



# Wissenschaftliche Veröffentlichungen

(1826—1897)

der

**Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft.**

Zusammengestellt

und mit einem

Sach- und Namenregister

versehen

von

Oberlehrer **J. Blum.**





Zur Feier

des achtzigjährigen Bestehens

der

Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft

in Frankfurt a. M.

1897.



## Vorrede.

---

In diesem Jahre, 1897, vollendet sich das achte Jahrzehnt seit der Gründung der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Nach einem so langen Zeitabschnitte ziemt es sich wohl, einen Blick zurückzuwerfen auf die Leistungen der Gesellschaft, die sich ja vornehmlich in ihren wissenschaftlichen Veröffentlichungen offenbaren. Der Unterzeichnete hat sich gerne der Mühe unterzogen, die Veröffentlichungen übersichtlich zu ordnen, um darzuthun, daß es der Gesellschaft niemals an ernstem Streben und erfolgreicher Arbeit gefehlt hat, und zugleich auch, um die vorhandene Litteratur der Wissenschaft leichter zugänglich zu machen. Wesentliche Hilfe bot ihm das „Verzeichnis der Arbeiten der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft von 1834—1886. Zusammengestellt von Dr. med. Carl Lorey“ im Bericht 1885—1886. Das hinzugefügte Sach- und Namenregister wird die Branchbarkeit der jetzigen Zusammenstellung besonders erhöhen. Die erste wissenschaftliche Veröffentlichung der Gesellschaft erfolgte im Jahre 1826 mit dem „Atlas zu der Reise im nördlichen Afrika von Eduard Rüppell. Erste Abteilung. Zoologie“ (dem Hohen Senate der freien Stadt Frankfurt gewidmet). Die Fortsetzung besorgte Rüppell selbst. Im Jahre 1828 feierte die Gesellschaft das fünfzigjährige Doktorjubiläum Sam. Thom. von Soemmerrings, bei welcher Gelegenheit eine Festschrift und ein Bericht über die Feier erschienen. Der Analogie halber ist diesen beiden Schriften der Bericht über das fünfzigjährige Doktorjubiläum Friedrich Tiedemanns, 1854, ange-

fügt. Von 1834—1845 gab die Gesellschaft das „Museum Senckenbergianum“ heraus. Bei Gelegenheit der 25jährigen Stiftung der Gesellschaft, 1842, wurden die im Laufe der Jahre gehaltenen „Festreden von Dr. J. M. Mappes“ veröffentlicht. Die drei angeführten Festreden von Dr. G. A. Spieß hat dieser selbst veröffentlicht. Die Fortsetzung des Museum Senckenbergianum bilden die „Abhandlungen“, deren I. Band 1854—1855 erschien und wovon nunmehr 21 Bände vorliegen. Seit 1868 enthält auch der „Bericht“ neben den geschäftlichen Mitteilungen kleinere und größere wissenschaftliche Abhandlungen. Außerdem sind von der Gesellschaft mehrere Einzelarbeiten erschienen. Da endlich die Protokoll-Auszüge, die vom Jahre 1874 an in dem Bericht abgedruckt sind, wertvolle Mitteilungen enthalten, so wurden die wichtigsten davon in das Verzeichnis aufgenommen. Selbstverständlich blieben die Vorträge weg, die ausführlich im Bericht oder auch anderswo veröffentlicht sind.

---

**Wissenschaftliche Veröffentlichungen**  
**(1826—1897)**  
**der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft.**

Zusammengestellt  
und mit einem Sach- und Namenregister versehen

von  
Oberlehrer **J. Blum.**

**Atlas**  
**zu der Reise im nördlichen Afrika**  
von  
**Eduard Rüppell.**

**Erste Abteilung. Zoologie.**

Herausgegeben von der  
Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M.  
Gedruckt und in Kommission bei Heinr. Ludwig Brönnler. 1826.

Diese erste Abteilung des Atlas enthält:

Cretzschmar, Ph. J., Säugetiere. 78 S., 30 Taf. (27 kol.,  
3 schw.). 1826.

— Vögel. 55 S., 36 kol. Taf. 1826.

v. Heyden, C. H. G., Reptilien. 24 S., 6 kol. Taf. 1827.

Rüppell, E., Fische des Roten Meeres. Nebst alphabetischem  
Verzeichnis der in dem Werke beschriebenen Fische. 141 S.,  
35 Taf. (33 kol., 2 schw.). 1828.

— u. Leuckart, Friedr. Sigism., Neue wirbellose Tiere des  
Roten Meeres. 47 S., 12 Taf. (11 kol., 1 schw.). 1828.

(Die Fortsetzung dieses Atlas hat Rüppell später selbst  
und auf seine Kosten besorgt).



## Jubiläums-Schriften.

Samueli Thomae a Soemmerring . . .

Societas naturae curiosorum Senckenbergia . . .

Solennia quinquagesima die VII. Aprilis 1828 . . .

gratulatur.

Inest Ludovici Thilo Dissertatio de Solis maculis ab ipso summo viro Soemmerringio observatis.

Praemittitur Carmen gratulatorium auctore Guilielmo Ernesto Weber.  
Francofurti ad Moenum.

Typis Broennerianis. 1828.

4 Taf. 43 Seiten. 4<sup>o</sup>.

Nachricht von dem fünfzigjährigen Doktorjubiläum des Herrn Sam. Thom. von Soemmerring, gefeiert in Frankfurt a. M. am 7. April 1828.

Nebst Verzeichnis derjenigen Gelehrten, die das Fest würdig zu feiern sich vereinigt haben. 38 S., klein 8<sup>o</sup>.

Frankfurt a. M.

Druck von Heinr. Ludw. Brönnner.

Bericht über das fünfzigjährige Doktorjubiläum des Herrn Dr. Friedrich Tiedemann, gefeiert zu Frankfurt a. M. am 10. März 1854.

Nebst Verzeichnis derjenigen Gelehrten, die sich an der Feier durch Zeichnung für die Medaille beteiligt haben. 32 S. 8<sup>o</sup>.

Frankfurt a. M.

C. Naumanns Druckerei.

## Museum Senckenbergianum.

**Abhandlungen aus dem Gebiete der beschreibenden Naturgeschichte.  
Von Mitgliedern der Senckenbergischen naturforschenden Gesell-  
schaft in Frankfurt am Main.**

Frankfurt a. M. Druck und Verlag von Joh. David Sauerländer.

**I. Band. 1834.**

Mit 11 schwarzen und 7 kolorierten Tafeln. 300 S., 4<sup>o</sup>.  
v. Meyer, Hermann, Beiträge zur Petrefaktenkunde. Mit  
Tafel I und II. S. 1—26.

*Gnathosaurus subulatus*, ein Saurus aus dem lithographischen  
Schiefer von Solenhofen. S. 3—7.



- (v. Meyer, Hermann),  
*Conchiosaurus clavatus*, ein Saurus aus dem Muschelkalk von Bayreuth. S. 8—14.  
 Knochen und Zähne aus dem Muschelkalk. S. 15—17.  
 Knochen aus dem bunten Sandstein. S. 18—23.  
*Aptychus ovatus*, und zur Kenntniss von *Aptychus* überhaupt. S. 24—26.
- Reuß, Adolph, Zoologische Miscellen. Reptilien. Mit Taf. III. S. 27—62.  
 Saurier S. 29—58.  
 Batrachier S. 58—62.
- Fresenius, Georg, Beiträge zur Flora von Ägypten und Arabien. Mit Taf. IV und V. S. 63—94.
- Rüppell, Ed., Beschreibung des im Roten Meere vorkommenden Dugong (*Halicore*). Mit Tafel VI. (Mit einem Vorwort von W. Soemmerring). S. 95—114.
- v. Kittlitz, F. H., Nachricht von den Brüteplätzen einiger tropischen Seevögel im Stillen Ocean. S. 115—126.
- Reuß, Adolph, Zoologische Miscellen. Reptilien (Ophidier). Mit Taf. VII, VIII und IX. S. 127—162.
- Fresenius, Georg, Beiträge zur Flora von Ägypten und Arabien. Mit Taf. X und XI (Forts. von S. 94). S. 163 bis 188.
- v. Kittlitz, F. H., Beschreibung mehrerer neuer oder wenig gekannter Arten des Geschlechtes *Acanthurus*, im Stillen Ocean beobachtet und nach dem Leben gezeichnet. Mit Taf. XII und XIII. S. 189—196.
- Reuß, Adolph, Zoologische Miscellen. Arachniden. Mit Taf. XIV bis XVIII. S. 197—282.<sup>1)</sup>

### Kürzere Mitteilungen.

#### Zoologisches.

Jost, Carl, Zur Naturgeschichte des *Falco cyaneus*. S. 283.

#### Botanisches.

Fresenius, G., Abstammung des Teff und des Toccusso, zweier abyssinischer Getreidearten. S. 284 und 285.

<sup>1)</sup> In einem Nachdruck dieses Bandes stimmt die Seitenzahl nicht immer mit der des ersten Druckes. In dem zweiten Drucke sind von hier an 6 abzuziehen.

**Geologisches.**

- Rüppell, Ed., Skizze der geologischen Formation Abyssiniens. S. 286—288.
- v. Meyer, Herm., Vorkommen des *Lebias Meyeri* Agass., eines fossilen Fisches, im Thone von Frankfurt a. M. S. 288 bis 292.
- *Aptychus (laevis) acutus*. S. 292.
- *Leptotheutis gigas*. S. 292 und 293.
- Scorpion aus dem Steinkohlengebirg. S. 293.
- Krebse in buntem Sandstein. S. 293—295.
- Knochen und Zähne in Braunkohle. S. 295 und 296.
- *Ophiura* in Keuper. S. 296.
- Register S. 297—300.

**II. Band. 1837.**

Mit 16 schwarzen Tafeln und 1 kolorierten. 310 Seiten.

- Rüppell, E., Neuer Nachtrag von Beschreibungen und Abbildungen neuer Fische, im Nil entdeckt. Mit Taf. I—III. S. 1—28.
- Fresenius, G., Über die Pflanzenmißbildungen, welche in der Sammlung der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft aufbewahrt werden. Mit Taf. IV. S. 29—46.
- v. Meyer, H., Die Torfgebilde von Enkheim und Dürnheim, hauptsächlich in Rücksicht ihrer animalischen Einschlüsse. Mit Taf. V und VI. S. 47—102.
- Fresenius, G., Beiträge zur Flora von Abyssinien. (Resedaceae. Capparideae. Najadeae. Alismaceae. Lemnaceae. Nymphaeaceae. Coniferae. Dipsaceae. Valerianeae). S. 103—116.
- Straus-Dürckheim, H., Über *Estheria dahalacensis* Rüppell, eine neue Gattung aus der Familie der Daphniden. Mit Taf. VIIa und b. S. 117—128.
- Fresenius, G., Beiträge zur Flora von Abyssinien. (Gramineae. Cyperaceae, Flacourtianae. Lytharieae, Onagrariae. Combretaceae, Myrtaceae, Tiliaceae. Rosaceae. Rubiaceae. Jasmineae). Mit Taf. VIII—X. S. 129—168.
- Agardh, Jak. G., Novae Species Algarum, quas in itinere ad oras maris rubri collegit Eduardus Rüppell; cum observationibus nonnullis in species rariores antea cognitae. S. 169—174.

- Rüppell, E., Mitteilungen über einige zur Fauna von Europa gehörige Vögel, nebst Abbildung und Beschreibung eines neuen mexikanischen Vogels als Typus einer neuen Gattung. — *Falco (Circus) dalmatinus* (Rüpp.). — *Alauda desertorum* (Stanley). — *Sylvia Rüppelli* (Temm.). — *Ardea egretta* (Linn. Gmel.). — *Ardea alba* (Linn. Gmel.). — *Ardea lentiginosa* (Montagu). — *Pelecanus minor* (Rüpp.). — *Psilorhinus mexicanus* (Rüpp.). — Mit Taf. XI. S. 175—190.
- Carus, C. G., Über die sonderbare Selbstversteinerung des Gehäuses einer Schnecke des Roten Meeres (*Magilus antiquus* Montf.). Mit Taf. XII. S. 191—204.
- Rüppell, E., Monographie der Gattung *Otis*, vorzüglich nach den im Senckenbergischen naturhistorischen Museum aufgestellten Individuen. Mit Taf. XIII, XIV und XV. S. 205 bis 248.
- v. Meyer, Herm., *Isocrinus* und *Chelocrinus*, zwei neue Typen aus der Abteilung der Crinoideen. Mit Taf. XVI. S. 249 bis 263.
- Fresenius, G., Beiträge zur Flora von Abyssinien. (Ranunculaceae. Polygaleae. Sapindaceae. Meliaceae. — *Bersama* nov. gen. — Ampelideae). Mit Taf. XVII. S. 265 bis 286.
- v. Heyden, C. H. G., Entomologische Beiträge. S. 287—299.

### Kürzere Mitteilungen.

#### Zoologisches.

- Rüppell, E., *Micropogon occipitalis*. S. 300 und 301.  
— *Pseudammonites* und *Aptychus*. S. 302 und 303.  
— Über *Dentes canini* bei *Antilope pygarga*. S. 303 und 304.
- v. Heyden, C., *Triton taeniatus* Schn. S. 304.  
— *Tremella meteorica* Persoon (*Nostoc carneum* Lyngbye, *Actinomyce Horkeli* Meyen). S. 304 und 305.  
— *Lithobius? pusillus* Heyden. S. 305.

#### Botanisches.

- Fresenius, Bemerkung über *Datisca cannabina* und über Befruchtung. S. 305—307.  
Register S. 308—310.

III. Band. 1845.

Mit 10 schwarzen, 5 kolorierten und 2 farbiggedruckten Tafeln.  
318 Seiten.

- Rüppell, E., Ornithologische Miscellen. (Monographien der Gattungen *Cygnus*, *Cebblepyris* und *Colius*.) Mit Taf. I—III. S. 1—44.
- Schultz, C. H., Cichoraceae, anno 1831 et 1832 a cl. Rüppell in Arabia et Abyssinia lectae, e herbario societatis Senckenbergianae communicatae. S. 45—60.
- Fresenius, G., Beiträge zur Flora von Abyssinien. Polygoneae. Lobeliaceae. Compositae (Cynareae et Cichoraceae). Mit Tafel IV. S. 61—78.
- Stiebel, S., Über den Bau und das Leben der grünen Oscillatoria (*Lysogonium taenioides*). Mit Tafel V. S. 79—90.
- Rüppell, E., Säugetiere aus der Ordnung der Nager, beobachtet im nordöstlichen Afrika. Mit Tafel VI—X. S. 91—116.
- Beschreibung mehrerer, größtenteils neuer abyssinischer Vögel aus der Ordnung der Klettervögel. S. 117—128.
- Beschreibung mehrerer neuer Säugetiere in der zoologischen Sammlung der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft befindlich. Mit Taf. XI und XII. S. 129—144.
- Verzeichnis der in dem Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft aufgestellten Sammlungen. Erste Abteilung: Säugetiere und Skelette. S. 145—196.
- Öffentliche Rede, gehalten am 22. November 1842 bei Gelegenheit des 25jährigen Stiftungsfestes der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Nebst einer Beschreibung und Abbildung mehrerer in dem Gesellschafts-Museum aufgestellten interessanten fossilen Reptilien. Taf. XIII—XV. S. 197—222.
- Beschreibung und Abbildung einer neuen Art von Landschildkröten, zur Gattung *Kinyxis* gehörig. Taf. XVI. S. 223 bis 228.
- Kaup, J. J., Über Falken, mit besonderer Berücksichtigung der im Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft aufgestellten Arten. S. 229—262.
- Fresenius, G., Über den Bau und das Leben der Oscillarien. Mit Taf. XVII. S. 263—292.

Rüppell, E., Verzeichnis der in dem Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft aufgestellten Sammlungen. Dritte Abteilung: Amphibien. S. 293—316.  
Register. S. 317 und 318.

## Festreden,

gehalten im naturgeschichtlichen Museum zu Frankfurt a. M. von Dr. J. M. Mappes. Beitrag zur Feier der 25jährigen Stiftung der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft am 22. November 1842. 186 S., 8°.

Frankfurt am Main. Gedruckt bei Joh. Dan. Sauerländer. 1842.

- I. Erinnerung an Senckenberg und seine Stiftung. S. 1—21.  
(Lebensgeschichte Dr. J. C. Senckenbergs und geschichtlicher Überblick seiner Stiftung und des Ursprunges der naturforschenden Gesellschaft, vorgetragen am 22. November 1821 in der ersten öffentlichen Sitzung zur Feier des Stiftungstages und der Eröffnung des Museums der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft).
- II. Jahresbericht vom 1. Mai 1823. S. 22—29.  
(Nekrolog des Hofrates Carl Wilhelm Cordier).
- III. Jahresbericht vom 5. Mai 1824. S. 30—45.
- IV. Jahresbericht vom 1. Mai 1825. S. 46—54.
- V. Zum Andenken an Georg Wilhelm Freyreiss und Bericht vom 1. Mai 1826. S. 55—74.
- VI. Von der Bedeutung eines naturwissenschaftlichen Unterrichts für unsere Stadt und Bericht vom 6. Mai 1827. S. 75—91.  
(Nekrolog Georg Adolph Völkers und Carl Heinr. Frhr. v. Wiesenhüttens).
- VII. Bericht vom 4. Mai 1828. S. 92—103.  
(Nekrolog Johann Christian Ehrmanns, Christoph Heinrich Konrad Meyers und Karl Wenzels).
- VIII. Bericht vom 3. Mai 1829. S. 104—113.
- IX. Zum Andenken an Sam. Thomas von Sömmerring und Bericht vom 2. Mai 1830. S. 114—129.
- X. Zum Andenken an Dr. J. G. Neuburg und Bericht vom 1. Mai 1831. S. 130—142.



- XI. Über Goethe als Naturforscher und Bericht vom 6. Mai 1832.  
S. 143—151.
- XII. Über den Einfluß des Geistes auf körperliche Bildung und  
Bericht vom 18. Mai 1834. S. 152—163.  
(Nekrolog J. E. Steins und Johannes Beckers).
- XIII. Zum Andenken an Hofrat Dr. Bernhard Meyer und Be-  
richt vom 1. Mai 1836. S. 164—173.
- XIV. Vom innersten Bau einiger Gebilde des menschlichen Körpers  
und Bericht vom 3. Mai 1840. S. 174—186.

## Festreden

von Dr. G. A. Spieß.

Verlag der Joh. Christ. Hermannschen Buchhandlung, F. E. Suchsland.

1. Zwei Festreden, gehalten bei der 31. und 32. Jahresfeier  
der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft den  
29. Mai 1853 und den 28. Mai 1854. Frankfurt a. M. 1854.  
104 S., 16<sup>o</sup>.
  - a. Über die Bedeutung der Naturwissenschaften für unsere  
Zeit. S. 1—39.
  - b. Über das körperliche Bedingtein der Seelenthätig-  
keiten. S. 40—104.
2. Festrede, gehalten bei der 40. Jahresfeier am 31. Mai 1863.  
Frankfurt a. M. 1863, 32 S., 8<sup>o</sup>.

Über die Grenzen der Naturwissenschaft mit Beziehung  
auf Darwins Lehre von der Entstehung der Arten im  
Tier- und Pflanzenreich durch natürliche Züchtung.

## Abhandlungen,

herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden  
Gesellschaft.

### I. Band. 1854—1855.

20 Taf., 306 S., 4<sup>o</sup>.

Verlag von Heinr. Ludwig Brünner.

- Mettenheimer, C., Über den Bau und das Leben einiger  
wirbellosen Tiere aus den deutschen Meeren. Taf. I, Fig. 1  
bis 19. S. 1—18.
- Die Ortsbewegung der *Littorina littorea*. Taf. I, Fig. 20 u.  
21. S. 19—23.

- Hessenberg, Fr., Über die Krystallgestalt des Quecksilber-  
hornerzes. Taf. I, Fig. 22—24. S. 24—28.
- de Bary, A., Über die Algengattungen *Oedogonium* und *Bol-  
bochaete*. Taf. II—IV. S. 29—105.
- Buchenau, Franz, Über die Blütenentwicklung einiger Dip-  
saceen, Valerianeen und Kompositen. Taf. V u. VI. S. 106  
bis 132.
- Schacht, Hermann, Über die gestielten Traubenkörper im  
Blatte vieler Urticeen und über ihnen nahverwandte Bildungen  
bei einigen Acanthaceen. Taf. VII. S. 133—153.
- Lucae, G., Der Pongo- und der Orang-Schädel in Bezug auf  
Species und Alter. Taf. VIII—XIII. S. 155—167.
- Schmidt, Adolph, Beitrag zur Kenntnis der Gregarinen und  
deren Entwicklung. Taf. XIV. S. 168—187.
- Kloss, Herm., Über Parasiten in der Niere von *Helix*. Taf. XV  
u. XVI. S. 189—213.
- Mettenheimer, C., Anatomisch-histologische Untersuchungen  
über den *Tetragomurus cuvieri* Risso. Taf. XVII—XIX.  
S. 214—237.
- Scharff, Friedrich, Aus der Naturgeschichte der Krystalle.  
Taf. XX. S. 258—306.

## II. Band. 1856—1858.

18 Taf., 420 S.

Der Wetterauischen Gesellschaft für die gesamte Naturkunde  
zur Feier ihres 50jährigen Bestehens am 10. August 1858  
gewidmet.

- Mettenius, G., Über einige Farngattungen: I. *Polypodium*. Taf. I  
bis III. S. 1—138.
- Mettenheimer, C., Über *Leptothrix ochracea* Kütz. und ihre  
Beziehung zur *Gallionella ferruginea* Ehr. Taf. IV. S. 139  
bis 157.
- Hessenberg, Friedrich, Mineralogische Notizen (s. Register  
im VI. Bd.). S. 158—186.
- Fresenius, G., Über die Algengattungen *Pandorina*, *Gonium*  
und *Rhaphidium*. Taf. VIII. S. 187—200.
- Über die Pilzgattung *Entomophthora*. Taf. IX. S. 201—210.
- Beiträge zur Kenntnis mikroskopischer Organismen. Taf. X  
bis XII. S. 211—242.

- Hessenberg, Friedrich, Mineralogische Notizen. Forts.  
(s. Register im VI. Bd.). Taf. XIII u. XIV. S. 243—264.  
Mettenius, G., Über einige Farngattungen: II. *Plagiogyria*.  
Taf. XV. S. 265—275.  
— III. Über die mit einem Schleier versehenen Arten von *Pteris*.  
Taf. XVI. S. 276—284.  
— IV. *Phegopteris* und *Aspidium*. Taf. XVII u. XVIII. S. 285  
bis 420.

### III. Band. 1859—1886.

26 Taf., 536 S.

- Scharff, Friedrich, Über den Quarz. Taf. I u. II. S. 1—46.  
Mettenius, G., Über einige Farngattungen:  
V. *Cheilanthes*. Taf. III. S. 47—99.  
VI. *Asplenium*. Taf. IV—VI. S. 100—254.  
Hessenberg, Friedrich, Mineralogische Notizen. Zweite  
Fortsetzung (s. Register im VI. Bd.). Taf. VII—IX. S. 255  
bis 286.  
Mettenheimer, C., Beobachtungen über niedere Seetiere, an-  
gestellt in Norderney im Herbst 1859. Taf. X u. XI.  
S. 287—312.  
Kesselmeyer, P. A., Über den Ursprung der Meteorsteine.  
Taf. XII—XIV. S. 313—454.  
Buchner, O., Versuch eines Quellenverzeichnisses der Litteratur  
über Meteoriten. S. 455—482.  
Lucae, G., Zur Morphologie der Rassenschädel. Einleitende  
Bemerkungen und Beiträge. Taf. XIV—XXVI. S. 483  
bis 536.

### IV. Band. 1862—1863.

18 Taf., 400 S.

- Hessenberg, Fr., Mineralogische Notizen. Dritte Fortsetzung  
(s. Register im VI. Bd.). Taf. I. u. II. S. 1—45.  
Bruch, C., Über den Schließungsprozeß des Foramen ovale bei  
Menschen und Säugetieren. Taf. III. S. 46—62.  
Fresenius, G., Über einige Diatomeen. Taf. IV. S. 63—72.  
Bruch, C., Vergleichung des Schädels mit der Wirbelsäule des  
Lachses, mit einer Aufzählung sämtlicher Skeletteile des-  
selben nach der Art ihrer Zusammensetzung. S. 73—130.



- Weinland, D. F., Beschreibung und Abbildung von drei neuen Sauriern (*Embryopus Habichi* und *Amphisbaena innocens* von Haiti, und *Brachymeles Leuckarti* von Neuholland). Taf. V. S. 131—143.
- Lucae, G., Über *Schistosoma reflexum* (Gurlt). Taf. VI. S. 145 bis 160.
- Buchner, O., Zweites Quellenverzeichnis zur Litteratur der Feuermeteore und Meteoriten. S. 161—179.
- Hessenberg, Fr., Mineralogische Notizen. Vierte Fortsetzung (s. Register in VI. Bd.). Taf. VII—IX. S. 181—225.
- Weismann, A., Über die Entstehung des vollendeten Insekts in der Larve und Puppe. Ein Beitrag zur Metamorphose der Insekten. Taf. X—XII. S. 227—260.
- Bruch, C., Untersuchungen über die Entwicklung der tierischen Gewebe. Taf. XIII—XVIII. S. 261—460.

### V. Band. 1864—1865.

46 Taf., 375 S.

Verlag von Christian Winter.

- Lucae, G., Zur Morphologie der Rassenschädel. Einleitende Bemerkungen und Beiträge. Zweite Abteilung. Taf. I—XII. S. 1—50.
- Kölliker, A., Weitere Beobachtungen über die Wirbel der Selachier, insbesondere über die Wirbel der Lamnoidei, nebst allgemeinen Bemerkungen über die Bildung der Wirbel der Plagiostomen. Taf. XIII—XVII. S. 51—99.
- Ecker, A., Zur Kenntnis des Körperbaues schwarzer Eunuchen. Ein Beitrag zur Ethnographie Afrikas. Taf. XVIII—XXIII. S. 101—112.
- Müller, H., Über Regeneration der Wirbelsäule und des Rückenmarks bei Tritonen und Eidechsen. Taf. XXIV u. XXV. S. 113—136.
- de Bary, A., Beiträge zur Morphologie und Physiologie der Pilze. Erste Reihe: *Protomyces* und *Physoderma*. — *Exoascus pruni* und die Taschen oder Narren der Pflaumenbäume. — Zur Morphologie der Phalloideen. — *Syzygites megalocarpus*. Taf. XXVI—XXXI. S. 137—232.
- Hessenberg, Fr., Mineralogische Notizen. Fünfte Fortsetzung (s. Register im VI. Bd.). Taf. XXXII—XXXIV. S. 233—274.

- Lucae, G., Die Hand und der Fuß. Ein Beitrag zur vergleichenden Osteologie der Menschen, Affen und Beuteltiere. Taf. XXXV—XXXVIII. S. 275—332.
- Woronin, M., Zur Entwicklungsgeschichte des *Ascobolus pulcherimus* Cr. und einiger Pezizen. Taf. XXXIX—XLII. S. 333 bis 344.
- de Bary, A., Zur Kenntnis der Mucorinen. Taf. XLIII—XLV. S. 345—366.
- Zur Kenntnis der Peronosporeen. Taf. XLVI. S. 367—375.

### VI. Band. 1866—1867.

44 Taf., 408 S.

- Hessenberg, Fr., Mineralogische Notizen. Sechste Fortsetzung (s. Register). Taf. I—III. S. 1—41.
- Register zu den von 1854—1866 B. I—VI veröffentlichten 7 Abteilungen der Mineralogischen Notizen. S. 42—45.
- Ecker, A., Schädel nordostafrikanischer Völker. Aus der von Prof. Billarz in Cairo hinterlassenen Sammlung abgebildet und beschrieben. Taf. IV—XV. S. 46—66.
- Scharff, Friedr., Über die Bauweise des Feldspats. Taf. XVI bis XIX. S. 67—110.
- Reinsch, P., De speciebus generibusque nonnullis novis ex Algarum et Fungorum classe. Taf. XX—XXV. S. 111 bis 144.
- Landzert, Th., Der Sattelwinkel und sein Verhältnis zur Pro- und Orthognathie. Taf. XXVI—XXVIII. S. 145—165.
- Beitrag zur Kenntnis des Großrussen-Schädels. Taf. XXIX bis XXXVI. S. 167—181.
- Bruch, C., Untersuchungen über die Entwicklung der tierischen Gewebe. Schluß. Taf. XXXVII—XLII. S. 185—310.
- Jaenicke, F., Neue exotische Dipteren. Taf. XLIII u. XLIV. S. 311—408.

### VII. Band. 1869—1870.

46 Taf. 602 S.

- Hessenberg, Fr., Mineralogische Notizen. Nr. 8. Siebente Fortsetzung (s. Inhaltsangabe S. 323). Mit 4 Tafeln. S. 1 bis 46.

- Scharff, Fr., Über die Bauweise des Feldspats. II. Der schiefspaltende Feldspat, Albit und Periklin. Mit 2 Taf. S. 47—84.
- Brefeld, O., *Dictyostelium mucoroides*. Ein neuer Organismus aus der Verwandtschaft der Myxomyceten. Eine Untersuchung aus dem botanischen Laboratorium in Halle. Mit 3 Taf. S. 85—107.
- Kölliker, A., Anatomisch-systematische Beschreibung der Alcyonarien. Erste Abteilung: Die Pennatuliden. 10 Taf., S. 109 bis 255.
- Hessenberg, Fr., Mineralogische Notizen. Nr. 9. Achte Fortsetzung (s. Inhaltsangabe S. 324). Mit 5 Taf. S. 257—324.
- Woronin, M., *Sphaeria Lemanaeae*, *Sordaria fimiseda*, *Sordaria coprophila* und *Arthrobotrys oligospora*. Mit 6 Taf. (Taf. I bis VI) S. 325—360.
- de Bary, A., *Eurotium*, *Eurysiphe*, *Cicinnobolus*. Nebst Bemerkungen über die Geschlechtsorgane der Ascomyceten. Taf. VII—XII. S. 361—455.
- Lucae, G., Der Schädel des japanischen Maskenschweines und der Einfluß der Muskeln auf dessen Form. Mit 3 Taf. S. 457—486.
- Kölliker, A., Anatomisch-systematische Beschreibung der Alcyonarien. Erste Abteilung: Die Pennatuliden (Fortsetzung). Taf. XI—XVII. S. 487—602.

### VIII. Band. 1872.

32 Taf. 442 S.

- Hessenberg, Fr., Mineralogische Notizen. Nr. 10. Neunte Fortsetzung (Anhydrit, Gypsspat, Kalkspat, Perowskit). Mit 3 Taf. S. 1—44.
- Scharff, Fr., Über den Gypsspat. Mit 3 Taf. S. 45—84.
- Kölliker, A., Anatomisch-systematische Beschreibung der Alcyonarien. Erste Abteilung: Die Pennatuliden (Schluß). Mit 7 Taf. (Taf. XVIII—XXIV) S. 85—275.
- Lucae, G., Die Robbe und die Otter in ihrem Knochen- und Muskelskelett. Eine anatomisch-zoologische Studie. Erste Abteilung. Mit 15 Taf. S. 277—378.
- Hoffmann, H., Über thermische Vegetations-Konstanten. Mit 1 Taf. S. 379—405.

Hessenberg, Fr., Mineralogische Notizen. Nr. 11. Zehnte Fortsetzung (Perowskit, Kalkspat, Sphen, Axinit). Mit 3 Taf. S. 407—442.

**IX. Band. 1873—1875.**

41 Taf. 496 S.

Stoehr, E., Die Provinz Banjuwangi mit der Vulkangruppe Idjen Raun in Ost-Java. Mit 8 Taf. S. 1—120.

Boettger, O., Reptilien von Marocco und von den canarischen Inseln. Mit 1 Taf. S. 121—191.

Scharff, Fr., Über den Quarz. II. Die Übergangsflächen. Mit 3 Taf. S. 193—235.

Bütschli, O., Zur Kenntnis der freilebenden Nematoden, insbesondere der des Kieler Hafens. Mit 9 Taf. S. 237—292.

Gasser, E., Über Entwicklung der Allantois, der Müllerschen Gänge und des Afters. Mit 3 Taf. S. 293—368.

Lucae, G., Die Robbe und die Otter in ihrem Knochen- und Muskelskelett. Zweite Abteilung. Mit 17 Taf. S. 369—496.

**X. Band. 1876.**

41 Taf. 464 S.

Hessenberg, Fr., Mineralogische Notizen. Nr. 12. Elfte Fortsetzung (Ytterspat, Binnit, Kalkspat). Mit 3 Taf. S. 1 bis 26.

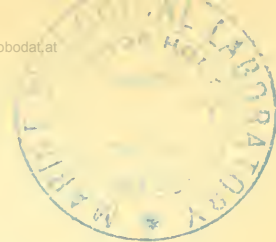
Chun, C., Über den Bau, die Entwicklung und physiologische Bedeutung der Rectaldrüsen bei den Insekten. Mit 4 Taf. S. 27—55.

Scharff, Fr., Über den inneren Zusammenhang der verschiedenen Krystallgestalten des Kalkspats. Mit 5 Taf. S. 57—118.

Grenacher, H., und Noll, F. C., Beiträge zur Anatomie und Systematik der Rhizostomeen. Mit 8 Taf. S. 119—179.

Dippel, L., Die neuere Theorie über die feinere Struktur der Zellhülle, betrachtet an der Hand der Thatsachen. Mit 6 Taf. S. 181—211.

Bütschli, O., Studien über die ersten Entwicklungsvorgänge der Eizellen, die Zellteilung und die Konjugation der Infusorien. Mit 15 Taf. S. 213—464.



**XI. Band. 1879.**

46 Taf. 497 S.

- Boettger, O., Die Reptilien und Amphibien von Madagascar.  
Mit 1 Taf. S. 1—55.
- Lieberkühn, N., und Bermann, J., Über Resorption der  
Knochensubstanz. Mit 8 Taf. S. 57—124.
- Dippel, L., Die neuere Theorie über die feinere Struktur der  
Zellhülle, betrachtet an der Hand der Thatsachen. (Fort-  
setzung und Schluß). Mit 7 Taf. S. 125—179.
- Chun, C., Das Nervensystem und die Muskulatur der Rippen-  
quallen. Mit 22 Taf. S. 181—230.
- Scharff, Fr., Treppen und Skelettbildung einiger regulären  
Krystalle. Mit 3 Taf. S. 231—268.
- Boettger, O., Die Reptilien und Amphibien von Madagascar.  
Erster Nachtrag. Mit 1 Taf. S. 269—283.
- Kobelt, W., Fauna japonica extramarina. Nach den von Pro-  
fessor Rein gemachten Sammlungen. Mit 23 Taf. S. 285  
bis 455.
- Boettger, O., Die Reptilien und Amphibien von Madagascar.  
Zweiter Nachtrag. Mit 1 Taf. S. 457—497.

**XII. Band. 1881.**

35 Taf. 591 S.

- Turner, A., Die Geologie der primitiven Formationen. S. 1—33.
- Notthafft, Jul., Über die Gesichtswahrnehmungen vermittelt  
des Facettenauges. Mit 3 Taf. (Ia, Ib, IIa, IIb, III.) S. 35  
bis 124.
- v. Lejtényi, C., Über den Bau des *Gastrodiscus polymastos*  
Leuckart. Mit 3 Taf. S. 125—146.
- Hansen, A., Vergleichende Untersuchungen über Adventiv-  
bildungen bei den Pflanzen. Mit 9 Taf. S. 147—198.
- Geyler, H. Th., Über Kulturversuche mit dem japanischen Lack-  
baum (*Rhus vernicifera* DC.) im botanischen Garten zu  
Frankfurt a. M. S. 199—208.
- Einige Bemerkungen über *Phyllocladus* Mit 2 Taf. S. 209  
bis 214 u. S. 216.
- *Carpinus grandis* Ung. in der Tertiärformation Japans. Hierzu  
Fig. 7 auf Taf. II. S. 214—215.



- Seoane, V. L., Neue Boiden-Gattung und -Art von den Philippinen.  
Mit 1 Taf. S. 217—224.
- de Bary, A., Untersuchungen über die Peronosporéen und  
Saprolegnien und die Grundlagen eines natürlichen Systems  
der Pilze. Mit 6 Taf. S. 225—370.
- Boettger, O., Beitrag zur Kenntnis der Reptilien und Amphibien  
Spaniens und der Balearen. S. 371—392.
- Aufzählung der von Ffrhn. H. und Ffr. A. von Maltzan im  
Winter 1880—81 am Cap Verde in Senegambien gesammelten  
Kriechtiere. Mit 1 Taf. S. 393—420.
- Lenz, H., und Richters, F. Beitrag zur Krustaceenfauna von  
Madagascar. Mit 1 Taf. (Fig. 20—27). S. 421—428.
- Richters, F., *Hypophthalmus leucochirus*, ein Krebs aus der  
Familie Ocypodinae. Fig. 1—10 auf Taf. Lenz u. Richters.  
S. 429—431.
- *Limnadia Garretti* n. spec. Fig. 11—19 auf Taf. Lenz u.  
Richters. S. 432—433.
- Boettger, O., Die Reptilien und Amphibien von Madagascar.  
Dritter Nachtrag. Mit 5 Taf. S. 435—558.
- Woronin, M., Beitrag zur Kenntnis der Ustilagineen. Mit  
4 Taf. S. 559—591.

### XIII. Band. 1884.

41 Taf. 473 S.

In Kommission bei Moritz Diesterweg.

- Lucae, G., Die Statik und Mechanik der Quadrupeden an dem  
Skelett und den Muskeln eines *Lemur* und eines *Choloepus*.  
Mit 23 Taf. (Taf. XVI existiert nicht). S. 1—92.
- Boettger, O., Die Reptilien und Amphibien von Marocco II.  
Mit 1 Taf. S. 93—146.
- Körner, Otto, Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Physio-  
logie des Kehlkopfes der Säugetiere und des Menschen.  
Mit 1 Taf. S. 147—165.
- Leydig, F., Über die einheimischen Schlangen. Zoologische  
und anatomische Bemerkungen. Mit 2 Taf. S. 167—221.
- Noll, Fritz, Entwicklungsgeschichte der *Veronica*-Blüte. Mit  
3 Taf. S. 223—246.
- Lucae, G., Zur Sutura transversa squamae occipitis bei Tieren  
und Menschen. Mit 4 Taf. S. 247—260.

- Körner, O., Weitere Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Physiologie des Kehlkopfes. Mit 1 Taf. S. 261—276.
- Probst, J., Natürliche Warmwasserheizung als Prinzip der klimatischen Zustände der geologischen Formationen. S. 277 bis 400.
- Richters, F., Beitrag zur Kenntnis der Krustaceenfauna des Behringsmeeres. Mit 1 Taf. S. 401—407.
- Strahl, H., Über Wachstumsvorgänge an Embryonen von *Lacerta agilis*. Mit 5 Taf. S. 409—473.

**XIV. Band. 1886.**

25 Taf. 670 S.

- Reichenbach, Heinr., Studien zur Entwicklungsgeschichte des Flußkrebsses. Mit 19 Taf. (I. Heft). S. 1—137.
- Wolff, Jak., Morphologische Beschreibung eines Idioten- und eines Mikrocephalen-Gehirns. Mit 3 Taf. (II. Heft). S. 1—16.
- v. Bedriaga, J., Beiträge zur Kenntnis der Lacertiden-Familie (*Lacerta*, *Algiroides*, *Tropidosaura*, *Zerxumia* und *Bettaia*). Mit 1 Taf. S. 17—444.
- Jännicke, Wilh., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Geraniaceae. Mit 1 Taf. (III. Heft). S. 1—24.
- Möschler, H. B., Beiträge zur Schmetterlings-Fauna von Jamaica. Mit 1 Taf. S. 25—89.

**XV. Band. 1887.**

15 Taf., 1 Karte und Textfiguren. 437 S.

- Geyler, Th., und Kinkelin, F., Oberpliocän-Flora aus den Baugruben des Klärbeckens bei Niederrad und der Schleuse bei Höchst a. M. Mit 4 Taf. (I. Heft). S. 1—47.
- Möschler, H. B., Beiträge zur Schmetterlings-Fauna der Goldküste. Mit 1 Taf. S. 49—100.
- Noll, Fritz, Experimentelle Untersuchungen über das Wachstum der Zellmembran. Mit 1 Taf. S. 101—159.
- Noll, F. C., Beiträge zur Naturgeschichte der Kieselschwämme. Mit 3 Taf. (II. Heft). S. 1—58.
- Andreae, A., und König, W., Der Magnetstein vom Frankenstein an der Bergstraße. Ein Beitrag zur Kenntnis polar-magnetischer Gesteine. Mit 2 Taf. und 2 Figuren im Text. S. 59—79.

- Edinger, Ludwig, Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirns. I. Das Vorderhirn. Mit 4 Taf. S. 89—119.
- Blum, J., Die Kreuzotter und ihre Verbreitung in Deutschland. Mit 1 Karte und 9 Textfiguren. S. 121—278.

**XVI. Band. 1890.**

32 Taf. und 1 Porträt. 692 S.

- Simroth, Heinrich, Die von Herrn E. von Oertzen in Griechenland gesammelten Nacktschnecken. Mit 1 Taf. S. 1—27.
- Boettger, O., Verzeichnis der von Herrn E. von Oertzen aus Griechenland und aus Kleinasien mitgebrachten Vertreter der Landschneckengattung *Clausilia* Drp. Mit 1 Taf. S. 29 bis 68.
- Möschler, H. B., Die Lepidopteren-Fauna der Insel Portorico. Mit dem Bildnisse des Verfassers und 1 Taf. S. 69—360.
- v. Lendenfeld, R., Das System der Spongien. Mit 1 Taf. S. 361—439.
- Leydig, Franz, Das Parietalorgan der Amphibien und Reptilien. Anatomisch-histologische Untersuchung. Mit 7 Taf. S. 441 bis 550.
- Chun, Carl, Die Canarischen Siphonophoren in monographischen Darstellungen. I. *Stephanophyes superba* und die Familie der Stephanophyiden. Mit 7 Taf. und mehreren Textfiguren. S. 553—627.
- Engelhardt, H., Über Tertiärpflanzen von Chile. Mit 14 Taf. S. 629—692.

**XVII. Band. 1891.**

15 Taf., 1 Titelblatt und 1 Porträt. 531 S.

- Saalmüller, M., Lepidopteren von Madagascar I. Rhopalocera, Heterocera, Sphinges et Bombyces. Mit 7 Taf. S. 1—246.
- und v. Heyden, L., Lepidopteren von Madagascar II. Heterocera: Noctuae, Geometrae, Microlepidoptera. Mit 8 Taf. und 1 Porträt. S. 247—531.



**XVIII. Band. 1895.**

33 Taf., mehrere Textfiguren. 455 S.

Edinger, L., Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirns. 2. Das Zwischenhirn. I. Teil. Das Zwischenhirn der Selachier und der Amphibien. Mit 5 Taf. S. 1 bis 55.

Chun, Carl, Die Canarischen Siphonophoren in monographischen Darstellungen. II. Die Monophyiden nebst Bemerkungen über Monophyiden des pacifischen Oceans. Mit 5 Taf. und mehreren Textfiguren. S. 57—144.

v. Ihering, H., Die Süßwasser Bivalven Japans. Mit 1 Taf. und 1 Textfigur. S. 145—166.

Engelhardt, Hermann, Flora aus den unteren Paludinen-schichten des Čaplgrabens bei Podvin in der Nähe von Brood (Slavonien). Mit 9 Taf. S. 169—207.

Thost, Carl Robert, Mikroskopische Studien an Gesteinen des Karabagh-Gaus (Armenisches Hochland). Mit 1 Taf. und einigen Textfiguren. S. 209—270.

Simroth, H., Über einige Aetherien aus den Kongofällen. Mit 1 Taf. und mehreren Textfiguren. S. 271—288.

— Beiträge zur Kenntnis der portugiesischen und der ostafrikanischen Nacktschneckenfauna. Mit 2 Taf. und mehreren Figuren im Text. S. 289—308.

Möbius, M., Australische Süßwasseralgen II. Mit 2 Taf. S. 309 bis 350.

Andreae, A., Beiträge zur Kenntnis der fossilen Fische des Mainzer Beckens. I. Die Ganoiden aus dem Untermiocän von Messel. Mit 1 Taf. S. 351—364.

Heider, Karl, Beiträge zur Embryologie von *Salpa fusiformis* Cuv. Mit 6 Taf. und vielen Textfiguren. S. 367—455.

**XIX. Band 1896.**

38 Taf. 386 S.

Engelhardt, H., Über neue Tertiärpflanzen Süd-Amerikas. Mit 9 Taf. S. 1—47.

Reis, Otto M., Illustrationen zur Kenntnis des Skeletts von *Acanthodes Bronni* Agassiz. Mit 6 Taf. S. 49—64.

Weigert, Carl, Beiträge zur Kenntnis der normalen menschlichen Neuroglia. Mit 13 Taf. S. I—VI. u. S. 65—215.

- Leydig, F., Zur Kenntnis der Zirbel und Parietalorgane. Fortgesetzte Studien. Mit 4 Taf. S. 217—278.
- Simroth, Heinr., Über bekannte und neue Urocycliden. Mit 2 Taf. und 8 Abbildungen im Text. S. 281—312.
- Edinger, Ludwig, Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirns. 3. Neue Studien über das Vorderhirn der Reptilien. Mit 4 Taf. und 14 Textfiguren. S. 313 bis 386.

### XX. Band.

- Kinkelid, F., Einige seltene Fossilien des Senckenbergischen Museums. Mit Taf. I—VI und 2 Textfiguren. S. 1—49.
- Reis, Otto M., Das Skelett der Pleuracanthiden und ihre systematischen Beziehungen. S. 55.

### Band XXI erscheint später.

### XXII. Band. 1896.

- 67 Taf., 4 Karten, 16 Textfiguren und XI u. 334 S.
- Kükenthal, Willy, Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Mollukken und Borneo. Erster Teil: Reisebericht. Mit 63 Taf., 4 Karten und 5 Abbildungen im Text. S. I—XI u. 1—321.
- Über Alfurenschädel von Halmahera. Mit 4 Taf. und 1 Textfigur. S. 323—334.

### XXIII. Band. 1897.

- Schultze, L. S., Beitrag zur Systematik der Antipatharien. Mit Taf. I und 2 Abbildungen im Text. S. 1—39.
- Schenk, A., Clavulariiden, Neniiden und Aleyoniiden von Ternate. Mit Taf. II—IV. S. 41—80.
- Kükenthal, W., Aleyonaceen von Ternate. Nephthyidae Verill und Siphonogorgiidae Kölliker. Mit Taf. V—VIII. S. 81 bis 144.
- Germanos, N. K., Gorgonaceen von Ternate. Mit Taf. IX bis XII. S. 145—187.
- Michaelsen, W., Oligochaeten. Mit Taf. XIII und 1 Fig. im Text. S. 191—243.
- Römer, F., Beitrag zur Systematik der Gordiiden. Mit Taf. XIV. S. 247—295.

- v. Campenhausen, B., Hydroiden von Ternate. Mit Taf. XV.  
S. 297—319.
- Kwietniewski, Casimir R., Actinaria von Ternate. Mit  
Taf. XVI u. XVII. S. 321—345.
- Pagenstecher, Arnold, Lepidopteren. Mit Taf. XVIII—XX.  
S. 351.

## Bericht

der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft  
in Frankfurt a. M.

### 1868 bis 1869.

- Kloss, H., Über die Bedeutung der niedrigsten Lebensformen  
in dem Haushalte der Natur. S. 30—47.

### 1869 bis 1870.

- Noll, F. C., Unsere Flußmuscheln (Najaden). Ihre Entwicklung  
und ihre Beziehungen zur übrigen Tierwelt. S. 33—44.
- v. Heyden, L., Über blinde oder augenlose Käfer. S. 44—47.
- Koch, Carl, Über die Lebensweise der einheimischen Fleder-  
mäuse. S. 48—65.
- Kobelt, W., Das Gebiß der Weichtiere und seine Bedeutung  
für die systematische Einteilung. S. 65—72.
- v. Fritsch, K., Über die ostatlantischen Inselgruppen. S. 72  
bis 113.
- Heynemann, D. F., Einige Bemerkungen über die Veränder-  
lichkeit der Molluskenschalen und Verwandtes. S. 113—140.
- Rein, J. J., Beiträge zur physikalischen Geographie der Bermuda-  
Inseln. Mit einer Karte. S. 140—158.

### 1870 bis 1871.

- Stricker, W., Die afrikanische Tierfauna, verglichen mit der  
europäischen. S. 27—34.
- v. Fritsch, K., Über einige neuere Funde in den ältesten  
marinen Tertiärschichten der Frankfurter Gegend. S. 35  
bis 43.
- Rein, J. J., Ölpalme und Erdnuß. S. 44—48.
- Noll, F. C., Die Erscheinungen des Parasitismus. S. 49—65.

Schmidt, H., Nekrolog von Dr. med. Valentin Mardner. S. 66 bis 72.

### 1871 bis 1872.

Schmidt, W. H., Dr. med. Detmar Wilhelm Soemmerring, Herzoglich Sachsen-Coburg-Gothaischer Hofrat und praktischer Arzt zu Frankfurt a. M. Nekrolog. S. 13—15.

Noll, F. C., Mitteilung über seine Beteiligung an der ersten Reise für die Rüppell-Stiftung. S. 21—26.

Bütschli, O., Freilebende und parasitische Nematoden in ihren gegenseitigen Beziehungen. S. 56—73.

v. Heyden, L., Bericht über die von den Herren Dr. Noll und Dr. Grenacher auf Tenerife gesammelten Insekten. S. 74 bis 90.

Koch, Carl, Beiträge zur Kenntnis der Arachniden der Canarischen Inseln. S. 91—98.

Geyler, Th., Bericht über die botanische Ausbeute der durch Dr. Noll und Dr. Grenacher ausgeführten Reise. S. 99 bis 108.

Noll, F. C., Ein Besuch auf dem Montserrat. S. 109—117.

— Zwei Abnormitäten an Kaktusfrüchten. Mit 2 Taf. S. 118 bis 121.

Koch, Carl, Formen und Wandlungen der ecaudaten Batrachier des Unter-Main- und Lahn-Gebietes. S. 122—183.

Wetterhan, J. D., Über die allgemeinen Gesichtspunkte der Pflanzengeographie. S. 184—217.

### 1872 bis 1873.

Stricker, W., Nekrolog des Dr. med. Georg Melber.

— Nekrolog des Gymnasialprofessors Dr. Wilhelm Heinrich Hieronymus Dietrich Schmidt. S. 47—49.

Noll, F. C., *Kochlorine hamata* N., ein bohrender Cirrhipede. (Vorläufige Mitteilung). S. 50—58.

Verkrüzen, T. A., Reise nach Island im Jahre 1872. S. 59 bis 69.

Scheidel, S. A., Über die Pfahlbauten und deren Bewohner. S. 70—76.

Kobelt, W., Aus der Puglia petrosa. S. 77—103.

Koch, Carl, Beiträge zur Kenntnis der Arachniden Nord-Afrikas, insbesondere einiger in dieser Richtung bisher noch unbekannt gebliebenen Gebiete des Atlas und der Küstenländer von Marokko. S. 104—118.

Rein, J. J., Über einige bemerkenswerte Gewächse aus der Umgebung von Mogador. S. 119—130.

— Über die Vegetations-Verhältnisse der Bermudas-Inseln. S. 131 bis 153.

### 1873 bis 1874.

Petersen, Theodor, Zum Andenken an F. H. von Kittlitz. S. 41—44.

— Zur Kenntnis der triklinen Feldspate. S. 45—47.

— Vorlage von Gesteinen aus dem Gotthardtunnel. S. 47—49.

Boettger, O., Über die Gliederung der Cyrenenmergelgruppe im Mainzer Becken. S. 50—102.

Geyler, Th. H., Über die Tertiärflora von Stackeden-Elsheim in Rheinhessen. S. 103—112.

— Notiz über *Imbricaria Ziegleri* nov. sp., eine Flechte aus der Braunkohle von Salzhausen. S. 112—114.

Ziegler, Julius, Beitrag zur Frage der thermischen Vegetations-Konstanten. S. 115—123.

Baader, Friedrich, Über die tägliche successive Erwärmung der Oeane durch die Sonne, als Ursache der äquatorialen Meeresströmungen. S. 124—154.

Lucae, G., Die Morphologie der letzten 50 Jahre und die Bestrebungen der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. S. 155—177.

### 1874 bis 1875.

Scharff, Friedrich, Über die wissenschaftliche Bedeutung Friedrich Hessensbergs. S. 54—60.

Kobelt, W., Die geographische Verteilung der Mollusken. S. 61 bis 76.

Kinkel, Friedrich, Über die Eiszeit. Mit einer Karte. S. 77—133.

I. Gletscherwirkung und Moränenlandschaft. S. 77—105.

II. Die Geschichte der Verbreitung der alten Gletscher in der Schweiz und in Schwaben und ihres Schwindens. S. 105—133.



- v. Heyden, L., Bericht über die von Prof. Dr. Freiherrn von Fritsch und Dr. J. J. Rein auf den Canarischen Inseln gesammelten Käfer. S. 135—145.
- Röll, Julius, Die Thüringer Laubmoose und ihre geographische Verbreitung. S. 146—299.
- Kinkelin, Friedrich, Über Stoffwechsel und Ernährung im menschlichen und tierischen Körper. S. 300—340.
- Lucae, Gust. Joh. Christian, Erste Erteilung des Tiedemannpreises am 10. März 1875. S. 341—352.
- Kinkelin, Friedr., Nachträge zu den Vorträgen über die Eiszeit. S. 367—372.

### 1875 bis 1876.

- Schmidt, Heinrich, Nekrolog des Dr. med. Gustav Adolph Spieß. S. 51—60.
- Bütschli, O., Über die Bedeutung der Entwicklungsgeschichte für die Stammesgeschichte der Tiere. S. 61—74.
- Kobelt, W., Die geographische Verbreitung der Binnenmollusken. S. 75—104.
- Koch, Carl, Neuere Anschauungen über die geologischen Verhältnisse des Taunus. S. 105—123.
- Schrenk, E., Missionsprediger, Über Natur und Menschenleben an der Goldküste (West-Afrika). S. 124—128.
- Boettger, Oskar, Über eine neue Eidechse aus Brasilien. Mit einer Tafel. S. 140—143.

### 1876 bis 1877.

- Lucae, Gust. Joh. Christ., Dem Andenken an Karl Ernst von Baer gewidmet. S. 47—71.
- Scharff, Friedr., Die Glättung der Grauen Steine bei Naurod. S. 72—74.
- Koch, Carl, Beitrag zur Kenntnis der Ufer des Tertiärmeeres im Mainzer Becken. S. 75—93.
- Stricker, Wilhelm, Über die sogenannten Haarmenschen (*Hypertrichosis universalis*) und insbesondere die bärtigen Frauen. Mit einer Tafel. S. 94—100.
- Rein, J. J., Die Strömungen im nördlichen Teile des Stillen Oceans und ihre Einflüsse auf Klima und Vegetation der benachbarten Küsten. S. 101—120.

**1877 bis 1878.**

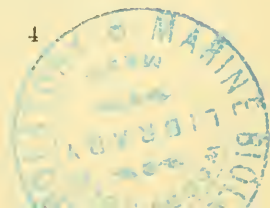
- Geyler, Herm. Theodor, Über einige paläontologische Fragen, insbesondere über die Juraformation Nordasiens. S. 53—70.  
Saalmüller, M., Mitteilungen über Madagaskar; seine Lepidopteren-Fauna. S. 71—96.  
v. Heyden, L., Über die Käferfauna von Madagaskar. S. 97 bis 105.  
Schmidt, Heinr., Die Bedeutung des naturgeschichtlichen Unterrichtes. S. 106—125.

**1878 bis 1879.**

- Boettger, O., Reptilien und Amphibien aus Syrien. S. 57—84.  
— Diagnosen zweier neuer Amphibien aus Madagaskar. S. 85 bis 86.  
de Heyden, L., Diagnoses Coleopterorum aliquot novorum in Japonia a Dom. Prof. J. J. Rein, Doct. phil., collectorum. S. 87 bis 88.  
Ziegler, Julius, Über phänologische Beobachtungen. S. 89—102.  
— Über thermische Vegetations-Konstanten. S. 103—122.  
Saalmüller, M., Bemerkungen und Nachträge zu den „Mitteilungen über Madagaskar und seine Lepidopteren-Fauna“. S. 122—126.  
Reichenbach, Heinrich, Allgemeines über Sinnesorgane. S. 127—156.

**1879 bis 1880.**

- Loretz, H., Über Schieferung. S. 61—116.  
Scharff, Friedrich, Eisglanz und Kalkspat. Ein Beitrag zur vergleichenden Mineralogie. Mit 2 Taf. S. 117—131.  
Boettger, O., Die Reptilien und Amphibien von Syrien, Palästina und Cypern. Mit 2 Taf. S. 132—219.  
Kobelt, W., Siciliana. Mit 1 Taf. S. 220—240.  
Richters, Ferd., Die Organisation der Crustaceen. S. 241 bis 257.  
Saalmüller, M., Neue Lepidopteren aus Madagaskar, die sich im Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft befinden. S. 258—310.  
Meyer, Otto, Paläontologische Notizen aus dem Mainzer Tertiär. Mit 1 Taf. S. 311—321.



### 1880 bis 1881.

- Kinkelin, Friedr., Die Steinzeit des Menschen in Deutschland. S. 67—117.
- v. Maltzan, Bericht über die von ihm im Herbst des Jahres 1880 unternommene Reise nach der Küste von Senegambien und insbesondere über die Fauna dieses Gebietes. S. 118—127.
- Ziegler, Julius, Vergrünte Blüten von *Tropaeolum majus*. Mit 2 Taf. S. 128—129.
- Boettger, Oskar, Zweite Liste von Reptilien und Batrachiern aus der Prov. São Paulo, Brasilien. S. 130—133.
- Liste von Reptilien und Batrachiern, gesammelt 1880—81 auf Sicilien durch Herrn Insp. Carl Hirsch. S. 134—143.
- Rüppelstiftung IV. Reise. Liste der von Herrn Dr. Kobelt in Spanien und Algerien gesammelten Kriechtiere. S. 144 bis 147.
- Lenz, H., Fische von Nossi-Bé, gesammelt von den Herren Carl Ebenau und Anton Stumpff. S. 148—152.
- Myriapoden von Nossi-Bé, gesammelt von den Herren Carl Ebenau und Anton Stumpff. S. 153—155.

### 1881 bis 1882.

- Reichenbach, Heinr., Über Vervollkommnung durch Arbeitsteilung im Tierreich. Mit 8 Textfiguren. S. 59—88.
- Kobelt, W., Nach den Säulen des Hercules. 1. Abteilung. S. 89—242.
- v. Heyden, L., Die Chrysiden oder Goldwespen aus der weiteren Umgebung von Frankfurt. S. 243—255.
- Boettger, Oskar, Zweite Liste von Reptilien und Batrachiern, gesammelt 1881—82 auf Sicilien durch Herrn Oberinspektor Carl Hirsch. S. 256—262.
- Schauf, Wilhelm, Gedächtnisrede auf Dr. Friedrich Scharff. S. 263—269.
- Kinkelin, Friedr., Zum Andenken an Dr. Karl Koch. S. 270 bis 289.

### 1882 bis 1883.

- Lucae, Gustav, Altes und Neues. Vortrag bei der Jahresfeier 1883. S. 57—70.



- Kobelt, W., Nach den Säulen des Hercules. 2. Abteilung. S. 71 bis 216.
- v. Heyden, L., Verzeichnis der von Dr. med. W. Kobelt in Nord-Afrika und Spanien gesammelten Coleopteren. S. 217—237.
- Beiträge zur Kenntnis der Hymenopteren-Fauna der weiteren Umgegend von Frankfurt a. M. S. 238—254.
- Meyer, Otto, Beitrag zur Kenntnis des märkischen Rupelthons. Mit 1 Tafel. S. 255—264.
- Kinkel, F., Mitteilungen aus dem Mainzer Tertiärbecken. S. 265—284.
- I. Die Corbicularsande in der Nähe von Frankfurt a. M. S. 265 bis 278.
- II. Die Cerithiensande an der Hohen Straße. S. 278—282.
- III. Zur Geschichte des Steinheimer Anamesit-Vorkommens. S. 282—284.
- Geyler, H. Th., Verzeichnis der Tertiärflora von Flörsheim a. M. S. 285—287.
- Zum Andenken an Herrn Adolph Metzler. S. 288—289.
- Ziegler, Julius, Erläuternde Bemerkungen zur pflanzenphänologischen Karte der Umgegend von Frankfurt a. M. Mit 1 Karte. S. 305—310.

### 1883 bis 1884.

- Richters, Ferd., Über die Wechselbeziehungen zwischen Blumen und Insekten. S. 83—102.
- v. Heyden, L., Beiträge zur Kenntnis der Hymenopteren-Fauna der weiteren Umgegend von Frankfurt a. M. S. 103—125.
- Retowski, O., Eine Sammel-Exkursion nach Abchasien und Tscherkessien, ausgeführt im Auftrage der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. S. 126—143.
- Boettger, O., Liste der von Herrn O. Retowski in Abchasien gesammelten Reptilien und Batrachier. S. 144—145.
- Liste der von Herrn O. Retowski in Abchasien gesammelten Binnen-Mollusken. S. 146—155.
- Kinkel, Friedr., Über zwei südamerikanische diluviale Riesentiere. S. 156—164.
- Über Fossilien aus Braunkohlen der Umgebung von Frankfurt a. M. Mit Taf. I und mehreren Figuren im Text. S. 165 bis 182.

- (Kinkelin, Friedr.), Sande und Sandsteine im Mainzer Tertiärbecken. S. 183—218.
- Die Schleusenkammer von Frankfurt-Niederrad und ihre Fauna. Tafel II und III. S. 219—257.
- Boettger, O., Fossile Binnen-Schnecken aus den untermiocänen Corbicula-Thonen von Niederrad bei Frankfurt a. M. Mit Taf. IV. S. 258—280.
- Ritter, F., Über neue Mineralfunde im Taunus. S. 281—297.
- Buck, E., Über die ungestielte Varietät der *Podophrya fixa* Ehb. (*Pod. libera* Pty.). Mit Figuren im Text. S. 298—314.
- Kobelt, W., Verzeichnis der paläarktischen Säugetiere des Senckenbergischen Museums Ende 1884. S. 315—318.

#### 1884 bis 1885.

- Stricker, W., Worte der Erinnerung an Prof. G. Lucae. Mit einem Porträt. S. 85—90.
- Verzeichnis der Schriften von Prof. Dr. G. Lucae. S. 91—94.
- Schmidt, H., Gedächtnisrede auf Dr. Eduard Rüppell. Mit einem Titelbild und 2 Karten. S. 95—158.
- I. Zusatz. Nachweis von Rüppells Schriften. S. 158—160.
- II. Zusatz. Nachweis der Quellen. S. 160.
- Kinkelin, Friedr., Geologische Tektonik der Umgegend von Frankfurt a. M. Mit 2 Profilen im Text. S. 161—175.
- Die Tertiärletten und -Mergel in der Baugrube des Frankfurter Hafens. Mit einer Profiltafel. S. 177—190.
- Anhang I. Grindbrunnenquellen. 2 Textfiguren. S. 191—195.
- Anhang II. Bohrloch in der Untermainanlage oberhalb des „Nizza“. S. 196—199.
- Die Pliocänschichten im Unter-Mainthal. Mit 1 Textfigur. S. 200—229.
- Anhang I. Quellenverhältnisse westlich von Frankfurt. S. 230—234.
- Anhang II. Seltsame Funde in den Baugruben Rotenham, Höchst und Raunheim. S. 234.
- Senkungen im Gebiete des Untermainthales unterhalb Frankfurt und des Unterniedthales. Mit 4 Textfiguren. S. 235 bis 258.
- Über die Corbiculasande in der Nähe von Frankfurt a. M. S. 259—265.

- Noll, F. C., Meine Reise nach Norwegen im Sommer 1884. S. 1 bis 42. (2. Paginierung).
- Kobelt, W., Extra-Beilage: Reise-Erinnerungen aus Algier und Tunis. (Siehe „Einzelnne Veröffentlichungen“).

### 1885 bis 1886.

- Boettger, Oskar, Beiträge zur Herpetologie und Malakozoologie Südwest-Afrikas.\*) S. 3—29.
- I. Zur Kenntnis der Fauna von Angra Pequena. Mit Taf. I. S. 3—20.
- II. Zur Kenntnis der Fauna der Wüste Kalahari. Mit Taf. II. S. 20—28.
- Richters, F., Über zwei afrikanische *Apus*-Arten. S. 31—33.
- v. Heyden, L., Zusammenstellung der von Herrn Dr. med. W. Kobelt von seiner Reise in den Provinzen Alger und Constantine, sowie von Tunis mitgebrachten Coleopteren. S. 35—57.
- Ziegler, Julius, Verwachsene Buchen. Mit Taf. III. S. 59 bis 60.
- Stricker, Wilh., Über die Sprache naturwissenschaftlicher Mitteilung in Vergangenheit und Gegenwart. S. 61—73.
- Weigert, C., Die Lebensäußerungen der Zellen unter pathologischen Verhältnissen. S. 75—89.
- Boettger, Oskar, Aufzählung der von den Philippinen bekannten Reptilien und Batrachier. S. 91—134.
- Reptilia. S. 92—120.
- Batrachia. S. 121—125.
- Falsch bestimmte oder irrtümlich von den Philippinen angegebene Arten. S. 126.
- Register S. 127—134.
- Kinkel, Friedr., Der Meeressand von Waldböckelheim. S. 135 bis 143.
- Über sehr junge Unterkiefer von *Elephas primigenius* und *Elephas africanus*. S. 145—160.
- Lorey, Carl, Verzeichnis der Arbeiten der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft von 1834 bis 1866. S. 161 bis 181.

\*) Bei „Vorträge und Abhandlungen“ beginnt die Paginierung wieder mit 1.

1886 bis 1887.

- Meyer, Otto, Beitrag zur Kenntnis der Fauna des Alttertiärs von Mississippi und Alabama. Mit Taf. I und II. S. 3—22.
- Andreae, A., Über das elsässische Tertiär und seine Petroleumlager. (Nebst einigen neuen Bemerkungen und Beobachtungen über das Tertiär in der Oberrheinebene.) S. 23—35.
- Boettger, Oskar, Herpetologische Notizen. S. 37—64.
- I. Listen von Reptilien und Batrachiern aus Niederländisch-Indien und von der Insel Salanga. S. 37—55.
- I. Insel Salanga. S. 37—39.
- II. Insel Sumatra. S. 39—51.
- III. Insel Banka. S. 51—52.
- IV. Insel Java. S. 52—53.
- Übersicht der genannten Arten S. 53—55.
- II: Verzeichnis von Reptilien aus Accra an der Goldküste. S. 55—64.
- v. Heyden, L., Beiträge zur Kenntnis der Hymenopteren-Fauna der weiteren Umgegend von Frankfurt a. M. S. 65—87.
- V. Teil. Tenthredinidae (Blattwespen). S. 65—85.
- Zusammenstellung der aus dem Gebiet bekannten Arten. S. 85.
- VI. Teil. Cephidae. S. 86.
- VII. Teil. Siricidae (Holzwespen). S. 86—87.
- Deichmüller, J. V., Über zwei Blattinen-Reste aus den unteren Lebacher Schichten der Rheinprovinz. Mit Taf. III. S. 89—94.
- Körner, Otto, Über die Naturbeobachtung im homerischen Zeitalter. S. 95—107.
- Ritter, Franz, Zur Geognosie des Taunus. S. 109—124.
- Andreae, A., Ein neues Raubtier aus dem mitteloligoänen Meeressand des Mainzer Beckens, *Dasyurodon flonheimensis* n. g. n. sp. Mit Taf. IV. S. 125—133.
- Boettger, Oskar, Zweiter Beitrag zur Herpetologie Südwest- und Süd-Afrikas. Mit Taf. V. S. 135—173.
- Lachmann, B., Ergebnisse moderner Gehirnforschung. S. 175 bis 189.

**1887 bis 1888.**

- Boettger, Oskar, Materialien zur Fauna des unteren Congo. II. Reptilien und Batrachier. Mit Taf. I und II. S. 3—108. Aufzählung der gesammelten Arten: Reptilia. S. 12—94. Batrachia. S. 94—101. Geographische Schlußfolgerungen. S. 101—104. Register. S. 105—108.
- Jännicke, Wilhelm, Die Gliederung der deutschen Flora. S. 109—134. Erläuterungen S. 125—134.
- Kinkel, Friedr., Die nutzbaren Gesteine und Mineralien zwischen Taunus und Spessart. S. 135—180.
- Körner, Otto, Dr. Max Schmidt, Direktor des Zoologischen Gartens in Berlin. Nachruf. S. 181—186.
- Boettger, Oskar, Aufzählung einiger neu erworbener Reptilien und Batrachier aus Ost-Asien. S. 187—190.
- Beitrag zur Reptilienfauna des oberen Beni in Bolivia. Mit 3 Figuren im Text. S. 191—199.
- Noll, F. C., Carl August Graf Bose, Dr. med. hon. c. S. 201 bis 207.

**1888 bis 1889.**

- Noll, F. C., Die Veränderungen in der Vogelwelt im Laufe der Zeit. Mit 12 Abbildungen im Text. I. Teil des Berichtes. S. 77—143.
- Boettger, Oskar, Zehntes Verzeichnis (XII) von Mollusken der Kaukasusländer, nach Sendungen des Herrn Hans Leder, z. Z. in Helenendorf bei Elisabetpol (Transkaukasien). Mit Taf. I. S. 3—37.
- Kinkel, Friedr., Der Pliocänsee des Rhein- und Mainthales und die ehemaligen Mainläufe. Ein Beitrag zur Kenntnis der Pliocän- und Diluvial-Zeit des westlichen Mitteldeutschlands. Mit 5 Textfiguren S. 39—161.
- Retowski, O., Eine Sammelexkursion nach der Nordküste von Kleinasien, ausgeführt im Auftrage der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. S. 163 bis 202.
- Boettger, O., Verzeichnis der von Herrn Staatsrat O. Retowski auf seiner Reise von Konstantinopel nach Batum gesammelten Reptilien und Batrachier. S. 203—206.

- Retowski, O., Zusammenstellung der von mir auf meiner Reise von Konstantinopel nach Batum gesammelten Coleopteren. S. 207—216.
- Verzeichnis der von mir auf meiner Reise von Konstantinopel nach Batum gesammelten Orthopteren. S. 217—223.
- Liste der von mir auf meiner Reise von Konstantinopel nach Batum gesammelten Binnenmollusken. S. 225—265.
- Boettger, O., Herpetologische Miscellen. S. 267—316.
- I. Epirus. S. 267—273.
- II. Corfu. S. 273—276.
- III. Kamerun. S. 276—280.
- IV. Landschildkröten aus Groß-Namaland. S. 280—286.
- V. Transvaal. S. 286—290.
- VI. Pondoland. S. 290—295.
- VII. Zwei für Madagaskar neue Schildkröten. S. 295—297.
- VIII. Madras. S. 297—305.
- IX. Java. S. 305—306.
- X. Reptilien von Nias. S. 306—308.
- XI. Nordwest-Peru. S. 308—316.
- Stricker, Wilh., Über Gesichts-Urnen. S. 317—321.
- Kinkelin, Friedr., Erläuterungen zu den geologischen Übersichtskarten der Gegend zwischen Taunus und Spessart. Mit 2 Karten. S. 323—351.

#### 1889 bis 1890.

- Steffan, Ph., Zum Andenken an Dr. med. Heinrich Schmidt. S. XC—C.
- Kinkelin, F., Dr. phil. Hermann Theodor Geyler †. S. C—CV.
- Körner, Otto, Dr. med. Adolf Schmidt †. S. CV—CIX.
- Richters, F., Über einige im Besitz der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft befindliche ältere Handschriften und Fischabbildungen. Mit 4 Tafeln. S. 3—36.
- Hartert, Ernst, Über Oologie und ihre Bedeutung für die Wissenschaft. S. 37—49.
- Kinkelin, Friedr., Eine geologische Studienreise durch Österreich-Ungarn (Nordböhmen, Mähren, Wien, Krain, Agram und West-Slavonien). S. 51—108.
- Eine Episode aus der mittleren Tertiärzeit des Mainzer Beckens. S. 109—124.



- v. Reinach, A., Geologisches aus der unteren Mainegend. S. 125—129.
- v. Heyden, L., Verzeichnis der Arachniden (Spinnen), welche die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft in der letzten Zeit erhielt. S. 131—136.
- Boettger, O., Ad. Strubells Konchylien aus Java. I. Mit Taf. V und VI. S. 137—173.
- Haacke, Wilhelm, Über die systematische und morphologische Bedeutung unbeachtet gebliebener Borsten am Säugetierkopfe. S. 175—184.
- Über Metamerenbildung am Säugetierkleide. S. 185—187.
- v. Möllendorff, O. F., Die Landschnecken-Fauna der Insel Cebü. Mit Taf. VII—IX. S. 189—292.
- Boettger, O., Batrachier und Reptilien aus Kleinasien. S. 293 bis 295.
- Neue Schlange aus Ostindien. S. 297—298.
- Fortsetzung der Liste der bei Prevesa in Epirus gesammelten Kriechtiere. S. 299—301.

### 1891.

- v. Heyden, L., Oberstlieutenant a. D. Max Saalmüller. S. LXXXIV bis XC.
- Cohn, Emanuel, Dr. med. Wilhelm Friedrich Carl Stricker †. S. XCI—CV.
- Strubell, Ad., Reiseerinnerungen aus dem malayischen Archipel. I. In West-Java. S. 3—20.
- Ziegler, Julius, Pflanzenphänologische Beobachtungen zu Frankfurt am Main. S. 21—158.
- Valentin, Jean, Bericht über meine Reise nach Tiflis und die Teilnahme an der Raddeschen Expedition in den Karabagh-Gau Sommer 1890. Mit 1 Taf., 1 Karte und 4 Textfiguren. S. 159—239.
- Boettger, O., Adolf Strubells Konchylien aus Java II und von den Molukken. Mit Taf. III—IV. S. 241—318.
- Schauf, W., Über Meteorsteine. S. 319—335.

### 1892.

- Noll, F. C., Die Entwicklung der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft seit ihrer Gründung. Zur Erinnerung an das 75 jährige Bestehen der Gesellschaft. S. III—XX.

- (Noll, F. C.), Die Direktoren und Sekretäre der Gesellschaft von ihrer Gründung an. S. CVII—CVIII.
- Schauß, W., Beobachtungen an der Steinheimer Anamesitdecke. Mit Taf. I—IV. S. 3—22.
- Kinkel, F., Altes und Neues aus der Geologie unserer Landschaft. S. 23—46.
- Ziegler, Julius, Tierphänologische Beobachtungen zu Frankfurt am Main. S. 47—69.
- Noll, F. C., Zwei Beiträge zur Geschichte des Rheinthales bei St. Goar. Mit Taf. V und VI und 2 Textfiguren. S. 71—108.
- Strubell, Ad., Reiseerinnerungen aus dem malayischen Archipel. II. Drei Monate in den Molukken. S. 109—129.
- Boettger, O., Wissenschaftliche Ergebnisse der Reise Dr. Jean Valentins im Sommer 1890.
- I. Kriechtiere der Kaukasusländer, gesammelt durch die Radde-Valentinsche Expedition nach dem Karabagh und durch die Herren Dr. J. Valentin und P. Reibisch. S. 131—150.
- II. Die Meeresmollusken der Insel Kalymnos. S. 150 bis 163.
- Edinger, L., Über die Entwicklung unserer Kenntnisse von der Netzhaut des Auges. (Auszug). S. 165—176.

### 1893.

- Weigert, C., Georg Hermann von Meyer †. S. XCIX—CXV.
- Blum, J., Professor Dr. Carl Friedrich Noll †. Mit Porträt. S. CXV—CXXV.
- Alten, H., Dr. phil. Wilhelm Jännicke †. S. CXXV—CXXVII.
- Reichenbach, H., Philipp Theodor Passavant †. S. CXXVII bis CXXVIII.
- König, A., Tierleben in der Algierischen und Tunisischen Sahara. S. 3—20.
- Andreae, A., *Aerosaurus frischmanni* H. v. Mey. Ein dem Wasserleben angepaßter Rhynchocephale von Solenhofen. Mit Tafel I und II. S. 21—34.
- Boettger, O., Reptilien und Batrachier aus Venezuela. S. 35 bis 42.
- Voeltzkow, A., Tägliches Leben eines Sammlers und Forschers auf Exkursionen in den Tropen. S. 43—50.



- v. Möllendorff, O. F., Materialien zur Fauna der Philippinen.  
XI. Die Insel Leyte. Mit Taf. III, IV und V. S. 51—154.
- Schrodt, F., Die Foraminiferenfauna des miocänen Molasse-  
sandsteins von Michelsberg unweit Hermannstadt (Sieben-  
bürgen). S. 155—160.
- Kobelt, W., Zoogeographie und Erdgeschichte. S. 161—178.
- Ziegler, Julius, Storchneester in Frankfurt am Main und  
dessen Umgegend. Mit einer Karte. S. 179—233.
- Blum, F., Über chemisch nachweisbare Lebensprozesse an Mikro-  
organismen. S. 235—249.
- Boettger, O., Ein neuer Laubfrosch aus Costa-Rica. S. 251—252.

### 1894.

- Kobelt, W., Die Ethnographie Europas. I. S. 3—15.
- v. Reinach, A., Resultate einiger Bohrungen, die in den Jahren 1891  
bis 1893 in der Umgebung von Frankfurt ausgeführt wurden.  
S. 17—42.
- Andrae, A., Die Foraminiferen-Fauna im Septarienthon von  
Frankfurt a. M. und ihre vertikale Verteilung. Mit 2 Ab-  
bildungen im Text. S. 43—51.
- Dr. Eduard Fleck's Reiseausbeute aus Südwest-Afrika.  
S. 53—98.
- I. Noack, Th., Säugetiere. Mit Taf. I und II. S. 51—82.
- II. Fleck, Ed., Vorkommen und Lebensweise der Reptilien  
und Batrachier. S. 83—87.
- Boettger, O., Aufzählung der Arten. S. 88—93.
- III. Fleck, Ed., Notiz zu *Helix (Dorcasia) alexandri* Gray.  
Mit 1 Figur. S. 94—95.
- IV. Lenz, H., Fische, Myriapoden, Arachnoideen und  
Crustaceen. S. 96—98.
- Reichenbach, H., Eine Sklavenjagd am Grafenbruch. S. 99  
bis 104.
- Möbius, M., Die Flora des Meeres. S. 105—128.
- Boettger, O., Materialien zur herpetologischen Fauna von  
China III. Mit Taf. III. S. 129—152.
- Scharff, R. F., Einige Bemerkungen über eine Reise in Corsica.  
S. 153—167.
- v. Heyden, L., Beiträge zur Kenntnis der Hymenopteren-Fauna  
von Frankfurt a. M. S. 169—194.

- Blum, J., Formol als Konservierungsflüssigkeit. S. 195—204.  
Knoblauch, August, Über die psychischen Funktionen der  
Großhirnrinde. Mit 1 Abbildung im Text. S. 205—225.

### 1895.

- Kobelt, W., Zum hundertsten Geburtstage Eduard Rüppells.  
S. 3—18.  
— Die Ethnographie Europas. II. S. 19—30.  
Bechhold, J. H., Wanderungen in Norwegen und Schweden.  
S. 31—46.  
Kinkel, F., Vor und während der Diluvialzeit im Rhein-  
Maingebiet. S. 47—73.  
Valentin, Jean, Zwei Briefe aus Argentinien. S. 75—80.  
— Beitrag zur geologischen Kenntnis der Sierrren von Olavarria  
und Azul, Provinz Buenos Aires (Republik Argentina).  
Mit einem Profil im Text. S. 81—92.  
Blum, J., Die Pyramideneiche bei Harreshausen (Großherzogtum  
Hessen). Mit 1 Tafel und 1 Figur im Text. S. 93—102.  
Ritter, F., Die Gebirgsarten des Spessarts. S. 103—121.  
Blum, F., Die Lehre von der Immunität. S. 123—137.

### 1896.

- Kobelt, W., Die Gestalt des Mittelmeers und ihr Einfluß auf  
Handel und Geschichte im Altertum. S. 3—26.  
Steffan, Ph., Wie kommt der Mensch zum vernunftgemäßen  
Gebrauch seiner Sinnesorgane? S. 27—44.  
Knoblauch, A., Die wissenschaftliche Grundlage der Alkohol-  
bekämpfung. Mit 5 Textfiguren. S. 45—71.  
Kobelt, W., Katalog der aus dem paläarktischen Faunengebiet  
beschriebenen Säugetiere (einschließlich der Grenzformen).  
Als Desideratenverzeichnis herausgegeben von der Sencken-  
bergischen naturforschenden Gesellschaft. 1896. S. 73—103.  
v. Heyden, L., Die Neuroptera-Fauna der weiteren Umgebung  
von Frankfurt a. M. S. 105—123.  
Philippi, E., Ein neues Vorkommen von Mikroklin im Spessart.  
S. 125—133.  
Valentin, Jean, Ein Ausflug nach dem Paramillo de Uspallata.  
S. 135—143.

- Bücking, H., Neues Vorkommen von Kalifeldspat, Turmalin, Apatit und Topas im Granit des Fichtelgebirges. Mit 1 Textfigur. S. 145—150.
- Möller, Alired, Über eine mykologische Forschungsreise nach Blumenau in Brasilien. S. 151—168.
- Noll, Fritz, Das Sinnesleben der Pflanzen. S. 169—257.
- Oppenheim, Paul, Die oligocäne Fauna von Polschitz in Krain. S. 259—283.
- Blum, J., Die Erfahrungen mit der Formolkonservierung. S. 285 bis 301.

### 1897.

- Steffan Ph., Entwicklung des Verstandes und der Sprache beim Menschen. S. 3—19.
- Blum, J., Wissenschaftliche Veröffentlichungen (1826—1897) der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. S. 21.  
(Noch unvollendet).

### Einzeln Veröfentlichungen.

- Kobelt, W., Reiseerinnerungen von Algerien und Tunis. Mit 13 Vollbildern und 11 Abbildungen im Text. 8°, 1885. 480 S. (s. Bericht 1884—85).
- Hartert, Ernst, Katalog der Vogelsammlung im Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main. Abgeschlossen Mitte Januar 1891. 8°. 259 S.
- Boettger, O., Katalog der Batrachier-Sammlung im Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. Abgeschlossen Mitte August 1892. 8°. 73 S.
- Katalog der Reptilien-Sammlung im Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. I. Teil (Rhyngocephalen, Schildkröten, Krokodile, Eidechsen Chamäleons). Abgeschlossen Mitte August 1893. 8°. 140 S.
- Katalog der Reptilien-Sammlung. II. Teil. (Im Druck).
- Führer durch das Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1896. Klein 8°. Mit 10 Abbildungen u. einem illustrierten Titelblatt. 125 S.

## Protokoll-Auszüge.

### 1874—1875.

- Bütschli, O., Über Fortpflanzung der Infusorien. S. 359.  
— Die wesentlichsten Grundzüge der embryonalen Entwicklung  
der höheren tierischen Organismen mit zelligen Geweben.  
S. 361.  
Ziegler, J., Über Hefe. S. 364.

### 1875—1876.

- Boettger, O., Fossile Hirsche unserer Sammlung. S. 120.  
Verkrüzen, T. A., Bericht über seine Reise nach den nörd-  
lichen Küsten Norwegens. S. 131.  
Kobelt, W., Über die Konchylienausbeute Verkrüzens. S. 133.  
Chun, C., Über Parthenogenesis. S. 135.

### 1876—1877.

- Verkrüzen, T. A., Bericht über seine Reise nach Neufund-  
land. S. 122.  
Noll, F. C., Die Fauna von Helgoland. S. 124.

### 1877—1878.

- Noll, F. C., Der große Karpfen und die Seepferdchen des  
Aquariums im hiesigen Zoologischen Garten. S. 138.  
Stricker, W., Zum Andenken an Albrecht Haller. S. 141.  
Loretz, H., Die geognostischen Verhältnisse des Thüringer  
Schiefergebirges. S. 142.  
Lucae, G., Christian Gottfried Ehrenberg † 27. Juni 1876. S. 143.  
Sandberger, Fr., Über *Ceratodus*-Arten. S. 144.  
Bütschli, O., Die neueren Resultate in der Erforschung der  
Befruchtungsvorgänge. S. 145.  
— Das Wesen der Befruchtung. S. 147 und S. 149.  
Loretz, H., Der Dolomit und die Ansichten über seine Bildung.  
S. 151.  
Stricker, W., Weitere Mitteilung über Haarmenschen. S. 154.

### 1878—1879.

- v. Heyden, L., Wissenschaftliche Reise in Croatien, Slavonien  
und an der bosnischen Grenze. S. 165.

- Loretz, H., Die Schichten von Hallstadt und St. Cassian und ihre Versteinerungen. S. 166.  
Petersen, Th., Zur Bildung der Erzgänge. S. 167.  
Reichenbach, H., Die Keimblätter und die erste Entwicklung des Nervensystems bei Arthropoden. S. 168.  
v. Homeyer, A., Naturleben am Cuanza. S. 171.

### 1879—1880.

- Scharff, Friedr., Der Skelettban der Krystalle. S. 327.  
Stricker, W., Erläuterung zu den Aquarellen der Frau Louise von Panhuys, geb. von Barckhausen und Mitteilungen über die Lebensschicksale dieser Frau. S. 329.  
Richters, Ferd., Entwicklungsgeschichte der höheren Krebse. S. 330.  
Stricker, W., Zur Geschichte der Abbildung naturhistorischer Gegenstände. S. 331.  
Reichenbach, H., Die Eozoonfrage. S. 332.  
Ziegler, J., Pflanzenphänologische Mitteilungen. S. 335.  
Geyler, Th., Die Pflanzenwelt Neu-Seelands. S. 337.

### 1880—1881.

- Schauf, W., Die Resultate der mikroskopischen Studien auf dem Gebiete der Mineralogie und Petrographie. S. 156.  
Reichenbach, H., Über einige wichtige Ergebnisse der vergleichenden Embryologie. S. 158.  
Boettger, v. Heyden, Saalmüller, Richters, Die von Madagaskar eingegangenen Sammlungen. S. 161.  
Petersen, Th., Über Melaphyr. S. 165.  
Lucae, G., Statik und Mechanik des Raubtierkörpers. S. 166.  
Loretz, H., Das Alluvium (Schwemmland) und einige Formen desselben. S. 168.

### 1881—1882.

- Moritz, J., Über *Phylloxera vastatrix*. S. 295.  
Lucae, G., Ein verbesserter graphischer Zeichen-Apparat für Herstellung geometrischer Bilder. S. 299.  
Stricker, W., Eingemauerte, mumifizierte Katzen. S. 302 und 304.  
Schauf, W., Die mineralischen Bestandteile und Einschlüsse des Basalts von Naurod im Taunus. S. 302.

- Schmidt, Max, Über Makis des Zoologischen Gartens. S. 304.  
Loretz, H., Das Verhältnis der äußeren Form des Erdbodens zu seinem geologischen Bau. S. 304.

**1882—1883.**

- Lucae, G., Vorstellung von Samojeden. S. 292.  
Loretz, H., Über einige Abdrücke und Formen zweifelhaften Ursprungs in den Schichtgesteinen. S. 293.  
Ziegler, J., Phänologische Specialkarten. S. 295.  
Lucae, G., Zur Entwicklung der Hirnwindungen von Menschen und Affen. S. 297.  
Reichenbach, H., Wichtige neuere Anschauungen auf dem Gebiete der Zellenlehre. S. 300.  
Kinkelin, F., Über Diamantbohrung. S. 303.

**1883—1884.**

- Lucae, G., Craniologica. S. 68.  
Edinger, L., Vergleichende Physiologie der Verdauung. S. 72.  
Winter, Wilh., Die Darstellung naturwissenschaftlicher Objekte. S. 75.  
Lepsius, B., Jean Baptiste André Dumas' Bedeutung für die Naturforschung. S. 78.

**1884—1885.**

- Heynemann, D. F., Naturwissenschaftliche Museen und ihre Einrichtungen. S. 73.  
Kinkelin, F., Über eine neue Theorie von der Entstehung einerseits der Meere, anderseits der Kontinente und Gebirge. S. 76.  
Schauf, W., Die südafrikanischen Diamantfelder. S. 78.  
Blum, J., Der Seebär (*Callorhinus ursinus*). S. 79.  
Reichenbach, H., Metschnikoffs Untersuchungen über Phagocyten. S. 80.

**1885—1886.**

- Edinger, L., Die Entwicklung des Seelenlebens beim Neugeborenen. S. 69.  
Kinkelin, Friedr., Die Geologie der unteren Wetterau und des unterhalb Frankfurts gelegenen Mainthales. S. 76.



- Reichenbach, H., Die ersten Entwicklungsstadien des Flußkrebses. S. 78.  
Nolte, C., Aufenthalt in der Kalahari und den benachbarten deutschen Schutzgebieten. S. 79.  
Boettger, O., Reptilien von Deli, N.-Sumatra. S. 81.  
v. Heyden, L., Die geographische Verbreitung der Insekten in Afrika. S. 88.  
Lachmann, B., Die Pilze als Krankheitserreger. S. 89.

1886—1887.

- Boettger, O., Die von Konsul v. Moellendorff und Otto Herz erhaltenen chinesischen Kriechtiere. S. 61.  
Kinkelin, Fr., Die Diluvialzeit im westlichen Mitteldeu-schland. S. 66.  
Reuter, Fritz, Die Lichtwirkung auf *Proteus anguineus*. S. 67.  
Noll, F. C., Die Naturgeschichte der Kieselschwämme. S. 69.  
Boettger, O., Über *Ceratobatrachus guentheri* Blgr. und andere Kriechtiere von den Salomons-Inseln. S. 71.  
Noll, Fritz, Die Resultate seiner Forschungen am Mittelmeer (Appositionstheorie, Reizbarkeit der Pflanzen). S. 73.

1887—1888.

- Richters, F., Die Brachyuren des Museums der Senckenbergischen Gesellschaft. S. 61.  
Boettger, O., Über *Heloderma suspectum* Cope und *Vipera aspis* L. S. 63.  
Reichenbach, H., Die Lösung einer wichtigen Frage in der Entwicklungsgeschichte der Säugetiere. S. 66.  
Edinger, L., Die Entwicklung des Vorderhirns in der Tierreihe. S. 67.  
Lepsius, B., Über Zeitreaktionen. S. 69.  
Boettger, O., Über den Beutelfrosch *Nototrema marsupiatum* (D. B.). S. 70.  
Kinkelin, F., Strandgerölle am Südhang des Tannus, Senken im Untermaingebiete. S. 71.

1888—1889.

- Flesch, M., Die Nervenzelle. S. 64.  
Jännicke, W., Die Stickstoffernährung der Pflanzen. S. 68.



- Lepsius, B., Die Valenz der Elemente. S. 70.  
Kinkelin, Fr., Reise durch Nordböhmen, Mähren, Nieder-  
österreich und Krain. S. 71.  
Edinger, L., Die Bedeutung des Kleinhirns in der Tierreihe.  
S. 73.

### 1889—1890.

- Schaufl, W., Die petrographische Beschaffenheit der Staufen-  
basalte. S. LXXV.  
Jännicke, W., Ergebnisse der neueren botanischen Forschung  
(Stickstoff aus der Luft, Einzelvorgänge bei der Assimilation  
der Gerbstoffe). S. LXXVII.  
Lepsius, B., Die Beziehungen zwischen dem Gas- und dem  
Lösungszustande. S. LXXVIII.  
Boettger, O., Kriechtiere von China, Japan und den Philippinen.  
S. LXXXI.  
Noll, F. C., Das Leben niederer Seetiere (Protozoen, niederer  
Würmer). S. LXXXV.  
v. Meyer, G. H., Der menschliche Fuß. S. LXXXVII.

### 1891.

- v. Meyer, G. H., Das Knochengeriiste der Säugetiere vom  
mechanischen Standpunkt aus betrachtet. S. LXXXVI.  
Boettger, O., *Pelochelys* von den Philippinen. S. LXXXI.  
Schauf, W., Die Steinheimer Basaltdecke, sowie die Beziehungen  
zwischen alt- und jungvulkanischen Gesteinen. S. LXXXII.

### 1892.

- v. Meyer, G. H., Das menschliche Knochengeriist verglichen  
mit demjenigen der Vierfüßer. S. XCIV.  
Edinger, L., Der heutige Stand unserer Kenntnisse vom feineren  
Bau des Centralnervensystems und dessen Bedeutung für  
die Psychologie. S. XCVII.  
v. Meyer, G. H., Die Nasenhöhle der Mammalien. S. CIV.

### 1893.

- Schaufl, W., Neuere Anschauungen über die Entstehung des  
Grundgebirges. S. LXXXVI und XCVI.  
Rein, J. J., Reisen und Studien in der spanischen Sierra Nevada.  
S. LXXXVIII und S. XC.

1894.

- Reichenbach, H., Ameisenstudien im Frankfurter Wald. S. LXXXIV.  
Richters, F., *Heterodera schachtii* und ihr Vorkommen bei Frankfurt. S. LXXXVI.  
Ziegler, J., Über Storchnester. S. XC.  
Edinger, L., Die Entwicklung des höheren Seelenlebens bei den Tieren. S. XCIV.  
Andreae, A., Über Foraminiferen. S. CII.  
Ritter, Franz, Die Gebirgsarten des Spessarts. S. CIV.

1895.

- Kükenthal, W., Bericht über seine Reise nach dem Malayischen Archipel und nach Borneo. S. XCII.  
Vohsen, K., Die Probleme des Ohrlabyrinths. S. CII und CX.

1896.

- Reichenbach, H., Aus dem Leben der Ameisen. S. XCII.  
Möbius, M., Der Hausschwamm. S. XCVII.  
Rein, J. J., Die Porzellan- und Pfeifenthone Südwest-Englands. S. C.  
Edinger, L., Die Entwicklung des Sehens. S. CIV.  
Blum, J., Inschriften innerhalb des Holzes. S. CIX.  
Richters, F., Zur Fauna von Frankfurt (*Apus cancriformis*, *Lymnetis brachyurus*, Fledermäuse, *Achorutes*). S. CX.  
Kinkelin, F., Neuere Bereicherung der paläontologischen Sammlung. S. CXI.

## Autorenverzeichnis.

Die den Namen beigefügten Ziffern zeigen die Seitenzahl des Verzeichnisses an

- A**gardh, Jak. G. 28.  
 Alten, H. 58.  
 Andrae, A. 43, 54, 58, 59, 67.  
 Andrae, A. und König, W. 41.
- B**aader, Friedr. 47.  
 de Bary, A. 33, 35, 36, 37, 40.  
 Bechhold, J. H. 60.  
 v. Bedriaga, J. 41.  
 Blum, F. 59, 60.  
 Blum, J. 42, 58, 60, 61, 64, 67.  
 Boettger, O. 38, 39, 40, 42, 47, 48,  
     49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56,  
     57, 58, 59, 61, 62, 63, 65, 66.  
 Brefeld, O. 37.  
 Bruch, C. 34, 35, 36.  
 Buchenau, Franz 33.  
 Buchner, O. 34, 35.  
 Buck, E. 52.  
 Bücking, H. 61.  
 Bütschli, O. 38, 46, 48, 62.
- v. **C**ampenhausen, B. 45.  
 Carus, C. G. 29.  
 Chun, C. 38, 39, 42, 43, 62.  
 Cohn, Eman. 57.  
 Cretzschmar, Ph. J. 25.
- D**eichmüller, J. V. 54.  
 Dippel, L. 38, 39.
- E**cker, A. 35, 36.  
 Edinger, L. 42, 43, 44, 58, 64, 65,  
     66, 67.  
 Engelhardt, H. 42, 43.
- F**leck, Ed. 59.  
 Flesch, M. 65.
- Fresenius, Georg 27, 28, 29, 30, 33, 34  
 v. Fritsch, K. 45.
- G**asser, E. 38.  
 Germanos, N. K. 44.  
 Geyler, Th. 39, 46, 47, 49, 63  
 Geyler, Th. und Kinkelin, F. 41.  
 Grenacher, H. und Noll, F. C. 38.
- H**aacke, Wilh. H. 57.  
 Hansen, A. 39.  
 Hartert, Ernst 56, 61.  
 Heider, Karl 43.  
 Hessenberg, Fr. 33, 34, 35, 36, 37, 38.  
 v. Heyden, C. H. G. 25, 29.  
 v. Heyden, L. 45, 46, 48, 49, 50, 51,  
     53, 54, 57, 59, 60, 62, 63, 65.  
 Heynemann, D. F. 45, 64.  
 Hoffmann, H. 37.  
 v. Homeyer, A. 63.
- v. **I**hering, H. 43.
- J**ännicke, F. 36.  
 Jännicke, Wilh. 41, 55, 65, 66.  
 Jost, Karl 27.
- K**aup, J. J. 30.  
 Kesselmeier, P. A. 34.  
 Kinkelin, F. 44, 47, 48, 50, 51, 52,  
     53, 55, 56, 58, 60, 64, 65, 66, 67.  
 v. Kittlitz, F. H. 27.  
 Kloß, Herm. 33, 45.  
 Knoblauch, Aug. 60.  
 Kobelt, W. 39, 45, 46, 47, 48, 49, 50,  
     51, 52, 53, 59, 60, 61, 62.  
 Koch, Carl 45, 46, 47, 48.  
 Kölliker, A. 35, 37.  
 König, A. 58.

Körner, Otto 40, 41, 54, 55, 56.  
 Kükenthal, Willy 44, 67.  
 Kwietniewski, C. R. 45.

**L**achmann, B. 54, 65.  
 Landzert, Th. 36.  
 v. Lejtényi, C. 39.  
 v. Lendenfeld, R. 42.  
 Lenz, H. 50, 59.  
 Lenz, H. und Richters, F. 40.  
 Lepsius, B. 64, 65, 66.  
 Leydig, F. 40, 42, 44.  
 Lieberkühn, N. und Berman, J. 39.  
 Loretz, H. 49, 62, 63, 64.  
 Lorey, Carl 53.  
 Lucae, G. 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40,  
 47, 48, 50, 62, 63, 64.

v. **M**altzan, H. 50.  
 Mappes, J. M. 31, 32.  
 Mettenheimer, C. 32, 33, 34.  
 Mettenius, G. 33, 34.  
 v. Meyer, G. H. 66.  
 v. Meyer, Herm. 26, 27, 28, 29.  
 Meyer, Otto 49, 51, 54.  
 Michaelsen, W. 44.  
 Möbius, M. 43, 59, 67.  
 Moritz, J. 63.  
 Möschler, H. B. 41, 42.  
 v. Möllendorff, O. F. 57, 59.  
 Möller, Alfr. 61.  
 Müller, H. 35.

**N**oack, Th. 59.  
 Noll, F. C. 41, 45, 46, 53, 55, 57, 58,  
 62, 65, 66.  
 Noll, Fritz 40, 41, 61, 65.  
 Nolte, C. 65.  
 Notthaft, Jul. 39.

**O**ppenheim, Paul 61.

**P**agenstecher, Arn. 45.  
 Petersen, Theod. 47, 63.  
 Philippi, E. 60.  
 Probst, J. 41.

**R**eichenbach, H. 41, 49, 50, 58, 59,  
 63, 64, 65, 67.

Rein, J. J. 45, 47, 48, 66, 67.  
 v. Reinach, A. 57, 59.

Reinsch, P. 36.

Reis, Otto M. 43, 44.

Retowski, O. 51, 55, 56.

Reuß, Adolph 27.

Reuter, Fritz 65.

Richters, Ferd. 40, 41, 49, 51, 53, 56,  
 63, 65, 67.

Ritter, F. 52, 54, 60, 67.

Röll, Jul. 48.

Römer, F. 44.

Rüppell, Ed. 25, 27, 28, 29, 30, 31.

Rüppell und Leuckart 25.

**S**aalmüller, M. 42, 49, 63.

Saalmüller, M. und v. Heyden, L. 42.

Sandberger, F. 62.

Schacht, Herm. 33.

Scharff, Friedr. 33, 34, 36, 37, 38, 39,  
 47, 48, 49, 63.

Scharff, R. F. 59.

Schauß, Wilh. 50, 57, 58, 63, 64, 66.

Scheidel, S. A. 46.

Schenk, A. 44.

Schmidt, Adolph 33.

Schmidt, Heinr. 46, 48, 49, 52.

Schmidt, Max 64.

Schmidt, W. H. 46.

Schrenk, E. 48.

Schrodt, F. 59.

Schultz, C. H. 30.

Schultze, L. S. 44.

Seoane, L. 40.

Simroth, Heinr. 42, 43, 44.

Spieß, G. A. 32.

Steffan, Ph. 56, 60, 61.

Stiebel, S. 30.

Stoehr, E. 38.

Strahl, H. 41.

Straus-Dürckheim, H. 28.

Stricker, W. 45, 46, 48, 52, 53, 56,  
 62, 63.

Strubell, Ad. 57, 58.

**Thilo**, Ludovicus 26.  
**Thost**, Carl Rob. 43.  
**Turner**, A. 39.  
**Valentin**, Jean 57, 60.  
**Verkrützen**, T. A. 46, 62.  
**Voeltzkow**, A. 58.  
**Vohsen**, K. 67.  
**Weigert**, Carl 43, 53, 58.

**Weinland**, D. F. 35.  
**Weismann**, A. 35.  
**Wetterhan**, J. D. 46.  
**Winter**, Wilh. 64.  
**Wolff**, Jak. 41.  
**Woronin**, M. 36, 37, 40.  
**Ziegler**, Jul. 47, 49, 50, 51, 53, 57,  
 58, 59, 62, 63, 64, 67.

## Sachregister.

- Abbildung** naturhistorischer Gegenstände, Geschichte der 63.  
**Abdrücke** und Formen zweifelhaften Ursprungs in den Schichtgesteinen 64.  
**Abhandlungen** 32.  
**Abnormitäten** an Kaktusfrüchten 46.  
**Abyssiniens** geologische Formation 28.  
**Acanthodes bronni** Agassiz, Skelett von 43.  
**Acanthurus** 27.  
**Acrosaurus frischmanni** H. v. Mey. 58.  
**Actiniaria** von Ternate 45.  
**Adventivbildungen** bei den Pflanzen 39.  
**Äquatoriale Meeresströmungen**, Ursache der 47.  
**Aetherien** aus den Kongofällen 43.  
**Alanda desertorum** (Stanley) 29.  
**Alyonaceae** von Ternate 44.  
**Alyonarien** (Pennatuliden) 37.  
**Alyoniiden** von Ternate 44.  
**Alfurenschädel** von Halmahera 44.  
**Algen**, Australische Süßwasser- 43.  
**Algen des Roten Meeres** 28.  
**Algen und Flechten**, Neue, (Reinsch) 36.  
**Algengattungen**, Die, Oedogonium und Bulbochaete 33.  
**Algengattungen**, Die, Pandorina, Gonium und Raphidium 33.  
**Alkoholbekämpfung**, Die wissenschaftliche Grundlage der 60.  
**Alluvium** und einige Formen desselben 63.  
**Altes und Neues** aus der Geologie unserer Landschaft 58.  
**Altes und Neues**, Vortrag Lucaes 50.  
**Ameisen**, Aus dem Leben der 67.  
**Ameisenstudien** im Frankfurter Wald 67.  
**Amphibien** aus Madagaskar, Diagnose zweier neuer 49.  
**Amphibien** des Museums der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 31.  
**Antilope pygarga**, dentes canini 29.  
**Antipatharien** 44.  
**Appositionstheorie** 65.  
**Aptychus** 29.  
**Aptychus (laevis) acutus** 28.  
**Aptychus ovatus** 27.  
**Apusarten**, Zwei afrikanische 53.  
**Aquarelle** der Frau Louise v. Panhuis 63.  
**Arachniden** der Kanarischen Inseln 46.  
**Arachniden**, die die Senckenbergische Gesellschaft in der letzten Zeit erhalten hat 57.  
**Arachniden** Nord-Afrikas 47.  
**Arbeitsteilung** im Tierreich, Vervollkommnung durch 50.  
**Ardea alba** (L. Gmel.) 29.  
**Ardea egretta** (L. Gmel.) 29.



- Ardea lentiginosa* (Montagu) 29.  
 Argentinien, Zwei Briefe aus 60.  
 Arthropoden, Die Keimblätter und die erste Entwicklung des Nervensystems bei 63.  
*Ascolobolus pulcherrimus* Cr., Entwicklungsgeschichte des 36.  
 Atlas zu Rüppells Reise I 25.  
 v. **Baer**, Karl Ernst † 48.  
 Banjuwangi mit der Vulkangruppe Idjen Raun 38.  
 Basalt von Naurod, seine mineralischen Bestandteile und Einschlüsse 63.  
 Batrachier, ecaudate, des Unter-Main- und Lahn-Gebietes 46.  
 Becker, Johannes † 32.  
 Befruchtung, Das Wesen der 62.  
 Befruchtungsvorgänge, Resultate in der Erforschung der 62.  
 Bericht der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 45.  
 Bermuda-Inseln, Physikalische Geographie der 45.  
 Bermuda-Inseln, Vegetationsverhältnisse 47.  
 Beutelfrosch, *Nototrema marsupiatum* (D. B.) 65.  
 Binnen-Mollusken aus Abchasien 51.  
 Binnen-Mollusken, Geographische Verbreitung der 48.  
 Binnen-Mollusken, zwischen Konstantinopel und Batum gesammelt 56.  
 Bivalven Japans, Die Süßwasser- 43.  
 Blattinen-Reste aus den unteren Lebacher Schichten 54.  
 Blütenentwicklung einiger Dipsaceen, Valerianeen, Kompositen 33.  
 Blumen und Insekten 51.  
 Bohrloch in der Untermain-Anlage oberhalb des Nizza 52.  
 Bohrungen von 1891—1893 in der Umgebung von Frankfurt a. M. 59.  
 Böden-Gattung und -Art von den Philippinen 40.  
 Borsten am Säugetierkopfe, Bedeutung unbeachtet gebliebener 57.  
 Bose, Graf Carl August † 55.  
 Botanische Ausbeute von Noll-Grenachers Reise 46.  
 Brachyuren des Museums der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 65.  
 Brüteplätze tropischer Seevögel im Stillen Ocean 27.  
 Buchen, Verwachsene 53.  
**Carpinus grandis** Ung. im Tertiär Japans 39.  
 Cebilepyris 30.  
 Centralnervensystem, sein feinerer Bau und dessen Bedeutung für die Psychologie 66.  
*Ceratobatrachus guentheri* Blgr. u. andere Kriechtiere von den Salomons-Inseln 65.  
*Ceratodus*-Arten 62.  
 Cerithiensande an der Hohen Straße 51.  
*Chelocrinus* 29.  
 Chrysiden aus der weiteren Umgebung von Frankfurt 50.  
 Cichoriaceae aus Arabien und Abyssinien 30.  
 Clausilien aus Griechenland und Kleinasien 42.  
 Clavulariiden von Ternate 44.  
*Colius* 30.  
*Conchiosaurus clavatus* 27.  
 Corbiculasande in der Nähe von Frankfurt a. M. 51, 52.  
 Cordier, Carl Wilhelm † 31.  
 Craniologica 64.  
 Cuanza, Naturleben am 63.  
*Cygnus* 30.  
 Cyrenenmergelgruppe im Mainzer Becken, Gliederung der 47.  
**Darstellung naturwissenschaftlicher Objekte** 64.  
*Dasyurodon flonheimensis* n. g. n. sp. aus dem mitteloligocänen Meeres-sand 54.  
*Datisca cannabina* 29.  
 Diamantbohrung 64.

- Diamantfelder, Die afrikanischen 64.  
 Diatomeen 34.  
 Dietyostelium mucoroides 37.  
 Diluviale Riesentiere, Zwei südamerikanische 51.  
 Diluvialzeit im Rhein-Maingebiet, Vor und während der 60.  
 Diluvialzeit im westlichen Mitteldeutschland 65.  
 Dipteren, Neue exotische 36.  
 Direktoren und Sekretäre der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft bis 1892 58.  
 Dolomit und die Ansichten über seine Bildung 62.  
 Dugong des Roten Meeres 27.  
 Dumas', Jean Baptiste André, Bedeutung für die Naturforschung 64.
- Ehrenberg, Christian Gottfried** † 62.  
**Ehrmann, Johann Christian** † 31.  
 Eidechse aus Brasilien, Eine neue 48.  
 Eisglanz und Kalkspat 49.  
 Eiszeit 47, 48.  
 Elephas primigenius und E. africanus, Sehr junge Unterkiefer von 53.  
 Embryologie, Wichtige Ergebnisse der vergleichenden 63.  
 Embryonale Entwicklung der höheren tierischen Organismen 62.  
 Entomologische Beiträge (v. Heyden C. H. G.) 29.  
 Entstehung der Meere, der Kontinente und Gebirge, Theorie von der 64.  
 Entwicklung der Allantois, der Müllerschen Gänge und des Afters 38.  
 Entwicklung des höheren Seelenlebens bei den Tieren 67.  
 Entwicklung des Seelenlebens beim Neugeborenen 64.  
 Entwicklung des Sehens 67.  
 Entwicklung des Verstandes und der Sprache beim Menschen 61.  
 Entwicklung des Vorderhirns in der Tierreihe 65.
- Entwicklungsvorgänge der Eizellen, die Zellteilung und die Konjugation der Infusorien 38.  
 Entwicklungsgeschichte der höheren Krebse 63.  
 Entwicklungsgeschichte der Säugetiere, Lösung einer wichtigen Frage der 65.  
 Entwicklungsgeschichte, deren Bedeutung für die Stammesgeschichte der Tiere 48.  
 Eozoonfrage 63.  
 Episode aus der mittleren Tertiärzeit des Mainzer Beckens 56.  
 Erzgänge, Zur Bildung der 63.  
 Estheria dahalacensis 28.  
 Ethnographie Europas 59, 60.  
 Eunuchen, Körperbau schwarzer 35.  
 Eurotium, Eurysiphe, Cicinnobolus 37.  
 Exkursionen in den Tropen, Tägliches Leben eines Sammlers und Forschers auf 58.  
 Exoascus pruni und die Taschen der Pflaumenbäume 35.
- Falco cyaneus** 27.  
 Falco (Circus) dalmatinus (Rüppell) 29.  
 Falken im Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 30.  
 Farngattungen: Polypodium 33.  
 Farngattungen: Plagiogyria, Pteris, Phegopteris, Aspidium, Cheilanthes, Asplenium 34.  
 Fauna der Philippinen, Zur 59.  
 Fauna der Wüste Kalahari 53.  
 Fauna des Alttertiärs von Mississippi und Alabama 54.  
 Fauna japonica extramarina 39.  
 Fauna von Angra Pequena 53.  
 Fauna von Frankfurt, Zur 67.  
 Fauna von Helgoland 62.  
 Feldspäte 36, 37.  
 Feldspäte, triklone 47.  
 Festrede Rüppells beim 25jährigen Stiftungsfeste der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 30

- Festreden von J. M. Mappes 31.  
 Festreden von G. A. Spieß 32.  
 Fische, Myriapoden, Arachnoideen und Crustaceen (Flecks Ausbeute) 59.  
 Fische, Fossile, des Mainzer Beckens 43.  
 Fische des Nils 28.  
 Fische des Roten Meeres 25.  
 Fische von Nossi-Bé 50.  
 Fleck's Reiseausbeute von Südwest-Afrika 59.  
 Fledermäuse, Die Lebensweise der einheimischen 45.  
 Flora der untern Paludinenschichten des Čaplagrabens 43.  
 Flora des Meeres 59.  
 Flora von Abyssinien 28, 29, 30.  
 Flora von Ägypten und Arabien 27.  
 Flußkrebse, seine ersten Entwicklungsstadien 65.  
 Flußkrebse, Entwicklungsgeschichte 41.  
 Flußmuscheln (Najaden), Unsere 45.  
 Foramen ovale, Schließungsprozeß 34.  
 Foraminiferen, Über 67.  
 Foraminiferen-Fauna des miocänen Mollassesandsteins von Michelsberg 59.  
 Foraminiferen-Fauna im Septarienthon von Frankfurt a. M. 59.  
 Form des Erdbodens zu seinem geologischen Bau, Verhältnis der äußeren 64.  
 Formol als Konservierungsflüssigkeit 60.  
 Formolkonservierung, Die Erfahrungen mit der 61.  
 Fossile Binnen-Schnecken aus den untermiocänen Corbicula-Thonen 52.  
 Fossile Hirsche des Museums der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 62.  
 Fossilien aus Braunkohlen der Umgebung von Frankfurt a. M. 51.  
 Fossilien des Senckenbergischen Museums 44.  
 Freyriß, Georg Wilhelm † 31.  
 Führer durch das Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 61.  
 Funde, Seltsame, in den Baugruben Rotenham, Höchst und Raunheim 52.  
 Fuß, Der menschliche 66.  
**G**anoiden aus dem Untermiocän von Messel 43.  
 Gas- und Lösungszustand. Beziehungen zwischen ihnen 66.  
 Gastrodiscus polymastos Leuckart 39.  
 Gebirgsarten des Spessarts 67.  
 Gehirn eines Idioten und eines Mikrocephalen 41.  
 Gehirnforschung, Ergebnisse moderner 54.  
 Geographische Verbreitung der Insekten in Afrika 65.  
 Geologie d. primitiven Formationen 39.  
 Geologie der Wetterau und des Mainthales unterhalb Frankfurt 64.  
 Geologische Studienreise durch Österreich-Ungarn 56, 66.  
 Geologische Tektonik der Umgegend von Frankfurt a. M. 52.  
 Geologische Übersichtskarten d. Gegend zwischen Taunus und Spessart 56.  
 Geologisches aus der unteren Maingegend 57.  
 Geraniaceae, Vergleichende Anatomie 41.  
 Geschichte des Rheinthales bei St. Goar, Zur 58.  
 Gesichts-Urnen 56.  
 Gesichtswahrnehmungen vermittelt d. Facettenauges 39.  
 Gestalt des Mittelmeeres und ihr Einfluß auf Handel und Geschichte im Altertum 60.  
 Gesteine aus dem Gotthardtunnel 47.  
 Gesteine des Karabagh-Gaus, mikroskopische Studien 43.  
 Gesteine und Mineralien zwischen Taunus und Spessart, Die nutzbaren 55.

Gestielte Traubenkörper 33.  
 Gewächse aus der Umgebung von Mogador 47.  
 Geyler, Hermann Theodor † 56.  
 Gipsspat 37.  
 Gletscher in der Schweiz und in Schwaben, Verbreitung der alten 47.  
 Gletscherwirkung und Moränenlandschaft 47.  
 Gliederung der deutschen Flora 55.  
 Gnathosaurus subulatus 26.  
 Goldküste (West-Afrika), Natur und Menschenleben an der 48.  
 Gordiiden, Beiträge zur Systematik der 44.  
 Gorgonaceen von Ternate 44.  
 Granit des Fichtelgebirges, Kalifeldspat, Turmalin, Apatit und Topas im 61.  
 Gregarinen 33.  
 Grindbrunnenquellen 52.  
 Großhirnrinde, Über die psychischen Funktionen der 60.  
 Großrußen-Schädel 36.  
 Grundgebirg, Neuere Anschauungen über seine Entstehung 66.  
**H**aarmenschen 48, 62.  
 Halicore des Roten Meeres 27.  
 Haller, Albrecht. Zum Andenken an 62.  
 Hallstadt und St. Cassian, Die Schichten von 63.  
 Hand und Fuß 36.  
 Handschriften und Fischabbildungen, Im Besitz der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft befindliche ältere 56.  
 Hausschwamm 67.  
 Hefe 62.  
 Helix alexandri Gray (Flecks Ausbeute) 59.  
 Heloderma suspectum Cope 65.  
 Herpetologie Südwest- und Südafrikas, Beitrag zur 54.  
 Hessenberg, Friedrich † 47.

Heterodera schachtii und ihr Vorkommen bei Frankfurt 67.  
 Hirnwindungen von Menschen und Affen, Entwicklung der 64.  
 Hydroiden von Ternate 45.  
 Hymenopteren-Fauna der Umgegend von Frankfurt a. M. 51, 54, 59.  
 Hypophthalmus leucochirus 40.  
**I**mbriearia zieglerei n. sp., eine Flechte aus der Braunkohle 47.  
 Immunität. Die Lehre von der 60.  
 Infusorien, Fortpflanzung der 62.  
 Inschriften innerhab des Holzes 67.  
 Insekten in Afrika, Die geographische Verbreitung der 65.  
 Insekten von Tenerife 46.  
 Inselgruppen, Die ostatlantischen 45.  
 Isocrinus 29.  
**J**ännicke, Wilhelm † 58.  
 Jubiläums-Schriften 26.  
 Juraformation Nordasiens 49.  
**K**äfer aus Japan 49.  
 Käfer, Blinde oder augenlose 45.  
 Käfer von Alger, Constantine und Tunis 53.  
 Käfer von den Kanarischen Inseln 48.  
 Käfer von Nord-Afrika und Spanien. 51.  
 Käfer, zwischen Konstantinopel und Batum gesammelt 56.  
 Käferfauna von Madagaskar 49.  
 Kalahari, Noltes Aufenthalt in der 65.  
 Kalkspat, Zusammenhang seiner Krystallgestalten 38.  
 Karpfen und die Seepferdchen des Aquariums im Zoologischen Garten, Der große 62.  
 Katalog der Batrachiersammlung im Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 61.  
 Katalog der paläarktischen Säugetiere 60.



- Katalog der Reptiliensammlung im Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 61.
- Katalog der Vogelsammlung im Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. 61.
- Katzen, Eingemauerte, mumifizierte 63.
- Kehlkopf, Anatomie und Physiologie 40, 41.
- Kieselschwämme, Naturgeschichte der 41, 65.
- Kinyxis, eine zu dieser Gattung gehörende Landschildkröte 30.
- v. Kittlitz, F. H. † 47.
- Kleinhirn, seine Bedeutung in der Tierreihe 66.
- Klettervögel Abyssiniens 30.
- Knochen in Buntsandstein 27.
- Knochen und Zähne in Braunkohle 28.
- Knochen und Zähne in Muschelkalk 27.
- Knochengeriist der Säugetiere vom mechanischen Standpunkt betrachtet 66.
- Knochengeriist des Menschen verglichen mit dem der Vierfüßer 66.
- Koch, Carl † 50.
- Kochlorine lamata N., eine bohrende Cirrhipede 46.
- Konchylien aus Java und den Molukken. Ad. Strubells Ausbeute 57.
- Konchylienausbeute Verkrüzens 62.
- Krebse, Entwicklungsgeschichte der höheren 63.
- Krebse in buntem Sandstein 28.
- Kreuzotter und ihre Verbreitung in Deutschland 42.
- Krustaceen, Die Organisation der 49.
- Krustaceenfauna des Behringsmeeres 41.
- Krustaceenfauna von Madagaskar 40.
- Lacertiden-Familie (*Lacerta*, *Algiroides*, *Tropidosanra*, *Zerzunia*, *Bettaia*) 41.
- Lachschädel und Lachswirbelsäule 34.
- Landschnecken-Fauna der Insel Cebú 57.
- Laubfrosch auf Costa-Rica, Ein neuer 59.
- Laubmoose, Die Thüringer 49.
- Lebensprozesse an Mikroorganismen, (Chemisch nachweisbare 59.
- Lebias meyeri Agass. 28.
- Lepidopteren (Kükenthals Ausbeute) 45.
- Lepidopteren von Madagaskar 42, 49.
- Leptotheutis gigas 28.
- Leptothrix ochracea Kütz. und ihre Beziehung zur *Gallionella ferruginea* Ehr. 33.
- Limnadia garretti 40.
- Lithobius? pusillus Heyden 29.
- Littorina littorea, Die Ortsbewegung der 32.
- Lucae G. † 52.
- Lysogonium taeniodes (*Oscillatoria*) 30.
- M**agilus antiquus Montf. 29.
- Magnetstein vom Frankenstein a. d. Bergstraße 41.
- Mainzer Tertiär, Paläontologische Notizen aus dem 49.
- Makis des Zoologischen Gartens 64.
- Mardner, Valentin † 46.
- Meeresmollusken der Insel Kalymnos 58.
- Meeressand von Waldböckelheim, Der 53.
- Melaphyr, 63.
- Melber, Georg † 46.
- Metamerenbildung am Säugetierkleide 57.
- Metamorphose der Insekten 35.
- Meteoriten, Litteratur 34, 35.
- Meteorsteine, Ursprung der 34.
- Meteorsteine 57.
- Metzler, Adolph † 51.
- Meyer, Bernhard † 32.
- Meyer, Christoph Heinrich Konrad † 31.
- v. Meyer, Georg Hermann † 58.
- Micropogon occipitalis 29.

- Mikroclin im Spessart, Neues Vorkommen von 60.  
 Mikroskopische Organismen 33.  
 Mineralogie und Petrographie, Die Resultate der mikroskopischen Studien in 63.  
 Mineralogische Notizen (Hessenberg) 33, 34, 35, 36, 37, 38.  
 Mollusken der Kaukasusländer 55.  
 Mollusken, Die geographische Verbreitung der 47.  
 Molluskenschalen, Die Veränderlichkeit der 45.  
 Monophyiden, Kanarische und des pacifischen Oceans 43.  
 Montserrat, Ein Besuch auf dem 46.  
 Morphologie der letzten 50 Jahre und die Bestrebungen der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 47.  
 Morphologie und Physiologie der Pilze 35.  
 Mucorinen 36.  
 Museen, Naturwissenschaftliche, und ihre Einrichtungen 64.  
 Museum Senckenbergianum 26.  
 Mykologische Forschungsreise nach Blumenau in Brasilien 61.  
 Myriapoden von Nossi-Bé 50.
- N**achtschnecken aus Griechenland 42.  
 Nachtschnecken aus Portugal und Ostafrika 43.  
 Nager des nordöstlichen Afrika 30.  
 Nasenhöhle der Mammalien 66.  
 Naturbeobachtung im homerischen Zeitalter 54.  
 Naturgeschichte der Krystalle 33.  
 Naturgeschichtlicher Unterricht, seine Bedeutung 49.  
 Nematoden, Freilebende 38.  
 Nematoden, Freilebende und parasitische, in ihren gegenseitigen Beziehungen 46.  
 Nervenzelle 65.  
 Netzhaut des Auges, Entwicklung unserer Kenntnisse von der 58.
- Neuburg, J. G. † 31.  
 Neuroglia, Beiträge zur Kenntnis der normalen menschlichen 43.  
 Neuropteren-Fauna der weiteren Umgebung von Frankfurt a. M. 60.  
 Niedere Seetiere von Norderney 34.  
 Niedrigste Lebensformen, ihre Bedeutung 45.  
 Noll, Friedrich Carl † 58.  
 Norwegen u. Schweden, Wanderungen in 60.  
 Nototrema marsupiatum (D. B.), Beutelfrosch 65.
- O**berpliocän-Flora von Niederrad (Klärbecken) und Höchst (Schleuse) 41.  
 Ölpalme und Erdnuß 45.  
 Ohrlabyrinth. Die Probleme des 67.  
 Oligocäne Fauna von Pölschitz in Krain 61.  
 Oligochaeten (Kükenthals Ausbeute) 44.  
 Oologie und ihre Bedeutung für die Wissenschaft 56.  
 Ophiura in Keuper 28.  
 Orthopteren, zwischen Konstantinopel und Batum gesammelt 56.  
 Oscillarien, Bau und Leben der 30.  
 Otis 29.
- P**aläarktische Säugetiere des Senckenbergischen Museums 1884 52.  
 Paläontologische Sammlung, Neue Bereicherung der 67.  
 v. Panhuis, Louise, geb. v. Barckhausen, Lebensschicksale der Frau 63.  
 Paramillo de Uspallata, Ein Ausflug nach dem 60  
 Parasiten in der Niere von Helix 33.  
 Parasitismus, Die Erscheinungen des 45.  
 Parietalorgan der Amphibien und Reptilien 42, 44.  
 Parthenogenesis 62.  
 Passavant, Philipp Theodor † 58.  
 Pelecanus minor (Rüpp.) 29.



- Pelochelys von den Philippinen 66.  
 Perenosporien 36  
 Perenosporien und Saprolegnien 40.  
 Pfahlbauten und deren Bewohner 46.  
 Pflanzengeographie, Allgemeine Gesichtspunkte der 46.  
 Pflanzenmißbildungen 28.  
 Pflanzenphänologische Beobachtungen zu Frankfurt a. M. 57.  
 Pflanzenphänologische Karte der Umgegend von Frankfurt a. M. 51.  
 Pflanzenphänologische Mitteilungen 63.  
 Pflanzenwelt Neuseelands 63.  
 Phänologische Beobachtungen 49.  
 Phänologische Spezialkarten 64.  
 Phagocyten, Metschnikoffs Untersuchungen über 64.  
 Phalloideen, Morphologie der 35.  
 Phyllocladus 39.  
 Phylloxera vastatrix 63.  
 Pilze als Krankheitserreger 65.  
 Pilzgattung, Die, Entomophthora 33.  
 Pleuracanthiden, Das Skelett der 44.  
 Pliocän-schichten im Unter-Mainthal 52.  
 Pliocänsee des Rhein- und Mainthales und die ehemaligen Mainläufe 55.  
 Podophrya fixa Ehb., Die ungestielte Varietät der 52  
 Pongo- und Orang Schädel 33.  
 Porzellan- und Pfeifenthone Südwest-Englands 67.  
 Proteus anguineus, Die Lichtwirkung auf 65.  
 Protokoll-Auszüge 62.  
 Protomyces und Physoderma 35.  
 Pseudammonites 29.  
 Psilorhinus mexicanus (Rüpp.) 29.  
 Puglia petrosa, Aus der 46.  
 Pyramideneiche bei Harreshausen 60.  
**Q**uartz 34, 38.  
 Quecksilberhornerz 33.  
 Quellenverhältnisse westlich von Frankfurt a. M. 52.  
**R**assenschädel, Morphologie der 34, 35.  
 Rectaldrüsen bei den Insekten 38.  
 Regeneration der Wirbelsäule und des Rückenmarks bei Tritonen und Eidechsen 35.  
 Reise in Corsica 59.  
 Reise von Heydens in Croatien, Slavonien und an der bosnischen Grenze 62.  
 Reise nach Island 1872 46.  
 Reise Nolls nach Norwegen 1884 53.  
 Reise für die Rüppell-Stiftung, Erste 46.  
 Reise nach der Küste von Senegambien. Fauna dieses Gebietes 50.  
 Reise Valentins nach Tiflis und in den Karabagh-Gau 57.  
 Reise Verkrüzens nach den nördlichen Küsten Norwegens 62.  
 Reise Verkrüzens nach Neufundland 62.  
 Reisebericht Kükenthals 44, 67.  
 Reiseerinnerungen Ad. Strubells aus dem Malayischen Archipel 57, 58.  
 Reiseerinnerungen Kobelts von Algerien und Tunis 61.  
 Reisen und Studien in der spanischen Sierra Nevada 66.  
 Reizbarkeit der Pflanzen 65.  
 Reptilienfauna des oberen Beni in Bolivia 55.  
 Reptilien und Batrachier aus Abchasien 51.  
 Reptilien aus Accra an der Goldküste 54.  
 Reptilien im nördlichen Afrika 25.  
 Reptilien und Batrachier vom Cap Verde in Senegambien 40.  
 Reptilien und Batrachier aus China 59, 65.  
 Reptilien und Batrachier von China, Japan und den Philippinen 66.  
 Reptilien und Batrachier des unteren Congo 55.  
 Reptilien von Deli, N.-Sumatra 65.  
 Reptilien und Batrachier von Epirus, Corfu, Kamerun, Groß-Namaland, Transvaal, Pondoland, Madagas-

- kar, Madras, Java, Nias, Nordwest-Peru 56.
- Reptilien und Batrachier der Kaukasusländer 58.
- Reptilien und Batrachier aus Kleinasien 57.
- Reptilien und Batrachier zwischen Konstantinopel und Batum gesammelt 55.
- Reptilien und Amphibien von Madagaskar 39, 40.
- Reptilien von Marokko und von den Kanarischen Inseln 38, 40.
- Reptilien, Fossile, im Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 30.
- Reptilien und Batrachier aus Niederländisch-Indien und von der Insel Salanga 54.
- Reptilien und Batrachier aus Ost-Asien 55.
- Reptilien und Batrachier von den Philippinen 53.
- Reptilien und Batrachier bei Prevesa in Epirus gesammelt 57.
- Reptilien und Batrachier aus der Provinz São Paulo 50.
- Reptilien und Batrachier aus Sicilien 50.
- Reptilien und Batrachier aus Spanien und Algerien 40.
- Reptilien und Amphibien Spaniens und der Balearen 40.
- Reptilien und Batrachier aus Südwest-Afrika (Flecks Ausbeute) 59.
- Reptilien und Amphibien aus Syrien 49.
- Reptilien und Amphibien aus Syrien, Palästina und Cypern 49.
- Reptilien und Batrachier aus Venezuela 58.
- Resorption der Knochensubstanz 39.
- Rhizostomeen, Anatomie und Systematik der 38.
- Rhus vernicifera im botan. Garten in Frankfurt a. M. 39.
- Rippenquallen, Nervensystem und Muskulatur der 39.
- Robbe und Otter 37, 38.
- Rüppell, Eduard † 52.
- Rüppells hundertster Geburtstag 60.
- Rupelthou, Märkischer 51.
- S**aalmüller, Max † 57.
- Salpa fusiformis Cuv., Beiträge zur Embryologie von 43.
- Sammel-Exkursion nach Abchasien und Tscherkessien 51.
- Sammel-Exkursion nach der Nordküste von Kleinasien 55.
- Samojeden 64.
- Sande und Sandsteine im Mainzer Tertiarbecken 52.
- Säugetiere aus Südwest-Afrika (Flecks Reiseausbeute) 59.
- Säugetiere im nördlichen Afrika 25.
- Säugetiere, Lösung einer Frage in der Entwicklungsgeschichte der 65.
- Säugetiere, Neue, im Museum der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 30.
- Säugetiere und Skelette des Museums der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 30.
- Säulen des Herkules, Nach den 50, 51.
- Sattelwinkel und sein Verhältnis zur Pro- und Orthognathie 36.
- Saurier von Haiti und Neuholland (Weinland) 35.
- Schädel des japanischen Maskenschweins 37.
- Schädel nordostafrikanischer Völker 36.
- Scharff, Friedrich † 50.
- Schieferung, Über 49.
- Schistosoma reflexum (Gurlt) 35.
- Schlange aus Ostindien, Neue 57.
- Schlangen, Einheimische 40.
- Schleusenkammer von Frankfurt-Niederrad und ihre Fauna 52.
- Schmetterlings-Fauna der Goldküste 41.
- Schmetterlings-Fauna der Insel Porto-rico 42.
- Schmetterlings-Fauna von Jamaica 41.
- Schmidt, Adolf † 56.
- Schmidt, Heinrich † 56.

- Schmidt, Max † 55.  
 Schmidt, Wilhelm Heinrich Hieronymus Dietrich † 46.  
 Seebär (*Callorhinus ursinus*) 64.  
 Seelenleben bei den Tieren, seine Entwicklung 67.  
 Seelenleben, dessen Entwicklung beim Neugeborenen 64.  
 Seetiere (Protozoen, niedere Würmer). Das Leben niederer 66.  
 Sehen. Die Entwicklung des 67.  
 Senckenberg und seine Stiftung 31.  
 Senckenbergische naturforschende Gesellschaft 1892. Entwicklung während des 75 jähr. Bestehens 57.  
 Senkungen im Gebiete des Untermainthales 52.  
 Siciliana 49.  
 Sierra Nevada, Reisen und Studien in der spanischen 66.  
 Sierren von Olavarria und Azul (Argentina), Zur geolog. Kenntnis der 60.  
 Sinnesorgane, Allgemeines über 49.  
 Sinnesleben der Pflanzen 61.  
 Sinnesorgane, Wie kommt der Mensch zum vernunftgemässen Gebrauch seiner 66.  
 Siphonophoren, Die kanarischen 42, 43.  
 Skelettban der Krystalle 63.  
 Sklavenjagd am Grafenbruch 59.  
 Skorpion aus dem Steinkohlegebirg 28.  
 Soemmerring, Detmar Wilhelm † 45.  
 v. Soemmerring, Samuel Thomas † 31.  
 Soemmerrings 50 jähriges Doktorjubiläum 26.  
 Spessart, seine Gebirgsarten 60, 67.  
 Sphaeria Lemanaeae, Sordaria fimiseda, S. coprophila und Arthrotrichia oligospora 37.  
 Spieß, Gustav Adolf † 48.  
 Spongien, Das System der 42.  
 Sprache naturwissenschaftlicher Mitteilung, Die 53.  
 Statik und Mechanik der Quadrupeden 40.  
 Statik und Mechanik des Raubtierkörpers 63.  
 Staufebasalte, Petrographische Beschaffenheit der 66.  
 Stein, J. E. † 32.  
 Steinheimer Anamesit 51.  
 Steinheimer Anamesitdecke 58, 66.  
 Steinzeit des Menschen in Deutschland 50.  
 Stephanophyes superba und die Familie der Stephanophyiden 42.  
 Stickstoffernährung der Pflanzen 65, 66.  
 Stoffwechsel und Ernährung 48.  
 Storchneester in Frankfurt a. M. und dessen Umgegend 59, 67.  
 Strandgerölle am Südhang des Taunus 65.  
 Stricker, Wilhelm Friedrich Carl † 57.  
 Strömungen im nördlichen Teile des Stillen Oceans 48.  
 Sutura transversa squamae occipitis 40.  
 Sylvia rueppelli (Temm.) 29.  
 Syzygites megalocarpus 35.
- T**aunus, Die geologischen Verhältnisse des 48.  
 Taunus, Neue Mineralfunde im 52.  
 Taunus, Zur Geognosie des 54.  
 Teff, abyssinische Getreideart 27.  
 Tertiär des Elsaß und seine Petroleumlager 54.  
 Tertiärflora von Flörsheim a. Main 51.  
 Tertiärflora von Stackeden-Elsheim 47.  
 Tertiärletten und -Mergel in der Baugrube des Frankfurter Hafens 52.  
 Tertiärpflanzen Süd-Amerikas 43.  
 Tertiärpflanzen von Chile 42.  
 Tertiärschichten der Frankfurter Gegend, Funde in den ältesten marinen 45.  
 Tetragonurus cuvieri Risso 33.  
 Thüringer Schiefergebirg, seine geognostischen Verhältnisse 62.  
 Tiedemannpreis, Erste Erteilung 48.  
 Tiedemanns 50 jähriges Doktorjubiläum 26.  
 Tierfabel, Die afrikanische 45.

- Tierische Gewebe, ihre Entwicklung 35, 36.  
 Tierleben in der Algerischen und Tunisischen Sahara 58.  
 Tierphänologische Beobachtungen in Frankfurt a. M. 58.  
 Tocusso, abyssinische Getreideart 27.  
 Torfgebilde von Enkheim und Dürnheim 28.  
 Tremella meteorica Persoon 29.  
 Treppen- und Skelettbildung einiger regulären Krystalle 39.  
 Triton taeniatus Schn 29.  
 Tropaeolum majus, Vergrünte Blüten von 50.  
  
**U**fer des Tertiärmeeres im Mainzer Becken 48.  
 Urocycliden 44.  
 Ustilagineen 40.  
  
**V**alenz der Elemente 66.  
 Vegetations-Konstanten, Thermische 37, 47, 49.  
 Veränderungen in der Vogelwelt im Laufe der Zeit 55.  
 Verdauung, Vergleichende Physiologie der 64.  
 Vergleichende Anatomie des Gehirns 42, 43, 44.  
 Veronica - Blüte, Entwicklungsgeschichte der 40.  
 Verzeichniss der Arbeiten der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 1834—1886 53.  
 Vipera aspis L. 65.  
 Völker, Georg Adolf † 31.  
 Vorderhirn 42, 44, 65.  
  
**W**achstumsvorgänge an Embryonen von *Lacerta agilis* 41.  
 Warmwasserheizung und die klimatischen Zustände der geologischen Formationen 41.  
 Weichtiere, Das Gebiß der 45.  
 Wenzel, Karl † 31.  
 v. Wiesenhütten, Carl Heinrich † 31.  
 Wirbel der Selachier (Kölliker) 35.  
 Wirbellose Tiere aus den deutschen Meeren 32.  
 Wirbellose Tiere des Roten Meeres 25.  
 Wissenschaftliche Veröffentlichungen (1826—1897) der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft 61.  
  
**X**eniiden von Ternate 44.  
  
**Z**ei-chen-Apparat für Herstellung geometrischer Bilder, Verbesserter graphischer 63.  
 Zeitreaktionen 65.  
 Zellen unter pathologischen Verhältnissen, Die Lebensäußerungen der 53.  
 Zellenlehre, Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der 64.  
 Zellhülle, Neuere Theorie über die feinere Struktur der 38, 39.  
 Zellmembran, Wachstum der 41.  
 Zirbel und Parietalorgane 44.  
 Zoogeographie und Erdgeschichte 59.  
 Zoologische Forschungsreise in den Molukken und Borneo 44.  
 Zoologische Miscellen (Saurier, Batrachier, Ophidier, Arachniden) 27.  
 Zwischenhirn 43.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Bericht über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft](#)

Jahr/Year: 1897

Band/Volume: [1897](#)

Autor(en)/Author(s): Blum J.

Artikel/Article: [Wissenschaftliche Veröffentlichungen \(1826-1897\) 21-80](#)