9.
*Harpyia bicuspis* **30**, 14.
Hase **5**, Nr. 5 Beil, **21**, 56; **23**, 21; **60**, 29—30; — blauer **5**, Nr. 5 Beil.
Haselmaus **48**, 25; **51**, 165.
Haubenlerche **23**, 8.
Haubenmeise **39**, 94.
Haubentaucher **19**, 11; **34**, 35.
Hausen **8**, 98.
Hausgeflügel **47**, 5.
Hausmaus **19**, 57; **58**, 45, 46; **59**, 18.
Hausratte **22**, 76; **27**, 14; **33**, 24.
Hausschwalbe **32**, 2.
Haustiere **46**, 81, 86, 92.
Hecht **23**, 90, 91; **33**, 10; **34**, 43.
Heerwurm **8**, 32; **9**, 134—135; **14**, 2; **23**, 124; **27**, 25—27.
*Heliaca tenebrata* **20**, 47, 69.
*Helix aspersa* **19**, 112; — *ericetorum* **19**, 112; — *fruticum* (im Text versehentlich *fruticosa)* **19**, 92; — *hortensis* **19**, 92; — *lapicida* **19**, 112; — *pomatia* **10**, 70; **19**, 112.
*Heloderma* **32**, 12—13.
*Hepialus* (im Text versehentlich *Epialus*) *velleda* **20**, 104.
Hering **23**, 68.
Heringsmöwe **19**, 83.
Hermelin **3**, 29, 83; **34**, 52.
Heuschrecken **2**, 63; **18**, 127; **46**, 96; **54**, 42; **56**. 53—54; **57**, 4.
*Hippopus maculatus* **20**, 78.
Hirsche **26**, 41; **32**, 2—5; **42**, 151; **60**, 28—29; (foss.) **12**, 1; **14**, 74—75, 88; **26**, 13; **27**, 22. — H. haken **54**, 58; — H. park in Kurl. **60**, 29. — S. a. Edelhirsch.
Hirudineen **21**, 138.
*Hirudo medicinalis* **10**, 23; — *octoculata* **10**, 23; — *officinalis* **10**, 23.
*Hirundo riparia* **19**, 92.
Höckerschwan **19**, 168.
Höhlenbär **34**, 51; **35**, 20; **45**, 156.
Höhlenente **30**, 8.
*Holothuria* **1**, 129.
Holzhase **5**, Nr. 5 Beil.; **23**, 21, 22; **41**, 71.
Hormone **60**, 13 (2).
Hornhecht **11**, 161; **18**, 96; **24**, 53; **28**, 9; **31**, 25; **51**, 177; **54**, 45.
Hornzapfen, ausgebaggerter **55**, 20.
*Houbara macqueenii* **24**, 37; **37**, 98; **53**, 116.
Hühnerhabicht **22**, 138; **31**, 47.
Hufmuschel **20**, 78.
Huhn, wildes **12**, 1; **14**, 75.
Hummer **37**, 107.
Hund (Atmen) **49**, 111—112.
Hund, fliegender **39**, 93.
Hundszecke an Eidechsen **34**, 51.
Hydra **57**, 30.
*Hydrochelidon leucoptera* **59**, 36.
*Hydroecia leucostigma* **19**, 137; — *nictitans* **58**, 33.
*Hydromedusa maxiliani* **42**, 151.
*Hyla arborea* **28**, 30; **37**, 77.
*Hylesinus fraxini* **23**, 22; **60**, 30; — *minor* **23**, 35; — *piniperda* **23**, 3, 5, 8, 9, 35.
*Hylophila bicolorana* **38**, 70.
*Hypenodes costaestrigalis* **26**, 13.
*Hypera (Phytonomus) polygoni* **19**, 93.
*Hyponomeuta evonymella* **19**, 9, 141; **30**, 24, **56**, 59; — *padi* **20**, 108.
*Hypudaeus amphibius* **18**, 96; **55**, 35; — *arvalis* **9**, 70; — *glareolus* **51**, 168; **55**, 35.
*Hystriopsylla talpae* **55**, 25.
*Hystrix brevispinosa* **56**, 79.

## I.

Ibis, brauner **54**, 45.
*Ibis chalcopterus* **54**, 46; — *falcinellus* **54**, 45, 46.

Ex lib. univ. Tart.

*Idothea entomon* **Z. 48**, 675; **7**, 127; **35**, 23; — *tricuspidata* **55**, 36.
Igel **26**, 27—28; **31**, 36.
Iltis **53**, 134.
Infusorien **6**, 46—47; **7**, 15.
Insekten: Staatenbildende **54**, 45. — I. larven im menschl. Darm **18**, 166. — Massenerscheinen bzw. Schwärme **3**, 47; **10**, 45—47; **17**, 3—4, 183; **18**, 127; **53**, 110. — I. schaden **1**, 8; **2**, 36—37, 65; **10**, 169; **15**, 13, 112; **18**, 127; **19**, 95—96; **22**, 19; **23**, 3—4, 27; **53**, 125; **56**, 59; **59**, 16. — I. fang **21**, 38; **23**, 48.
Instinkt **18**, 127; **22**, 93; **49**, 130.
Isubrahirsch **51**, 176.
*Ixodes rhicinus* **37**, 129.
*Lynx torquilla* **19**, 188; **40**, 68.

## J.

Jagdfalke **41**, 24.
Jungfernkranich **31**, 43; **42**, 151.

## K.

Käfer **1**, 169; **2**, 1; **18**, 119, 141, 165; **19**, 143; **42**, 186; **55**, 14; (Riga) **1**, 97; **29**, 21—22**; (Südlivl.) **32**, 6—8**; (Persien u. Kauk.) **11**, 101. — K. larven im Schnee **21**, 26.
Känguruh **45**, 156.
Kaffernbüffel **33**, 7; **35**, 22.
Kalbsrobbe **20**, 182.
Kampf zw. Sperber u. Kreuzschnabel **31**, 33.
Kampfhahn **19**, 111; **25**, 18; **36**, 14.
Kanutstrandläufer **32**, 13.
Kaptaube **50**, 290.
Karausche **16**, 55; **25**, 36; **30**, 3—4.
Kardinal, grauer **19**, 83.
Karmingimpel **36**, 14; **50**, 281.
Kartoffelkäfer **22**, 64.
Kaulbarsch **24**, 55.
Kaulquappe **4**, 15.
Kauz, lappländischer **20**, 101.
Kegelrobbe **37**, 104; **59**, 32—33; **60**, 4, 45, 53.
Kernbeisser **50**, 290.
Kiebitz **18**, 99; **30**, 19, 21; **35**, 53; **38**, 116; **57**, 19.
Kiebitzregenpfeifer **38**, 116.
Kiefenfuss **59**, 20.
Killoströmling **23**, 35.
Kirschkernbeisser **44**, 48.
Klammeraffe **52**, 214.
Klappbrustschildkröte **42**, 151.
Klapperschlange **40**, 114.
Klepsiniden **39**, 82, 95.
Kletterwerkzeuge d. Säugetiere **51**, 132.
Knäckente **30**, 8.
Knoblauchkröte **28**, 30; **37**, 77; **38**, 62.
Knochenfunde am Burtneeksee **22**, 136—138.
Königsfasan **46**, 108.
Kohlweissling **17**, 183; **23**, 123.
Kolbenente **3**, 29; **30**, 1, 9; **47**, 167; **52**, 214; **53**, 116.
Kolibri **3**, 27; **42**, 151; **52**, 214.
Kolkrabe **45**, 156.
Kollerfisch **31**, 30.
Koloradokäfer **22**, 63—65.
Konchylien s. Mollusken.
Konservieren u. Präparieren **1**, 66; **2**, 92; **13**, 145; **16**, 59; **17**, 6; **21**, 103; **23**, 171; **34**, 39; **35**, 40; **40**, 70, **44**, 31; **45**, 143; **46**, 72; **49**, 131.
Kormoran **6**, 63; **42**, 151, 172; **53**, 134; **56**, 66.
Korngallmücke **11**, 147.
Kornweihe **19**, 19; **30**, 27; **40**, 102; **41**, 33; **48**, 20.
Krabbe **7**, 65; **19**, 182.
Krähen **4**, 143; **23**, 107; **41**, 31.
Krähenscharbe **56**, 66.
Kragentrappe **24**, 37; **37**, 98; **53**, 116.
Kranich **30**, 21; **32**, 2; **35**, 31; **59**, 22.
Kraniologie **49**, 131—132.
Kreuzente **51**, 136.
Kreuzkröte **28**, 7, 30; **37**, 77.
Kreuzotter **8**, 183; **11**, 150; **16**, 52; **20**, 17; **22**, 61, 138; **27**, 40; **31**, 37; **33**, 4.
Kreuzschnabel **20**, 107; **31**, 33; **41**, 42—45; — amerikanischer **1**, 129; — weissbindiger **24**, 33; **54**, 66a.
Kreuzspinne **42**, 157; **43**, 22, 27, 44, 49; **44**, 42, 43—44; **53**, 112.
Krickente **30**, 8; **48**, 11; **60**, 5.
Kröte, gemeine **28**, 30; **37**, 77. — K. im Winter **21**, 35.
Krötenechse **52**, 214.
Krokodil **16**, 52; **25**, 37; **49**, 95; **50**, 291.
Kronschnepfe **35**, 31.
Krustazeen **Z. 48**, 675; **15**, 13—14**.
Krustenechse **32**, 12—13.
Kuckuck **23**, 120; **28**, 7; **30**, 1; **60**, 31—32, 34—35.
Kuduantilope **33**, 10.
Kuttengeier, kaukasischer **53**, 134.

## L.

*Lacerta agilis* **29**, 19; **37**, 63; — *muralis* **38**, 61; — *ocellata* **32**, 8; — *viridis* **1**, 129; **38**, 61; — *vivipara* **26**, 37; **27**, 39; **28**, 7; **29**, 17, 19; **37**, 63.
Lachmöwe **18**, 99; **30**, 1; **33**, 4; **57**, 19.
Lachs **39**, 56, 57(2); **54**, 57; **60**, 40.
Lachsforelle **16**, 55.
Lama **34**, 43.
*Lagopus albus* **37**, 128; **44**, 46; — *alpinus* **44**, 46; — *lagopus* **60**, 28.
*Lampyris noctiluca* **23**, 171; **56**, 72.
*Lanius collurio* **3**, 27; **29**, 3; **30**, 1; **60**, 9; — *excubitor* **29**, 3; — *homeyeri* **49**, 94; — *major* **24**, 33; **29**, 3; **37**, 98; **46**, 108; — *minor* **29**, 3.
Languste **18**, 99.
Lanzettfisch **36**, 15.
Lappentaucher **29**, 1; **34**, 27—29*; — gehörnter **36**, 14; — kleiner **34**, 27; **36**, 14; **37**, 98; — rothalsiger **43**, 9; — schwarzhalsiger **37**, 98; **53**, 116.
Lapplandskauz **54**, 43.
*Larentia pupillata* (im Text versehentlich *pupillula*) **51**, 177.

*Larus argentatus* **6**, 67; **42**, 151; — *canus* **3**, 28; **19**, 19, 83; **57**, 8; — *flavipes* **7**, 15; — *fuscus* **19**, 83; — *glaucus* **29**, 10; — *marinus* **57**, 8; — *minutus* **21**, 103; **25**, 21; **29**, 1; **60**, 19, 32; — *ridibundus* **18**, 99; **30**, 1; — *sabini* **20**, 152; — *tridactylus* **37**, 96; **51**, 134; **56**, 66.
Lasurmeise **45**, 156.
Laubfrosch **27**, 37—38; **28**, 30; **37**, 77.
Leierschwanz **18**, 146.
Leinfink **24**, 33; **42**, 163; **49**, 114; — sibirischer **49**, 114.
Lemming **14**, 110; **40**, 73.
Leopard **54**, 66a.
*Lepadogaster gouani* **36**, 15.
*Lepus canescens* **5**, Nr. 5 Beil.; **8**, 111; — *cuniculus* **2**, 100; — *europaeus* **60**, 30; — *medius* **5**, Nr. 5 Beil.; — *timidus* **23**, 21; **60**, 29, 30; — *variabilis* **5**, Nr. 5 Beil.; **23**, 21; **51**, 177; — — *var. canescens* **8**, 111.
Lerche **30**, 19; **35**, 53.
Lerchenfalk **19**, 111; **22**, 133.
*Lernaeocera cyprinacea* 53, 112, 113.
*Lestris cephus* **36**, 23; **37**, 128; **46**, 108; — *parasitica* **36**, 23; — *pomarina* **19**, 22; **36**, 22.
*Leucania turca* **18**, 165.
Leuchtbakterien **53**, 114—115.
Leuchtkäfer **56**, 72.
Leuchtorgane **53**, 114—115.
*Leuciscus idus* **24**, 55.
*Leucoma* (im Text *Liparis) salicis* **53**, 155.
Libellen **17**, 3; **53**, 110; **60**, 19.
*Libellula quadrimaculata* **17**, 3.
Lichtsinn bei augenlosen Tieren **39**, 50—52; **42**, 172—173.
*Ligula simplicissima* **23**, 71; **25**, 37; **36**, 15.
*Limacodes testudo* **18**, 165.
*Limax agrestis* **20**, 69; — *cinereo-niger* **37**, 129.
*Limenitis sibylla* **20**, 102.
*Limicola pygmaea* **46**, 108.
*Limnadia* **40**, 77; — *hermanni* **35**, 23.
*Limnaea ovata var. baltica* **48**, 25.
*Limosa meyeri* **36**, 14; — *rufa* **19**, 111.
*Lingula* **59**, 35.
*Linota flavirostris* **41**, 24; — *montium* **24**, 33.
*Linyphia triangularis* **43**, 48.
*Liparis* (besser *Leucoma) salicis* (Schmetterling) **53**, 125.
*Liparis vulgaris* (Fisch) **54**, 42, 44.
*Lipoptena cervi* **2**, 1.
Litauer **23**, 21.
*Lithosia pallifrons* **25**, 28.
*Locustella fluviatilis* **44**, 29.
Löffelente **20**, 37; **30**, 8; **55**, 4.
Löffelreiher **23**, 51; **24**, 33; **31**, 28; **53**, 116.
Löwe **38**, 114.
*Lophyrus* **53**, 110.
*Loxia bifasciata* **41**, 43, 44; **54**, 66a; — *curvirostra* **41**, 43, 44; — *leucoptera* **1**, 169; — *pityopsittacus* **20**, 107; **41**, 43, 44; — *rubrifasciata* **41**, 43, 44; — *undulata* **19**, 75.
Luchs **5**, 161; **12**, 18; **20**, 72; **40**, 73; **50**, 265, 290; **51**, 142; **54**, 66a.
*Lucilia bufonivora* **43**, 35.
*Lucioperca sandra* **16**, 55.
Lumme **29**, 6; **41**, 49; **46**, 81.
*Lumpenus lampetraeformis* (im Text versehentlich *lampriformis)* **54**, 42.
*Luperina matura* **26**, 13, 14.
*Luscinia philomela* **22**, 107.
*Lusciola luscinia* **22**, 107; — *philomela* **40**, 67; — *phoenicurus* **38**, 115; — *rubecula* **36**, 14; **39**, 94; — *suecica* **38**, 115; **40**, 68.
*Lutra vulgaris* **8**, 23, 142.
*Lygris prunata* **49**, 102; — — *var. schwederi* **49**, 102.
*Lyonetia clerkella* **16**, 22.
*Lytta vesicatoria* **St. 48**, 417.

## M.

*Machetes pugnax* **19**, 111; **36**, 14; **57**, 8.
*Macrobiotus macronyx* **39**, 87.
*Macropodus* **35**, 53.
*Madrepora muricata* **6**, 67; **10**, 135.
Märzente **19**, 22; **30**, 1, 8, 18, 19; **43**, 9; **46**, 61.
Mäuse **57**, 6; **58**, 45(2), 46, 52; — singende **20**, 37; **23**, 44. — M. plage **58**, 31, 47.
Mäusebussard **33**, 4, 10; **48**, 20; **60**, 16.
Magensteine (Birk- u. Auerwild) **55**, 28; **59**, 10.
*Maja squinado* **60**, 45.
Makrele **31**, 25.
*Mamestra brassicae* **49**, 102.
Mammut **2**, 56; **5**, 29; **9**, 82; **10**, 26; **13**, 177; **16**, 52—53; **17**, 5, 6; **19**, 58, 95, 105; **20**, 155; **23**, 165; **26**, 20; **32**, 13; **33**, 17, 18—23; **40**, 76, 98; **42**, 151; **44**, 46, 63; **45**, 135—136; **46**, 108; **47**, 10, 11; **48**, 20, 23—24; **52**, 214; **55**, 35; **56**, 60, 61, 79; **57**, 41; **58**, 31, 44.
Mandarinenente **26**, 21; **31**, 43.
*Manis javanica* **51**, 176.
Mantelmöwe **51**, 136.
*Mantis religiosa* **42**, 151.
Maralbock **44**, 74.
Marder **60**, 60, 61.
*Margus madens* **24**, 53.
Mauereidechse **38**, 62.
Maulbeerspinner **19**, 107.
Maulwurf **18**, 165; **19**, 22; **30**, 19.
Maulwurfsgrille s. Erdkrebs.
Maurerspinne **33**, 4.
Meerestiere **60**, 14, 29.
Meerspinne **60**, 45.
Meerstichling **29**, 1; **33**, 16.
*Megaptera boops* **51**, 156.
Meisen **45**, 132.
*Melanophila tarda=cyanea* **21**, 108.
*Melitaea cinxia* **20**, 20; — *parthenie* **19**, 137.
Mendelismus s. Vererbung.
Mensch: Schädel **15**, 2, 30; **42**, 158. — Skelett **34**, 43. — Wachstum **58**, 56; **59**, 23. — Abstammung **17**, 18—24. — Rassen **60**, 4, 13—14. Urheimat **60**, 4—5.

*Menura superba* **18**, 146.
*Mergus* **46**, 61; — *albellus* **6**, 67; **19**, 19; **34**, 57; — *castor* **19**, 17, 58, 107—109; **23**, 60; — *merganser* **30**, 18; **31**, 33; **57**, 8, 9; **59**, 18, 35; **60**, 56; — *serrator* **3**, 27; **30**, 18; **57**, 8, 9.
*Merops apiaster* **10**, 135; **58**, 37.
*Merula rosea* **19**, 92, 93.
*Mesogona acetosellae* **23**, 99; — *oxalina* **23**, 52.
*Meta segmentata* **44**, 36.
*Microtus agrestis neglectus* **58**, 45.
Migration **18**, 125—127.
Mikrolepidopteren **16**, 19—23*; **18**, 35; **34**, 54—55.
Milan **53**, 134.
Milben **18**, 128.
Mimikry **39**, 89; **47**, 11—12.
Miniermotten s. Mikrolepidopteren.
*Miselia oxyacanthae* **18**, 165.
Missbildungen (Entstehung) **22**, 3; **56**, 70—71; **57**, 31—32.
Misteldrossel **16**, 148.
Modell, morphologisches **59**, 7.
Mönchsgeier **41**, 24; **48**, 55.
Möwe, dreizehige **51**, 134.
Möwen **30**, 18; **32**, 21; **56**, 57; **58**, 61.
Molche **4**, 15; **27**, 39; **28**, 7.
Mollusken **1**, 129, 169; **Z. 47**, 1136, 1217; **Z. 48**, 375, 498; **11**, 85—86; **17**, 177; **21**, 149; **60**, 19; (Balt.) **18**, 96; **20**, 105—107**; **39**, 86, 95**; **59**, 9.
Molukkenkrebs **35**, 23.
*Monodonta pharaonis* **19**, 92; **20**, 153.
Moorente **18**, 94.
Moorschneehuhn **44**, 46.
Moorschnepfe **42**, 151.
Moostierchen **44**, 31.
Morasthuhn **37**, 128; **43**, 9.
Mornellregenpfeifer **53**, 116; **60**, 28.
*Moschus moschiferus* **45**, 139; **52**, 214; — *pygmaeus* **54**, 35.
Moschusbeutel **9**, 34; **16**, 51.
Moschushirsch **55**, 20.
Moschusochs **30**, 9; **40**, 76; **52**, 192—195**; **56**, 60, 61.
Moschustier **39**, 94; **45**, 139; **52**, 214.
*Motacilla alba* **57**, 8; — — *var. nigra* **37**, 128; — *flava* **40**, 67.
Motten: am Tage schwärmend **60**, 55. — M. exkremente **60**, 14.
*Murex* **20**, 78.
Murmeltier **11**, 33.
*Mus agrarius* **5**, 111; **34**, 26; **51**, 167, 177; **58**, 45; — *agrestis* **51**, 177; — *alexandrinus* **51**, 166; **52**, 214; — *decumanus* **5**, 111; **51**, 166; **52**, 214; — *minutus* **20**, 123; **51**, 168; **58**, 44; **60**, 22; — *musculus* **59**, 18; — *rattus* **22**, 76; **51**, 166, 177; — *spicilegus* **59**, 18; — *sylvaticus* **51**, 167; **52**, 214; — *sylv. wintoni* **55**, 8, 35; **58**, 45.
*Muscardinus avellanarius* **51**, 165.
Muschelkrebs **35**, 23.
*Muscicapa atricapilla* **23**, 69; **36**, 14; — *grisola* **21**, 102; — *parva* **39**, 94; **41**, 25; **46**, 108.
*Mustela erminea* **3**, 83; **8**, 111; — *foina* **4**, 178; — *lutreola* **12**, 33; — *martes* **5**, 161; **28**, 7; — *vulgaris* **4**, 46; **29**, 17.
*Mya arenaria* **53**, 135.
*Myodes* **40**, 73.
*Myoxus avellanarius* **5**, 177; **48**, 25; — *dryas* **56**, 59; — *glis* **13**, 29; **40**, 67; **48**, 14; **51**, 165; — *muscardinus* **48**, 25; — *nitela* **9**, 50; **12**, 60; **19**, 95, 190.
*Myrmecoleon formicarius* **9**, 133.
*Mytilus margaritifer* **3**, 28.

## N.

Nachtigall **22**, 107.
Nachtreiher **13**, 90; **21**, 35; **24**, 33; **45**, 156.
Nachtschwalbe **60**, 39.
Nadelfisch **24**, 53.
Nager: kleine (Balt.) **51**, 164—170*. — Zahnbildung **19**, 142.
*Naïs elinguis* **38**, 96.
Narwalzahn **9**, 167.
Nashorn (foss.) **36**, 25—26; **40**, 76; **56**, 60, 61.
Natter, glatte **22**, 62; **43**, 10; **56**, 55; — österreichische **22**, 62.
Nebelkrähe **23**, 107; **41**, 32.
Nematoden **58**, 37.
*Nepa cinerea* **40**, 77; — *linearis* **57**, 41.
*Nephelis octoculata* **38**, 59; **40**, 77; — *scripturata* **38**, 59; — *sexoculata* **38**, 59.
*Nepticula* **16**, 20—23*; — *acetosae* **44**, 43; — *aeneofasciella* **16**, 23; — *floslactella* **16**, 23; — *microtheriella* **16**, 23; — *myrtilella* **16**, 23; — *rubivora* **16**, 23; — *septembrella* **16**, 23; — *sericopeza* **34**, 55.
*Nereis brevimana* **6**, 108—109; — *diversicolor* **6**, 108—109; **53**, 135.
*Neritina fluviatilis* **6**, 46; **18**, 96.
Neunauge **39**, 56, 57; (i. d. Wasserleit.) **26**, 38.
Neuntöter **27**, 14; **29**, 3; **30**, 1; **46**, 62.
Niedere Tiere: Physiologie **1**, 130. — Gefässsystem **1**, 169. — Fortpfl. **4**, 143; **10**, 64.
Nilpferd **31**, 26, 33.
Nörz **12**, 33; **43**, 9; **46**, 108.
*Nola cicatricalis* **26**, 13.
*Nonagria cannae* **19**, 107; — *typhae* **19**, 107.
*Notodonta tremula* **19**, 21.
*Notonecta glauca* **27**, 43.
*Nucifraga caryocatactes* **18**, 99; — *leptorhyncha* (im Text *leptorhinus*) **40**, 67.
*Numenius arcuatus* **23**, 120; **35**, 31.
*Numida meleagris* **7**, 127.
Nusshäher **18**, 99.

## O.

Ochsenfrosch **44**, 52; **52**, 214; **56**, 79.
*Ocneria dispar* **26**, 13.
*Odontocerum albicorne* **60**, 46.
*Oedipoda migratoria* **56**, 53; — *stridula* **20**, 102.
*Oeneis jutta* **23**, 171.
Ohrenqualle **58**, 43, 49.
Ohrwürmer **2**, 63.

*Oidemia fusca* **30**, 10; **51**, 136; **57**, 8, 9; — *nigra* **30**, 9.
Oleanderschwärmer **23**, 45; **32**, 1.
Olm **37**, 87.
*Ophiops elegans* **38**, 78.
*Opomyza henselli* **36**, 31.
*Orca gladiator* **50**, 262.
*Orchestia littorea* **60**, 6.
*Orgyia antiqua* **48**, 14.
*Oriolus galbula* **3**, 82; **10**, 135; **38**, 116.
*Ornix guttiferella* **16**, 22; — *torquillella* **26**, 41.
*Orrhodia sexpunctata* **23**, 99; — *subspadicea* **23**, 52.
*Ortholitha cervinata* **18**, 165.
Ortolan **46**, 108; **59**, 28.
*Ortygometra porzana* **31**, 27.
*Osmoderma eremita* **20**, 104.
*Ostracion* **31**, 30; — *quadricornis* **5**, 30.
*Otis tarda* **23**, 19; **46**, 108; **52**, 214; — *tetrax* **4**, 178; **7**, 15; **44**, 42; **54**, 66a.
*Otocorys alpestris* **35**, 22.
*Ovibos moschatus fossilis* **30**, 9; **40**, 76.
*Ovis argali* **21**, 36; **58**, 38; — *aries* **37**, 127; — *arkal* **58**, 38; — *kareli* **21**, 36; — *musimon* **17**, 111; — *nivicola* **54**, 66a; — *orientalis* **17**, 111; — *poli* **21**, 36.
*Oxyptilus distans* **26**, 41.
*Oxyuris curvula* **18**, 17.

## P.

Paarung **43**, 48.
*Pachytylus migratorius* **56**, 53.
*Palaemon fabricii* **47**, 168.
*Palaeopsylla soricis* **55**, 25.
*Palinurus quadricornis* **18**, 99.
*Paludicola amphibius* **51**, 169; **55**, 35; **58**, 45; — *ratticeps* **51**, 169.
*Paludina* **40**, 77; — *baltica* **6**, 46.
*Pandion haliaëtos* **18**, 150.
Papageientaucher **51**, 134; **56**, 66.
Paradiesvögel **21**, 33; **52**, 214; **57**, 27—28, 41**.
*Paradisea papuana* **21**, 33.
*Pararge dejanira* **20**, 102.
*Parnassius apollo* **20**, 104; — *mnemosyne* **20**, 104.
Parthenogenesis **10**, 63; **11**, 147.
*Parus ater* **39**, 94; **40**, 67; — *borealis* **34**, 50; **41**, 40, 41; — *caudatus* **3**, 27; **40**, 67; — *cristatus* **3**, 27; **39**, 94; — *major* **34**, 50; — *meridionalis* **41**, 40, 41; — *palustris* **3**, 27; **34**, 50; **41**, 40.
*Passer petronius* **37**, 98.
*Pastor roseus* **10**, 135; **19**, 109; **39**, 61, 62.
*Pavo cristatus* **3**, 27.
*Pelecanus minor* **46**, 61; **53**, 116.
*Pelias chersea* **9**, 70.
Pelikan **39**, 91; **46**, 61; **58**, 38.
*Pelobates fuscus* **28**, 30; **29**, 19; **37**, 77; **38**, 62, 78.
Pelztierzucht **60**, 60—61.
*Penthina pyrolana* **23**, 52; — *roseomaculana* **26**, 41.
*Perca fluviatilis* **16**, 55,
*Perdix chucar* **44**, 47; — *saxatilis* **44**, 47.
*Periplaneta americana* **56**, 55.
Perleidechse **32**, 8.
Perlen **59**, 16. — P. muschel **23**, 121; **28**, 15. — P. fischerei in Liv- u. Estl. **59**, 16.
*Pernis apivorus* **20**, 156; **38**, 115.
Perspektivschnecke **3**, 28.
*Petromyzon marinus* **54**, 42; — *maritimus* **9**, 56.
*Pezomachus agroecae* **53**, 127.
Pfau **17**, 1.
Pfeifente **19**, 22; **30**, 6, 8, 25.
Pferdeegel **39**, 91.
Pfuhlschnepfe **36**, 14; **50**, 290; — rote **19**, 111; **33**, 4.
*Phaedon cochleariae* **15**, 13.
Phänologie **1**, 145; **19**, 9, 25, 142; **20**, 78; **23**, 9, 99, 105, 171; **25**, 30; **30**, 11; **36**, 28; **38**, 79; **54**, 56; **58**, 40, 55; **59**, 22. — S. a. Abt. II und Vogelzug.
*Phalacrocorax carbo* **6**, 63; **8**, 204.
Phalange **57**, 41.
*Phalaropus cinereus* **19**, 111; **36**, 14; **37**, 128; — *fulicarius* **51**, 136.
*Phasianus mongolicus* **39**, 94; — *nycthemerus* **5**, 161; — *reevesi* **46**, 108.
*Phileremos alpestris* **35**, 22.
*Phoca annellata* **20**, 182; **23**, 65; — *barbata* **20**, 183; **56**, 79; — *caspica* **20**, 183; — *groenlandica* **20**, 183; **40**, 74; — *vitulina* **7**, 143; **20**, 182; **21**, 55.
*Phocaena communis* **19**, 7; **53**, 66a; — *phocaena* **60**, 30.
*Phoenicopterus rufus* **4**, 178.
*Phrynocephalus auritus* **52**, 214; **56**, 79.
*Phyllium siccifolium* **39**, 95.
*Phylloxera* **24**, 39; — *vastatrix* **34**, 36—38.
*Picus leuconotus* **22**, 81, 98; **44**, 29; — *major* **3**, 29; **6**, 47; — *martius* **8**, 111; **36**, 13; — *minor* **5**, 161; **9**, 70; **40**, 67; — *tridactylus* **29**, 7; **35**, 23; — *viridis* **8**, 33; **9**, 70.
*Pieris brassicae* **17**, 183.
Pillendreher **58**, 37.
Pinguin **48**, 40, 41.
Pinselaffe **53**, 134.
*Pipistrellus pipistrellus* **60**, 33.
Pirol **31**, 47; **38**, 116; **50**, 290.
*Piscicola geometra* **28**, 16; **51**, 177.
*Planaria alpina* **59**, 35; **60**, 8, 45—46.
Plankton **58**, 53.
*Planorbis carinatus* **18**, 96; — *corneus* **35**, 23; — *marginatus* **18**, 96.
*Platalea leucerodia* **23**, 51.
*Platosomaichthys hippoglossoïdes* **43**, 44.
Plattfische **23**, 173.
*Platydactylus mauritanicus* **31**, 28, 29.
*Plecotus auritus* **1**, 63; **52**, 214.
*Plectrophanes nivalis* **31**, 37; **38**, 115.
*Pleurobrachia pileus* **53**, 109.
*Pleuronectes flesus* **16**, 55; **37**, 129; — *limanda* **56**, 80; — *maximus* **16**, 55.
*Ploceus baya* **51**, 177.
*Plusia cheiranthi* **19**, 100; **38**, 70; — *gamma* **23**, 71; — *microgamma* **30**, 12.
*Podiceps auritus* **6**, 135; **34**, 28, 29; — *cor-*

*nutus* **29**, 1, 5; **34**, 28, 29; **36**, 14; — *cristatus* **3**, 48; **19**, 11; **34**, 28, 35; — *minor* **26**, 37; **34**, 27; **36**, 14; **37**, 98; — *nigricollis* **34**, 28, 29; **37**, 98; — *subcristatus* **17**, 13; **19**, 11; **34**, 28.
*Podoces panderi* **39**, 61, 62.
Polarfuchs **50**, 290.
Polartaucher **22**, 47; **24**, 53.
Polypen **3**, 82.
*Portenius* (soll wohl heissen *Portunus* oder besser *Carcinus*) *maenas* **2**, 100.
Posthornschnecke **35**, 23.
Prachtelfe **57**, 41.
Präparate, zoologische, s. Konservieren.
*Pristis antiquorum* **27**, 15; **54**, 42.
*Procellaria arctica* **56**, 66; — *glacialis* **51**, 134; — *leucorrhoa* **56**, 66.
*Prometheomys* **49**, 104.
*Proteus* **2**, 92; — *anguineus* **3**, 29; **11**, 82.
*Protopterus annectens* **42**, 187; **44**, 31.
*Pseudopus serpentinus* **1**, 129.
*Psittacus novae hollandiae* **39**, 94; — *undulatus* **16**, 148.
*Psoricoptera speciosella* **37**, 72.
*Psyche quadrangularis* **52**, 214.
*Pteromys volans* **5**, 155; **39**, 93; **44**, 28; **51**, 177.
*Pterophorus brachydactylus* **21**, 147; **22**, 15.
*Pteropus* **39**, 93.
*Pterotrachea mutica* **37**, 129.
*Puffinus anglorum* **56**, 66.
*Pupa laevigata* **39**, 86.
*Pyrrhula erythrina* **21**, 102; **36**, 14.
*Python molurus* **50**, 261.

## Q.

Quallen **3**, 26.
Querder **16**, 55.

## R.

Rabe **31**, 27; **36**, 14.
Rabenkrähe **23**, 107; **24**, 33; **53**, 116; **57**, 30.
Rackelwild **14**, 109, 123; **28**, 17; **38**, 90; **40**, 104; **47**, 28.
Radspinne **44**, 36.
Rädertierchen **58**, 32.
*Rallus aquaticus* **16**, 148; **21**, 102; **23**, 118.
*Rana arvalis* **28**, 24; **29**, 5, 17, 19; **37**, 77; — *esculenta* **20**, 105; **28**, 30; **29**, 5; **34**, 20; **37**, 77, 128; **38**, 62; — *fusca* **28**, 24, 30; **29**, 5; **37**, 77; — *oxyrhina* **33**, 15; **57**, 41; — *platyrhina* **20**, 103; — *ridibunda* **59**, 11; — *temporaria* **12**, 73; **43**, 35; — *viridis* **8**, 34; — — *var. ridibunda* **38**, 78.
Rapfen **16**, 55.
Ratte, ägyptische **51**, 166; **52**, 214.
Ratten, **58**, 45, 47.
Raubmöwe **36**, 22; **46**, 108; — breitschwänzige **19**, 22; **36**, 22; — langschwänzige **37**, 128.
Raubvögel **41**, 28. — Tagr. **23**, 21; **42**, 165. — Nachtr. **23**, 8; **29**, 12. — Sumpfr. **54**, 45.
Rauhfussbussard **60**, 12.
Raupen: argentinische **24**, 46–47**. — Kannibalismus **15**, 144. — Hut aus R. gespinst **19**, 9.
Rebhuhngelege **31**, 29; **56**, 58.
Reblaus **22**, 48—49; **24**, 39; **34**, 36--38.
*Recurvirostra avocetta* **1**, 169.
Regeneration **21**, 145.
Regenpfeifer **46**, 71.
Regenwürmer **35**, 31; **36**, 50.
*Regulus cristatus* **3**, 27; **20**, 37; — *flavicapillus* **28**, 16; — *ignicapillus* **28**, 16.
Reh **26**, 41. — Gehörn **18**, 6; **23**, 36; **58**, 48; **60**, 24; (bei Ricken) **28**, 22; **51**, 144; (Hornzapfen bei Ricken) **17**, 7; **60**, 53. — Haken **60**, 24. — Altersbestimm. **60**, 23—24. — Vordringen nach Norden **60**, 24.
Reiher **21**, 35; **29**, 7; — weisser **21**, 35; — grauer **11**, 130, 162.
Reiherente **19**, 19, 83; **30**, 9, 11.
Rennvogel **37**, 73.
Rentier **20**, 21; **47**, 167; **51**, 176; (foss. u. subfoss.) **27**, 22; **36**, 13; **40**, 75; **45**, 127, 156; **47**, 167; **48**, 10; **55**, 26, 35; **60**, 29.
Reps **46**, 109.
Reptilien (Balt.) **27**, 37–40; **58**, 44; (Transkasp.) **38**, 61—62, 113.
*Retinia resinella* **60**, 49.
Reutmaus **18**, 96.
Rex-Kaninchen **60**, 60.
*Rhinoceros* (foss.) **7**, 15, 21; **13**, 29; **36**, 13; **48**, 11; — *leptorhinus* **36**, 25, 26; — *merckii* **36**, 25; — *tichorhinus* **10**, 135; **13**, 177; **36**, 25, 26; **38**, 93, 114; **40**, 76; **56**, 60, 61, 79.
*Rhodeus amarus* **23**, 35, 58–59
*Rhodites rosae* **57**, 6.
*Rhodocera rhamni* **19**, 142.
*Rhynchaspis clypeata* **30**, 8.
Riemenwurm **43**, 10.
Riesenalk **28**, 14.
Rieseneidechse **60**, 45.
Riesenhirsch **57**, 3, 41.
Riesenkänguruh **45**, 125.
Riesenpinguin **53**, 134.
Riesenrentier **47**, 1.
Rind (subfoss.) **52**, 183.
Rindenkoralle **41**, 72.
Ringdrossel **53**, 134.
Ringelgans **19**, 19; **52**, 214.
Ringelnatter **9**, 49; **18**, 94; **56**, 79.
Ringelrobbe **20**, 182; **23**, 60, 65; **49**, 94.
Rippenqualle **53**, 109.
Robbe, grönländische **40**, 74.
Rochen **33**, 14.
Rohrdommel **21**, 35; **30**, 1; — kleine **33**, 4; **36**, 14.
Rohrdrossel **28**, 11; **38**, 116.
Rohrhuhn, grünfüssiges **36**, 14.
Rohrweihe **57**, 19.
Rosenkäfer **20**, 181.
Rosen-Schildträger **34**, 26.
Rosenstar **19**, 92, 93, 109–110; **24**, 33; **39**, 61, 62; **53**, 116.
Rostweihe **15**, 173; **40**, 102; **41**, 33.
Rotfuchs **60**, 60.
Rotfussfalke **30**, 4; **41**, 49, **42**, 151.

Rotkehlchen **36**, 14.
Rüsselkrebs **59**, 35.
Rundhornsteinbock **58**, 38.

S.

Saatgans **20**, 156; **49**, 95.
Saatkrähe **8**, 23; **19**, 74; **23**, 107; **51**, 121.
Sägefisch **15**, 173; **18**, 96.
Sägehai **24**, 29; **27**, 15.
Säger **30**, 18; — kleiner **34**, 57; **42**, 151; — langschnäbliger **42**, 151.
Sägerente **30**, 18; **46**, 61.
Sägergans **19**, 17.
Sägetaucher **28**, 20; — weisser **19**, 19.
Säugetiere (Balt.) **18**, 164; **37**, 96—100**; **52**, 177; **59**, 28*; (Balt. ausgestorb.) **40**, 72—76*; **52**, 177; (Russl.) **49**, 103, 115; (Japan) **24**, 54; — diluviale **50**, 279.
Salamander **14**, 85.
*Salamandra atra* **28**, 32; — *maculosa* **28**, 32.
*Salicaria phragmitis* **40**, 68; — *turdoides* **38**, 116.
*Salmo alpinus* **15**, 14; — *fario* **22**, 133; **39**, 95; — *ocla* **10**, 21—22; — *trutta* **14**, 107; **16**, 55.
Samson-Fuchs **60**, 60.
Samtente **30**, 10; **41**, 22; **46**, 108; — schwarze **51**, 136.
Sandaal **24**, 53; **46**, 109.
Sanderling **36**, 14.
*Sarcophila wohlfarti* **44**, 55—60.
*Saturnia pyri* **56**, 79.
*Satyrus alcyone* **38**, 69, 116.
*Saxicola oenanthe* **7**, 127; **40**, 68; — *rubetra* **6**, 47.
*Scaphirhynchus* **42**, 159—160; — *kaufmanni* **42**, 151.
Schachtwurm **Z. 48**, 675.
Schakal **17**, 111.
Scheibenbauch **54**, 44.
Schellente **19**, 17. 83; **27**, 21; **30**, 9; **44**, 33.
Schermaus **18**, 96.
Schildkröten **11**, 165; **12**, 18; **27**, 38; **40**, 99, 100. — Eier in Livl. gelegt **51**, 177.
Schilfsänger **28**, 11; **40**, 68.
Schimpanse **37**, 127.
*Schizothorax aksajensis* **28**, 24; — *argentatus* **28**, 24; — *orientalis* **28**, 24.
Schlagwachtel **23**, 71.
Schlammbeisser **36**, 14.
Schlammfliege **40**, 86.
Schlammpeizger **39**, 57.
Schlangen: (Balt.) **1**, 113; **11**, 150; **20**, 126; **22**, 138*; (Muganssteppe) **37**, 69. — S. gift **11**, 150; **16**, 52; **44**, 33—35. — Trinken d. S. **56**, 64. — S. a. Reptilien.
Schlangenadler **18**, 145; **23**, 28; **45**, 146.
Schlangenhalsschildkröte **42**, 151.
Schlangennadel **55**, 36.
Schleie **16**, 55; **23**, 91.
Schleiereule **23**, 9.
Schlingnatter **59**, 21—22; **60**, 56.
Schmetterlinge: **2**, 66; **Z. 48**, 99, 229; **3**, 116; **18**, 170—172; **19**, 24, 81—83; **21**, 147, 148. — Färbung **18**, 3; **41**, 35—36; **49**, 101—102. — Gehör u. Geruch **20**, 188; **22**, 66; **23**, 60; **51**, 129. — Schwankungen in der Häufigkeit **18**, 111—113**. — Ungleichzeitigkeit der Geschlechter **36**, 31. — Mehrere Generationen im Jahr **15**, 141. — Zucht im Winter **22**, 111, 117—120**. — Klimaeinfluss **18**, 1—3. — Varietät und Aberration **22**, 95—96. — Vorkommen (Balt.) **16**, 19—23*, 128; **17**, 182; **18**, 53, 165*; **19**, 137*; **23**, 52*, 98*; **25**, 28*, **26**, 13—14*, 19*, 41*; **27**, 30—31**; **28**, 18—19**; **29**, 12—13**; **30**, 11—14*; **31**, 48—50; **37**, 72*; **38**, 69*; **58**, 31; **60**, 49; (Russ.-Lappl.) **23**, 171*; (Argent.) **22**, 66. — Flügellose S. **48**, 49—54.
Schnäpel **16**, 55.
Schnarrheuschrecke, rote **54**, 42.
Schnarrwachtel **30**, 1.
Schnatterente **30**, 1, 8; **49**, 94; **53**, 116.
Schnecken **23**, 172.
Schneeammer **24**, 30, 33; **31**, 37; **36**, 28; **42**, 163.
Schneeeule **11**, 82; **18**, 39; **22**, 61; **24**, 33; **42**, 163.
Schneehase **60**, 29.
Schneehuhn **24**, 52; **60**, 28; Alpenschn. **44**, 46.
Schneider, vierfleckiger **17**, 3.
Schnepfen **16**, 25; **21**, 103; **23**, 69; **30**, 4—5; **55**, 26.
Schollen **23**, 173; **42**, 174, 175—178.
Schopfreiher **21**, 35.
Schreiadler **20**, 37; **22**, 107; **39**, 94; **44**, 29; **60**, 39.
Schuppenmolch **42**, 187; **44**, 29, 31.
Schwalben **22**, 195; **30**, 25; **60**, 62.
Schwalbenschwanz **23**, 9.
Schwan **12**, 18; **30**, 21; **32**, 11.
Schwanenmuschel **45**, 157.
Schwanzmeise **28**, 11.
Schwarzdrossel **55**, 20.
Schwarzspecht **29**, 1; **36**, 13.
Schwertfisch **7**, 65; **31**, 27; **60**, 39, 40.
Schwertwal **50**, 262.
Schwimmblasse **42**, 185; **46**, 86—89; **47**, 26—28.
Schwimmen d. Fische u. Seesäug. **40**, 101.
Schwimmvögel, hochnordische **56**, 66.
*Sciara mititaris* **23**, 124; **27**, 25; — *thomae* **27**, 25.
*Sciurus volans* **3**, 28; — *vulgaris* **6**, 47.
*Scolopax gallinula* **11**, 162; — *major* **9**, 70; — *media* **5**, 30; — *rusticola* **8**, 204.
*Scolopendra* **31**, 28; — *alternans* **6**, 67.
*Scomber scombrus* **54**, 42; **56**, 80.
*Scoparia morana* **26**, 19.
*Scorpio afer* **6**, 67.
Seeadler **9**, 49; **20**, 21; **26**, 32.
Seeassel **30**, 21; **35**, 23; **55**, 36.
Seebull **20**, 72.
Seefrosch **59**, 11.
Seehase **20**, 183; **22**, 88; **23**, 103; **28**, 11.
Seehund **10**, 30; **37**, 103; — gemeiner **20**, 182; — grauer **20**, 182; — grönländischer **20**, 183. — S. fang **20**, 181—185.

Seeigel **1**, 129; (verstein.) **32**, 5.
Seemöwe **51**, 136.
Seenadel **45**, 157; **55**, 36; **56**, 57; **59**, 22.
Seepocke **22**, 138; **36**, 43; **40**, 77; **41**, 72.
Seerabe **56**, 66.
Seeschwalbe **31**, 37; **57**, 5, 19; **60**, 62; — kaspische **48**, 14; **53**, 116; — nordische Küstens. **51**, 136; — schwarze **33**, 4; — weissflügelige **59**, 36.
Seeskorpion **39**, 93; **40**, 88; **60**, 9.
Seestier **24**, 45.
Seidenraupe **5**, 111; **8**, 11; **9**, 56; **10**, 146; **11**, 71; **12**, 132, 189; **13**, 147; **17**, 186—192; **20**, 94.
Seidenschmetterlinge **10**, 63, 66, 115.
Seidenschwanz **24**, 33; **29**, 1; **36**, 28; **41**, 40; **53**, 134.
Seidenspinner **18**, 3; **53**, 135; — japanischer **17**, 12, 176; **19**, 93, 95, 106.
Selachier **45**, 133.
Selektionstheorie **18**, 125—127; **31**, 29; **41**, 37—39; **55**, 21; **59**, 18—19.
*Sesia formicaeformis* **18**, 165.
*Setina kuhlweinii* **18**, 165; **20**, 44.
Siebenschläfer **27**, 43; **40**, 67; **43**, 9; **48**, 14; **51**, 165; **56**, 79; Gartens. **19**, 95, 190.
Sik **16**, 55.
Silberfasan **25**, 33.
Silberfuchs **60**, 60.
Silbermöwe **51**, 136; **41**, 151.
Silberreiher **49**, 131; **53**, 116; **56**, 57.
*Silo pallipes* **60**, 46.
*Silurus glanis* **5**, 30.
Singdrossel **24**, 33; **30**, 21.
Singschwan **34**, 20; **57**, 24.
*Siredon axolotl* **19**, 94, 190.
*Sitta europaea* **40**, 67.
Skorpion **19**, 21.
Smaragdeidechse **38**, 61.
*Sminthus subtilis* **51**, 168.
*Solea vulgaris* **56**, 80.
*Solpuga araneoides* **4**, 46; **57**, 41.
*Somateria mollissima* **19**, 19; **30**, 10; **33**, 16; **51**, 136, 177; **57**, 8.
*Sorex fodiens* **6**, 135; — *minutus* **58**, 34; — *pygmaeus* **16**, 55; — *vulgaris* **38**, 114; **40**, 67; **52**, 214; **58**, 45.
*Spatangus retusus* **13**, 142.
Spatenschnabel **42**, 159—160.
Specht, dreizehiger **8**, 23; **25**, 26; **29**, 7; **35**, 23.
Spechtmeise **40**, 67.
Sperber **29**, 17; **31**, 33; **60**, 39.
Sperbereule **24**, 33; **25**, 22; **31**, 27; **42**, 163.
Sperbergrasmücke **42**, 151; **46**, 108.
Sperling **56**, 66.
Sperlingseule **30**, 21; **50**, 290.
*Spermestes fasciatus* **47**, 167; — *sinensis* **40**, 67.
*Spermophilus guttatus* **51**, 177,
*Sphinx ligustri* **19**, 106; — *nerii* **23**, 45.
Spiessente **17**, 1; **19**, 22; **30**, 1, 8; **34**, 57.
Spinnen **5**, 160; **34**, 26. — Konservierung **16**, 59. — Abdrücke von S. netzen **45**, 120.
Spitzmaus **21**, 102; **52**, 214.
*Spongilla lacustris* **1**, 113; **40**, 77.
Springkäfer, Schnellen der **57**, 18.
Springmaus **53**, 134; — kaukasische **56**, 57.
Sprosser **22**, 107.
Spulwürmer **60**, 60.
*Squalus carcharias* **3**, 28; **4**, 178; — *pristis* **15**, 173; **18**, 96.
*Squatarola helvetica* **38**, 116.
Stabheuschrecke **53**, 126.
Stachelhäuter **59**, 11.
Stachelschnecke **20**, 78.
Stachelschwein, kurzmähniges **56**, 79.
Star **26**, 40; **30**, 19, 25; **31**, 37; **34**, 46; **35**, 53; **40**, 114; **41**, 25; **57**, 19.
Steinadler **8**, 142; **9**, 50; **20**, 156, 181; **46**, 80; **47**, 167.
Steinbeisser **23**, 120; **34**, 35.
Steinböcke, kaukasische **51**, 149; **57**, 33; — sibirische **50**, 290.
Steinbutte **16**, 55.
Steindrossel **20**, 187—188.
Steinforelle **39**, 95.
Steinhühner **44**, 46—47; **39**, 94.
Steinkauz **29**, 11; **46**, 80; **51**, 132; — südeuropäischer **53**, 116.
Steinmarder **4**, 178; **29**, 11.
Steinpeizger **23**, 120.
Steinwälzer **38**, 116; **51**, 136; **56**, 72 mit Berichtigung nach d. Wasserst. d. Düna.
*Stenosoma* **6**, 46.
Steppenhuhn s. Fausthuhn.
Steppenmurmeltier u. Pest **59**, 26.
Steppenweihe **40**, 102; **41**, 34.
Steppenwolf **56**, 56.
*Sterna caspia* **48**, 14; **57**, 9; — *hirundo* **7**, 15; **20**, 152; **31**, 27; **57**, 8; — *macrura* **51**, 136; **57**, 8; — *minuta* **7**, 15; **20**, 152; **57**, 8; — *nigra* **32**, 1.
*Stichaeus islandicus* **54**, 42.
Stichling **15**, 7; **20**, 153; **23**, 102; **39**, 57, 93.
Stieglitz **36**, 14.
Stiletfliege **45**, 144.
Stör **3**, 47; **23**, 85; **39**, 56, 57; **54**, 57.
Storch **18**, 46, 150—151; **19**, 74; **30**, 25; **59**, 22; — schwarzer **5**, 30; **27**, 14; **28**, 30; **35**, 23.
Strandläufer **31**, 27; — kleiner **22**, 145; — krummschnäbliger **48**, 14.
Strauss **13**, 1, 17; **27**, 32; **56**, 79; **60**, 19.
Streifengnu **33**, 10.
Streifenmaus **51**, 168.
*Strepsilas interpres* **38**, 116; **51**, 136; **57**, 8.
*Strix aluco* **5**, 151; — *brachyotus* **4**, 46; **8**, 111; — *nisoria* **8**, 111; — *otus* **3**, 28; **5**, 161; — *passerina* **6**, 135; **15**, 173; — *lengmalmi* **5**, 161; **9**, 70; — *uralensis* **5**, 161.
Strömling **16**, 55; **23**, 35; **27**, 36; **43**, 10.
*Strombus gigas* **10**, 135.
*Struthio camelus* **27**, 32; — *molybdophanes* **27**, 32.
*Struthiolithus chersonensis* **20**, 155.
Sturmmöwe **19**, 19; **43**, 9; **57**, 19, 29, 33.
Sturmschwalbe **46**, 78, 81; **53**, 116; **56**, 66, 67.
*Sturnus intermedius* **41**, 25; — *vulgaris* **41**, 25,

*Sula bassana* **56**, 66.
Sumpfläufer **46**, 108.
Sumpfmeise **34**, 50; **41**, 40, 41.
Sumpfohreule **23**, 120.
Sumpfrohrsänger **60**, 19.
Sumpfschildkröte **27**, 38; **45**, 127; **57**, 24; — amerikanische **56**, 79; — europäische **38**, 61; — kaspische **38**, 61.
Sumpfwasserläufer **49**. 94.
Sumpfweihe **30**, 1; **41**, 33.
*Surnia funerea* **31**, 27; — *noctua* **29**, 11; — *nyctea* **18**, 39; — *passerina* **20**, 181.
*Sus scrofa* **40**, 74; **60**, 8; — *triangulata* **38**, 82.
*Sylvia cinerea* **42**, 151; — *curruca* **6**, 47; — *hippolais* **5**, 30; — *nisoria* **42**, 151; **46**, 108; — *phoenicura* **6**, 47.
Symbiose **20**, 192; **34**, 26, 46–49; **35**, 31–34.
*Sympetrum scoticum* **53**, 110; — *vulgatum* **60**, 19.
*Syngnathus ophidion* **9**, 49; **55**, 36; **59**, 22; — *typhle* **2**, 100; **54**, 42; **55**, 36.
*Syrnium barbatum* **54**, 66a; — *cinereum* **20**, 101.
*Syrphus tenax* **40**, 68, 86.
*Syrrhaptes heteroclitus* **14**, 124; — *paradoxus* **14**, 52, 124, 127; **31**, 47–48; **32**, 9–11; **36**, 22; **51**, 162.

## T.

*Tadorna tadorna* **51**, 136; **55**, 35; **57**, 8, 9.
*Taenia expansa* **7**, 22; — *solium* **25**, 38.
*Taeniocampa* **23**, 98.
Tafelente **19**, 19; **27**, 22; **30**, 1, 9, 11; **44**, 31.
Taimchen **14**, 107; **16**, 55.
*Talpa europaea* **6**, 135.
Tannenhäher **32**, 14–17; **33**, 4; **40**, 67; **58**, 55.
Tannenlaubvogel **19**, 111; **22**, 76.
*Tapinostola elymi* **23**, 52; — *hellmanni* **19**, 137.
*Tapirus proaevus* **1**, 145; **2**, 56.
Tarakane **56**, 55.
Taranteln **7**, 22; **50**, 258–260.
Tardigraden **39**, 87–88.
*Tarentola facetana* **31**, 28.
Taucher, graukehliger **19**, 11.
*Taurotragus oryx* **60**, 50.
Teichfledermaus **48**, 14; **54**, 66a; **55**, 35.
Teichhuhn, grünfüssiges **33**, 4.
Teichmuschel **23**, 121–122.
Teichsalamander **37**, 78.
Teichschildkröte **56**, 59.
Teichschwamm **38**, 32.
*Telephorus* **3**, 47.
Teleskopfisch **35**, 23.
*Tellina baltica* **39**, 65, 67.
*Tenebrio mauritanicus* **19**, 84.
Tengmalmseule **41**, 22.
*Tenthredinoidea* **59**, 36.
*Tephroclystia rectangulata* **49**, 102; — — *var. nigrosericeata* **49**, 102.
*Teredo navalis* **18**, 113.
*Testudo carolina* **40**, 68; — *fossica* **40**, 68; — *graeca* **5**, 30; **51**, 177; — *leithi* **40**, 68.
*Tetranychus* **30**, 3; — *tiliarum* **30**, 3.
*Tetrao bonasia* **5**, 177; — — *griseiventris* **38**, 94; — *francolinus* **4**, 178; — *hybridus* **38**, 90; — *lagopoides* **38**, 83; **41**, 25; — *medius* **40**, 67; — *mlacosiewiczii* **52**, 214; — *paradoxus* **14**, 52; — *tetrix* **6**, 135; — — *var. cinerea* **56**, 79; — *urogallus* **19**, 19; **37**, 128.
*Thalassidroma leachi* **46**, 78; **53**, 116; **56**, 66; — *leucorrhoa* **46**, 78, 81.
*Thalpochares paula* **20**, 104.
*Theodoxus transversalis* **60**, 31.
*Thereva annulata* **45**, 144.
Thomas-Trauermücke **27**, 25.
*Thymallus vexillifer* **22**, 133.
*Thysania agrippina* **44**, 43.
Tibetmakak **56**, 56.
*Tichogonia chemnitzii* **18**, 96.
Tier u. Pflanze **2**, 64.
Tiere, mit Farbholz eingeschleppt **50**, 273.
Tiergeographie **9**, 111; **23**, 22–26; **24**, 53; **44**, 42; **52**, 197–206**; **58**, 35–36, 56.
Tiger **53**, 134.
Tigerfink **39**, 94.
Tigerschlange, indische **50**, 261.
*Tinca vulgaris* **16**, 55.
*Tinea evonymella* **6**, 153; — *quercifoliella* **26**, 41; — *rosenbergerella* **20**, 104.
Tintenfisch **33**, 16.
Tipuliden **53**, 109.
*Tischeria* (im Text versehentlich *Fischeria*) *complanella* **16**, 22.
*Tityus mucronatus* **1**, 63.
Tobiasfisch **55**, 36.
Tölpel **56**, 66.
Tötungsarten höherer Tiere **23**, 135, 137 (2).
Tordalk **28**, 14; **29**, 6; **37**, 72–73.
*Totanus calidris* **31**, 27; **57**, 8; — *fuscus* **19**, 111; **22**, 81; **31**, 27; — *glareola* **22**, 133, 152; **47**, 167; — *glottis* **22**, 61.
Totenkopf **8**, 32; **48**, 17–19.
Trappe **24**, 33; — grosse **23**, 19; **46**, 108; **52**, 214; **53**, 116; — kleine **7**, 15; **53**, 116.
Trauerente **30**, 9; **46**, 108; **49**, 94; **50**, 290.
Trauerfink **40**, 68.
Trauermantel **22**, 96.
Trauermücke **23**, 124.
*Trichina spiralis* **14**, 91.
Trichinen **19**, 30; **23**, 107, 137.
*Trigla obscura* **36**, 15.
*Tringa alpina* **51**, 177; — *canuta* **32**, 13; **49**, 94; — *cinclus* **19**, 161; **35**, 23; **47**, 167; — *islandica* **32**, 13; — *minuta* **22**, 145; **31**, 27; — *schinzii* **37**, 98; **51**, 177; — *subarquata* **31**, 27; **48**, 14; **49**, 94; — *temminkii* **49**, 94; — *variabilis* **36**, 14.
Trinken d. Säugetiere u. Vögel **41**, 13–19.
*Triton cristatus* **28**, 32; **29**, 19; **30**, 1; **31**, 26, 47; **33**, 17; **37**, 78, 87, 128; — *punctatus* **28**, 32; — *taeniatus* **12**, 73; **27**, 39; **28**, 7, 32; **30**, 1; **31**, 47; **36**, 43; **37**, 78.
Tritonen **14**, 85.
*Trogosita mauritanica* **19**, 84.
*Tropidonotus austriacus* **2**, 17; — *natrix* **22**, 138; — *tesselatus* **52**, 214; — *viperinus* **20**, 152; **32**, 8; **46**, 109.

Trottellumme **53**, 116.
Truthahn, balzender **59**, 37.
Tur **51**, 149.
*Turdus atrigularis* **53**, 115; — *iliacus* **20**, 181; — *merula* **39**, 94; **46**, 108; **55**, 20; — *musicus* **7**, 143; — *torquatus* **39**, 94; — *viscivorus* **16**, 148.
Turmfalke **36**, 13; **37**, 128.
*Tursiops tursio* **53**, 109.
Turteltaube **55**, 35.

**U.**

Uckelei **54**, 57.
Uebergangsformen **42**, 187–188.
Uferläufer **30**, 1, 27.
Uferschwalbe **19**, 92.
Uhu **18**, 150; **28**, 11; **38**, 116; **53**, 134.
*Ulula barbata* **20**, 101; **54**, 43; — *uralensis* **29**, 7.
Unglückshäher **40**, 67; **47**, 167.
Unke **27**, 19; **56**, 79.
*Upupa epops* **6**, 47.
*Uria grylle* **51**, 134; **52**, 214; — *lomvia* **29**, 6; **46**, 81; **56**, 66; — *troile* **56**, 66.
*Uromastix acanthinurus* **34**, 50.
Urstier s. Auerochs.
*Ursus arctos* **5**, 68–69; **34**, 50; **44**, 63; — *syriacus* **44**, 63.
Urzeugung **19**, 141, 185; **58**, 63.

**V.**

*Vanessa levana* **22**, 96; **41**, 36; — *prorsa* **22**, 96; **41**, 36; — *urticae* **15**, 141.
Variationsstatistik **48**, 55; **59**, 18—19.
Verbreitungsarten festsitzender u. wenig beweglicher Tiere **52**, 183–184.
Vererbung **34**, 43; **48**, 35—37; **55**, 19 (2), 21–24; **60**, 14.
*Vespa crabro* **22**, 3; — *saxonica* **22**, 3.
*Vespertilio auritus* **7**, 22; **8**, 111; — *dasycneme* **48**, 14; **54**, 66a; **55**, 35; — *daubentoni* **52**, 214; — *mystacinus* **16**, 55; **29**, 1.
*Vesperugo nathusii* **40**, 67; — *nilssoni* **24**, 37; **52**, 214; — *noctula* **6**, 135; **40**, 67; **53**, 134; — *pipistrellus* **38**, 114.
*Vesperus discolor* **57**, 6.
*Vidua paradisea* **19**, 161.
Vielfrass **22**, 85–87; **37**, 100; **40**, 73.
*Vipera aspis* **52**, 214; **56**, 79; — *berus* **11**, 150; **22**, 138; — — *var. prester* **22**, 61.
Vipernatter **32**, 8.
Vögel: Allg. Beob. **28**, 22; **34**, 51—52; **53**, 116; **60**, 38–39. — Körper **55**, 29. — Auge **22**, 3; **43**, 28–30. — Federn **9**, 131; — Füsse **40**, 93–95; **51**, 123–128. — Stimmorgane **46**, 73—76, 90 (2). — Flug **28**, 17—18; **53**, 116; **54**, 58; **55**, 9–10. — Schwimmen **31**, 29. — Paarung **41**, 37—40. — Nester **46**, 96. — Skelette in hohlem Baum **46**, 61. — Brutparasitismus **60**, 31–32, 34—35. — Schädlichkeit **41**, 28, 31. — Pflege u. Schutz **19**, 184–185; 187; **32**, 14; **41**, 32. — Vorkommen **19**, 8, 110; (Balt.) **18**, 164; **19**, 9, 30, 74; **24**, 32*; **36**, 48; **37**, 96—99**; **41**, 22*, 24–25*; **53**, 116*; **59**, 27—28, 29; (Ösel) **51**, 136—137*; **52**, 192; (Wintergäste) **42**, 163; (nördl. Eismeer) **28**, 28–29; (Westkaukasus) **41**, 45; (Südamerika) **33**, 15. — V., ausgestorbene **19**, 141; **30**, 10–11. — V., fossile **20**, 155; **41**, 19–21. — Nomenklatur **41**, 26—28. — Balgsammlung **41**, 40.
Vogelberingung **50**, 278; **51**, 144, 162; **54**, 56; **56**, 64, 72; **57**, 5, 9, 18–20, 29; **58**, 51; **59**, 12, 22; **60**, 4, 13, 14, 16, 62. — V. falle **60**, 15. — V. warten **51**, 135, 146–149; **59**, 32. — V. zug u. V. wanderung **6**, 134; **8**, 142; **9**, 85; **22**, 3, 98; **23**, 5, 7, 44, 59–60, 66–67; **24**, 49; **26**, 40; **29**, 15, 20; **30**, 18, 19, 21, 25; **31**, 37; **32**, 2; **33**, 25; **34**, 46; **35**, 31, 53; **48**, 20; **54**, 58; **56**, 64—65; **59**, 22; **60**, 62.
Vogelspinne **29**, 1; **31**, 26.
*Vulpanser rutila* **30**, 8; — *tadorna* **30**, 8; **31**, 26.
*Vultur monachus* **41**, 24; **48**, 55.

**W.**

Wacholderdrossel **36**, 28.
Wärme, tierische **1**, 10.
Wald u. Wild **59**, 13.
Waldaihase **60**, 30.
Waldfledermaus **52**, 214.
Waldhase **60**, 29.
Waldhühner: Bastarde **34**, 45. — Schlafstätten **25**, 32.
Waldhuhn, dreizehiges **14**, 52.
Waldkauz **21**, 39; **58**, 51.
Waldmaus **51**, 167; **52**, 214; **55**, 8, 35; **58**, 45.
Waldohreule **54**, 66a.
Waldschnepfe **20**, 123; **33**, 4; **38**, 94.
Waldspitzmaus **55**, 35; **58**, 45 (2).
Waldwühlmaus **51**, 168; **58**, 52; **59**, 24.
Wale **42**, 151; **51**, 155–156; **56**, 62, 79; **58**, 30–31, 45; **59**, 35, 36; (Ostsee) **21**, 147; **23**, 85; **40**, 76; **51**, 156; **53**, 109; (Murmanküste) **28**, 8. — Bulla ossea **37**, 92—96.
Walfischpocke **42**, 162.
Walross **33**, 17; **54**, 66a.
Wanderfalke **31**, 26; **33**, 5, 127; **43**, 31.
Wanderheuschrecke **2**, 39; **20**, 69; **56**, 80.
Wanderratte **52**, 214.
Wanzen **2**, 63.
Waran **39**, 41, 94.
Wasserfledermaus **52**, 214; **55**, 20.
Wasserfrosch, grüner **20**, 105; **28**, 30; **34**, 20; **37**, 77; **38**, 62.
Wasserhuhn, grünfüssiges **31**, 27; — punktiertes **31**, 27; — schwarzes **3**, 83; **31**, 43; **35**, 23; (gezähmt) **18**, 117.
Wasserkalb **9**, 34.
Wasserkröte **28**, 30.
Wasserläufer **31**, 27; — dunkler **19**, 111; — veränderlicher **36**, 14.
Wasserleitungsfauna **30**, 21—23; **38**, 59, 95; (Neunaugen) **26**, 38.
Wassermolch **20**, 153; — grosser **28**, 32; — kleiner **28**, 32.

Wasserralle **16**, 148; **21**, 102; **23**, 118.
Wasserratte **27**, 19; **31**, 27; **34**, 20; **51**, 169; **55**, 35; **58**, 45.
Wassersalamander **37**, 78, 87.
Wasserskorpion **57**, 41.
Wasserspitzmaus **23**, 134.
Wasserstar **24**, 33; **28**, 14, 16; **38**, 70; **41**, 24; **42**, 163; **51**, 177; **60**, 20.
Wassertreter, grauer **19**, 111; **36**, 14; **37**, 128; — grosser **43**, 9; — plattschnäbeliger **51**, 136.
Wasserwanzen **36**, 31.
Wasserwühlmaus **55**, 35.
Webervogel **24**, 33.
Wechselkröte **28**, 30; **34**, 20; **37**, 77; **58**, 44.
Weidenspinner **53**, 125.
Weihen **40**, 102—103; **41**, 32–34.
Weinbergschnecke **10**, 70; **19**, 112; **20**, 104; **25**, 20; **41**, 5; **44**, 52.
Weindrossel **13**, 90; **20**, 181; **42**, 151.
Weinschläfer s. Baumschläfer.
Weissfisch **43**, 10.
Weisskehlchen **30**, 27; **40**, 68.
Weisswal **51**, 156.
Wellensittich **16**, 148; **60**, 19.
Wels **5**, 30; **33**, 10.
Wendehals **19**, 188; **40**, 68.
Wespen **16**, 18; **22**, 3. — W. nest aus Papiermasse **57**, 33.
Wespenbussard **38**, 76, 115.
Wiedehopf **60**, 39.
Wiesel **24**, 37; **29**, 17; **53**, 134.
Wieseneidechse **27**, 39; **28**, 7; **29**, 17; **37**, 63; **45**, 144.
Wiesenweihe **37**, 128; **41**, 34; **45**, 156.
Wildhühner, abnorme u. hybride **38**, 83; — südruss. **38**, 93**.
Wildkatze **44**, 52.
Wildpferd **60**, 4.
Wildschafe **48**, 57.
Wildschwein **26**, 19; **37**, 100; **40**, 74; **51**, 144; **57**, 33; **58**, 54; **60**, 8, 13; (foss.) **60**, 29.
Wildziegen **48**, 57; **54**, 66a.
Winterschlaf **48**, **37**—38, 58—60; **58**, 53.
Wirbeltiere: nordpolare **44**, 37. — Körperentwicklung **33**, 16, 17; **36**, 47.
Wisent **34**, 52; **36**, 38–41; **37**, 73—74, 105; **38**, 88, 114; **40**, 75; **46**, 108; **50**, 264; **58**, 55, 56; **60**, 4.
Wolf **40**, 67; **51**, 142; **54**, 66a; **55**, 20; **56**, 61; **60**, 29; — koreanischer **56**, 56; Steppenw. **56**, 56.
Wühlmaus **55**, 20.
Wühlratte, nordische **51**, 169.
Würfelnatter **24**, 39; **52**, 214.
Würger, grosser **24**, 33; **29**, 3; **42**, 163; — kleiner **29**, 3; — rotrückiger **29**, 3; **60**, 9, 38; — schwarzstirniger **29**, 3.
Würgfalke **50**, 290.
Wüstenhäher **39**, 61, 62.

### X.

*Xiphias gladius* **7**, 65; **54**, 42; **60**, 39.

### Y.

Yama-mayu-Spinner **17**, 12, 176; **18**, 52, 97, 145; **19**, 93, 95, 106.

### Z.

*Zamenis viridiflavus* **56**, 79.
Zander **16**, 55.
Zauneidechse **37**, 63; **45**, 157.
Zaunkönig **42**, 151.
Zebrafink **39**, 94.
Zeisig **34**, 57.
Ziesel **25**, 26; **51**, 177.
Zikaden **2**, 17.
*Zoarces viviparus* **23**, 188.
Zobel **60**, 61. — Z. fallen **56**, 64.
Zoologie, Hilfswissenschaften der **43**, 48.
Zope **39**, 57.
Zornnatter **52**, 214; **56**, 79.
Zwergadler **47**, 5; **53**, 134.
Zwergelefant (foss.) **37**, 83—85.
Zwergeule **15**, 173; **20**, 181.
Zwergfledermaus **60**, 33.
Zwergfliegenschnäpper **41**, 25.
Zwerggans **46**, 69; **53**, 116; **60**, 15.
Zwergmaus **20**, 123; **51**, 167; **56**, 55; **58**, 44; **60**, 22.
Zwergmeergrundel **53**, 116.
Zwergmöwe **29**, 1; **60**, 19, 32.
Zwergmoschustier **55**, 35.
Zwergpelikan **53**, 116.
Zwergrohrdommel **18**, 99.
Zwergschwan **42**, 151.
Zwergspitzmaus **16**, 55.
Zwergsteissfuss **17**, 13.
Zwergsumpfhühnchen **58**, 54.
Zwergtaucher **53**, 116.
Zwergtrappe **24**, 33; **32**, 11; **33**, 4; **44**, 42; **54**, 66a.
Zwischenkiefer d. Wirbeltiere **43**, 32.
*Zygaena minos* **20**, 102.

## 2. Botanik.

### A.

Abdrücke von Pflanzen **9**, 132.
*Abies pectinata* **54**, 50.
Abnormitäten: Wurzeln u. Knollen (Kiefer) **18**, 94; **59**, 10; (Birke) **25**, 34; *(Sorbus hybrida)* **18**, 127; (Weide) **58**, 40; (Schnittkohl) **23**, 134; (Zichorie) **22**, 133; (Radieschen) **22**, 105; **44**, 37; (Kartoffel) **20**, 21; **22**, 190; **26**, 13; **28**, 9.
Stamm u. äussere Gestalt von Bäumen (Ahorn) **49**, 95; (Birke) **40**, 78; (Buche) **56**, 59; (Fichte) **44**, 46; **50**, 281; **53**, 125; **54**, 42; **59**, 15; (Kiefer) **39**, 42; **46**, 69; **55**, 5; (mehrbeinige Bäume) **29**, 17–18; **31**, 27; **32**, 28.
Verwachsung (ohne Artbez.) **33**, 15; (Birke) **34**, 45; **60**, 62; (Kiefer) **16**, 110;

**17**, 2--3; **23**, 120; **25**, 28; (Kiefer mit Kiefer) **23**, 188; **25**, 28; (Kiefer m. and. Bäumen) **23**, 188; **59**, 24; (Rebenstock) **15**, 90; (Äpfel u. Kirschen) **18**, 17, 94; **23**, 120; **60**, 50; (Morchel) **33**, 25; (Tabak) **53**, 135.
Verbänderung (Fichte) **28**, 15; (Kiefer) **17**, 181; **22**, 134; (Erle) **60**, 9, 16; (Esche bzw. Weide) **14**, 146; **15**, 2; (Bete) **22**, 138; (Spargel) **32**, 1; (Spinat) **44**, 37; (Nachtviole) 17, 5; (Ochsenzunge) **23**, 71, 100.
Grösse, Gestalt u. Ansatz von Pflanzenteilen, bes Blättern u. Früchten (Adlerfarn) **57**, 3; (Apfelsine u. Mandarine) **20**, 102; **22**, 121; (Äpfel) **53**, 135; **58**, 49; (Artischocke) **10**, 45; (Birne) **57**, 3; (Kohlkopf) **10**, 63; **18**, 113; **20**, 69; **30**, 6; **37**, 129; *(Lycium barbarum)* **17**, 181; (Pilz) **44**, 37; **58**, 56; **60**, 16; (Radies) **44**, 37; (Rettich) **Z. 48**, 376; **20**, 154; (Rosskastanie) **35**, 22; (Spargel) **39**, 95; (Syringe) **53**, 135; (Tomate) **58**, 56; (Wallnuss) **57**, 25; (Zitrone) **47**, 168; (Zapfen) **15**, 3, **21**, 102; **23**, 60; **48**, 11; **50**, 291; **58**, 59; (verzweigte Ähren) **3**, 82: **22**, 138; **23**, 8, 9; **59**, 20; (Körnermenge bei Gerste u. Hafer) **3**, 28; **37**, 129.
Färbung (chlorophyllfreie Blätter b. Eiche) **57**, 3, (Kornblume m. weissen Blüten) **58**, 49; (Albinismus b. Weizen) **51**, 135.
Blütenumbildung *(Calendula officinalis)* **11**, 72; *(Dianthus deltoides)* **48**, 14; (Hyazinthe) **1**, 170; (*Juncus lamprocarpus)* **11**, 72; (Löwenmaul) **44**, 30; *(Philadelphus coronarius)* **2**, 18; (Rose) **20**, 155; *(Spiraea crenata)* **Z. 47**, 1137; *(Tulipa snaveolens)* **1**, 170; (Zwiebel) **58**, 59.
*Acer saccharinum* **11**, 69.
*Achillea nobilis* **58**, 39.
*Aconitum* **60**, 49; — *lasiostomum* **58**, 56, 59; **60**, 48.
Adlerfarn **57**, 3.
Adventivpflanzen **23**, 38; **38**, 73—75**.
*Aecidium pini* **23**, 9—11.
*Agaricus ostreatus* **23**, 99; (im Text irrtümlich *austriatus)* **34**, 25; — *procerus* **20**, 21.
*Agave americana* **1**, 113.
Ahorn mit Korkbildung **49**, 95.
*Ailanthus japonica* **12**, 132.
*Aira flexuosa* **41**, 13.
*Ajuga pyramidalis* **50**, 281, 282.
Akklimatisation **11**, 53, 69, 71, 72, 101, 166, 181; **12**, 51, 67, 82, 131—132; **13**, 147; **14**, 52, 141; **18**, 20—22; **59**, 23.
*Alchemilla* **51**, 129, 130; — *subcrenata* (im Text versehentlich *subarenaria)* **53**, 113; — *vulgaris* **51**, 129; **59**, 31—32.
Algen **1**, 113; **11**, 85; **15**, 27—28*; **55**, 11; **58**, 48, 58, 63; **59**, 33*; — paläozoische **18**, 23.
*Allium oleraceum* **Z. 48**, 375.
*Alnus incana* × *glutinosa* **44**, 60.
*Alopecurus*-Arten (Balt.) **4**, 49—54**; — *fulvus* **8**, 142.
*Alyssum calycinum* **37**, 104; **58**, 39; — *desertorum* **59**, 36: — *minimum* **59**, 36.
*Amanita muscaria* **58**, 33; — *phalloïdes* **58**, 33.
*Amarantus viridis* **Z. 48**, 375.
*Amblystegiella Sprucei* **59**, 33.
*Ammi Visnaga* **17**, 34.
*Ammophila arenaria* **47**, 3.
*Amorphophallus impudicus* **43**, 51.
*Anacardium occidentale* **23**, 100; — *orientale* **23**, 100.
*Anagallis coerulea* **17**, 7.
*Anastatica hierochuntica* **11**, 55.
*Andromeda calyculata* **18**, 98; — *poliifolia* **19**, 22.
*Androsace maxima* **59**, 35, 36.
*Anemone hepatica* **2**, 2; — *ranunculoides* **17**, 36 (2); — *subbiflora* **7**, 125; — *sylvestris* **7**, 125.
*Antennaria alpina* **51**, 129.
*Anthoxanthum odoratum v. umbrosum* **37**, 104.
*Anthurium Scherzerianum* **19**, 1.
*Anthyllis vulneraria* **7**, 125.
Apfelbäume. Krebs der **24**, 37—39.
Apogamie **51**, 130.
*Arabis arenosa* **7**, 125.
*Archangelica* **5**, 48.
*Arctostaphylus uva ursi* **46**, 97.
*Arcyria cinerea* **59**, 9; — *nutans* **59**, 9; — *punicea* **59**, 9.
Arekanuss **15**, 10—12.
*Arenaria graminifolia* **43**, 13.
Aristotelische Pflanzenlehre **Z. 48**, 498.
*Arrhenaterum elatius* **20**, 33.
*Artemisia austriaca* **58**, 43; — *maritima* γ *nutans* **58**, 43.
Arten, gute und schlechte **16**, 3.
Artischocke **10**, 45; **23**, 91.
*Arum cornutum* **60**, 9.
*Arundo arenaria* **14**, 1.
Arve **60**, 33 (2).
Aschenbilder von Pflanzenteilen **58**, 50.
*Asclepias syriaca* **11**, 181; **12**, 131.
*Asparagus altilis* **42**, 170.
*Asperula odorata* **18**, 114; **42**, 170; **43**, 13.
*Aspidium Braunii* × *lobatum* **58**, 58.
*Asplenium Belangeri* **18**, 127; — *ruta muraria* **57**, 8.
*Aster tripolium* **14**, 146; **22**, 4, 34.
Astronomie u. Botanik **46**, 83—86.
Atmung u. Transpiration **43**, 22—23; **45**, 137—138. — A. u. Gärung **43**, 41—43.
*Atriplex* **Z. 47**, 1217.
Augentrost **49**, 100.
*Avena fatua* **37**, 104; — *pratensis* **7**, 125.
*Axyris amarantoïdes* **58**, 43.

## B.

*Bacomyces rufus* **59**, 33.
Bärentraube **46**, 97.
Bärlapp **39**, 59.
Bäume, seltenere, in Livl. **54**, 49—53*.
Balsamtanne **54**, 50.
Bambusrohr **46**, 109.
Banane **27**, 14.

Bartflechte **52**, 179.
Baumwolle **20**, 97.
Becherrost auf Berberitzen **33**, 110.
Becherschwämme **30**, 6.
*Beckmannia erucaeformis* **37**, 104.
Befruchtung **2**, 84; **17**, 7; **43**, 40; **46**, 71—72; **55**, 14. — B. d. Insekt. **18**, 145; **20**, 21—23. — Sparmatozoïden in Pollenschläuchen **41**, 48.
Beinbruch **3**, 82.
*Bellis perennis* **42**, 170; **50**, 280.
*Berberis vulgaris* **7**, 125; **18**, 99.
Bernhardinerdistel **40**, 86.
*Bertholletia excelsa* **1**, 63.
Bestimmen v. Pfl. **Z. 48**, 229; **32**, 25.
Betelnuss **15**, 10—12.
*Betula humilis* **8**, 142; — *nana* **18**, 99; **46**, 97.
Bewegungen: bei Kryptogamen **2**, 4—5. -- Schlafb. **39**, 77—79.
Bienenbäume **40**, 83.
Birke, rotblättrige **40**, 124.
Birkenlöcherpilz **34**, 20.
Birkenschwamm **54**, 66b.
Birnbaum, weidenblättriger **27**, 14.
Bitterling **23**, 35, 58—59.
Blasentang **60**, 6, 7.
Blaubeere **46**, 97.
Blühen **19**, 22; **37**, 74—76; **58**, 38.
Blüte **38**, 62; (Farbe) **2**, 93; **32**, 21; **58**, 41—42; **59**, 14; (Abspringen b. *Abies excelsa*) **26**, 41.
Blutregenalge **39**, 93.
Bohne, springende **41**, 31; **52**, 197.
*Boletus aestivalis* **57**, 6; — *edulis* **59**, 10; — *elegans* **58**, 38; **59**, 9, 10; — *luridus* **58**, 38, 55; **59**, 9; — *rubescens* **58**, 38; — *satanas* **57**, 4; **58**, 33; **59**, 9; — *scaber* **8**, 113; — *versicolor* **58**, 38.
Botanik einst u. jetzt **48**, 20—23.
*Botrytis Bassiana* **23**, 92—93.
Brand, trockener **5**, 48.
Brandpilze auf Getreide **23**, 93, 97—98; **27**, 21.
*Brassica campestris* **12**, 46; — *Napus* **5**, 48.
*Bromus arvensis* **40**, 101; — *japonicus* **58**, 39; — *patulus* **40**, 101; — *secalinus* **Z. 48**, 229; — *tectorum* **58**, 39.
*Bryophyllum calycinum* **49**, 101.
Buche **11**, 54. — Bucheckern in Livl. gereift **19**, 94.
*Bunias orientalis* **42**, 171.

## C.

*Calamagrostis arundinacea* **40**, 116; — *Hartmanniana* **40**, 116; — *lanceolata* **40**, 116; — *silvatica* **40**, 116.
*Calendula officinalis* **11**, 72.
*Caltha palustris* **17**, 36 (2), 195.
*Cardamine amara var. hirta* **41**, 13.
*Carduus acanthoides* **17**, 7; -- *marianus* **20**, 10.
*Carex* **38**, 112; — *Buxbaumii* **Z. 48**, 375; — *fulva* **Z. 48**, 375; — *montana* **50**, 281; — *pediformis* **20**, 33; — *praecox* **7**, 125; — *rostrata* **40**, 80; — *vesicaria* **40**, 80.
*Cassandra calyculata* **42**, 181.
*Cenolophium Fischeri* **20**, 33.
*Centaurea diffusa* **58**, 39; — *rhenana* **58**, 39.
*Cephalanthera rubra* **Z. 48**, 375.
*Cephalotus follicularis* **23**, 36.
*Ceramium diaphanum* **15**, 27.
*Cerastium semidecandrum* **59**, 36.
*Ceratiomyxa fruticulosa var. hydnoïdes* **59**, 9; — *m. var. porioïdes* **59**, 9.
*Ceratodon purpureus* **60**, 24.
*Cereus flagelliformis* **5**, 37; — *grandiflorus* **5**, 25, 37, 38; **46**, 72; — *speciosissimus* **5**, 37.
*Chaerophyllum aromaticum* **4**, 49; — *hirsutum* **4**, 49.
*Chamaerops humilis* **10**, 63.
*Chara* **6**, 46.
*Chenopodium ficifolium* **37**, 104; — *paganum* **Z. 48**, 375; — *rhombifolium* **Z. 48**, 375; — *vulvaria* **17**, 7.
Chimären, pflanzliche **59**, 11.
Chinabäume in Java **12**, 82.
*Chlamydococcus Bütschli* **45**, 124; — *pluvialis* **39**, 93.
*Choeromyces maeandriformis* **43**, 24.
*Chorda filum* **15**, 27.
*Chrysomyxa ledi* **31**, 28.
*Cichorium intybus* **58**, 39.
*Cineraria campestris* **Z. 48**, 376; — *palustris* **8**, 142.
*Cladophora crystallina* **15**, 27; — *sericea* **15**, 27.
*Clarkia elegans* **10**, 114.
*Clavaria abietina* **23**, 121.
*Claviceps microcephala* **47**, 23; -- *purpurea* **15**, 8.
*Clivia* **60**, 12.
*Cnicus benedictus* **40**, 86.
*Cochlearia danica* **44**, 55; **57**, 8.
*Colchicum autumnale* **19**, 110; **21**, 105; **37**, 104; **60**, 18.
*Collybia* **60**, 15.
*Conferva aegagropila* **1**, 98; — *coactilis* **1**, 113; — *glomerata* **6**, 46; — *insignis* **5**, 63.
Conferven, verfilzte **5**, 63—64.
*Corallorhiza innata* **23**, 71.
*Corispermum nitidum* **58**, 39.
*Cornus sanguinea* **18**, 98; — *suecica* **47**, 10.
*Coronaria flos cuculi* **53**, 113.
*Coronopus didymus* **17**, 7; **39**, 59.
*Corydalis bulbosa* **16**, 136; — *cava* **37**, 104.
*Corylus avellana* **60**, 10.
*Cotoneaster vulgaris* **7**, 125; **18**, 98.
*Crataegus monogyna* **7**, 125; **18**, 98; — *oxyacantha* **18**, 98.
*Craterellus cornucopioïdes* **57**, 4.
*Crepis biennis* **23**, 71; — *tectorum* **23**, 71.
*Cribraria aurantiaca* **59**, 9.
*Crinum scabrum* **60**, 9.
*Crocynia membranacea* **59**, 33.
*Crucibulum vulgare* **29**, 2.
*Cucurbita lagenaria* **17**, 111.
*Cuscuta epithymum* **37**, 104.
*Cyathophyllum* **24**, 41.
*Cyathus crucibulum* **60**, 36; — *olla* **23**, 92.

*Cycas revoluta* **23**, 37.
*Cydonia japonica* **23**, 134; — *vulgaris* **18**, 127.
*Cynara scolymus* **20**, 10.
*Cynodontium torquescens* **59**, 33.
*Cypripedium calceolus* **21**, 107.
*Cystocoleus ebeneus* **59**, 33.
*Cystopteris fragilis* **59**, 33.

## D.

*Daphne mezereum* **2**, 2; **18**, 98.
Dattelpalmenpilz **17**, 110.
*Daucus carota* **7**, 125.
*Delphinium elatum* **39**, 59.
*Dentaria bulbifera* **42**, 171.
Diatomeen **55**, 11.
*Dicentra canadensis* **20**, 103; — *spectabilis* **5**, 63.
*Dictydium cancellatum* **59**, 9.
*Digitalis ambigua* **43**, 13; — *purpurea* **59**, 2.
*Discina perlata* **59**, 36.
*Dracaena paniculata* **18**, 127.
*Dracocephalum thymiflorum* **11**, 72; **59**, 36.
*Drosera anglica* **23**, 115; — *intermedia* **58**, 59; — *rotundifolia* **23**, 115, 116.
*Dryas octopetala* **38**, 93, 116; **46**, 97.
Dünenpflanzen **14**, 1.

## E.

Eberesche **46**, 69.
*Echinospermum patulum* **7**, 126.
*Ectocarpus litoralis* **15**, 27.
Edeltanne **54**, 50.
Efeu **12**, 67; **21**, 107; **47**, 10.
Eibe **45**, 137; **58**, 48, 49, 59.
Eiche **12**, 51; **22**, 50; **23**, 117; **26**, 14; **50**, 280; **54**, 43, 51—52; **55**, 10. — E. blätter **23**, 188; **57**, 3. — E. holz, geschwärztes **21**, 49—51; **22**, 80—81; **60**, 19. — E. gallen **9**, 130
Eispilz **60**, 17.
*Elaïs guianensis* **5**, 161.
*Elaphomyces cervinus* **43**, 24; — *granulatus* **7**, 60; **23**, 39; — *muriaticus* **10**, 64.
*Elodea canadensis* **15**, 174; **19**, 9; **20**, 149—152; **23**, 99.
*Elymus arenarius* **14**, 1; **47**, 3; — *europaeus* **58**, 58.
*Empusa muscae* **29**, 13; — *puparum* **29**, 13; - *radicans* **29**, 13.
*Encalypta contorta* **59**, 34.
*Endogone* **55**, 14.
*Endophytum agaricoïdes* **58**, 58.
Engelsüss **53**, 110.
*Entada gigalobium* **50**, 291.
*Enteromorpha intestinalis* α *capillaris* **15**, 27; — — β *crispa* **15**, 27.
Entwicklungslehre **5**, 100—102; **35**, 50; **46**, 6, 7; **48**, 32—37, 38, 41—44; **60**, 52.
*Epilobium angustifolium* **58**, 39, 42.
*Epiphyllum* **5**, 25, 37; — *truncatum* **5**, 37; **49**, 101.
*Epipogium aphyllum* **58**, 36.
*Equisetum maximum* **39**, 59; **45**, 145; — *variegatum* **38**, 95.
*Eremurus spectabilis* **4**, 46.
*Eriophorum* **40**, 81; — *vaginatum* **22**, 4.
Erlenröhrling **58**, 38.
Ernährung **2**, 19; **3**, 116; **10**, 116; **17**, 186; **45**, 137—138. — E. grüner Pfl. m. org. Säuren **60**, 24. — Heterotrophe E. autotropher Samenpfl. **60**, 55.
*Erodium cicutarium* **12**, 46.
*Eryngium maritimum* **43**, 17; **60**, 4.
*Erysimum* **7**, 198; — *cheiranthoides* **12**, 46.
*Erythraea linariaefolia* **Z. 48**, 375.
*Erythroxylon coca* **12**, 132.
Esparsette **15**, 2.
*Eucalyptus globulus* **22**, 4; **23**, 28; **48**, 29—30.
*Eucladium verticillatum* **59**, 34.
*Euglena chlorophoenicea* **38**, 98, 104; **39**, 93; — *sanguinea* **38**, 104; — *viridis* **38**, 104.
Euglenen **38**, 98—104.
*Euphorbia palustris* **39**, 59.
*Euphoria Litchi* **23**, 100.
*Euphrasia officinalis* **49**, 100; — *stricta* **49**, 100.
*Evonymus europaea* **18**, 98; **47**, 10.
*Exoascus pruni* **29**, 1; **59**, 30.

## F.

*Fagus silvatica* **11**, 69; **54**, 51.
Farne aus Madeira **23**, 85.
*Festuca arundinacea* **Z. 48**, 376; — *elatior* **Z. 48**, 376; — *elatior* × *gigantea* **58**, 42; — *rubra* **58**, 42; — *silvatica* **43**, 13.
Feuerschwamm **17**, 33; **56**, 59, 63; unechter **56**, 57.
Fichte: **9**, 85 (fälschlich statt Kiefer); **54**, 52; **60**, 13; Holzwachstum **56**, 72; **58**, 61—62; Herbsttriebe **59**, 25, 28; kiefernähnl. Borke **59**, 15; Verbänderung **28**, 15; Kurzästigkeit (Wickelfichte) **50**, 281; **54**, 42; Schlangenfichte **41**, 72; **44**, 46; **53**, 125. — Verwachsung m. Kiefer **23**, 188 (im Text Tanne statt Fichte); **59**, 24. — Verdrängung d. Kiefer durch d. Fichte **59**, 16.
Fieberbaum, australischer **48**, 29—30.
*Filago germanica* **Z. 48**, 375.
Fingerhut **59**, 25.
Fingerhut-Verpel **60**, 15.
Fingerstrauch **58**, 59.
Fladdern **59**, 23.
Flaschenkürbis **17**, 111.
Flechten **1**, 145; **19**, 1—5; **33**, 4; **52**, 179; **58**, 58; **59**, 15, 33.
Fleischtrüffel **43**, 24.
Fliegenpilz **58**, 33.
Flora (Balt.) **Z. 48**, 375*; **5**, 111; **7**, 41—42; **11**, 72*; **16**, 25; **37**, 104*; **51**, 144; **59**, 11, 16; (Estl.) **30**, 15; **60**, 31; (Livl.) **2**, 2; **20**, 33—34*; **21**, 108*; **39**, 59*; **41**, 10—12**; **43**, 13*; **58**, 31, 32, 39—40*, 57—59*; (Poln. Livl. = Lettg.) **39**, 45—48; (Riga) **1**, 63, 66; **16**, 55—58**;

**17**, 7*, 34—37; **18**, 97—99*; **19**, 10—11**; **21**, 108*; **38**, 95*; **42**, 170—171*; **58**, 42-43*; (Kemmern) **15**, 111; (Kokenhusen) **18**, 94; (Kurl.) **2**, 2, 56; **20**, 33—34*, 102—105**; **39**, 59*; **41**, 10—12**; **42**, 170—171*; **58**, 31, 32, 39—40*, 42—43*, 57-59*; (Bauske) **16**, 55-58**; (Tuckum) **1**, 97; **2**, 2; **Z. 48**, 375*, 498; (Ostseeinseln) **47**, 9—10; **49**, 125—127; (Ösel) **5**, 156, 186; **21**, 107*; **44**, 48—50, 60; **45**, 121; (Landseen bei Riga) **40**, 78—83*; **49**, 113*; (Kaukasus) **Z. 47**. 1137; (Altai) **60**, 33; (Norwegen) **14**, 141; (Berlin) **13**, 65; (Tirol) **32**, 21.
Flora exsiccata **3**, 195; **4**, 44; **44**, 45, 46; **45**, 132.
Flugkoeffizient **57**, 25—27.
*Fontinalis antipyretica* **38**, 112.
*Fragaria collina* **7**, 125.
Frost u. Bäume **22**, 103.
Fruchtbildung **58**, 38; starke **58**, 34.
Früchte **5**, 111**; **8**, 179; (Ceylon) **21**, 55**. — Faulen d. F. **16**, 58.
*Fucus vesiculosus* **15**, 27; **18**, 99; **20**, 34; **60**, 6, 7.
*Furcellaria fastigiata* **15**, 27.
Futtergewächse **18**, 21**.

## G.

Gänseraute **57**, 8.
*Gagea lutea* **2**, 2; — *pratensis* **50**, 282.
Gagelstrauch **60**, 10.
*Galeopsis bifida* **Z. 48**, 375.
Galläpfel, chinesische **4**, 114—115.
Gallen **22**, 61; **57**, 4, 6; **58**, 62; **60**, 4, 49.
Gallertmasse **9**, 35, 99, 100.
Gallertpilz **57**, 4; **60**, 17, 19.
Gallertstachelpilz **58**, 43.
Gaoljan **49**, 95.
*Gastropacha ilicifolia* **30**, 14.
*Geaster hygrometicus* **51**, 121.
Generationswechsel **17**, 24—27; **32**, 1—2; **51**, 137.
Geometrisches in d. Pflanzenwelt **42**, 162.
Georgine **20**, 153.
*Geranium Robertianum* **7**, 125.
Geschlechtsbestimmung **51**, 150—152.
Getreiderost **23**, 118—120; **49**, 119.
Gichtmorchel **29**, 2; **47**, 3.
Giftpflanzen **13**, 130.
*Glechoma hederacea* **17**, 36 (2).
*Globaria bovista* **60**, 16.
*Gloeocapsa aeruginosa* **59**, 34; — *alpina* **59**, 34; — *magma* **59**, 34.
*Gloeocystis Naegeliana* **59**, 34; — *rupestris* **59**, 34.
*Gloeothece palea* **59**, 33.
*Glyceria fluitans* **1**, 170; **2**, 39.
*Gratiola officinalis* **23**, 71.
Guttapercha **7**, 63.
*Gymnogongrus plicatus* **15**, 27.
Gymnospermen **21**, 52—54.
*Gymnostomum calcareum* **59**, 34.
*Gypsophila fastigiata* **42**, 171.
*Gyroweisia tenuis* **59**, 33, 34.

## H.

*Haloxylon ammodendron* **20**, 81.
Harz, persisches **17**, 34.
Haselstrauch **48**, 30—31; **60**, 10.
Heckenrose **43**, 18.
Hefepilz **23**, 34.
*Helianthemum cordi* **7**, 125; — *vulgare* **7**, 125; **20**, 104.
*Heliotropicum peruvianum* **17**, 195.
*Helleborus niger* **2**, 2; — *viridis* **2**, 2.
*Helvella (Gyromitra) gigas* **60**, 14.
*Hemitrichia vesparium* **59**, 9.
*Heracleum giganteum* **1**, 63; — *persicum* **58**, 42.
Herbarien **13**, 49; **40**, 88—92**; **60**, 14, 45, 52.
Herbstzeitlose **60**, 18.
*Heuchera americana* **20**, 103.
Hexenbesen **22**, 134; **23**, 28; **25**, 28; **60**, 12.
Hexenpilz **58**, 38, 55.
Hexenspeichel **9**, 100.
*Hieracium* **51**, 129, 130; — *pilosella* **53**, 113.
Himbeeren **14**, 141.
Hirschbrunst **7**, 60.
Hirse **11**, 181.
Hochmoore **57**, 13,
Hoftüpfel **31**, 29, 30.
*Holcus mollis* **20**, 33; **21**, 108; **39**, 59; **41**, 13.
Hollunder, schwarzer **54**, 52.
Holz s. Abt. 3.
Holzarten, russ. **18**, 145.
Honigtau **20**, 117—118.
Hopfen **10**, 30.
*Hormoceras diaphanum* **15**, 27.
Hortensie, japanische **32**, 2.
Hungerzwetschen **29**, 1.
*Hydnocystis piligera* **47**, 3.
*Hydnum compactum* **34**, 20.
*Hydrangea paniculata* **32**, 2.
*Hymenangium virens* **7**, 60.
*Hypericum hirsutum* **43**, 13.
*Hypholoma fasciculare* **58**, 33,
Hypnazeen **22**, 112.
*Hypnum* **38**, 112.

## I.

*Illicium religiosum* **1**, 63.
Immergrüne Holzgewächse **25**, 23—24.
*Impatiens glanduligera* **60**, 16.
*Inocybe maritima* **47**, 3.
Insektenfangende Pflanzen **18**, 127; **22**, 105—106, 120; **23**, 67, 115—116, 134; **34**, 39—40; **58**, 50.
Insektenschutz **45**, 132.
Insolationsschutz **60**, 6.
Interglazialflora **38**, 93; **59**, 28; **60**, 9-12.
*Isoëtes echinospora* **40**, 78, 79; **49**, 113; — *lacustris* **2**, 85; **38**, 95; **40**, 78, 79; **49**, 113.

## J.

Jerichorose **11**, 55; **22**, 4; **38**, 94.
Judenkirsche **23**, 100.

*Juglans cinerea* **26**, 12; **54**, 51; — *laciniata* **11**, 71; — *nigra* (in Riga gereift) **19**, 106.
*Juncus alpinus* **40**, 80; — *atratus* **58**, 40; — *bufonius* **40**, 80; — *lamprocarpus* **11**, 72; **40**, 80; — *supinus* **40**, 80; — *sup. var. fluitans* **40**, 80.
*Juniperus communis* **18**, 47; **22**, 194; **39**, 48; **55**, 3; — *phoenicea* **55**, 16.

**K.**

Kälte u. Vegetation **19**, 91—92.
Kakteen **5**, 25—26; **52**, 208; **58**, 37.
Kalabarnuss **15**, 1.
Karotte **21**, 108.
Kartoffel **2**, 64 (2); **5**, 185; **21**, 107. — K. krankheit **2**, 18, 56, 72; **Z. 47**, 1137, 1217; **10**, 22.
Kartoffelbovist **58**, 33.
Keimen **6**, 134, 153; **10**, 29; **11**, 70; **34**, 53—54. — Keimbildung ohne Befrucht. **51**, 129—131.
Keulenpilz **15**, 8.
Kiefer **39**, 42; **54**, 50, 52; **56**, 72; **59**, 16; **60**, 62. — Herbsttriebe **23**, 120; **59**, 25, 28. — Wurzel **18**, 94; **20**, 36; **59**, 10. — Zapfen **35**, 44; **58**, 59. — Verbänderung u. Missbildung **17**, 181; **19**, 1; **22**, 134. — Darmstädter K. **46**, 69. — Kurze Nadeln **55**, 5. — Verwachsung am selben Individuum **16**, 110; **17**, 2—3; **23**, 120. — Verwachsung mit Eiche, Fichte u. Kiefer **23**, 188; **25**, 28; **59**, 24.
Klassifikation, botan. **1**, 170; **2**, 2; **St. 48**, 331; **9**, 86; **15**, 29.
Klee **6**, 45; **12**, 67; **60**, 7.
Klima u. Pflanzenverbreitung **16**, 105, 129—136.
Knabenkraut (im Text irrtümlich K. fuss), weisses **39**, 59.
Knollenblätterpilz **58**, 33.
*Koeleria glauca* **37**, 104.
Königin der Nacht **46**, 72.
Königskerze **47**, 168; **58**, 40.
Kokablätter **12**, 132.
Koniferen s. Nadelhölzer.
Konservierung von Blüten **15**, 141.
Kornblumen m. weissen Blüten **58**, 49.
Krakatauflora, neue **32**, 11—12.
Kresse **25**, 28.
Kreuzungen **58**, 33.
Kryptogamen **2**, 2, 64; **7**, 65—66, 122; **22**, 111—112.
Kulturpflanzen Norwegens **14**, 141.

**L.**

Lärche **11**, 69; **20**, 36; **22**, 95; **54**, 49—50; **60**, 33.
*Lappa minor* **8**, 142.
*Larix europaea* **54**, 49, 50; — *microcarpa* **54**, 50; — *sibirica* **54**, 49, 50.
*Lathraea squamaria* **9**, 70.
Laubfall **22**, 90; **37**, 81—83.
Lebensbaum **54**, 51.
*Lecanora coerulescens var. umbrina* **59**, 33.
Leinsaat **19**, 137.
*Lemna minor* **60**, 55.
*Lentinus lepideus* **47**, 23; — *squamosus* **56**, 63.
*Leptoscyphus Taylori* **59**, 33.
Leuchterbaum **12**, 34.
Leuchtvermögen pflanzlicher Organismen **48**, 46—47.
Lianen (Ostküste d. Schwarzen M.) **45**, 121.
*Lichen esculentus* **4**, 46.
Lichteinwirkung auf Pflanzen **16**, 5—7, 100—101.
Lichtsinnesorgane **59**, 11.
*Ligularia sibirica* **58**, 42.
*Linaria Loeselii* **17**, 7; — *odora* **39**, 59; — *vulgaris* **23**, 71; **44**, 30.
Linde **54**, 52.
*Linum rubrum* **17**, 195.
*Listera cordata* **21**, 108.
*Lithospermum arvense* **59**, 36.
*Litorella lacustris* **40**, 78, 79; **49**, 113; — *lac. aquatica* **39**, 59.
*Loasa lateritia* **17**, 1.
*Lobelia Dortmanna* **38**, 95; **40**, 78, 79; **49**, 113.
Löcherpilz **23**, 99; **34**, 20.
Löffelkraut, dänisches **57**, 8; — kleines **44**, 55.
Lösungen, verdünnte (Wirkung auf Pflanzen) **37**, 108.
*Lonicera xylosteum* **18**, 98.
*Lophozia heterocolpos* **59**, 33; — *Mülleri* **59**, 34.
Lorchel, Böhmische **59**, 15.
Luffaschwamm **31**, 29, 30—31.
*Lunaria rediviva* **42**, 171.
Lungenflechte (im Text irrtümlich L. moos) **52**, 179.
*Lupinus polyphyllus* **58**, 59.
Luzerne **19**, 161.
*Luzula nemorosa* **58**, 56, 59.
*Lychnis flos cuculi* **20**, 21.
*Lycium barbarum* **17**, 181.
*Lycogala epidendron* **59**, 9.
*Lycoperdon cervinum* **7**, 60.
Lycopodiazeen **Z. 48**, 99.
*Lycopodium* **Z. 47**, 1217; — *inundatum* **40**, 81; — *selaginoides* **2**, 85; — *selago* **Z. 48**, 99.

**M.**

Mais **8**, 31, 113; **9**, 50; **18**, 21.
*Malaxis paludosa* **8**, 142.
*Malva moschata* **Z. 48**, 375.
Manglebaum **12**, 34.
Manna **1**, 170; **2**, 39, 85.
*Martynia bidens* **59**, 12; — *proboscidea* **26**, 11.
Maser **2**, 18.
Massliebchen, kleines **50**, 280.
*Matricaria discoidea* **23**, 123.
Mauerraute **57**, 8.
Maulbeerbaum **11**, 53, 55, 101; **12**, 51, 67, 81, 132; **13**, 147; **18**, 21; — weisser **11**, 69.

*Medicago falcata* **19**, 161; — *media* **19**, 161; **20**, 21; — *sativa* **19**, 161.
Mehlbeerbaum **43**, 18; **46**, 69.
*Melampsora* **31**, 28.
*Melampyrum cristatum* **42**, 171.
*Melilotus alba* **12**, 46; — *officinalis* **12**, 46; **21**, 108; **60**, 19.
Meltau **53**, 110.
Mendelismus **48**, 35—37; **51**, 150—152; **55**, 19 (2), 21—24.
*Mercurialis annua* **17**, 7; **51**, 129.
Migration **18**, 125—127.
*Mimosa pudica* **19**, 188.
Mineralstoffe in Pflanzen **16**, 54, 55.
Mistel **41**, 48; **57**, 30; **58**, 40.
*Mnium riparium* **59**, 33.
Mondviole **47**, 168.
Moorkiefer (202 Jahre) **54**, 66b.
Moose **42**, 186; **58**, 58*; **59**, 33—34*.
Morchel **33**, 25; — hohe **60**, 15.
*Morchella elata* **60**, 15; — *esculenta* **60**, 15.
*Morus alba* **11**, 69, 71.
Mucedineen **16**, 58.
*Mucuna (Dolichos) urens* **18**, 109.
Mumienweizen **23**, 8.
*Musa Ensete* **23**, 36.
Mutationen **58**, 33.
Mutterkorn ?, 72; **14**, 84; **15**, 8, 142; **18**, 114; **47**, 3—4; an *Glyceria fluitans* St. **48**, 417.
*Myosotis caespitosa* Z. **48**, 229; — *palustris* Z. **48**, 229; **53**, 113.
*Myrica cerifera* **4**, 46; — *gale* **18**, 98; **60**, 10, 11.
Myrobalanen **23**, 138.
*Myriophyllum* **33**, 15.
*Myurella julacea* **59**, 33.

## N.

Nadelhölzer **9**, 86; **20**, 34—36**, 72—74**, 77; **22**, 66—68**, 95.
*Nelumbium speciosum* **1**, 171.
*Nephrodium filix mas* **2**, 72.
*Nicotiana affinis* **28**, 8; — *tabacum* **20**, 10.
*Nidularia confluens* **60**, 36.
Niedere Pflanzen **58**, 38, 43.
*Nonnea pulla* **11**, 72; **21**, 108; **58**, 39.
*Nostoc humifusum* **59**, 34; — *pruniforme* **19**, 106; — *verrucosum* **14**, 83; **59**, 15; — *vesicarium* **14**, 84.
*Nuphar luteum* **1**, 171; **49**, 131; **58**, 34.
Nuss, amerikanische **1**, 63.
Nutzpflanzen aus Paraguay u. Peru **57**, 11—12.
*Nymphaea alba* **1**, 171; **58**, 34; — *biradiata* **7**, 127.
Nymphaeaceen **1**, 171. — N. als Nutzpflanzen **58**, 34.

## O.

Obst **35**, 31; **42**, 161.
Ochsenzunge **23**, 100.
Oelbaum **11**, 72; **15**, 44; **35**, 22.
*Oenothera* **49**, 102.
*Onobrychis sativa* **1**, 97; **14**, 146; **15**, 2.
*Ononis repens* **39**, 59.
*Opuntia coccinellifera* **20**, 123.
Orchideen **55**, 3.
*Orchis morio* Z. **48**, 375; **39**, 59; — *sambucina* Z. **48**, 375; — *ustulata* **42**, 171.
*Ornithogalum umbellatum* **9**, 131; **10**, 2.
*Orobus tuberosus* **8**, 142.
*Orthotrichum gymnostomum* **58**, 58.
Osterluzei **39**, 59.
*Ouvirandra fenestralis* **23**, 36.
*Oxalis acetosella* **17**, 36 (2).
*Oxycoccus microcarpus* **43**, 13.
*Oxytropis pilosa* **42**, 171; **58**, 39.

## P.

Paeonia-Moutan-Gärten in China **5**, 61—63.
*Parmelia parietina* **1**, 114.
*Passiflora coerulea* **7**, 19; — *Raddiana* **7**, 19.
*Paulownia imperialis* **1**, 63.
*Pedicularis* **60**, 49; — *comosa* **2**, 18.
*Peganum Harmala* **1**, 113, 114.
*Peloria pentandra* **44**, 30.
*Peridermium pini* **31**, 28.
Persische Baumarten **4**, 78—79**.
*Pertusaria amara* **59**, 33.
*Petasites officinalis* **28**, 31.
Pfaffenhütchen **39**, 59.
Pfahlbaupflanzen **16**, 26.
Pflanze u. Tier **2**, 64.
Pflanzenfunde s. Flora.
Pflanzengeographie **2**, 64; **4**, 45; **7**, 124—127*; **52**, 179, 180; **55**, 5; **56**, 72; **58**, 35—36, 56; **59**, 8, 23 (2).
Pflaumentaschen **29**, 1.
Pflege der Pflanzen **22**, 2, 22; **28**, 13.
Pfropfbastarde **52**, 189—192.
Phänologie **1**, 145; **2**, 2; **4**, 110; **10**, 63; **13**, 177; **16**, 136; **17**, 36, 195; **19**, 9, 25; **20**, 21, 34, 78, 156; **22**, 4; **23**, 91, 168; **25**, 30; **27**, 22; **35**, 22; **37**, 88; **38**, 57; **39**, 62—63, 80; **42**, 152; **46**, 92—94**; **49**, 131; **51**, 132, 137**; **53**, 113, 117—118**; **54**, 56; **58**, 40, 55; **59**, 22, 25; **60**, 7**, 48**. — S. a. Abt. I.
*Phallus impudicus* **29**, 2; **47**, 3.
Phanerogamen, balt. **6**, 107.
*Philadelphus coronarius* **2**, 18.
*Phleum Boehmeri* **7**, 125; **20**, 34.
*Pholiota praecox* **60**, 15.
*Phragmites communis* **38**, 112.
*Phyllocactus Ackermanni* **5**, 37; **58**, 37; — *Sudermanni* **58**, 37.
*Phyllophora Brodiaei f. baltica* **58**, 58; — *parvula* **58**, 58.
*Physalis Alkekengi* **23**, 100; — *indica* **23**, 100
Physiologie der Pflanzen **7**, 95.
*Physostiga* (im Text versehentlich *Phytostigma*) *venenosum* **15**, 1.
*Phytelephas macrocarpa* **23**, 93.
*Picea excelsa* **58**, 61; — — *var. viminalis* **41**, 72.
Pilze (meist balt.) **29**, 1—3; **34**, 20*; **47** 1, 3—4*, 10; **53**, 111; **56**, 57; **57**, 3, 4 (2) 9,

**58**, 32–33*, 38*, 54—55, 56, 58; **59**, 9 (2)*, 14, 15, 23, 36; **60**, 7, 15*, 16—17**; (Brasilien) **40**, 103—104. — Schlauchp. **53**, 119. — Parasit P **7**, 123–124; **16**, 128; **23**, 91; **29**, 1—3; **31**, 28*; **32**, 23–24 — Heilkräft P. **57**, 13. — Giftigkeit **56**, 64; **60**, 17. — Reservestoffbehälter **44**, 32—33. — Sporen **60**, 18.
*Pimpinella magna* **8**, 142.
*Pinguicula alpina* **41**, 12; — *vulgaris* **23**, 115.
*Pinus abies* **9**, 85 (vgl. Bemerkung unter Tanne); — *Banksiana* **58**, 59; — *cembra* **7**, 143; **54**, 51; — *Coulteri* **54**, 66b; — *larix* Z. **48**, 375; **11**, 69; — *silvestris* **9**, 85 (vgl. Bemerkung unter Fichte); **26**, 14; **54**, 50; — *silv. var. rubra* **37**, 104.
*Pirus communis var. achras* **43**, 13; — *salicifolia* **27**, 14; **34**, 35.
*Plantago maritima* **22**, 4.
*Platanthera chlorantha* **20**, 33; — *montana* **43**, 13.
*Poa silvatica var. remota* **43**, 13.
*Podaxon Thunii* **58**, 58.
*Pohlia proligera* **59**, 33.
Polarweide **46**, 97.
Pollenanalyse **59**, 29; **60**, 21–22.
*Polygonum cuspidatum* **49**, 100 (im Text versehentlich *acuminatum*); **58**, 42; — *hydropiper* **20**, 156; — *minus* **20**, 156; *sachalinense* **58**, 42; — *tinctorium* **5**, 70.
*Polypodium* **59**, 33; — *vulgare* **53**, 110.
*Polyporus betulinus* **34**, 20; — *destructor* **8**, 34; — *igniarius* **56**, 63; — *laccatus* **28**, 32; — *lucidus* **39**, 95; — *sulphureus* **34**, 20; — *umbellatus* **44**, 37
*Polysiphonia violacea* **15**, 27.
Popenbaum **44**, 55; **46**, 69
*Portulaca oleracea* **7**, 126.
Postglaziale Pflanzenreste **46**, 96—97*.
*Potamogeton obtusifolius* Z. **48**, 375; **58**, 42; — *pectinatus* **6**, 46.
*Potentilla arenaria* **40**, 128; **42**, 171; **53**, 113; — *argentea* **40**, 128; — *collina* **40**, 127; — *fruticosa* **39**, 59; **50**, 282; **58**, 59; — *Guentheri* **40**, 127; — *inclinata* **40**, 128; — *recta var. sulfurea* **59**, 17; — *Wimanniana* **40**, 127, 128; **43**, 13.
*Poterium sanguisorba* Z. **48**, 375; **37**, 104.
Pressen der Pflanzen **44**, 47.
*Primula auricula* **17**, 195; — *elatior* **12**, 97; — *officinalis* **12**, 97; — *veris* **12**, 97; **17**, 195.
Protoplasma **31**, 40–43.
*Prunus spinosa (coaetanea)* **7**, 125
*Pseudochantransia chalybaea* **59**, 34; — *pygmaea* **59**, 34.
Pteridophyten **59**, 33
*Puccinia Veronicae* **31**, 28.
*Pulmonaria angustifolia* **43**, 13
*Pulsatilla Breynii* **7**, 126; — *Hackelii* **7**, 127; **42**, 171; — *latifolia* **7**, 126; — *nigricans* **7**, 127; — *patens* **7**, 126; **18**, 154; **42**, 181; — *pratensis* **7**, 126; **17**, 36; **59**, 25; — *Wolfgangiana* **7**, 126.
*Pyrethrum roseum* **8**, 34.

## Q.

*Quercus pedunculata* St. **48**, 417; — *suber* **19**, 188.
*Quillaja saponaria* **14**, 93.
Quitte **18**, 127; **23**, 134.

## R.

*Ramalina pollinaria* **59**, 33.
*Ranunculus ficaria* **17**, 36 (2); — *lanuginosus* **20**, 34; — *reptans* **39**, 59; **40**, 80.
*Raphanus raphanistrum* **12**, 46.
Rebstock aus d. Kern gezogen **18**, 154.
Reis, wilder **39**, 59.
*Reseda lutea* **58**, 39.
*Rhabdoweisia fugax* **58**, 58; **59**, 33.
*Rhamnus cathartica* **18**, 98; — *frangula* **26**, 14.
*Rhizophora Mangle* **12**, 34.
*Rhizopogon luteolus* **34**, 20; **44**, 33; — *rubescens* **27**, 44; **47**, 23; — *virens* **43**, 24.
*Rhynchospora alba* **40**, 81.
*Rhytisma* (im Text versehentlich *Phytisma*) *acerinum* **31**, 28; — *andromedae* **31**, 28; — *salicis* **31**, 28.
*Ribes alpinum* **18**, 99.
*Ricinus purpureus monstrosus* **22**, 63.
Riesenbäume **14**, 72—73, 85; **19**, 78.
Riesenbowist **60**, 16
Riesenlorchel **60**, 14.
Riesenschachtelhalm **45**, 145.
Röhrling, blutroter **58**, 38; — schöner **58**, 38.
Röntgenbestrahlung u. Pflanzenwachstum **58**, 60–61.
*Rosa cinnamomea* **18**, 99; — *dumetorum* **43**, 18; — *rubiginosa* **18**, 99.
Rosengalle **23**, 92.
Rosskastanie **3**, 16; **24**, 29.
Rotbuche **11**, 69; **14**, 141; **54**, 51.
*Rubus fruticosus* **18**, 99
Rüster **23**, 116.
*Rumex* **51**, 129, 130; — *acetosa* **51**, 130; — *confertus* **58**, 43.
*Russula emetica* **58**, 33.

## S.

Saatgut u. Saatkorn **35**, 55.
*Saccharomyces cerevisiae* **23**, 34.
Saccharomyzeten **34**, 31–32.
Saftausfluss, periodischer **21**, 37–38.
*Sagina apetala* Z **48**, 375.
*Salix aurita* **1**, 23; — *caprea* **1**, 22, 23; — *depressa* **1**, 22; — *fragilis* **58**, 40; — *livida* **1**, 22; — *mollissima* **1**, 24; — *myrtilloïdes* **43**, 13; — *nigricans* **1**, 23; — *phylicifolia* **1**, 23; — *polaris* **46**, 97; — *stylaris* **1**, 23; — *viminalis* **1**, 24
*Salvia pratensis* **37**, 104; — *silvestris* **37**, 104; — *verticillata* **21**, 108; **37**, 104.
*Salvinia natans* **39**, 88.
*Sambucus* **58**, 48; — *nigra* **54**, 52
*Samolus Valerandi* **11**, 72.
Sandgerste **47**, 3.
Sandhalm **14**, 1.
Sandrohr **14**, 1; **47**, 3.

Sandsteinflora Lettl **59**, 33—34*.
*Sanguisorba officinalis* **18**, 98.
*Sanicula europaea* **8**, 142.
*Saperda carcharias* **60**, 6.
Sargassomeer **24**, 39.
Satanspilz **58**, 33.
Saubohne **60**, 19.
*Sauromatum guttatum* **60**, 9.
*Saussurea alpina* **45**, 121; — — *esthonica* **45**, 121.
Saxaul **20**, 81; **35**, 22.
*Saxifraga hirculus* **18**, 97; — *minuta* **7**, 125; — *tridactylites* **7**, 125.
*Scapania calcicola* **59**, 33.
Schachtelhalme **2**, 18.
Scheibenpilz, breitester **59**, 36.
*Scheuchzeria palustris* **18**, 98.
*Schizothrix calcicola* **59**, 34.
Schmarotzerpilze **28**, 31; **29**, 13; — S. der Infektionskrankh. **19**, 165—168
*Schoenus nigricans* × *ferrugineus* **44**, 60.
Schüppling, voreilender **60**, 15.
Schwebevorrichtungen bei Pflanzen **57**, 25—27, 29—30.
Schwefel in Pflanzen **1**, 67.
Schwefelkopf, grünblättriger **58**, 33.
Schweineträffel, gelbe **34**, 20.
*Scilla maritima* **19**, 17.
*Scirpus* **38**, 112; — *acicularis* **40**, 80; — *baeothryon* **21**, 108; — *caespitosus* **21**, 108; — *palustris* **40**, 80.
*Scleroderma fuscum* **47**, 3; — *vulgare* **58**, 33.
*Sclerotinia cinerea* **45**, 134; — *fructigena* **45**, 134.
*Secotium acuminatum* **58**, 58 (2); — *Thunii* **58**, 58.
*Sedum maximum* **8**, 142; — *sexangulare* **Z. 48**, 375; — *telephium* **23**, 123.
Seekugeln **55**, 12.
Seerose, gelbe **49**, 131.
Seidenpflanze, Syrische **11**, 181; **12**, 131; **17**, 5.
Selektionstheorie **18**, 125—127; **31**, 29; **59**, 18—19.
*Sempervivum hirtum* **7**, 127; — *soboliferum* **7**, 127; **8**, 142.
*Senetio silvaticus* **21**, 108.
Senf **16**, 27.
Serologie im Dienste d. Pflanzenkunde **60**, 23, 25—28.
*Sherardia arvensis* **58**, 59.
Silberwurz **46**, 97.
*Silene otites* **58**, 39.
*Sinapis arvensis* **12**, 46.
*Sisymbrium Loeselii* **7**, 126; **37**, 104; — *sinapistrum* **37**, 104.
*Solanum atropurpureum* **20**, 10; — *giganteum* **20**, 10; — *laciniatum* **20**, 10; — *marginatum* **20**, 21; — *melongena* (im Text versehentlich *melaagma*) **35**, 22; — *nigrum* **20**, 21; — *robustum* **20**, 10
*Sorbus aria* **21**, 107; **46**, 69; — *scandica* **43**, 18; **44**, 55; **46**, 69.
*Sorghum saccharatum* **9**, 39—40; — *vulgare* **49**, 95.
Spaltpilze **28**, 9.
*Sparganium affine* **40**, 78, 79; **49**, 113; — *fluitans* **20**, 33.
Speisemorchel **60**, 15.
Speiteufel **58**, 33
*Sphaerotheca mors uvae* **50**, 273.
*Sphenolobus exsectus* **59**, 33; — *minutus* **59**, 33.
*Splachnum vasculosum* **22**, 112; — *Wormskioldii* **22**, 112.
Stachelbeermehltau **50**, 273.
Stachelpilz **34**, 20.
*Stachys annua* **11**, 72.
*Stanhopea* **19**, 188.
*Stellaria alsine* **Z 48**, 375; — *longifolia* **20**, 33.
*Stenophragma thalianum* **57**, 8.
Steppenpflanzen, bessarabische **33**, 5.
*Stereonema chthonoblastes* **58**, 43, 58; **59**, 15.
Stickstoff in Pflanzen **9**, 50.
*Sticta pulmonaria* **19**, 21; **52**, 179.
Stiefmütterchen **46**, 69.
Stranddistel **43**, 17—18; **60**, 4.
*Subularia aquatica* **40**, 78, 79; **49**, 113.
Süssklee **14**, 146
Symbiose **20**, 192; **34**, 26, 46—49; **35**, 31—34.
Synanthrope Pflanzen **38**, 70—75**.
*Syringa vulgaris* **13**, 177

## T.

Tabak **28**, 8.
Talgähnliche Erzeugnisse bei Pflanzen **12**, 81.
Tange **32**, 11.
Tanne (fälschlich statt Fichte) **9**, 85.
*Taraxacum* **51**, 129, 130; — *vulgare* **53**, 113.
*Taxodium distichum* **51**, 178.
*Taxus* **24**, 30; **31**, 27; **47**, 10; **58**, 48, 59; — *baccata* **45**, 137; **54**, 52.
Teakholz **23**, 42—44.
*Tectonia grandis* **23**, 42—44.
*Terminalia chebula* **23**, 100.
*Thamnium alopecurum* **58**, 58.
*Thuja* **54**, 51.
*Thymus chamaedrys* **7**, 125; — *serpyllum* **7**, 125.
*Tilletia caries* **23**, 97.
Tomate **58**, 56. — Kreuzbestäubung m. Kartoffel **58**, 57.
*Torrubia militaris* **47**, 3.
*Tortula lingulata* **59**, 33.
Totentrompete **57**, 4
*Tradescantia fluminensis* **60**, 18.
*Trametes pini* **60**, 4; — — *var. radiciperda* **23**, 99.
*Trapa natans* **20**, 102, 153; **30**, 9; **37**, 104; **40**, 71—72, 93; **44**, 55; **45**, 121—122; **58**, 40; — — *var. muzzanensis* **59**, 31.
*Tremella juniperina* **28**, 32.
*Tremellodon gelatinosus* **37**, 129; **57**, 4; **58**, 43; **60**, 17, 19.
*Trichia favoginea* **59**, 9.
*Trichocolea tomentella* **58**, 58.
*Trientalis europaea* **17**, 36.
*Trifolium pannonicum* **12**, 67.

*Triticum repens* **58**, 42; — — *var. caesium* **41**, 13.
Trüffel **10**, 64; **43**, 23—24; — weisse **43**, 24; — unechte **7**, 60; **23**, 39; — T. suchen **43**, 49—51.
*Tuber aestivum* **43**, 24; — *virens* **7**, 60.
*Tussilago farfara* **16**, 136.
*Typha* **38**, 112; — *angustifolia* **3**, 27; — *latifolia* **3**, 27.

## U.

Ueberwachsung u. Vernarbung **10**, 28; **15**, 8—9; **23**, 103, 116; **47**, 10; **56**, 53; **59**, 12, 28.
*Ullucus tuberosus* **5**, 26, 34.
Ulme **37**, 105.
*Ulmus campestris* **37**, 106; — *effusa* **37**, 106.
*Ulva intestinalis* **6**, 46.
Umbelliferen **5**, 48.
Unkräuter **58**, 32.
*Uredo vacciniorum* **31**, 28.
Urflechte **59**, 15.
*Usnea longissima* **52**, 179.
*Ustilago Carbo* **23**, 97; — *destruens* **23**, 97; — *Maydis* **23**, 97; — *Tulasnei* **23**, 97.
*Utricularia* **59**, 12; — *intermedia* **23**, 115; **58**, 50; — *minor* **23**, 115; **58**, 50; — *neglecta* **58**, 50; — *vulgaris* **23**, 115; **58**, 50.

## V.

*Vaccinium myrtillus* **1**, 130; — *uliginosum* **46**, 97; — *vitis idaea* **1**, 130.
Variationsstatistik **48**, 55; **59**, 18—19.
Varietätenbildung b. Pflanzen **1**, 24.
Vegetationsgeschichte **59**, 28, 29—30.
Veilchen **46**, 69; — Krim-Kaukasische **53**, 113.
*Verbascum lychnitis* **58**, 43; — *phoeniceum* **58**, 40.
Vererbung s. Mendelismus.
*Veronica hederifolia* **17**, 36 (2).
*Verpa bohemica* **59**, 15; — *conica* **60**, 15.
Vertilgung von Pflanzen **7**, 198.
Verwachsung d. Gewässer **33**, 10; **40**, 115.
*Viburnum Opulus* **18**, 98.
*Vicia cassubica* **6**, 130; **39**, 59; — *faba* **60**, 19; — *sylvatica* **20**, 34.
*Vinca minor* **1**, 130.
*Viola mirabilis* **18**, 98; — *odorata* **17**, 195; — *uliginosa* **37**, 104.
*Viscum album* **58**, 40.
*Vitis amurensis* **60**, 5.

## W.

Wacholder **18**, 47; **22**, 194; **26**, 14; **39**, 48; **54**, 53; **55**, 3.
Wacholderpilz **28**, 32.
Wachstum **Z. 48**, 498; **7**, 198; **16**, 3; **46**, 67—69; **58**, 60, 61; **60**, 47.
Wälder, überdeckte **5**, 26—28.
Waldmeister **21**, 107.
Waldwolle **8**, 110.
Wallnussbaum **11**, 71; **12**, 51, 67; — grauer **54**, 51. — Wallnüsse, hier gereift **57**, 17—18; (amerik.) **26**, 12; **27**, 21.
Wanderungen von Pflanzen **46**, 85.
Wasserfarn **39**, 88.
Wassernuss **20**, 102, 153; **30**, 9; **40**, 71—72, 93; **44**, 55; **45**, 121—122; **57**, 4; **58**, 40; **59**, 31; (foss.) **59**, 31.
Wasserpest **19**, 9; **20**, 149—152; **23**, 99.
Wasserschlauch **58**, 50; **59**, 12.
Weiden **1**, 22—24*, **31**, 129; **15**, 2.
Weinachtsbaum, blühender **60**, 9.
Weimutskiefer **54**, 51.
Weinbau in Kurland **20**, 103.
Weinstock **34**, 49—50.
Weintrauben, rigasche **5**, 49.
Weizen **51**, 135. — W. brand **2**, 72.
Windhexen **20**, 81.
Winterkraut **14**, 93.
Wöhrmannscher Park: Gewächse **19**, 112, 142. — Bezeichn. ders. **11**, 54, 71; **18**, 153, 167—168.
Wurzeln; Länge b. Getreide **60**, 19. — Exotropie **39**, 48—50. — Eingehen d. Hauptw. **41**, 48—49. — W. bart als Überschwemmungsfolge **58**, 40. — W. röhren **18**, 33; **59**, 15.

## Y.

*Yucca draconis* **1**, 113.

## Z.

*Zannichellia maritima* **6**, 46.
Zelle **1**, 31; **7**, 198; **17**, 33; **31**, 40—43.
Zimtrose **39**, 59.
Zirbelkiefer **54**, 51; **58**, 55.
Zitronenbaum **3**, 47.
Zuckerahorn **11**, 69.
Zuckerpflanze, chinesische **9**, 39—40.
Zwergbirke **46**, 97; — als Topfgewächs **57**, 33.

# 3. Allgemeine Abteilung.

(Enthält alles ausser Zoologie und Botanik.)

## A.

Aatal, livl. **38**, 110—112.
Aberglauben **52**, 207; **56**, 63—64.
Acetyl-Verbindungen **Z. 48**, 376.
Adhäsion **15**, 42; **38**, 56.
Aesthetik, experimentale **19**, 169—176.
Aethyl-Verbindungen **Z. 48**, 675.
Aether (Chem.) **5**, 185.
Affinität, chemische **1**, 98.
Afrika: Schweinfurths Reisen **16**, 141; **18**, 143; **19**, 77; **20**, 10—12. — Kilimandscharo **33**, 13—14. — Kongo **20**, 76.
Akklimatisation s. Abt. 1. u. 2.
Akkumulatoren **37**, 78—79.
Akustik **1**, 67; **23**, 53; — meteorologische **44**, 41; **59**, 17.
Alchimie **41**, 22.
Algen, paläozoische **18**, 23.

Alkohol **25**, 22. — A. messer **11**, 38—39.
Altalluviale Tierreste am Dünaufer **46**, 92.
Aluminium **9**, 102; **10**, 3, 170—172; **34**, 39; **44**, 63—64.
Ammoniak **1**, 146; **6**, 107; **10**, 115; **15**, 125.
Ammoniten **5**, 37; **31**, 34; **40**, 115.
*Ammonites costatus* **6**, 97; — *virgatus* **6**, 97.
Ammoniumamalgam **9**, 135.
Ananasfaser (verarbeitet) **4**, 178.
*Ancylus fluviatilis* **48**, 25.
Anemograph **37**, 67—68, 69, 105.
Anemometer **19**, 59; **20**, 124; **27**, 22; **32**, 27; **37**, 69.
Anhydride u. Lakmus **20**, 24.
Anilin **22**, 142—143, 145.
Anthracit **20**, 17, 21.
Anziehung ist Abstossung **52**, 206.
Apatitsandstein **18**, 52—53.
Aphrodisiakum **17**, 34.
Apparate, selbstregistrierende **35**, 38—39, 39—40.
Aquarien **16**, 58; **47**, 5.
Aquarium, Berliner **31**, 29.
Arabin **12**, 131.
Aräometer **1**, 146, 172; **22**, 197.
Ararat **31**, 36—37.
Archäologie: Schiffswrack bei Treyden **18**, 57; **19**, 100. — Hünengrab **20**, 105. — Pfahlbauten **21**, 36—37. — Burtnecksee **22**, 76—80, 136—138; **23**, 91. — Pernau u. Kunda **60**, 21—22. — Artefakte **52**, 180. — Malereien **48**, 25—27. — Altersbestimmung **60**, 21—22.
*Archaeopteryx* **23**, 45; **41**, 19—21.
Archimedisches Prinzip **15**, 30.
Argon **38**, 95.
Arsen: in Mineralwässern **Z. 47**, 1010, 1217; in Pflanzen **5**, 50. — A. farben **22**, 124. — A. haltige Tapeten **12**, 66; **15**, 25; **22**, 134; **23**, 104, 105. — A. vergiftung **10**, 25.
Asar **39**, 56, 166; **53**, 118.
Ascherson, P. **56**, 72.
Asphalt **25**, 40.
*Asterolepis ornata* **60**, 36—37.
Astronomie u. Botanik **46**, 83—86.
Astronomische Instrumente **28**, 9—10; **31**, 34—35; **35**, 54—55; **36**, 46; **37**, 86—87.
Atlantis **56**, 69.
Atmosphäre: Höhe **17**, 43, 144—147; **50**, 268; **55**, 4. Temperatur **14**, 86. — Zusammensetzung **2**, 19; **17**, 147.
Atome s. Elemente.
Ausgleichsvorgänge **54**, 43.
Ausstellungen **18**, 102; **19**, 93, 142; **23**, 36—37; **31**, 29; **33**, 24, 25; **38**, 78; **54**, 41.
Azotometer **18**, 43.

## B.

Bacon, Francis **38**, 93.
Badeorte, lettl. **60**, 58.
Baer, Karl Ernst v. **23**, 20, 102; **35**, 50; **60**, 7.
Barograph **28**, 9; **35**, 81.
Barometer **1**, 9; **Z. 48**, 99; **17**, 5, 12; **18**, 141; **21**, 146; **22**. 20, 50; **24**, 52; **32**, 28—29.
Baryterde **12**, 12.
Bauchreden **46**, 65—67.
Baumfluss **16**, 5; **19**, 80.
Baumwolle **15**, 44; **20**, 97. — Flachsb. **5**, 185.
Begräbnisformen **58**, 42.
Beinbruch **3**, 82.
Belemniten **32**, 5; **39**, 64, 70.
*Belemnites extensus* **39**, 70; — *subabsolutus* **39**, 70.
Beleuchtung, künstl. **1**, 114; — elektr. **Z. 48**, 229; **5**, 69—70; **23**, 118.
Benzin **11**, 151.
Berg, Carlos **45**, 133.
Bergkristall **2**, 3; **3**, 82; **22**, 135.
Bergstürze **27**, 18, 19—21.
Bernstein **6**, 45, 134; **7**, 61—62, 65, 77, 197; **12**, 189; **15**, 3, 20; **16**, 27; **17**, 13—14; **19**, 25; **26**, 21—24; **30**, 1; **36**, 43; **37**, 129; **39**, 65; **42**, 152; **54**, 66b; **60**, 61.
Beryll **54**, 66b.
Bewegungen, relative **32**, 22—23.
Bezoar occidentalis **7**, 143; — orientalis **7**, 143.
*Bison priscus* s. Abt. 1.
Bittermandelöl **11**, 102.
Blasebälge **42**, 183—185.
Blattlausvertilgung **26**, 41.
Blaue Berge bei Dondangen **60**, 56—58.
Blaueisenerde **41**, 48.
Blausäure **Z. 48**, 675.
Blei: B. erz **23**, 5. — B. gewinnung in Livl. **20**, 37. — B. glanz **7**, 197. — B., essigsaures **2**, 73. — B. oxyd, salpetersaures **14**, 93.
Blitz: B. schläge **18**, 49—50, 50, 109; **22**, 144; **23**, 171—172; **25**, 26; **29**, 16, 20, 23—24; **39**, 92. — B. formen **6**, 129—130; **10**, 66; **39**, 70; **41**, 50; **43**, 14; (Kugelbl.) **39**, 64; **59**, 26. — B. wirkungen **12**, 50—51; **33**, 10; **56**, 58; **57**, 12. — B. röhren u. B. schlacken **9**, 166; **17**, 196; **18**, 33; **19**, 94; **21**, 145—146; **22**, 144; **35**, 22; **58**, 45. — B. photographie **33**, 5; **38**, 88; **43**, 13. — B. ableiter **23**, 108—109, 113; **27**, 23, 27—28, 28—30.
Blut: B. flecken **4**, 15. — B. gruppenforschung **60**, 55. — B. zirkulation **2**, 56
Blutlaugensalz **21**, 105—107, 110.
Bodenschätze (Balt) **60**, 53*.
Brackel, Harald v. **4**, 107; **5**, 50—51.
Brahe, Tycho **45**, 123, 124, 125.
Brauneisenstein **51**, 178.
Braunkohle **6**, 97; **15**, 30; **21**, 52; **38**, 76; **45**, 157.
Brennschiefer s. Oelschiefer.
Brom **9**, 111, 123.
Brunnen, artesische **1**, 31; **15**, 175; **26**, 11, 19; **39**, 83 (2).
Buttersäure **Z. 48**, 376.

## C.

*Cadoceras compressum* **39**, 70, 116; — *Milaschewici* **39**, 166; — *Tschefkini* **39**, 69, 166.
*Cardium edule* **6**, 46; **39**, 65, 67; **59**, 10.

*Catenipora escharoides* **8**, 34; **20**, 152.
*Cervus alces* (subfoss.) **56**, 68.
Chalcedon **22**, 135; **46**, 71; (Enhydro) **24**, 46.
Chamäleonbeize **15**, 2.
*Chasmops Odini* **58**, 54.
Chemie: Geschichte **19**, 143, 169, 181; **20**, 20. — Lehrbücher **9**, 37—39; **10**, 3; **19**, 187. — Organische Ch. **11**, 85; **12**, 17; **35**, 44—46; **46**, 81. — Elektrochemie **1**, 114; **Z. 48**, 99; **38**, 106. — Experimente **44**, 60. — Anwendungen **1**, 98; **40**, 77; **41**, 46. — S. a. Nahrungsmittel.
Chinarinde **12**, 65.
Chinin, baldriansaures **1**, 98. — Ch. salze **15**, 110.
Chladni in Riga u. Mitau **60**, 47—48.
Chlor: C. blausäure **5**, 99—100. — C. silber **1**, 32; **2**, 93. — C. wasser **2**, 93.
Chloral **19**, 138.
Chloroform **3**, 82.
Christi Geburts- u. Sterbedatum **48**, 55—57.
Chrom **Z. 47**, 1217. — C. säure **7**, 197; **10**, 47—48.
*Cosmoceras* **39**, 70.

## D.

Dämpfe **Z. 48**, 376.
Darstellungen, primitive, von Menschen u. Tieren **46**, 95.
Daten, historische (astr. Feststell.) **29**, 3—4; **34**, 30; **48**, 55—57.
*Delphinosaurus* **7**, 21.
Densimeter **22**, 197.
Descartes, René **39**, 89—91.
Desinfektion **16**, 53; **19**, 30.
Devon s. Sandstein.
Dezimalbrüche **41**, 37. — D. system **38**, 85.
Diamanten **1**, 171; **10**, 3; **18**, 35, 100; **19**, 94; **20**, 37, 69—72, 125—126; **23**, 137; (künstl.) **36**, 42—43.
Dian **12**, 19.
Dickhäuter, diluviale **25**, 18—19.
Diffusion **21**, 147.
Dinosaurier **40**, 109.
Dogma u. Problem **52**, 187.
Dolinen **43**, 37, 38.
Dolomit **43**, 58; **60**, 19.
Doppelfenster **15**, 173.
Doppelspat **22**, 135.
Dopplersches Prinzip **44**, 35.
Doss, Bruno **58**, 42.
Dreikanter **59**, 10.
Drifttheorie **45**, 139—143.
Druck **2**, 18.
Drumlins **39**, 56, 166; **43**, 52—54; **53**, 118; **56**, 57.
Düna: Pegel **9**, 102; **16**, 110; **17**, 111; **18**, 34, 141—142; **19**, 58, 139, 182, 189; **20**, 157; **23**, 87. — Wasserstand u. Gefälle **14**, 109; **16**, 5; **19**, 24, 59—60, 93; **20**, 109; **21**, 55, 149; **23**, 26, 87—89, 114; **24**, 29, 30; **25**, 26; **28**, 31; **33**, 16. — And. d. Flussbettes **35**, 51. — Seewasser i. d. Düna **51**, 163; **56**, 68. — Eisdicke **22**, 95; **32**, 21; **36**, 38. — Eisbedeckung (Dauer) **6**, 46. — Grundeis **6**, 100—101. — Eisgang s. u. — Bohrungen **18**, 34—35; **19**, 112. — Niederschl., Abfl., Verdunst. im Dünageb. **56**, 67.
Dünen **St. 48**, 330; **14**, 1—2; **15**, 29; **18**, 111; **21**, 107; **39**, 69; **46**, 95, 96.

## E.

Echo **59**, 12. — E. lot **59**, 11.
Edelgase **42**, 161.
Edelhirsch (foss. u. subf.) s. Abt. 1.
Eichwald, Karl Eduard **39**, 42.
Einsturztrichter **56**, 58.
Eis: Struktur **20**, 188—190; **23**, 4; (E. blumen) **35**, 47; (E. stalagmiten) **35**, 46. — E. boden Sibiriens **15**, 146. — Schwimmen d. Eises **15**, 28 — E. bildung in Gewässern **15**, 10; **30**, 19; (Ostsibirien) **47**, 6; s. a Düna. — E. berge (am Rig. Strande) **60**, 58—59; (am Baikalsee) **60**, 59 — E. gang (Düna) **19**, 79—81, 182, 184; **20**, 110; **23**, 28; **27**, 24—25; **47**, 23; **58**, 40; **59**, 13; (Livl. Aa) **57**, 23.
Eisen: gediegenes **7**, 95; — magnet. **28**, 14. — E. erz u. E. bearb. (Balt.) **St. 48**, 331, 372, 417; **8**, 110; **11**, 70; **23**, 71; **49**, 133; **60**, 54 (2). — E. im Strassenstaub u. im Weltall **57**, 10—11. — Kristalle in E. **17**, 195. — Schwimmen von E. auf E. **15**, 17—18, 20, 26—27, 28. — E. blau **8**, 63. — E. chlorid **Z. 48**, 675 — E. cyanidkalium **Z. 48**, 376. — E. oxydul, milchsaures **1**, 98.
Eiszeit **36**, 49—50; **39**, 57; **45**, 139—143; **46**, 91; **50**, 278; **53**, 118—119; **55**, 10.
Eiweisskörper **52**, 181.
Elch (subfoss.) **56**, 68.
Elektrizität: **Z. 48**, 498; **8**, 31, 62, 94; **20**, 80, 108; **26**, 39—40; **28**, 14; **38**, 56; **42**, 171; (atmosphär.) **28**, 11—12; **55**, 14. — El. Entladungen (in unverdünnter Luft) **33**, 5; **40**, 101, 118; (in verdünnten Medien) **15**, 6; **17**, 112—113; **24**, 32; **38**, 89; **39**, 43—45, 54—56, 81; **40**, 111, 130; s. a. Strahlen. — El. Strom **38**, 82; **49**, 127, 130; **59**, 25; (Transformatoren) **39**, 89, 92—93; (Unterbrecher) **42**, 185—186.
Elektrodynamik **23**, 109; **26**, 38; **28**, 13; **35**, 51—52; **37**, 70—71.
Elektroskop **33**, 14; **40**, 104; (Vakuum-El.) **43**, 21, 51.
Elemente, Atome, Materie **1**, 130; **2**, 65; **19**, 74; **23**, 69; **34**, 57—59; **38**, 80—82, 91; **41**, 4; **42**, 161, 181—183; **54**, 56; **55**, 8; **58**, 34, 48, 53; **60**, 53.
*Elephas mammonteus* **2**, 56; — *primigenius* **2**, 56; **6**, 62; **7**, 15; **13**, 177; **40**, 76.
Elmsfeuer **33**, 14; **34**, 20—25.
Energie **38**, 98; **45**, 122.
Enhydro **2**, 3; **24**, 46; **26**, 26; **46**, 71.
Entflammung, Schutz gegen **14**, 52.
Equiden **26**, 34—36; **42**, 169—170.
*Equus* (foss.) **7**, 15; **60**, 4.
Erdbeben: Theorien **1**, 98; **2**, 65; **4**, 77, 95, 142—143; **18**, 23—25; 146—150, 162—163; **21**, 139—140; **26**, 24—26; 31, 38—40. — Spezielle Erdbeben (Balt.)

**6**, 127—129; **7**, 66–72; **8**, 14; **48**, 32; (Skand.) **48**, 32; (Andishan) **46**, 90; (Jap.) **59**, 11; (S. Francisco) **49**, 128, 130. — S. a. Vulkane.
Erde: Entstehung u. Alter **13**, 1, 65; **58**, 41. — Gestalt u. Drehung **21**, 149—151; **28**, 15—16; **34**, 25; **39**, 52–53; **58**, 48; **59**, 22. — Datumgrenze **18**, 6–8. — Achse u. Polverschieb. **33**, 26–27; **35**, 55–56; **46**, 84, 89; **57**, 9—10. — Gradnetz **15**, 146, 173; **23**, 28–30; **29**, 9—10. — Dichte **28**, 23. — Oberfläche (Heb. u. Senk.) **18**, 35, 127–128; **22**, 90—93; **40**, 124; **50**, 251–256; (Risse) **7**, 71–73. — Modell **26**, 14, 15.
Erde, schwarze **18**, 143; Fuchserde **18**. 114.
Erdmagnetismus: **10**, 116; **22**, 101; **34**, 59–60; **47**, 2–3. — Dekl. u. Inkl. in Riga **38**, 87. — Abweichung auf Worms **6**, 46.
Erdwurf von Neu-Laitzen **47**, 23; **49**, 114, 116; **54**, 46–47.
Ergosterin **60**, 32.
Erratische Blöcke **5**, 84; **7**, 89–95; **22**, 50; **23**, 163, 170; **25**, 31–32; **40**, 118–123; **50**, 282; **56**, 57; **57**, 5, 13; **60**, 12, 16, 19, 31, 45, 49.
Erzlager u. E. verhüttung **23**, 17—19.
*Esox lepidotus* **36**, 14.
Essig **14**, 140. — E. säure **14**, 1; **16**, 59.
Euphon **60**, 48.
*Eurypterus Fischeri* **48**, 25; — *remipes* **30**, 6; **35**, 35.
Exkretion **9**, 56.
Exkursionen s. Reisen.
*Exogyra cornu arietis* **7**, 15.
Explosionen u. Explosivstoffe **2**, 56; **16**, 54, 60; **18**, 3—4; **29**, 14.

## F.

Fabrikate, unpassend benannte **15**, 25.
Fabrikschlotumlegung **59**, 37.
Fall, freier **30**, 10; **38**, 83—84; **48**, 15. — F. dünner Blättchen **50**, 245.
Farben **25**, 35. — F. bestimmung **57**, 13—15. — F. sinn u. F. blindheit **17**, 175—176; **23**, 135–137, 141.
Farbstoffe **1**, 113, 114; — anorgan. **52**, 192; — pflanzl. **2**, 93; **3**, 16; **5**, 70.
Fasercoelestin **2**, 65.
Fehlschiessen infolge Kompassablenkung **60**, 54.
Felsschrammung, pseudoglaziale bei Dahlen **41**, 21.
Fernrohr **35**, 36; **47**, 8.
Fettbildung **25**, 23; **31**, 43–47; **32**, 62.
Fettsäuren **9**, 101.
Feuerkugeln s. Meteore.
Feuerschaden durch Phosphorwasserstoff **20**, 118. — F. löschwesen **12**, 132; **13**, 50. — F. werk **15**, 126.
Feuerstein **2**, 3; **18**, 39.
Finden u. Erfinden **40**, 117.
Fische (foss.) u. Panzerfische **9**, 82; **11**, 38; **23**, 9; **38**, 112; **40**, 107—108; **44**, 30, 33; **60**, 36–38.
Fischfang **6**, 153. — F. stechen **29**, 15; **30**, 6. — F. treppe **23**, 54, 57 (2). — F. wehre **7**, 122–123. — F. zucht **5**, 160; **8**, 100–104; **9**, 40–42; **10**, 116, 132; **12**, 67, 188; **14**, 92, 107–109. — Fischereiordnung f. Livl. **21**, 22–26.
Fixsterne s. Sterne.
Flamme **23**, 60–61; **26**, 38.
Flettner-Rotor **59**, 22.
Flössung **16**, 5; **19**, 80; **52**, 175.
Flüsse: Ufer u. Bett **15**, 47, 89; **22**, 189, 190—193; **23**, 57, 107, 113–115; **57**, 23. — Wasserverminderung **23**, 6–7. — Balt. **7**, 37–38, 76; **18**, 145–146; unterird. in Estl. **6**, 46; Aa, kur. **22**, 190—193; **39**, 64–69; Aa, livl. **57**, 23; Düna s. o.; Pernau **60**, 21–22; Perse **32**, 29; Windau **40**, 86; Wolga (Versand.) **12**, 2; Donau (Abfl. zum Rhein) **52**, 180.
Flugwesen **21**, 147; **58**, 37, 38.
Fluoreszenz s. Phosphoreszenz.
Föhn **19**, 20–21.
Formaldehyd **42**, 173.
Formyl **Z. 48**, 99.
Forschungsaufgaben **1**, 8—14; **58**, 41, 62.
Fossilien (Balt.) **7**, 18, 89; **9**, 125; **22**, 24, 136—138; **24**, 37; **46**, 92; **26**, 13; (Deutschl.) **35**, 21—22**. — S. a. Fische (foss.) usw.
Fresenius, Remigius **41**, 1.
Fritzsche, Hermann **57**, 9.
Frost: Beginn **25**, 24—25 — Eindringen **14**, 52; **22**, 102–103; **33**, 18; **34**, 51; **36**, 31, 38.
Fruchtessenzen **6**, 65. — F. öle **10**, 25, 30.
Fuchserde **18**, 114.
Furchenstein **60**, 61.

## G.

Gärung u. Hefe **11**, 166; **14**, 139; **18**, 37–39; **34**, 36; **41**, 47; **50**, 247–248.
Galileis Diskurse **38**, 68, 69.
Gallussäure **16**, 59.
Galvanische Elemente **23**, 52; **25**, 29.
Gastheorie, kinetische **23**, 45; 49—51.
Gasverflüssigung **23**, 55—57; **29**, 5–6.
Gauss, Karl Friedrich **23**, 27; **36**, 28; **60**, 14 (2).
Gazeol **15**, 146.
Gehör **23**, 135.
Geisir **23**, 125; **32**, 8.
Gelatine, chinesische **12**, 132. — Gelatinieren **Z. 47**, 1010.
Gemüsezucht **12**, 132; **20**, 154.
Geologie **1**, 67; **16**, 126—127; **50**, 277–278; (Balt.) **22**, 65, 80; **39**, 53; **60**, 8, 30.
Geometrie **41**, 29–30, 31, 41; **43**, 59; **44**, 37.
Gerbsäure **58**, 34.
Gerstfeldt, Georg **13**, 178–179.
Geruchsinn **30**, 14.
Geschichts- u. Naturforschung im balt. Geb **51**, 156—162.
Geschiebelehm m. Felseinschlüssen **42**, 152.
Geschiebestreifen **40**, 121.
Gesteine in Dünnschliffen **21**, 40–43, 108.

— Wasser in pluton. G. **18**, 94—95. — Zerkleinerung durch Meerestätigkeit **59**, 28.
Gewässer, Verwachsen der **33**, 10; **40**, 115.
Gewicht, spezifisches **9**, 82—85, 86; **21**, 22; **31**, 34; **38**, 76.
Gewitter **6**, 129—130, 136; **11**, 73; **18**, 50—51; **19**, 101; **29**, 20—21; **30**, 7; **32**, 29. — Donnerrollen **59**, 20. — S. a. Blitz.
Gimmerthal, Benjamin **55**, 4.
Gips **9**, 165, 166; **17**, 176; **35**, 22; **36**, 49—50; **60**, 8. 20, 46. — G. m. Schwefel **45**, 157. — Sandhaltige G. kristalle **40**, 105. — Strudellöcher in G. lagern **36**, 50.
Glas: Fabrikation **60**. 54. — Mattwerden von G. stäben **35**. 35. — G. tränen **43**, 28. — Tönen v. G. röhren **18**. 6.
Glaubersalz **10**, 48; **12**, 98; **17**. 181; **18**, 20.
Gletscher **25**, 30. — G. schliffe **56**, 71; **57**, 34. — G. sturz **42**, 171—172.
*Gloeocapsomorpha* **60**, 55.
Glyzerin **Z. 47**, 1217. — G. verfälschung **14**, 126.
Gold **7**, 197; **19**, 168; **59**, 36. — G. sand **10**, 26.
Goldener Schnitt **19**, 170, 172—175; **24**, 33.
Gottfriedt, Moritz **23**, 37.
Grammophon **45**, 122.
Granatkristalle bei Breslau **30**, 16.
Granit mit Chloritschiefer **19**, 105.
Graphit **15**, 30; **48**, 44—46; **55**, 29.
Graptolithen **59**, 12.
Gravitation **2**. 3; **60**, 13.
Grundwasser **15**, 144—146; **16**, 100, 141—142; Einfluss auf Veget. **22**, 22; Beeinfluss. durch Hochmoore **40**, 128.
Gryphosaurus **13**, 49.
Guano **7**, 19.
Guericke, Otto v. **42**, 165; **46**, 73.
Gullmarfjord **53**, 111.
Gummibälle **14**, 125. — G. säure **17**, 176.

## H.

Haarballen in Tiermagen **5**. 177; **23**, 91; **26**, 37; **46**, 108; **48**, 11; **53**, 134.
Haarpflege **12**, 67; **17**. 11, 186, 195.
Hachschisch **16**, 4.
Hagel **9**, 54—55; **19**, 188, 190—191; **20**, 155, 157. 189—190; **36**, 20—21; **38**, 55; **44**, 43.
Hahnemann als Chemiker **9**, 56.
Haidinger, Wilhelm v. **19**, 83.
Haloerscheinungen: (Mond) **13**, 49, 81; **19**, 77—78; **43**, 51; **44**. 37. — (Sonne) **13**, 81; **17**, 1—2; **18**, 152; **22**, 140; **27**, 40—43, 45; **38**, 97; **44**, 37; **50**, 243—246; **58**, 51; **60**, 20—21.
*Halysites escharoides* **31**, 26.
Hansen, Peter Andreas **39**, 62.
Harmonika, chemische **31**, 32; **46**, 86.
Harn **1**, 10; **2**, 3 (2), 4 (3); **Z. 48**, 498. — H. sedimente u. H. steine **1**, 72. — H. stoff **Z. 48**, 376.
Heerrauch **12**, 18—19.
Hefe s. Gärung.
Hehn, Carl **22**, 22.
Heiligenschein, Brockengespenst u. ähnl. **15**, 18—20; **22**, 5—7; **53**, 127; **58**, 51; **60**, 7.
Heilschlamm s. Schlamm.
*Helicoprion Bessenowi* **45**, 113.
Heliotrop **17**, 196.
Helmholtz, Hermann v. **47**, 20.
Herzklappen **38**, 66.
*Heterosteus* **60**, 38.
Himmelsphotographie **30**, 2—3; **35**, 47, 48.
Hirsch (foss.) **12**, 1; **14**, 74—75, 88; **26**, 13; **27**, 22.
Höhenmessungen (Balt.) **7**, 76—77; **8**, 142; **14**, 110; **19**, 139—141; **38**, 56; **58**, 52; **59**. 10. — S. a Orographie.
Höhle, blaue, in Mähren **8**, 180—181.
Hörbarkeitszonen **59**, 17.
Holz: Verfärbung **17**, 181; **20**, 124; **21**, 49—51; **22**, 80—81; **60**, 19. — H. faser u. Salpetersäure **16**, 100. — H. leuchten s. Phosphoreszenz. — H. kohlenreste **40**, 130. — Heizwert **4**. 15; **23**, 170; **33**, 26. — Imprägnierung **15**, 25.
Homöopathische Potenzen **37**, 91—92.
Hornblendeschiefer **6**, 134.
Humboldt, Alexander v. **18**, 93, 95.
Hygrometer **9**, 37; **15**, 26; **18**, 5.
Hypnotismus **36**, 30.

## I.

Imatrasteine **20**, 19—20, 74—76, 118—122, 131.
Indigo **5**. 70.
Indium **15**, 141.
Influenzelektrisiermaschine **15**, 126, 175—177; **16**, 99—100; **20**, 124; **37**, 85—86; **53**, 126 (2).
Infusorienerde **17**, 15.
Insektenfang **21**, 38; **23**, 45. — I. pulver, kaukas. **8**, 30.
Insel, schwimmende **4**, 15, 28; **20**, 17—19, 155.
Interglazialflora (bzw. I. torf) **38**, 93; **59**, 28, 29; **60**, 9—12.
Irrlicht **9**, 55; **14**, 109.
Isenit **43**, 49.
Itacolumit **54**, 66 b.

## J.

Jod **Z. 47**, 1010; **6**, 132; **9**, 111, 123. — J. gehalt d. Luft **5**, 110—111, 152.
Jodoform **Z. 48**, 498.
Johmen **22**, **98**; **23**, 117; **39**, 64—69, 166.
Jupiter (Planet): Oberfläche **26**, 20; **35**, 50—51. — Monde **36**, 18; **46**, 62; **51**, 146; **58**, 88.

## K.

Kälte **3**. 194; **22**, 94. — Sibir. K. **22**, 101; **60**, 33. — K. welle **15**, 142.
Kalender **17**, 112; **27**, 33—34; **38**, 57, 59—60; **47**, 21—22; **48**, 57; **50**, 242; **51**,

153; **52**, 179; **57**, 16; **58**, 31; **60**, 18; (Knauer) **25**, 37; **35**, 29–30. – K. reform **48**, 57; **50**, 274–275; **51**, 152; **52**, 184–185; **60**, 15.
Kali, chlorsaures **1**, 146; essigsaures **2**, 94; übermangansaures **Z. 47**, 1010. – Kaliumplatinchlorid **20**, 190.
Kalkgebilde vegetab. Ursprungs **9**, 130. — K. sinter **34**, 26; **45**, 157. – K. tuff **Z. 47**, 1217; **10**, 64; **38**, 112; **60**, 54.
Kalorimetrie **8**, 142; **55**, 14.
Kammermannsche Regel **60**, 36.
Kanäle, baltische **45**, 145.
Kanger **39**, 77.
Kapillarität **9**, 131.
Karbolsäure **17**, 24.
Karstphänomene **43**, 36–38.
Karten: (Balt.) **39**, 80; **53**, 119; **55**, 29; **58**, 50; (Russl.) **20**, 185–187. — Entfernungsmesser f. Landk. **60**, 46.
Kartoffelwage **27**, 32.
Katalytische Prozesse **46**, 91.
Kautschukpfropfen **17**, 184–185.
Kegelschnitte **38**, 60, 61.
Kepler, Johannes **19**, 141.
Kersting, Richard **22**, 93.
Kerzen **11**, 150. — K. bereitung aus Rohrkolben **3**, 27.
Kielkond (Biol. Stat.) **53**, 118; **54**, 44–45; **55**, 3; **56**, 57; **57**, 7–9; **58**, 45. — S. a. Waika-Inseln.
Kieselsäure, durchsichtige **2**, 4.
Kinematograph **49**, 115–116.
Klangfiguren **23**, 52.
Klavierstimmen **49**, 105, 107; **50**, 249.
Klima (prähist.) **47**, 19–20; (Südfrankr.) **11**, 54; (Ochotsk. Meer) **4**, 115. — K. u. Boden Livl. **4**, 14. — K. u. Veget. d Ostseeländer **47**, 9–10. — K. änderung **47**, 18–19, 19–20; **60**, 22.
Klinge, Johannes **45**, 134.
Knochen, fossile **12**, 130, 188; **22**, 193. — K. verwertung **10**, 24–25.
Kochsalz **60**, 54.
Kohlenoxydgas **23**, 21. — K. säure **8**, 94.
Kokskär (Naturgas) **51**, 150; **56**, 72; **57**, 34; **60**, 54.
Kollodium **3**, 82.
Kolloide **52**, 186; **57**, 24.
Kollong, Robert **11**, 72.
Kometen **7**, 63; **10**, 22; **12**, 129; **19**, 184; **36**, 29–30; **53**, 122; (Biela) **30**, 25–27; (Halley) **50**, 256–258; **53**, 117; (Lexell-Brooks) **40**, 124–127; (Sawerthal) **32**, 18–19.
Kompassablenkung **6**, 46; **60**, 54.
Kongresse s. Versammlungen.
Koniferen (tertiär) **36**, 26.
Koniferin **22**, 122.
Kontinente **12**, 131; **24**, 51–52; **60**, 16.
Koordinatensystem **18**, 5.
Kopernikus, Nikolaus **20**, 85; **45**, 124, 125.
Kopfrechnen **53**, 126.
Korallen **20**, 123; **34**, 57; **57**, 33. — K. inseln **5**, 34–37.
Korrelationsmethode in der Wetterkunde **58**, 41.
Kowalewsky, Alexander **52**, 180.
Krain **6**, 63–64.
Krankheiten (bei Menschen u. Tieren): Akromegalie **56**, 59. – Cholera **St. 48**, 369–372; **16**, 54; **17**, 8. — Malaria **45**, 128–129. – Milzbrand **7**, 161–162; **18**, 39; **25**, 28. — Neuropsych. K. **58**, 59. — Pest **59**, 26. — Spirochatose **60**, 60. — Staupe **60**, 60. — Tollwut **19**, 22. — Trichinen **14**, 91; **19**, 30; **23**, 107, 137. — Trommelsucht **46**, 87, 91. — Tuberkulose **38**, 80. — Zuckerkrankheit **10**, 115; **13**, 162. – Kranke Schweinsniere **22**, 4. K. erreger u. K. übertrager **19**, 167–168; **52**, 187.
Krater von Sall **St. 48**, 416; **3**, 195; **43**, 38; **60**, 40–45, 46.
Krautmarkt **47**, 26; **48**, 29.
Kreide **2**, 3. — K. mörser **11**, 101.
Kreis, dynamischer **12**, 52, 189; **13**, 17, 178.
Kreisel **53**, 113–114; **57**, 13.
Krieg u. Frieden **58**, 42. — Kriegsgase **58**, 34.
Kristalle **1**, 146; **11**, 39, 55; **14**, 93–96; **17**, 6, 195; **18**, 46; **20**, 17. — Kristallographie **1**, 31, 98, 114; **Z. 48**, 498, 675; **12**, 49; **14**, 93–96; **31**, 37; **57**, 22.
Kritiklosigkeit **11**, 166; **14**, 92; **49**, 119; **50**, 280.
Kuckersit **58**, 54; **60**, 54 (2).
Küstenbildung **16**, 5.
Kumarin **22**, 121.
Kunda (Gletscherschliff) **56**, 71; **57**, 34; (Mergellager) **60**, 21.
Kupfer **2**, 73; **Z. 47**, 1217; **12**, 34; **49**, 95. — K. amalgam. **18**, 143–145. – K. oxyd. **13**, 146; **17**, 194. K. vitriol **16**, 110.
Kurischer Strand **43**, 17.
Kurisches Haff u. K. Nehrung **18**, 110–111, 114.
Kurzzeitmesser **59**, 11.

## L.

Labrador (bei Kiew) **8**, 98.
Lampen **9**, 135, **18**, 3–4.
Landwirtschaft: Samenkontrolle u. Versuchsstationen **23**, 8, 68; **26**, 15–17, 32, 33–34; **27**, 22. — Ackerböden **28**, 19; **30**, 16–18; **31**, 50; **32**, 25; **33**, 24; **36**, 37, 51. – Düngung **38**, 105–106. — Freier Stickstoff **30**, 7.
Lava **40**, 78.
Leba-Urstromtal **60**, 57, 58.
Leichenfett **3**, 116,
Leidenfrostscher Versuch **1**, 114, 130; **2**, 85; **4**, 56, 95; **37**, 105.
Leinsaat **22**, 96–97.
Leonardo da Vinci **58**, 49.
*Lepidodendron* **22**, 105.
Leuchtstoffe **12**, 67, 82, 133.
Licht: Absorption **59**, 20, 34. — Brechung **1**, 172; **7**, 46–47; **14**, 126; **37**, 106. — Geschwindigkeit in Metallen **33**, 5–7.

— Schwingungen **36**, 31. — Licht u. Elektrizität **33**, 11—13. — Unsichtbares Licht **1**, 130.
Lichterscheinungen, atmosphärische **5**, 61; **7**, 95; **22**, 198; **41**, 1—4; **42**, 178; **44**, 31; **45**, 119; **50**, 264; **54**, 47. — S. a. Haloerscheinungen, Heiligenschein usw.
Lichtmühle **22**, 145, 190; **23**, 57, 166—168.
Lienig, Friederike Wilhelmine **28**, 14.
Liesegangsche Schichtungen **58**, 42.
Lindemann, Emanuel **39**, 41, 43.
Linné, Karl v. **50**, 279.
Litauen **19**, 6; **53**, 118—119.
Literaturanzeiger **21**, 125.
Lösewitz, Karl Eduard **14**, 44.
Lösungen **34**, 55—56.
Lokomotivenpfiff **41**, 35.
Lubahnsche Niederung **55**, 10; **58**, 36.
Luft (met.): L. druck (Riga) **17**, 24; **43**, 35—36; **44**, 45; **49**, 128, 130; **50**, 265, 266—267; **58**, 30; (Minimazugstrassen) **32**, 20; (Barometr. Unruhe) **49**, 119. — L. spiegelung **19**, 20.
Luft (phys.); Flüssige L. **49**, 121—124. — L. druck **1**, 32, 64, 67; **2**, 18. — L. filtration **8**, 62; — L. strömungen **10**, 130, **37**, 103.
Luftfahrt **39**, 57—58; **51**, 134; **58**, 37, 38.

## M.

*Maclurea neritoides* **48**, 25.
Mädler, Johann Heinrich **37**, 111—127; **46**, 80.
Magnesia **11**, 39. — M. lactica **14**, 145.
Magnesium **18**, 154. — M. licht **15**, 109.
Magnetismus u. Elektromagn. **1**, 14; **Z. 47**, 1010; **16**, 26; **19**, 23; **27**, 36—37; **43**, 49; **57**, 12. — S. a. Erdmagnetismus.
Magnetoskop **5**, 185.
Malzextrakt **22**, 195.
Mammut s. Abt. 1.
Mandelkleie **2**, 93
Mannit **Z. 47**, 1137.
Mars (Planet) **23**, 188—189; **42**, 169; **45**, 126; **47**, 6.
Massystem **15**, 142; **22**, 197; **25**, 27.
Materie: Aggregatformen **46**, 64. — Undurchdringlichkeit **47**, 24—25. — S. a. Elemente.
Mathematik **58**, 38, 39, 57, 60; **59**, 7; **60**, 6. — Math. Modelle **26**, 15; **29**, 18; **42**, 168.
Mathematische Geographie **33**, 15.
Meere: Allg. M. forschung **24**, 33; **51**, 122—123; **52**, 173; **56**, 68; **58**, 53. — Farbe **42**, 161—162. — Salzgehalt **22**, 138—140; **23**, 1—3. — Strömungen **20**, 190—192; **36**, 47; **53**, 112; **60**, 59. — Temperatur **15**, 9, 10, 18, 21, 26, 29, 41; **16**, 2, 50. — Tiefe s. Tiefenmessung. — Wasserverminderung **24**, 51. — Wellenbewegung **16**, 2, 3, 4 (2). S. a. Ostsee.
Meerleuchten s. Phosphoreszenz.
Meinshausen, C. F. **44**, 45, 46.
Melaphyr, Zwickauer **18**, 23.
Mendelejew, D. J. **52**, 181, 182—183.
Mergelniere mit Kalkkristallen **42**, 152.
Merkel, Albrecht Ernst Emil **14**, 44, 50.
Merkur (Planet) **46**, 95. — Durchgang vor der Sonne **17**, 192—194; **23**, 135; **35**, 42; **51**, 131; **57**, 17; **59**, 14; **60**, 20. — Perihelverschiebung **58**, 31.
Messgrenzen **55**, 28.
Messingbarren **18**, 166.
Metalle **12**, 2, 34.
Metallröhren (Schadhaftwerden) **18**, 4, 18.
Meteore **8**, 33, 114; **15**, 4—6; **17**, 41—43, 144—147; **23**, 122; **25**, 21; **26**, 42; **35**, 34—35, 43; **36**, 22 (2), 47; **37**, 79—80; **38**, 97; **40**, 86; **42**, 167 (2), 179; **48**, 19—20; **55**, 20; **60**, 47, 52; (Andrionischki) **60**, 52, 200; (Borgå) **42**, 174, 179; **43**, 17, 59; **44**, 30; (Braunau in Böhm.) **Z. 47**, 1137; (Buschhof) **14**, 136; **15**, 4—6, 20; (Igast u. Pillistfer) **14**, 136; **15**, 4—6; (Jenisseisk) **14**, 136; (Kaukasus) **5**, 54—55; (Kniahynia in Ungarn) **17**, 4—5; (Lixna) **6**, 130—132, 153; **14**, 136; (Mazapil in Mexiko) **35**, 37—38; (Misshof) **33**, 25, 26; **35**, 34—35, 49; (Nowoureisk u. Ochansk, Gouv. Perm) **34**, 32—35; (Pultusk) **17**, 24, 33, 41, 147; **19**, 21, 25; (Sterlitamak) **1**, 66.
Meteoritenkultus **38**, 58.
Meteorograph **17**, 12.
Meteorologische Akustik **44**, 41; **59**, 17.
Meteorologische Beobachtungen: Allgemeines u. Organisation **1**, 32; **4**, 16, 109; **10**, 66, 133—134; **28**, 31. — Ergebnisse (Riga) **1**, 9, 64, 98, 114, 130, 171 (2); **2**, 3 (2), 18, 65, 72, 73, 85; **Z. 48**, 675; **7**, 40, **10**, 116; **14**, 52, 109; **19**, 182; **24**, 35—37; **25**, 36; **30**, 18; **34**, 25; **36**, 35—37; **46** 63—64; **51**, 121; **58**, 56, 61, 62; **60**, 36; (Balt.) **5**, 38; **6**, 132—133; **7**, 40, 78, 110, 199; **10**, 116; **13**, 177; **17**, 13; (Cannes) **12**, 65. — S. a Temperatur, Luftdruck, Klima, Niederschläge usw.
Meteorologische Gesetzmässigkeiten **52**, 192; **60**, 35—36.
Meteorologische Stationen (Riga) **19**, 189; **20**, 109; **23**, 161; (ausw.) **25**, 46; **28**, 8; **35**, 36, 56.
Mikrophon **23**, 93.
Mikroskop **2**, 66; **10**, 29; **15**, 6, 30; **29**, 11; **47**, 8. — Ultramikr. **54**, 60—61. — Mikroskopierlampe **32**, 24.
Mineralien, livl. **3**, 194; — künstl. **8**, 97.
Mineralogie **1**, 130; **2**, 85; **21**, 33—35; **50**, 277—278. — M., Geognosie u. Geologie **1**, 67.
Mörtel **57**, 24.
Mond **29**, 6. — Oberfläche **16**, 109; **30**, 1, 6. — Phasen **42**, 179—181. — Bahn **16**, 125—126; **39**, 63. — Finsternisse **29**, 3—4; **31**, 37; **36**, 21; **39**, 60; **48**, 48—49; **55**, 26. — Einfluss auf Vegetation **13**, 1.
Montblanc **36**, 30.
Moorforschung **35**, 49; **54**, 59; **60**, 61—62.

Moorleichen **21**, 39—40.
Moränen **40**, 122—123; **53**, 118, 119.
Moritzholm (= M. insel) **53**, 116; **56**, 55, 63, 72; **58**, 48.
Moschusochs (foss.) s. Abt. 1.
Mühlen, Max von zur **59**, 20.
Muganssteppe **37**, 69.
Mumien, natürliche Z. **48**, 675. — Mageninhalt von M. **58**, 50.
Murexid **12**, 66.
Murray, John **57**, 33.
Museen **5**, 51—54; **11**, 55; **44**, 62; **55**, 9, 10; **56**, 62.
Muschelkalk **1**, 112.
Muskelkraft **30**, 27—29.

## N.

Nacheiszeit: Hebungen u. Senkungen **22**, 90—93; **40**, 124; **50**, 251—256. — Klima **54**, 59; **59**, 30. — Zeitbestimmungen **60**, 21—22.
Nagelflue **23**, 53—54.
Nahrungs- u. Genussmittel (auch Verfälschung) **17**, 177; **18**, 4—5; **27**, 36; **46**, 77—78, 79; **58**, 31, 35. — Anorgan. N. stoffe **58**, 39; **60**, 13. — Brot u. Mehl Z. **48**, 417; **3**, 16; **5**, 185; 13, 65; **18**, 35—37; **19**, 186. — Butter **22**, 66, 82. — Fleisch **16**, 136; **18**, 17; **48**, 99. — Limonade u. Mineralwasser Z. **47**, 1010, 1217; **5**, 26, 49, 64, 100; **22**, 135. — Milch **2**, 66; **12**, 33—34, 65; **18**, 44—46, 53; **24**, 49—51; **31**, 27. — Schnupftabak **11**, 166, 178. — Suppe **15**, 89—90. — Tee **22**, 145. — Wein **3**, 26.
Namenstage **52**, 195.
Nansen, Frithjof **39**, 80, 82; **40**, 84.
Naphtha s. Petroleum.
Naphthadil **12**, 14.
Nashorn (foss.) **36**, 25—26; **40**, 76; **56**, 60, 61.
Natur; N. auffassung **6**, 134; **14**, 53; **39**, 59—60; **60**, 51. — N. forschung **1**, 7—8; **4**, 27—28; **43**, 54—58. — N. gesetze **6**, 109; **58**, 54, 55. — N. schutz **50**, 249; **53**, 118; **54**, 48—49; **58**, 40; s. a. Moritzholm, Kielkond, Waikainseln. — N. wissenschaft u. Kunst **23**, 27. — N. wiss. Unterricht **13**, 18; **49**, 133.
Naturgas **56**, 72—73; **57**, 34; **60**, 54.
Nauck, Ernst **22**, 1; **23**, 103.
Nebel **25**, 20; **53**, 126.
Nervensystem **1**, 14; **23**, 106.
Neuropsychologie **58**, 59.
Neusibirische Inseln **31**, 31—32.
Newton u. d. allgem. Gravitation **60**, 13.
Niagara **10**, 26.
Niederschläge (chem.) **24**, 45.
Niederschläge (met.): N. messungen **47**, 14—17. — N. verhältnisse (Düna u. Riga) **56**, 67; **58**, 56 — S. a. Regen u. Schnee.
Niegranden (geol.) **7**, 18—19.
Niobhaltige Mineralien **14**, 85.
Nitroglyzerin **16**, 54, 60.
Nitroprusside **11**, 33—35.
Nölcken, Wilhelm Bar. **57**, 3.
Nordlicht **17**, 43; **19**, 11—12, 17—19, 19, 79, 162—165, 168, 184; **22**, 26—29; **47**, 6; **50**, 265.

## O.

Oase des Jupiter Ammon **18**, 163—164.
Objektive, apochromatische **30**, 19—21.
Obsidian **40**, 78.
Ochsengalle **15**, 21.
Ocker **51**, 178.
Od **34**, 43; **43**, 44.
Oefen **16**, 109.
Oele, ätherische **9**, 132.
Oelschicht auf Wasser **37**, 71—72.
Oelschiefer **58**, 54; **60**, 54.
Oesel **35**, 35; **54**, 45.
Oettingen, Arthur v. **58**, 44.
Okkultismus **58**, 48, 52, 59.
Olivenöl **15**, 44.
Opium **20**, 154. — O. rauchen **10**, 66.
Optik **20**, 20; **23**, 72; **49**, 115, 116. — Optische Täuschungen **33**, 16; **39**, 42; **47**, 12—13.
Orgelpfeifen **22**, 193; **48**, 23.
Orientierung **51**, 134, 135; (am Nordpol) **53**, 110.
Orographie (Balt.) **1**, 146; **5**, 155—156; **7**, 35—36; **8**, 30; **18**, 145—146; **53**, 119—120. — S. a. Höhenmessungen u. Karten.
*Orthis elegantula* **19**, 19; — *Wangenheimii* **4**, 46.
*Orthoceras giganteum* **34**, 52; **36**, 23.
Ortsnamen **59**, 31.
Ortstein **59**, 23.
Osmose **31**, 34.
Ostbaltisches Gebiet: Natürl. Hingehörigkeit u. Grenzen **58**, 35—36. — Naturgesch. Entwickl. **58**, 56.
*Ostrea milletianae aff.* **7**, 15.
Ostsee **19**, 23; **27**, 35; **51**, 150. — Wasserstand u. Grenzen **23**, 89; **34**, 44; **39**, 57; **40**, 124; **50**, 275—276. — Salzgehalt **25**, 20; **26**, 12; **28**, 20—21. — Zu- u. Abstrom **56**, 65.
*Ovibos moschatus fossilis* **30**, 9; **40**, 76.
Oxalsäure, künstl. **10**, 25.
Oxydation **15**, 141.
Ozon **1**, 32, 64; **4**, 43; **5**, 110; **10**, 2; **11**, 35—37, 72; **12**, 50; **16**, 54; **19**, 79; **22**, 49, 97. — O. papier **22**, 95. — O. wasser **22**, 105. — Ozonometer **4**, 43; **18**, 23; **20**, 123.

## P.

*Palaeoniscus* **48**, 11.
Paläontologie **1**, 14; (Russl.) **1**, 31; Z. **47**, 1010; **5**, 103; **12**, 17, 34; **39**, 64, 69—70.
Panzerfische s. Fische (foss.).
Papier: chinesisches Grasp. **16**, 128; elektrisches P. **2**, 85, 94; Paraffinp. **15**, 2; Pergamentp. **12**, 82, 98, 133; P. f. Regentropfenbeobachtung **12**, 129.
Paraffin **9**, 37. — P. papier **15**, 2.

Parallelogramm d. Geschwindigkeiten **22**, 104.
Pascalsches Prinzip **47**, 21.
Passatstaub **14**, 86.
Pasteur, Louis **39**, 53–54.
Pendel **23**, 164–165; **25**, 37, 38, 40; **30**, 7, 21; **33**, 25; **48**, 15–17; (Foucault) **17**, 17; **22**, 47; **25**, 37; **30**, 7, 21.
Pendulationstheorie **58**, 46.
*Pentamerus borealis* **48**, 25.
*Perisphinctes* **39**, 70.
Perpetuum mobile **22**, 124.
Persien **4**, 29–30, 110; **11**, 54.
Petroleum u. Naphtha **13**, 113; **24**, 47; **43**, 43, 44–45; **49**, 114; **60**, 54.
Pflanzen, foss. **1**, 31; **54**, 66b; **55**, 26; **56**, 72, 80; (intergl.) **38**, 93; **59**, 28; **60**, 9–12; (postgl.) **46**, 96–97*; **59**, 29–30; **60**, 9–12.
Pharaoschlangen **15**, 143.
Phlogiston **1**, 32.
Phosphor **5**, 157–160; **6**, 65. — Ph. säure **21**, 138, 146; **22**, 194; **23**, 163. — Ph. saure Salze **3**, 26; **20**, 33.
Phosphoreszenz u. Fluoreszenz **23**, 69; **38**, 88; **40**, 110, 111; **43**, 14; **58**, 50; (an organ. Körpern) **2**, 92; **17**, 185; **22**, 121; **25**, 21; **44**, 37, 38; **45**, 136; **48**, 47; **58**, 50, 52. — Meerleuchten **3**, 27; **48**, 47; **53**, 109.
Phosphorit **15**, 170; **20**, 154; **60**, 54.
Photographie **19**, 142; **60**, 51; mikroskop. Ph. **30**, 3; Naturph. **59**, 15; Farbenph. **23**, 124–125; **56**, 58; Blitzph. **33**, 5; **38**, 88; **43**, 13.
Photometrie d. farb. Lichtes **25**, 40–41.
Physik, Disziplinen der **34**, 40–43.
Physikalisches Prinzip **53**, 128.
Pisa, Dom zu **48**, 15–17.
Planeten (Bahn u. Stellung) **33**, 4; **44**, 32; **46**, 83; **47**, 5, 6; **49**, 131; **51**, 142–143; **52**, 187; (Helligkeit) **37**, 100–101. — Perioden im P. system **51**, 142–143. — S. a. einzeln Merkur usw.
Planetoiden **36**, 47; **42**, 157; **57**, 17; **60**, 50.
Planimeter **40**, 99–100.
Plateausche Versuche **9**, 36; **33**, 7–10.
Platin **7**, 197; **15**, 6.
*Platyschisma Kirchholmiensis* **49**, 95.
*Plesiosaurus* **39**, 64, 70.
Polarländer (nördl.) **18**, 54–56; **19**, 57–58; **21**, 54; (südl.) **48**, 39–41.
Pollenanalyse **59**, 29–30; **60**, 21–22.
Polymeter **46**, 69.
Populäre Schriften **8**, 118.
Prisma, Colzisches **51**, 131.
Projektion, bizentrale **41**, 31.
Projektionsapparat **46**, 70; **50**, 278.
Przewalsky, Nikolai **33**, 10.
Pseudomorphose **22**, 29; **43**, 58.
*Pterygotus anglicus* **35**, 23.
Pupillenkontraktion **15**, 1.
Pyrometer **38**, 91.

## Q.

Quadratur des Kreises **57**, 6.
Quarzkristalle **19**, 105.
Quecksilber **4**, 15; **41**, 37. — Umwandl. in Gold **59**, 36.
Quellen **1**, 130; **St. 47**, 189; **7**, 198; **14**, 107; **18**, 94; **22**, 3, 4; **23**, 6–7. — Intermitt. Q. **13**, 114.

## R.

Radium **50**, 267. — Radioaktivität **55**, 8; **56**, 54.
Raseneisenerz s. Eisenerz.
Rauchgase **23**, 41.
Rauchtopas **17**, 175.
Raumfüllung **41**, 29–30, 34, 37.
Rechenprobe **47**, 9. — R. schieber **22**, 110. — R. unterricht **22**, 90.
Regen: (in u. bei Riga) **19**, 138–139; 188–189; **21**, 148–149; **22**, 107; **23**, 12–14, 54–55, 165–166; **24**, 44; **29**, 15–16; **36**, 17–18, 19; (Balt.) **19**, 189; (Russl.) **32**, 1; (Erde) **8**, 179. — R. ohne Wolken **25**, 21. — R., roter **10**, 3; **19**, 24, 75–77. — R. erzeugung **35**, 49; **44**, 43. — R. messer, selbstregistrierender **43**, 12. — Papier f. R. tropfenbeobachtung **12**, 129. — S. a. Niederschläge.
Regenbogen **6**, 136, 176–178; **18**, 54; **22**, 140–141; **37**, 101–103; **39**, 43 (2); **51**, 131; **58**, 51 (3); (beim Monde) **58**, 51.
Reif **26**, 40.
Reisen u. Exkursionen **1**, 146; **12**, 18; **17**, 37; **19**, 106, 187; **20**, 10; **21**, 51; **22**, 81, 82, 90 (2), 98 (2), 101, 123; **23**, 103; **25**, 26, 28, 33; **26**, 40 (2); **30**, 15; **34**, 29, 38; **38**, 55, 57; **40**, 92–93; **41**, 25, 37 (2), 41; **42**, 155, 156, 157, 158 (2), 188–190; **44**, 45; **45**, 119; **46**, 70; **47**, 1; **49**, 115, 125; **50**, 241, 268, 274; **51**, 153; **52**, 175, 208; **53**, 115; **54**, 43, 57, 58, 59; **58**, 62; **59**, 9, 12, 25, 28 (2), 32, 35; **60**, 58.
Relativitätstheorie **57**, 34; **58**, 31, 45 (3), **46**, 53.
Rentier (foss. u. subfoss.) s. Abt. 1.
Resonanz **45** 144; **48**, 23; (Mundhöhle) **23**, 140–141.
*Rhinoceros* (foss.) s. Abt. 1.
Richmann **55**, 14.
Riga: geogr. Koord. **35**, 55; **46**, 63; Höhe **19**, 139–141; Hydrogr. u. Geol. **47**, 9.
Rind (subfoss.) **52**, 183.
Rippelmarken **59**, 9.
Rohrzuckersyrup **Z. 47**, 1010.
Rubidiumchlorid **13**, 178.
Rückstoss **38**, 62–63, 63–64.
Russow, Edmund **40**, 123.

## S.

Säugetiere, diluviale **50**, 279.
Säuren, flüchtige, im Käse **1**, 172.
Salizin **2**, 4.
Salizylsäure **22**, 4, 50; **23**, 19–20.
Salpetersäure **12**, 130 (2); **13**, 82.
Salze **1**, 146; **15**, 25. — S. effloreszenz **19**, 83. — S. lösungen, siedende **20**, 34. — S. lager **1**, 9, 171; **St. 48**, 331. — S. steppen, ostsibirische **49**, 124.

Sammlungen (Zweck u. Ziel) **41**, 40; **43**, 46—48.
Samojeden u. Ostjaken **40**, 92—93.
Sand **2**, 19; **18**, 114, 125; eisenhaltiger **2**, 36. — S. stalagmiten **60**, 8.
Sandstein **6**, 65; **38**, 110—112; Kugels. **38**, 108—109; **59**, 16; kristallisierter (Sumatra) **40**, 105—107. — S. grube **41**, 5. — Diagonalschichtung **38**, 110—111.
Saturn (Planet) **37**, 64; **43**, 59; **47**, 6; **50**, 270—272, 272; **58**, 47. — Saturnarium **50**, 270—272.
Sauerstoff **11**, 102.
Schädel, Rekonstruktion der Weichteile **42**, 158.
Schall: Reflexion **41**, 35; **45**, 134; **48**, 15—17. — Geschwind. **18**, 54. — Schwingungen **36**, 31; Sichtbarmachung derselben **16**, 100; **58**, 47.
Schatten von Rohrgeflechten **43**, 27 (2).
Schiessbaumwolle **2**, 73, 94.
Schiesspulver **13**, 146; **16**, 58.
Schlachten **29**, 3.
Schlaf **22**, 195; **42**, 165—166.
Schlamm **3**, 15—16; **6**, 46; **23**, 169; **43**, 31—32; **60**, 54.
Schleiden, Matthias Jakob **47**, 17—18.
Schlieren u. S.-apparat **14**, 126; **15**, 6, 44—46; **16**, 100; **35**, 49; **58**, 47.
Schmelzöfen **9**, 135.
Schmidt, Friedrich **52**, 207 (2).
Schnee: S. gebilde **22**, 47—48; **52**, 207. — S. walzen **52**, 195—197; **56**, 70. — S., roter **6**, 107; **45**, 124. — S. grenze **10**, 130. — Schmelzen in Pflanzenumgeb. **11**, 73. — S. verhältnisse (Riga u. Balt.) **21**, 151; **58**, 51, 53.
Schneeschuhe **40**, 111.
Schönbeinscher Versuch **32**, 25.
Schutz gegen Nässe u. Kälte **37**, 108—110; **39**, 77—79; **45**, 125.
Schwarzstein **18**, 52—53, 110, 143.
Schweder, Gotthard **60**, 51. — Schwederpreis **50**, 260—261.
Schwefel: in Bernstein u. Senf **16**, 27. — S. antimon **9**, 102. — S. kies **3**, 48. — S. kohlenstoff **18**, 17—18. — S. natrium **19**, 60. — S. säure **2**, 48, 376; **18**, 100.
Schwefelquellen **5**, 102—103; **15**, 111; **60**, 54.
Schweinfurth, Georg **20**, 1—9; **50**, 260; **51**, 138—142.
Schwemmholz, arktisches **20**, 190—192.
Schwere **38**, 77.
Schwingungen (graph. Darst.) **23**, 69.
Seebären, ostbaltische **50**, 275—276.
Seeigel (foss.) **32**, 5.
Seekrankheit **10**, 22.
Seekreide **60**, 54.
Seen: Balt. **49**, 110, 112, 113; **51**, 144; **56**, 60; Adsel-Schwarzhof **59**, 35; Babitsee **22**, 81; Kanjersee **43**, 31; Langstingsee **40**, 129; **41**, 7—10; Lubahn **55**, 10; Lubesern **58**, 52; Sassmacken **58**, 52; Schigattesee **49**, 114; Wirzjärw **55**, 20; **56**, 57; Ladogasee **29**, 16; aralo-kasp. Bitterseen **43**, 39—40; Reliktensee bei d. Murmanküste **39**, 85. — S. farbe **42**, 161—162. — S. spiegelschwankungen **44**, 36. — S. verwachsung **40**, 115.
Seeschiessen **46**, 90.
Seezen, Ernst Ludolph **16**, 1.
Segeln **38**, 64—65, 66—67; **54**, 58.
Sehen: körperliches **38**, 76. — Mehrfachsehen **22**, 17—19, 24—26; **51**, 156. — Kurzsichtigkeit **24**, 30—32. — Farbenblindheit **17**, 176; **23**, 135—137, 141.
Seidenzucht **11**, 53, 55, 69; **17**, 186—192; **18**, 16, 117.
Seifenblasen **18**, 5; **22**, 2.
Selbsterhitzung **21**, 103—104; **35**, 43.
Selbstverbrennung **20**, 187; **21**, 22.
Senkbrunnen **15**, 44; **22**, 80.
Sexte **19**, 175.
Sibirien: Eisboden **15**, 146. — Kälte **22**, 101; **60**, 33.
Silber: Erz **23**, 5; aus phot. Rückständen **19**, 73—74. — S. amalgam **18**, 143—145.
Silicium **34**, 39. — Silifikation **24**, 41.
Sinnestäuschungen **40**, 118.
Skioptikon **24**, 40.
Smaragd **1**, 171; **2**, 3.
Smithonian Institution **8**, 113; **40**, 114.
Sodoffsky, Wilhelm **10**, 132.
Sommerzeit **57**, 17.
Sonne **18**, 18—20. — Entfernung **38**, 78—79. — Parallaxe **28**, 22 (2). — Scheinbare Formen **50**, 262—264. — Photographie **24**, 55. — Granulationen **38**, 107—108. — Flecken **2**, 73; **31**, 50—53; **34**, 45; **36**, 16; **46**, 91; **49**, 110. — Protuberanzen **18**, 151—152; **23**, 103; **40**, 130. — Korona **40**, 130; **44**, 44. — Finsternisse **4**, 42; **16**, 109; **18**, 117—119; **29**, 3—4; **31**, 26; **39**, 60; **40**, 110; **43**, 59; **55**, 25—26, 26—28, 28; **57**, 16—17; **58**, 48 (2), 55. — Augengefahr **51**, 131.
Sonnenschein **40**, 112.
Spektralanalyse **2**, 85; **13**, 50; **14**, 124, 126, 140, 142—143; **15**, 143; **22**, 135 (2); **23**, 169; **27**, 28; **32**, 25—27; **41**, 31; **43**, 22.
*Spirifer* **34**, 52; — *disjunctus* **7**, 15.
Spitzbergen **51**, 132—134.
Sprache u. Stimme **44**, 38—41; **46**, 65—67; **49**, 117—118; **54**, 55—56; **58**, 45. — Sprache u. Gehirn **44**, 50—51.
Stärke **27**, 23—24.
Stahlfedern, Konservierung von **2**, 93.
Stalaktiten **10**, 134; **18**, 117.
Statistik in der Physik **60**, 30.
Staub, kosmischer u. vulkanischer **5**, 37; **22**, 26—29; **26**, 19; **46**, 77; **52**, 173—174; **60**, 30.
Staurolithen **32**, 20.
Stein, wandernder **7**, 89—95.
Steinbutter **32**, 18.
Steinindustrie, baltische **60**, 54.
Steinkohle **2**, 2, 3; **6**, 46; **9**, 101; **10**, 65—66; **12**, 51; **13**, 113; **15**, 30; **23**, 33; **24**, 55; **33**, 17.
Steppenbrände **20**, 80.

Sterblichkeit in Riga **7**, 198.
Stereokomparator **47**, 8.
Stereoskop **22**, 19; **40**, 95–98; **47**, 11.
Stern von Bethlehem **34**, 30; **48**, 55–57.
Sterne **2**, 3; **Z. 47**, 1217; **10**, 48, 130; **16**, 100; **37**, 107. — S. bilder u. S. karten **33**, 15; **35**, 36; **36**, 31; **60**, 5. — S. haufen **60**, 22. — Doppelsterne **35**, 48–49; **41**, 23–24. — Neue u. veränderliche S. **23**, 38–39, 65–66; **32**, 8–9; **44**, 52; **45**, 119, 128; **47**, 20. — Lichtmessung u. Spektrum **32**, 1; **35**, 48–49; **39**, 63; **45**, 130. — Entfernung **54**, 53–54. — Eigenbewegung **21**, 26–28; **29**, 19; **44**, 31. — Bedeckung durch den Mond **45**, 139. — Bewohnbarkeit **43**, 58; **60**, 8–9.
Sternschnuppen **Z. 48**, 376; **16**, 136–138; **29**, 7–8; **30**, 25–27; **36**, 24, 26–28, 29–30; **42**, 168.
Stickstoff **18**, 43.
Stiftshütte **15**, 7.
Stimmgabel **15**, 90–92, 109–110; **48**, 23.
Stoffwechsel **12**, 66.
Strahlen: ultraviolette **38**, 85–86; **60**, 32. — Vakuumstr. **23**, 186–187; **24**, 33–35, 41–44; **54**, 54. — Röntgenstr. **39**, 64, 72–75, 75–77, 81, 83, 88, 91; **40**, 84–85, 110, 114; **43**, 49, 51; **52**, 175–177; **57**, 22. — Höhenstrahlung **60**, 59. — Strahlungsgesetze **48**, 28–29. — S. a. Elektr. Entladungen.
Strand, livländischer **55**, 12–14.
Strandwälle **39**, 69.
*Streptelasma europaeum* **48**, 25.
Stroboskopische Scheibe **16**, 18.
*Struthiolithus chersonensis* **20**, 155.
Struve, Wilhelm **36**, 43–46.
Struvit **2**, 65.
Sturm **22**, 7, 108–110; **27**, 17, 19; **34**, 45; **46**, 78; **54**, 44. — Wirbelstürme **21**, 54; **22**, 22–24; **60**, 6. — S. a. Tromben.
Stylolithen **59**, 16.
Substitutionstheorie von Dumas **2**, 73.
Sumpferz **8**, 110.
Sumpfgas **39**, 83 (2).
Sworbe **44**, 52–55; **46**, 62.
Symmetrie **19**, 169–171; **20**, 38–39.
*Syringopora cancellata* **15**, 4.

## T.

Talsperren **55**, 15.
Tannin **8**, 183.
Tantalit **12**, 19.
*Tapirus proaevus* **1**, 145; **2**, 56.
Technik **38**, 106; **45**, 122.
Telegraphie **4**, 15 (2); **6**, 46; **41**, 47; — drahtlose **38**, 86–87; **58**, 31.
Telephon **23**, 52, 53; **25**, 34.
*Telerpeton elginense* **11**, 38.
*Tellina baltica* **39**, 65, 67.
Temperatur (met.): (Riga) **22**, 88–90, 102; **49**, 128, 130; (Balt.) **60**, 22; (Russl.) **42**, 155–156. — T. angaben bei Pallas **49**, 111. — T. d. Erdbodens **23**, 101–102; **40**, 83–84.
Temperatur (phys.-chem.) **39**, 83–85; **43**, 28; **47**, 13; **50**, 269–270. — Kritische T. **26**, 18.
*Terebratula concentrica* **7**, 15; — *prisca* **19**, 19; — *semiglobosa* **7**, 15.
Terpentinöl, ozonisiertes **11**, 102.
Tesla-Versuche **40**, 87.
Teufelsfinger **39**, 64, 70.
Thallium **22**, 105.
Thein **13**, 2.
Thermograph **16**, 102–105; **35**, 31.
Thermometer **19**, 165; **23**, 137; **41**, 47.
Thermoregulatoren **22**, 98.
Thermosäule **41**, 37.
Tiefenmessung **5**, 63; **7**, 62–63; **8**, 182–183; **22**, 62, 136, 189; **55**, 15–16; **56**, 60, 68; **58**, 52; **59**, 11.
Tithonometer **2**, 85.
Tönen (Glasröhren) **18**, 6; (Luftmassen) **49**, 102; (Telegraphendrähte) **58**, 43.
Toepler, August **15**, 126–127; **55**, 25.
Tonarten **49**, 105–110; **50**, 249.
Torf **6**, 100; **12**, 65; **18**, 99; **28**, 8; **60**, 54; (interglazial) **59**, 28; **60**, 9–12. — Gespinst aus T. **31**, 34, 36.
*Trapa natans var. muzzanensis* **59**, 31.
Traubenzucker **2**, 57.
Trevelyan-Instrument **18**, 24, 47, 153–154.
Trinkwasser **7**, 196; **16**, 59; **18**, 42–43; **41**, 42; **45**, 132; **46**, 69.
Tromben **19**, 188, 190–191; **20**, 78, 102, 155, 157; **58**, 37, 38; **59**, 10; **60**, 15.
Tropfengrösse **17**, 37–41.
Tuffstein **50**, 281.
Turkestan **20**, 79–83, 90–99, 131; **23**, 36.

## U.

Ueberkaltung **38**, 76.
Ueberlegung **22**, 93.
Uhren **38**, 67–68, 69, 79. — Sonnenuhren **31**, 163–164. — U. als Kompass **50**, 239–241.
Ultramikroskop **54**, 60–61.
Universalapparat f. Mechanik **41**, 50.
Unsichtbaren, Sichtbarmachung des **40**, 129.
Unterbewusstsein **58**, 49.
Unverbrennlichkeit, momentane **4**, 54–59.
Uralsteppe **St. 47**, 190.
Urania **33**, 5; **36**, 23; **42**, 157.
Ursache u. Wirkung **59**, 30.
Ussurigebiet **49**, 128–130.

## V.

Vakuumherstellung **42**, 181; **54**, 54. — V. strahlen s. Strahlen.
Vanillin **22**, 122.
Vaporimeter **11**, 38–39.
Vegetationsgeschichte **59**, 28, 29–30.
Ventilation **12**, 82; **16**, 23; **20**, 153; **60**, 7.
Venus (Planet) **46**, 95; **58**, 47. — Helligkeit **59**, 14. — Rotationsdauer **36**, 20. — Bedeckung durch den Mond **41**, 48; **47**, 6.
Verdauung **1**, 10; **4**, 43.

Verdunstung **56**, 67.
Vereinsgeschichte (Nat.-Ver. Riga) **2**, 4; **St. 48**, 330; **3**, 85—90; **4**, 20—27; **33**, 23; **37**, 65—67, 92; **53**, 120—125; **58**, 41; (and. Ver.) **10**, 150—151; **19**, 23.
Vergiftung **22**, 62; **40**, 115.
Versammlungen u. Kongresse **23**, 121, 189; **25**, 22; **26**, 18; **28**, 32; **29**, 9—10; **30**, 7; **31**, 27; **39**, 48; **45**, 130—131, 132; **49**, 102, 104 (2); **51**, 137; **53**, 111, 117, 119; **54**, 41, 47—49, 58, 60; **57**, 12, 13; **60**, 5, 12.
Verschwiegenheit, redaktionelle **60**, 40.
Versilberung **16**, 25—26.
Versteinerter Baumstamm **54**, 66 b; **56**, 80.
Versumpfung **60**, 61.
Vibroskop **16**, 18--19.
Vitamine **59**, 24.
Vivianit **41**, 48.
Vögel (foss.) **20**, 155; **41**, 19—21.
Volksmedizin **10**, 130—131; **52**, 207.
Volumänderung **15**, 43; **23**, 163.
Vulkane **1**, 98; **2**, 65; **4**, 44, 77, 95, 142—143; **24**, 51—52; (Vesuv) **34**, 59—60; **36**, 16; **41**, 6; **50**, 250—251; (Martinique u. St. Vincent) **46**, 73, 76, 77; **48**, 27; (Schlammv. im Kauk. u. Kaspisee) **36**, 41—42.

## W.

Wärme **36**, 31; **52**, 178; — spezifische **13**, 178. — W. leitungsapparat **47**, 17. — Warm u. kalt **35**, 41.
Wage **1**, 172; **23**, 51—52, 92; **31**, 34.
Wahrscheinlichkeitsrechnung **58**, 47, 48.
Waikaiinseln **44**, 55; **55**, 3, 4; **56**, 57; **57**, 8; **58**, 45; **60**, 9, 32.
Waldwolle **8**, 110.
Walhalla bei Regensburg **45**, 134.
Wasser: Analyse **2**, 57, 73; **5**, 186. -- Härte **46**, 92; **48**, 44. — Temperatur **23**, 21. -- S. a. Trinkwasser.
Wasserglas **9**, 132--133, 135; **10**, 22.
Wasserleitung **9**, 123. — W. röhren **Z. 48**, 99; **13**, 161--162; **15**, 46—47; **37**, 73; **45**, 136.
Wassernuss (foss.) **59**, 31.
Wasserstoffgas mit Benzoldampf **9**, 166.
Weber, Wilhelm **36**, 28; **48**, 23.
Wellen, stehende **48**, 25.
Weltbildung **19**, 84—85, 89—90.
Weltuntergang **58**, 60.
Wetter: W. beeinflussung **44**, 43. — W. häuschen **55**, 19; **57**, 5. — W. karten **32**, 29; **55**, 16. — W. kunde **22**, 7. — W. prognose **22**, 21—22; **24**, 40; **25**, 33; **44**, 61—62; **55**, 15.
Wetzikonstäbe **60**, 61.
Wildschwein (foss.) **60**, 29.
Wind **8**, 179. — S. a. Sturm u. Tromben.
Windhexen **20**, 81.
Winkelteilung **37**, 76; **57**, 7.
Winter, milder **16**, 2; **59**, 22.
Wismut **Z. 48**, 376; **18**, 101—102, 128.
Wolken **25**, 20; **32**, 29; **52**, 187—188; **58**, 34. — Besond. Gestalt **19**, 113; **60**, 23. — Helle Nachtwolken **32**, 29; **60**, 30—31. -- Bewölkungsmass **51**, 154.
Wünschelrute **57**, 28—29.

## X.

Xanthophyllit **19**, 94; **20**, 37, 69—72, 125—126.

## Z.

Zahlen: Diagonalz. **55**, 5—8; pythagoräische **54**, 59.
Zauberspiegel, japanischer **41**, 50; **42**, 152.
Zechstein **11**, 38; **59**, 16.
Zeit, bürgerliche **34**, 31. — Z. rechnung s. Kalender.
Zement **14**, 107.
*Zeuglodon macrospondylus* **5**, 64.
Zigrá, Johann Hermann **55**, 16—19
Zimtsäure **2**, 85; **49**, 128.
Zink: Färbung **16**, 59. — Z., baldriansaures **1**, 172. -- Z. chlorür **Z. 48**, 675.
Zinn **20**, 17; **23**, 162. — Z. oxydul **2**, 4.
Zirkel **6**, 97—100.
Zodiakallicht **19**, 169; **22**, 3; **58**, 49, 50.
Zoologische Gärten **11**, 181; **16**, 17—18; **17**, 9—11; **51**, 135; **56**, 59; **57**, 20—22, 28; **58**, 40; (Riga) **16**, 18; **18**, 157—162; **25**, 20, 26; **34**, 25; **50**, 278; **51**, 135; **56**, 59; **57**, 8, 22.
Zucker **46**, 73.
Zusammenarbeit, wissenschaftliche **21**, 28, 125.
Zweckmässigkeit in der Natur **58**, 47.
Zwergelefanten (foss.) **37**, 83—85.
Zwischeneiszeit **60**, 9—12.

## Ba. Arbeiten des naturforschenden Vereins zu Riga.

I. Band. Red. [C. J. G.] Müller u. [W.] Sodoffsky. XIV + 434 S. m. 7 Tafeln. 8°. Rudolstadt, 1848. Druck u. Verlag G. Froebel.

Inhalt.

Vorwort. V—X.
Inhaltsverzeichniss. XIII—XIV.
Verzeichniss der Herren Mäcenaten. XI—XII.
Verzeichniss der gegenwärtigen Mitglieder des Naturf. Vereins zu Riga. 428—434.

Buhse, F. A. Zur Flora der Ostseeprovinzen. 1—7. B
Bunge, A. Alexandri Lehmann reliquiae botanicae sive enumeratio plantarum in itinere per deserta Asiae mediae ab A. Lehmann annis 1839—1842 collectarum. 115—253. B
Hierzu: Icones Quindecim plantarum novarum vel minus cognitarum quas in prima parte operis: Alexandri Lehmann Reliquiae Botanicae descripsit Al. Bunge, in Arbeiten des naturforschenden Vereins zu Riga. 1. Bd. 1848, pag. 115—253. 15 Tafeln fol. B
Frederking, C. Chemische Notizen über Chloroform und Tanninsaures Eisenoxydul. 365—368. N
Gimmerthal, B. A. Einiges über die Blattwespen im Allgemeinen, nebst einer Uebersicht der Gattungs-Charactere, und die bis hiezu in Liv- und Curland beobachteten Arten mit einigen Bemerkungen dazu. 23—60. Z.
Gimmerthal, B. A. Beobachtungen über einige in krankhaft faulenden Kartoffeln gefundene Acarier und Dipterenlarven. 320—328. Z
Gimmerthal, B. A. Beobachtete Metamorphose einer neuen Fliegenspecies und einer bereits bekannten Blattwespe. 329—330. Z
Heugel, C. A. Ueber Nephrodium Filix mas Rich., in Bezug auf vorkommende Verwechselungen mit ähnlichen Farnarten. 7—23. B
Heugel, C. A. Ueber die in Riga's Umgebung vorkommenden Atriplex-Arten. 257—275. B
Mercklin, C. E. v. Das Mikroskop und seine Leistungen. 83—114. NZBG
Mercklin, C. E. v. Die Kartoffelkrankheit in den Ostseeprovinzen Kur-, Liv- und Ehstland in den Jahren 1846 und 1847. Anatomisch-physiologische Untersuchungen. 369—427. BX
Neese, N. Ueber die Analogieen des Chroms mit dem Eisen und Mangan. 290—297. N
Neese, N. Beurtheilung des Werkes: „Entwurf einer systematischen Darstellung des Mechanismus der von Nicolaus Copernikus entdeckten Weltkörperbewegung mit allen ihren Folgen, von E. U. Ewertz. Mitau 1846. 8. S. 270 und 3 Tafeln. 343—347. N
Nol[c]ken, W. v. Ueber Botys Venosalis Lienig n. sp. 283—289. Z
Sodoffsky; W. Ueber die Metamorphose des Schmetterlings. 61—82. Z
Sodoffsky, W. Naturgeschichte des Bombyx Neustria Lin. Gasteropacha Neustria Tr. Ringelvogel. 276—282. Z
Sodoffsky, W. Praktische Bemerkuugen über Tödtung, Bereitung, Bewahrung und Erziehung der Schmetterlinge behufs der Sammlung. 331—342. ZX
Sodoffsky, W. Beitrag zur Lehre vom Schmerz des Schmetterlings. 355—364. ZX

Wangenheim von Qualen, [F. Th.] Beiträge und Ergänzungen zu den geologischen Verhältnissen des Orenburgischen Gouvernements und der westlichen Ural-Seite, insbesondere über vorweltliche Thier-Reste im westuralschen Kupfersandsteine (System permien) und im Bergkalke. 298—319. G

Wangenheim von Qualen, [F. Th.] Ueber den Encriniten-Kalkstein von Pawassern. 348—354. G

## Bb. Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga.

Neue Folge. Heft I—XIX.

1. Heugel, C. A. Die Laubmoose der Ostseeprovinzen Russlands, nach der analytischen Methode bearbeitet. XII+191 S. 8°. Riga 1865. Druck W. F. Häcker. B

2.—4. Nolcken, J. H. W. Bar. Lepidopterologische Fauna von Estland, Livland und Kurland. VIII+850 S. 8°. Riga 1868—1871. Druck M. Bruhn in Braunschweig. Z

Inhalt: Einleitung. **2**, 3—41.
I. Macrolepidoptera. **2**, 43—294.
II. Microlepidoptera 1. **3**, 295—465; Microlepidoptera 2. **4**, 467—850.

5. Schweder, G. Der Hagelsturm des 10. (22.) Mai 1872. VIII+68 S. m. 5 Tafeln u. 1 Karte. 8°. Riga 1873. Druck W. F. Häcker. N

6. Teich, C. A. Baltische Lepidopteren-Fauna. IX+152 S. 8°. Riga 1889. Druck W. F. Häcker. Z

[6. a.] Teich, C. A. Nachtrag zur Baltischen Lepidopteren-Fauna im VI. Heft der Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga. IV+33 S. 8°. Riga 1893. Druck W. F. Häcker. Z

7. Doss, B. u. E. Johanson. Der Meteorit von Misshof vom 29. März/10. April 1890. Der kurländischen Gesellschaft für Litteratur und Kunst zum Fest fünfundsiebzigjährigen Bestehens am 23. Nov. 1890 . . . vom Naturforscher-Verein zu Riga. [VI]+90 S. m. 4 Tafeln. 8°. Riga 1891. Druck W. F. Häcker. GN

Inhalt: 1. Doss, B. Der Meteorit von Misshof in Kurland. 1—68.
2. Johanson, E. Chemische Untersuchung des Meteoriten von Misshof. 69—90.

8. Buhse, F. Die Flora des Alburs und der Kaspischen Südküste. Bisherige Forschungsergebnisse auf diesem Gebiet. XIV.+61 S. m. 10 Tafeln seltener Alburspflanzen, beschrieben von C. Winkler, und 1 Karte des Alburs. gr. 4°. Riga 1899. Druck W. F. Häcker. BG

9. Westberg, G. v. Über die Verbreitung des Wisent im Osten des europäisch-asiatischen Kontinents. 80+[1] S. 8°. Riga 1899. Druck W. F. Häcker. Z

10. Schweder, G. Die Baltischen Wirbeltiere nach ihren Merkmalen und mit ihren lateinischen, deutschen, russischen und lettischen Benennungen. 94+[1] S. 8°. Riga 1901. Druck W. F. Häcker. Z

11. Ludwig, F. Die Küstenseen des Rigaer Meerbusens. Chemische und geophysikalische Untersuchungen. Dem Technischen Vereine zu Riga . . . zum Feste seines fünfzigjährigen Bestehens am 26. Januar (8. Febr.) 1908 . . . vom Naturforscher-Vereine zu Riga. 197 S. m. 3 Tabellen u. 24 Karten. gr. 8°. Riga 1908. Druck W. F. Häcker. NG

12. Slevogt, B. Die Grossfalter (Macrolepidoptera) Kurlands, Livlands, Estlands und Ostpreussens mit besonderer Berücksichtigung ihrer Biologie und Verbreitung. 235 S. gr. 8°. Riga 1910. Druck W. F. Häcker. Z

13. Schneider, G., E. Taube u. F. Stoll. Die biologische Station in Kielkond auf Oesel. 52 S. m. 1 Bilde u. 1 Karte. gr. 8°. Riga 1911. Druck W. F. Häcker. [Ein Teil der Auflage mit russischer Zusammenfassung. 8 S.] LXZ
Inhalt: Taube, E. Dr. Robert Streiff †. 1—2.
St[oll], F. Erster Bericht der Biologischen Station desNaturforscher-Vereins zu Riga in Kielkond auf Ösel. 3—5.
Schneider, G. Nahrung und Parasiten der von Dr. R. Streiff im Sommer 1910 bei der zoologischen Station Kielkond beobachteten Fische. 7—18.
Taube, E. Zur Kenntnis des Planktons der Kielkondschen Bucht auf Ösel. 19—33.
Stoll, F. E. Ornithologie. 35—52.

14. Kupffer, K. R. Der Einfluss des Weltkrieges auf die Pflanzenwelt bei Riga. Der Gesellschaft praktischer Ärzte zu Riga zur Feier ihres hundertjährigen Bestehens am 13. Sept. des Jahres 1922 . . . vom Naturforscher-Verein zu Riga. 24 S. m. 3 Tafeln. 8°. Riga 1922. Druck F.W. Gadow u. Sohn G. m. b. H., Hildburghausen. BX

15. Lackschewitz, P. Der Formenkreis der Tipula lateralis Meig. (s. lat.) im Ostbaltischen Gebiet. 16 S. m. 1 Doppeltafel. 8°. Riga 1923. Druck F. W. Gadow u. Sohn G. m. b. H., Hildburghausen. Z

16. Lackschewitz, P. Neue Limnobiiden und Tipuliden aus dem Ostbaltikum. Der Sektion für Naturkunde der Estländischen Literärischen Gesellschaft zur Feier ihres fünfzigjährigen Bestehens am 27. Sept. des Jahres 1925 . . . vom Naturforscher-Verein zu Riga. [1]+15 S. m. 1 Doppeltafel. 8°. Riga 1925. Druck G. D. Meyer, Libau. Z

17. Meyer, R. Ergebnisse 50-jähriger Meteorologischer Beobachtungen zu Riga. XIII+42+[1] S. gr. 8°. Riga 1928. Druck W. F. Häcker. N

18. Grosse, A. u. N. v. Transehe. Verzeichnis der Wirbeltiere des Ostbaltischen Gebietes. IV+75 S. gr. 8°. Riga 1929. Kommiss. J. Deubner. Druck W. F. Häcker. Z

18. [Lett. Ausg.] Grosse, A. un N. v. Transehe. Austrum-baltijas mugurkaulaino saraksts. IV+75 S. gr. 8°. Rigā 1929. Kom. J. Deubner, Spiest. W. F. Häcker. Z

19. 1. Kupffer, K. R. Die Naturschonstätte Moritzholm. Eine geobotanische Studie. IV+138+[1] S. m. 2 Karten u. 8 Tafeln. BGNX
2. Skuja, H. Die Algenflora der Insel Moritzholm im Usmaitensee (Usmas ezers). 20 S. m. 1 Tafel. B
gr. 8°. Riga 1931. Kommiss. J. Deubner. Druck W. F. Häcker.

## C. Weitere Druckschriften des Vereins.

### I. Festschriften.

Einladung zur Einweihungsfeier des Museums in Riga am 7. März 1858. VI+31 S. 4°. Riga 1858. Druck W. F. Häcker. [Gemeinschaftlich herausgegeben von den vier nachstehend genannten Gesellschaften.] X

Inhalt: Vorwort. I—VI.

Die literarisch-praktische Bürgerverbindung. 1—13.

Geschichte der Gesellschaft praktischer Aerzte zu Riga. 14—18.

Die Gesellschaft für Geschichte und Alterthumskunde der Ostsee-Provinzen. 19—23.

Geschichte des Naturforschenden Vereins zu Riga, von seiner Gründung im Jahre 1845 bis zum Februar 1858. 24—31.

Denkschrift des Naturforscher-Vereins zu Riga, herausgegeben in Anlass der Feier seines 25-jährigen Bestehens am 27. März 1870. XXIX+68 S. 4°. Riga 1870. Druck W. F. Häcker. XZGNB

Inhalt: Schweder, G. Bericht über die Jubelfeier am 27. März 1870. I—XXIX. Darin enthalten: [F. Buhse.] Uebersicht über die Arbeiten zur Erforschung der Natur-Verhältnisse in unseren Provinzen vor der Gründung des Vereins. III—VII. — [R. Kersting.] Bericht über das erste Vierteljahrhundert des Naturforscher-Vereins. VIII—XV. — Die zur Jubelfeier eingegangenen Schreiben und Darbringungen. XVII—XXVI, XXIX. — Ernennungen [zu Ehren- u. korrespond. Mitgl.] XXVII—XXVIII. X

Brandt, J. F. Ueber die von Herrn Magister Adolf Goebel auf seiner persischen Reise bei der Stadt Maragha in der Provinz Aderbeidjan gefundenen Säugethier-Reste. Dem Naturforscher-Verein zu Riga zu seiner fünfundzwanzigjährigen Jubelfeier . . . überreicht. 1—8. ZG

Schell, A. Ueber das Wesen der Sternschnuppen. Vortrag, gehalten zur fünfundzwanzigjährigen Jubelfeier des Naturforscher-Vereins zu Riga . . . 9—18. N

Diercke, C. u. F. Buhse. Verzeichniss der in der Umgebung Riga's beobachteten Phanerogamen. 19—68. B

Festschrift des Naturforscher-Vereins zu Riga in Anlass seines 50jährigen Bestehens am 27. März (8. April) 1895. [VI]+296 S. m. 9 Tafeln. gr. 8°. Riga 1895. Druck W. F. Häcker. XNBGZ

Inhalt: Vorwort [V—VI]. X

Schweder, G. sen. Rückblick auf die fünfzigjährige Wirksamkeit des Naturforscher-Vereins zu Riga. 1—34. X

Beck, A. Über die geographische Breite von Riga aus Beobachtungen an einem neuen astronomischen Instrument. 35—58. N

Rapp, A. u. J. Klinge. Flora der Umgebung Lemsals und Laudohns. Zwei Beiträge zur Flora Livlands. 59—160. B

Doss, B. Die geologische Natur der Kanger im Rigaschen Kreise, unter Berücksichtigung ihrer weiteren Umgebung. 161—260. G

Sintenis, F, Opomyza Henselli n. sp. eine neue Diptere. 261—266. Z

Westberg, G. v. Einiges über Bisone und die Verbreitung des Wisent im Kaukasus. 267—296. Z

Pflaum, H. Die Jubiläumsfeier des Naturforscher-Vereins zu Riga am 27. März (8. April) 1895. 44 S. gr. 8°. Riga 1895. Druck W. F. Häcker. XN
Inhalt: [Vorbereitungen und Feier] 1—14. — Eingegangene Glückwünsche und Geschenke. 15—26. — Zum Jubiläum erfolgte Ehrungen von Vereinsgliedern. 27. — Zum Jubiläum dargebrachte Schenkungen. 27—28. — Bei Gelegenheit des Jubiläums zu Ehrenmitgliedern des Rigaer Naturforscher-Vereins ernannte Personen. 28—29. X
Walden, P. Ueber Umwälzungen in der Chemie. Vortrag, gehalten auf der Festsitzung des Naturforscher-Vereins zu Riga am 27. März (8. April) 1895. 31—44. N

[Gratulationsschrift zum 50-jährigen Doctor-Jubiläum Fischers von Waldheim.] Sr. Excellenz dem Herrn Dr. Gotthelf Fischer von Waldheim, . . . zur Feier Seines 50jährigen Doctor-Jubiläums den 12. Februar 1847 hochachtungsvoll gewidmet von dem Naturforschenden Vereine zu Riga. 12 S. 4°. Riga [1847]. Druck W. F. Häcker. XZ
Inhalt: [Ansprache] 3—6.
Gimmerthal, B. G. Zwölf neue Dipteren . . . 7—12. Z

[Gratulationsschrift zum 50jährigen Jubelfest der Universität Dorpat.] Der Kaiserlichen Universität Dorpat zu ihrem funfzigjährigen Jubelfeste am 12. December 1852 widmet hochachtungsvoll der naturforschende Verein zu Riga eine chemische Analyse des Wassers aus der Düna und aus einem der in Riga befindlichen artesischen Brunnen unter Vorausschickung einer Uebersicht der bisherigen Wirksamkeit des Vereins. [III]+27 S. 4°. Riga 1852. Druck W. F. Häcker. XN
Inhalt: Widmung III. X
Uebersicht der bisherigen Wirksamkeit des naturforschenden Vereins zu Riga. 1—9. X
Seezen, L. u. N. Neese. Chemische Analyse des Wassers aus der Düna und aus einem der in Riga befindlichen artesischen Brunnen. 10—27. N

Zur Jubelfeier den 29. August 1864 Sr. Excellenz dem Herrn Geheimerath, ordentlichen Akademiker und Professor emeritus Dr. med. K. E. von Baer, . . . von dem Naturforschenden Verein zu Riga. 2 S. 4°. X

Stieda, L. Die Bildung des Knochengewebes. Festschrift des Naturforscher-Vereins zu Riga zur Feier des fünfzigjährigen Bestehens der Gesellschaft practischer Aerzte zu Riga am 15. September 1872. IV+45+[1] S. m. 1 Tafel. 4°. W. Engelmann, Leipzig 1872. Druck C. Mattiesen, Dorpat. Z

Schweder II, G. Die Bodentemperaturen bei Riga. Dem Physikalischen Central-Observatorium zu St. Petersburg zur Jubelfeier fünfzigjährigen Bestehens . . vom Naturforscher-Verein zu Riga. 24 S. m. 1 Tafel. 4°. Riga 1899. Druck W. F. Häcker. N

## II. Andere Schriften wissenschaftlichen Inhalts.

Erste Versammlung baltischer Naturforscher in Riga am 29., 30. und 31. März (11., 12., 13. April) 1912. Red. G. Schweder u. R. Meyer. 32 S. gr. 8°. Riga 1912. Druck W. F. Häcker. (Anh. zu Bd. 55. d. Korr.-Bl.)

Redner und Themata der wissenschaftlichen Vorträge.

Bertels, A. Parthenogenese beim Menschen als Ursache von Geschwulstbildung. 21—22. ZX
Blacher, C. Härtebestimmungen des Wassers mit Kaliumpalmitat. 30. N
Bucholtz, F. Befruchtungserscheinungen bei den Pilzen. 18—19. B
Doss, B. Die Entstehung der ökonomisch wichtigsten Schwefelkieslagerstätten. 23—24. G

Doss, B. Der Erdwurf bei Lösern in Livland im Frühjahr 1911. 26. G
Grevé, C. Vorschläge zu einer systematisch-zoogeographischen Erforschung Liv-, Est- und Kurlands. 13—14. Z
Guenther, K. Naturschutz als Wissenschaft. 11—12. X
Hedenström, A. v. Was kann der Chemiker zur Erhaltung der Naturschätze tun? 20—21. NX
Jensch, A. Wasserversorgung und Wasserreinigung. 29. X
Knopp, G. Tierische und technische Flugapparate. 22—23. ZX
Kupffer, K. R. Moorbotanik. 17—18. B
Kuphaldt, G. Die fremdländischen Gehölze in den städtischen Gärten Rigas. 16. B
Löwis of Menar, K. v. Livländische Kartographie und wissenschaftliche Forschungen. 24—25. X
Meyer, R. Der Einfluss des Waldes auf das Klima. 19. N
Mühlen, L. v. zur. Die Grenzen der silurisch-devonischen Formation in Nordlivland. 25—26. G
Petersen, W. Entstehung der Arten durch physiologische Isolierung. 12—13. Z
Pflaum, H. Die Strahlungen der Vakuumröhre. 10—11. N
Schiemann, N. Ausnutzung der Energie durch moderne Kraftmaschinen. 19—20. X
Schneider, G. Schaffung von Reservationen auf Mooren. 26. X
Schönberg, E. Neuere Fortschritte der Fixsternforschung. 27. N
Sivers, M. v. Die Entwicklung der Pflanzentypen durch Anpassung an Boden und Klima 15—16. B
Stackelberg, E. Bar. Der Anteil baltischer Forscher an der Fortentwicklung der Naturphilosophie. 8—9. X
Stamm, J. Variationen des Choleravibrio. 13. ZX
Stegmann, P. Die Hornlosigkeit der Rinder. 14—15. Z
Thilo, O. Naturforschung und Technik. 7—8. X
Winkler, H. v. Fortlaufende Leitfähigkeitsbestimmungen eines stehenden Gewässers. 27—29. GX

М[ейеръ,] Р. Метеорологическія наблюденія и запись уровня воды въ Ригѣ и Усть-Двинскѣ. 1914. 32 S. gr. 8°. [Druck W. F. Häcker.] [Vgl. S. 14.] N
М[ейеръ,] Р. Метеорологическія наблюденія и запись уровня воды въ Ригѣ и Усть-Двинскѣ. 1915. 30 S. gr. 8°. [Riga 1916] Lith. W. F. Häcker. [Vgl. S. 14.] N
Meyer, R Beobachtungen der Meteorologischen Station des Naturforscher-Vereins zu Riga 1915—1923. — Rigas Dabas Pētnieku Biedribas Meteoroloģiskās Stacijas Novērojumi 1915—1923. 57 S. gr. 8°. [Druck W. F. Häcker.] [Vgl. S. 14.] N

## III. Führer und Kataloge.

Anonym. Systematisches Verzeichniss der Holzgewächse des Wöhrmannschen Parks. 7 S. 8°. [Riga 1871.] Druck Livl. Gouv.-Typogr. B
Buhse, F. u. G. Schweder. Verzeichniss der Säugethiere und Vögel der Ostseeprovinzen unter Angabe der in den Sammlungen des Naturforscher-Vereins zu Riga befindlichen Exemplare. 23 S. 8°. Riga 1870. Druck W. F. Häcker. Z
[Schweder, G.] Führer durch die Sammlungen des Rigaer Naturforscher-Vereins im Dommuseum. [Darin enthalten:] Verzeichnis der baltischen Wirbeltiere mit ihren lateinischen, deutschen, russischen und lettischen Bezeichnungen. VIII+10 S. 8°. Riga 1901. Druck W. F. Häcker. ZG
Dasselbe. VIII+10 S. 8°. Riga 1904. Druck W. F. Häcker. ZG
Dasselbe. IX+10 S. 8°. Riga 1909. Druck A. Grosset i. Fa. F. Deutsch, Riga. ZG
Dasselbe. 19 S. 8°. Riga 1911. Druck A. Stahl, Riga. ZG
[Шведеръ, Г.] Путеводитель по коллекціямъ Рижскаго Общества Естествоиспытателей въ Домскомъ Музеѣ. [Darin enthalten:] Verzeichnis der baltischen Wirbeltiere mit ihren lateinischen, deutschen, russischen und lettischen Bezeichnungen. 19 S. 8°. Рига 1911. Печ. А. Шталь, Рига. ZG

[Kupffer, K. R.] Führer durch die naturwissenschaftliche Abteilung des Dommuseums zu Riga. Sammlungen des Naturforscher-Vereins zu Riga. 2. völl. umgearb. Aufl. 27 S. m. 4 Tafeln u. 1 Plan. 8°. Riga 1923. Druck W. F. Häcker. ZG

[Kupffer, K. R.] Vadonis pa Rīgas Doma muzeja dabaszinātnisko nodaļu. Rīgas Dabaspētnieku biedrības kolekcijas. 24 S. m. 4 Tafeln u. 1 Plan. 8°. Rīgā 1923. Druk. W. F. Häcker. ZG

[Купффер, К. Р.] Путеводитель по естественно-историческому отделению Домского Музея в гор. Риге. Коллекции Рижского Общества Естествоиспытателей. 27 S. m. 4 Tafeln u. 1 Plan. 8°. Рига 1923. Печ. В. Ф. Геккер. ZG

[Mikutowicz, J.] Katalog der Bibliothek des Naturforscher-Vereins zu Riga. I. 45 S. gr. 8°. Riga 1908. Druck W. F. Häcker. X

## IV. Schriften geschäftlichen Inhalts.

Die Uebersiedelung des Naturforscher-Vereins in das neue Gebäude des Polytechnicums. 7 S. 8°. [Riga 1869.] Druck W. F. Häcker. X

Gesetze des Naturforschenden Vereins zu Riga. 20 S. 8°. Riga 1845. Druck W. F. Häcker. X

Statuten des Naturforscher-Vereins zu Riga. 7 S. 8°. Riga 1864. Druck E. Plates. X

Dasselbe. 7 S. 8°. Riga 1894. Druck W. F. Häcker. X

Dasselbe. 7 S. 8°. Riga 1905. Druck W. F. Häcker. X

Уставъ Рижскаго Общества Естествоиспытателей утвержденный въ 1864 году. 7 S. 8°. Рига 1894. Печ. В. Ф. Геккеръ. X

Statut des Naturforscher-Vereins zu Riga. Angenommen von der allgemeinen Versammlung der Vereinsglieder am 15. (28.) Mai 1906, gesetzmässig registriert durch den Gouverneur von Livland am 30. Juni (13. Juli) 1906. 11 S. 8°. Riga 1906. Druck W. F. Häcker. — Geschäftsordnung des Naturforscher-Vereins zu Riga. Festgesetzt von der Generalversammlung am 18. Sept. (1. Okt.) 1906. 38 S. 8°. Riga 1906. Druck A. v. Grothuss, Riga. X

Satzungen des Naturforscher-Vereins zu Riga, gegründet im Jahre 1845. Festgesetzt von der Generalversammlung am 3. Dez. 1923. Registriert im Rigaschen Bezirksgericht am 13. Febr. 1824 unter Nr. 151. — Auszug aus der Geschäftsordnung. Festgesetzt von der Generalversammlung am 1. Okt. (18. Sept.) 1906. 15 S. 8°. Druck W. F. Häcker. X

Geschäftsordnung des Naturforscher-Vereins zu Riga, genehmigt von der allgemeinen Versammlung am 11. Mai 1864. 14 S. 8°. Riga 1865. Druck W. F. Häcker. X

Geschäftsordnung des Naturforscher-Vereins zu Riga, gebilligt von der allgemeinen Versammlung am 3. Okt. 1894. 12 S. 8°. Riga 1894. Druck W. F. Häcker. X

Regeln für die Benutzung der Bibliothek des Naturforscher-Vereins zu Riga. Bestätigt in der ord. Vereinssitzung am 29. Nov. 1904. [3] S. 8°. Druck W. F. Häcker. X

Dasselbe. [2] S. 8°. Druck W. F. Häcker. X

Regeln für den Besuch der Moritzinsel. Правила для посѣщенія острова Морицгольма. 2 S. 4°. Riga 1914. Печ. В. Ф. Геккеръ. X

[Купффераъ, К. Р.] Планъ устройства заповѣднаго участка на островѣ Морицгольмѣ въ Курляндіи. Составленный Рижскимъ Обществомъ Естествоиспытателей. 15 S. m. 1 Tafel. 8°. Рига 1910. Печ. Rigaer Tageblatt (П. Керковіусъ), Рига. X

# Naturforscher-Verein zu Riga, gegr. 1845.

Riga, Palaisstr. 4, Dommuseum.

## Verzeichnis der bis zum Januar 1932 herausgegebenen Druckschriften.

Unmittelbar vom Verein oder durch den Buchhandel zu beziehen. Die Preise sind in lettländischer Währung (1 Lat = 1 Schweizer Fr.) angegeben und gelten bis auf weiteres.

**a) Korrespondenzblatt des Naturforscher-Vereins zu Riga.** Bd. I–L 8°, LI–LX gr. 8°. Zusammen über CCC+10 000 Seiten mit Abbildungen, Tafeln und Karten. Inhalt: Sitzungs- u. Jahresberichte, Vereinsnachrichten, meteorologische Beobachtungen und über 600 wissenschaftliche Abhandlungen.

I (1845–46), III (1849) — V (1851–52), XXI (1875) — XXIII (1880), XXXIX (1896) — XLI (1898) vergriffen.

II, XV, XX, XXIV, XXV, XLVIII werden, da bloss in wenigen Exemplaren vorhanden, nur bei Bezug einer grösseren Anzahl von Bänden abgegeben.

| | | |
|---|---|---|
| II (1846–47), VI (1852–53) — XX (1874) . . . . . | je Ls | 4.— |
| XXIV (1881) — XXXVI (1893) . . . . . | „ „ | 3.— |
| XXXVII (1894) — XXXVIII (1895) . . . . . | „ „ | 3.50 |
| XLII (1899) — XLIII (1900) . . . . . | „ „ | 4.— |
| XLIV (1901) . . . . . | „ | 3.— |
| XLV (1902) — XLVII (1904) . . . . . | je „ | 3.50 |
| XLVIII (1905) — LVI (1913) . . . . . | „ „ | 4.— |
| LVII. [V] + XL + 173 + [30] S. 1 Taf. 1915 . . . . | „ | 5.— |
| LVIII. VI + 122 + [32] S. 1 Taf. 1924 . . . . . | „ | 5.— |
| LIX. [VIII] + [60] + 211 + (56) S. 1 Taf. 1927 . . . | „ | 10.— |
| LX. [VIII] + 200 S. 4 Taf. 1930 . . . . . | „ | 10.— |
| Register zu Bd. I—LX. VII + 88 S. gr. 8°. 1932 . . . | „ | 6.— |

**b) Arbeiten des Naturforscher-Vereins zu Riga.** Bd. I. XIV+434 S. 7 Taf. 8°. 1848. Verschiedene wissensch. Abhandlungen. . . . . Vergriffen.

Dasselbe. Neue Folge. Heft I—XIX.

I. Heugel. Die Laubmoose der Ostseeprovinzen Russlands. XII+191 S. 8°. 1865. . . . . Vergriffen.

II.—IV. Nolcken. Lepidopterologische Fauna von Estland, Livland und Kurland. VIII+850 S. 8°. 1868—71.

II. Macrolepidoptera . . . . . Vergriffen.

III.—IV. Microlepidoptera . . . . . je Ls 5.—

V. Schweder. Der Hagelsturm des 10. (22.) Mai 1872. VIII+68 S, 5 Taf. 1 Karte. 8°. 1873. . . . . Ls 1.—

VI. Teich. Baltische Lepidopteren-Fauna. IX+152 S. 8°. 1889, mit Nachtrag: IV+33 S. 8°. 1893 . . . . . Ls 2.—

VII. Doss u. Johanson. Der Meteorit von Misshof vom 29. März/10. April 1890. [VI]+90 S. 4 Taf. 8°. 1891. . . . . Ls 1.—

VIII. Buhse. Die Flora des Alburs und der Kaspischen Südküste. XIV+61 S. 10 Taf. u. 1 Karte. gr. 4°. 1899 . . . . Ls 3.—

IX. Westberg. Über die Verbreitung des Wisent im Osten des europäisch-asiatischen Kontinents. 80+[1] S. 8°. 1899. . Ls. 1.—

X. Schweder. Die Baltischen Wirbeltiere nach ihren Merkmalen und mit ihren lateinischen, deutschen, russischen u. lettischen Benennungen. 94+[1] S. 8°. 1901. . . . . Vergriffen.

XI. Ludwig. Die Küstenseen des Rigaer Meerbusens. 197 S. 3 Tab. 24 Karten. gr. 8°. 1908. . . . . Ls 12.—

XII. Slevogt. Die Grossfalter (Macrolepidoptera) Kurlands, Livlands, Estlands u. Ostpreussens. 235 S. gr. 8°. 1910. . . . . Ls 10.—

XIII. Schneider, Taube u. Stoll. Die biologische Station in Kielkond auf Oesel. 52 S. 1 Bild, 1 Karte. gr. 8°. 1911. Ls 1.—

XIV. Kupffer. Der Einfluss des Weltkrieges auf die Pflanzenwelt bei Riga. 24 S. 3 Taf. 8°. 1922. . . . . Ls 1.50

XV. Lackschewitz. Der Formenkreis der Tipula lateralis Meig. (s. lat.) im Ostbaltischen Gebiet. 16 S. 1 Doppeltaf. 8°. 1923. Ls 1.—

XVI. Lackschewitz. Neue Limnobiiden u. Tipuliden aus dem Ostbaltikum. [1]+15 S. 1 Doppeltaf. 8°. 1925. . . . . Ls 1.—

XVII. Meyer. Ergebnisse 50-jähr. Meteorologischer Beobachtungen zu Riga. XIII+42+[1] S. gr. 8°. 1928. . . . . Ls 5.—

XVIII. Grosse u. Transehe. Verzeichnis der Wirbeltiere des Ostbaltischen Gebietes. IV+75 S. gr. 8°. 1929. . . . . Ls 5.—
Dasselbe in lett. Ausgabe: Austrum-baltijas mugurkaulaino saraksts. Ls. 5.—

XIX. 1. Kupffer. Die Naturschonstätte Moritzholm. IV+138+[1] S. 2 Karten, 8 Taf. — 2. Skuja. Die Algenflora der Insel Moritzholm im Usmaitensee. 20 S. 1 Taf. — gr. 8°. 1931. . . Ls. 10.—

### c) Gelegenheitsschriften.

Denkschrift des Naturforscher-Vereins zu Riga in Anlass seines 25-jähr. Bestehens. XXIX.+68 S. 4°. 1870. — Darin: Schweder, Bericht. — Brandt, Säugethier-Reste in der Prov. Aderbeidjan. — Schell, Das Wesen der Sternschnuppen. — Diercke u. Buhse, Verzeichniss der in der Umgebung Rigas beobachteten Phanerogamen. Ls 2.—

Festschrift des Naturforscher-Vereins zu Riga in Anlass seines 50-jähr. Bestehens. [VI]+296 S. 9 Taf. gr. 8°. 1895. — Darin: Schweder, Rückblick auf die 50-jähr. Wirksamkeit. — Beck, Die geographische Breite von Riga. — Rapp u. Klinge, Flora der Umgebung Lemsals u. Laudohns. — Doss, Die geologische Natur der Kanger im Rigaschen Kreise. — Sintenis, Opomyza Henselli n. sp. eine neue Diptere. — Westberg, Einiges über Bisone u. die Verbreitung des Wisent im Kaukasus . . . . . Ls 7.—

Die Jubiläumsfeier des Naturforscher-Vereins zu Riga am 27. März (8. Apr.) 1895. 44 S. gr. 8°. 1895. — Darin: Pflaum, Bericht. — Walden, Umwälzungen in der Chemie . . . . . Ls —.50

Erste Versammlung balt. Naturforscher in Riga. Bericht von Schweder u. Meyer. 32 S. gr. 8°. 1912. . . . . Ls —.50

Schweder II. Die Bodentemperaturen bei Riga. 24 S. 1 Taf. 4°. 1899. . . . . Ls 1.—

### d) Führer und Kataloge.

Führer durch die naturwissenschaftliche Abteilung des Dommuseums zu Riga. 27 S. 4 Taf. 1 Plan. 8°. 1923. . . . . Ls —.50

Vadonis pa Rigas Doma muzeja dabaszinātnisko nodaļu. 24 lp. 4 taf. 1 pl. 8°. 1923. . . . . Ls —.50

Путеводитель по естественно-историческому отделению Домского музея в гор. Риге. 27 стр. 4 табл. 1 план. 8°. 1923. . . Ls —.50

Verzeichnis zur Sammlung abnormer und hybrider Wildhühner. (S.-A.) 16 S. 8°. 1895. . . . . Ls —.25

Meteoritensammlung des Naturforscher-Vereins zu Riga (S.-A.). 3 S. gr. 8°. 1912. . . . . Ls —.25