

**Systematisch geordnetes Verzeichniss der naturwissenschaftlichen Abhandlungen aus den Jahren
1852 und 1853.**

(Aus den Schriften der gelehrten Gesellschaften, mit denen der Verein
in Tauschverbindung steht*).

A.

Zoologie und vergleichende Anatomie.

I. Infusorien.

Ehrenberg, mikrosk. Unters. in Monatsber. d. Berl. Ak.
1852 p. 528, 617. 1853 p. 171, 178, 200, 252, 315,
505, 782.

v. Eichwald, zur Infusorienkunde Russlands. (Bull. de Mosc.
1852 p. 388.)

Haime, sur la Trichoda Lynceus. (Ann. des sc. 1853. XIX,
p. 109.)

Sturm, sur le developpement des Vorticelles. (Ibid. t. XVIII,
p. 93.)

Bailey, on a new discovered animalcule. (Americ. Journ.
1853. p. 341.)

Rood, on the Paramecium Aurelia. (Ibid. p. 70.)

II. Polypen und Medusen.

Joseph Leidy; A flora and Fauna within Living animals.
(Smithsonian contributions to knowledge, t. V. 1853. p. 5.)

Milne Edwards et Haime obs. sur le genre *Lithostrotion*.
(Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVIII, p. 21.)

*) Mehre Gesellschaftsschriften, welche wir erst später erhielten,
sind noch nicht benutzt. In unserer nächsten Zusammenstellung
wird dies nachträglich geschehen.

Leukart mém. sur la struct. des *Physalies* et des *Siphonophores*. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVIII, p. 201.)

III. Echinodermen.

Kayser, Ueber den anatomischen Bau der Physophoren. (Jahrb. d. naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 36.)

Vogt sur les *Siphonophores*. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVIII, p. 273.)

D'Orbigny rech. zoolog. sur la classe des *Mollusques bryozoaires*. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVII, p. 273.)

Dormitzer. — Ueber die Metamorphosen der Echinodermen. (Lotos in Prag. 2. Jahrg. 1852. p. 235. 249.)

J. Müller observ. sur le developpement des *Echinodermes*. (Ann. d. sc. nat. 1852. t. XVII, p. 349.)

Müller, Allg. Plan d. Echinodermen. (Bericht der Berl. Ak. 1852 p. 82.) — Ueber den Bau der Echinodermen. (Ebend. 1853. p. 313, 355, 441.) — Entwicklung der Echinodermen, bes. Seeigellarven. (Ebend. 1853 p. 653.)

Daroste. Analyse des observations de M. Müller sur le développement des Echinodermes. (Annal. des scienc. nat. 3 ser. tom. 19. 1853. p. 245.)

Peters, Uebersicht der Seesterne von Mossambique. (Ber. d. Verhandl. d. Königl. Akad. d. Wissensch. zu Berlin 1852 p. 177. — Ueber die an der Küste von Mossambique beobachtet. Seeigel, besond. d. Diademen. (Ebend. 1853 p. 84.)

IV. Foraminiferen.

Neugeborn, Foraminiferen von Ober-Lapugy. (Verhandl. d. siebenb. Ver. für Naturw. zu Hermannstadt III. 1852. p. 34. 50.)

V. Mollusken.

Zelevator, Nachtrag zu den österreichischen Mollusk. (Verh. d. zool.-bot. Ver. z. Wien 3. Bd. 1853 p. 197.)

H. Müller, Ueber die anatomische Verschiedenheit der zwei Formen bei den Salpen. (Verh. d. physik. med. Ges. in Würzburg. III. Bd. 1852 p. 57.)

1) *Acephala*.

Müller, J., Entwicklungsformen einiger niederen Thiere (Monatsber. d. Berl. Akad. 1852. p. 595.)

- Wilde. Conchyliologisches. (Mecklenburg. Arch. H. b. 1852, p. 126.)
- Sandberger *Conchyliolog.* Nachträge. (Jahrb. des Ver. für Naturk. im Herz. Nassau 1852. 8. H. II. Abthlg.)
- Duvernoy, mém. sur le syst. nerv. des *mollusq. acéphales-lamellibranches.* (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVIII, p. 65.)
- Aucapitaine sur le *Corbula nucleus.* (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVIII, p. 271.)
- Kayser, Ueber den Bau der Fluss- und Teichmuschel. (Jahrb. d. naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 36.)
- Langer, Vorläufige Mittheil. über ein capillares Gefäßsystem der Teichmuschel. (Sitz.-Ber. der math.-naturw. Kl. d. kais. Ak. d. Wiss. X. Bd. 1853 p. 432.)
- Humbert note sur la structure des organes générateurs de quelques espèces du genre Pecten. (Ann. des Sc. nat. 1853 t. XX, p. 333.)
- E. Suess, Ueber die innere Organisation der Brachiopoden. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 2 Bd. 1852 p. 103.)

2) *Gasteropoda.*

- S. Ratschinsky, Liste des mollusques Gastéropodes observés dans les gouvernements de Smolensk et de Moscou dans les armées 1850—52. (Bull. de la soc. imp. des nat. de Moscou 1853. N. 1. p. 232.)
- Giebel, Zahnbildung bei Land- und Süßwasserschnecken. (Jahresber. des naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 268.) — Kauwerkzeuge der Schnecken. (Ebend. p. 23.)
- J. Müller, Modell der Schale der Synapta-Schnecke. (Ber. der Verh. der Königl. Akad. der Wiss. zu Berlin 1852 p. 206.)
- Dormitzer. Ueber Mundbau und Liebespfeil der Heliciden. Lotos in Prag. 2. Jahrg. 1852. p. 122.
- Gaskoin obs. physiol. sur *Helix lactea.* (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVIII p. 63.)
- H. Aucapitaine sur l'existence de la *Testacella Maugei* en France. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVII, p. 251.)
- Gegenbaur, Entwicklung von Limax. (Verhandl. d. physik.-med. Ges. in Würzb. II Bd. 1852 p. 162.)
- Korn et Danielsen rech. sur le developpem. des *Pectini-*

branches. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVIII, p. 257, u. XIX, p. 89.)

Bielz, Zwei neue Schliessmundschnecken. (Verh. d. siebenb. Ver. f. Naturw. zu Hermannstadt 1852. III, p. 31.)

G. Frauenfeld, Ueber eine Paludine aus Albano. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien III. Bd. 1853 p. 73.)

3) *Cephalopoda.*

Milne-Edwards sur les organes auditifs des *Firoles.* (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVII, p. 146.)

Roulin de la connaissance qu'ont eu les anciens du bras copulateur chez certains *Céphalopodes.* (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVII, p. 188.)

I. B. Verany et C. Vogt mém. sur les *Hectocotyles* et les mâles de quelques *Cephalopodes.* (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVII, p. 147.)

H. Müller, Ueber *Hectocotylus argonautae.* (Verh. d. physik.-med. Ges. in Würzb. II. Bd. 1852 p. 334.)

Giebel, Ueber *Hectocotylen.* (Jahresb. d. naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 263.)

H. Müller, Ueber das oberste Armpaar von *Tremoctopus.* (Verh. d. physik.-med. Ges. in Würzb. II. Bd. 1852 p. 48.)

VI. Würmer.

Wagner Note sur le développement des Vers intestinaux. (Annal. des scienc. nat. 3 ser. 1853. tom. 19. p. 179. u. t. 20 p. 320.)

Van Beneden nouv. obs. sur le développement des Vers intestinaux. (Ann. des sc. nat. 1853 XX, p. 318.)

Ueber Wanderungen gewisser Eingeweidewürmer. 8. Jahrg. d. württemb. naturwiss. Jahresh. H. 2. 1852 p. 255.

Herbst, expériences sur la transmission des *vers intestinaux.* (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVII, p. 63.)

G. Frauenfeld, Ueber Helminthen aus Raupen. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien III. Bd. 1853 p. 124.)

Siebold expériences sur la transformations des *vers vésiculaires* en *Taenias.* (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVII, p. 377.)

Beiträge zur Anatomie und Physiologie von *Taenia solium* und *Dibothrium latum.* 8. Jahrg. d. württemb. naturw. Jahresh. H. 2. 1852 p. 165.

- Roll, Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Tänien. (Verh. d. phys.-med. Ges. in Würzb. III. Bd. 1852 p. 51.)
- P. J. Van Beneden, note sur l'appareil circulatoire des Trématodes. (Bullet. d. l'acad. roy. d. Belg. 1852. t. XVII, p. 23. t. XIX, p. 1. p. 573.) — Sur un poisson de nos côtes et ses parasites. (Bull. de l'acad. Belg. 1853 t. XX, II. p. 258.)
- Pontallié, Observations sur les Distomes. (Annal. des scienc. nat. 3. ser. tom. 19. 1853 p. 103.)
- G. Frauenfeld, Ueber Vorkommen von Filarien. (Verh. d. zool. bot. Ver. zu Wien 3. Bd. 1853. p. 193.)
- A. Czernay, Ueber eine neue der Anguillula zunächststehende Gattung der Flusswasserwürmer. (Bull. de la soc. imp. des nat. de Moscou 1853 No. 1 p. 205.)
- Diesing, Charakteristik und systemat. Stellung einiger Binnenwürmer. (Sitz.-Ber. d. math. naturw. Kl. d. kais. Ak. d. Wiss. X. Bd. 1853 p. 31.)
- D'Orbigny, sur le syst. nerveux et de l'anatomie des *Albionies*. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVIII, p. 328.) — Mem. sur le *Branchellion D'Orb.* (Ebund. p. 279.)
- Bou niceau. Observations sur la longévité et la reproduction des Sangsues. (Ann. des scienc. nat. 3 ser. tom. 19. 1853 p. 379.)
- De Quatrefages, mém. sur le système nerveux, les affinités et les analogies des *Lombrics et des Sangsues*. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVIII, p. 167.)
- Pontallié. Observations sur le Lombric terrestre. (Ann. des scienc. nat. 3 ser. tom. XIX. 1853 p. 18.)

VII. K r e b s e.

- Milne Edwards obs. sur les affinités zoologiques et la classification naturelle des *Crustacés*. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVIII, p. 111.)
- P. J. v. Beneden, Note sur un nouv. genre de crustacé parasite, *Eudactylina*. (Bullet. d. l'ac. roy. d. Belg. 1853 t. XX, p. I. p. 235.)
- S. Fischer, Beiträge zur Kenntniss der in der Umgegend von St. Petersb. sich findenden Cyklopiden. (Bull. de la soc. imp. des nat. de Mosc. 1853 No. 1. p. 74.)

- P. J. v. Beneden, Note sur un nouv. genre de crustacé parasite (Pagodina). (Bullet. d. l'acad. roy. d. Belg. 1853 t. XX, p. I. p. 482.) — Notice sur un genre nouveau de la tribu des caligiens. (Ebend. p. 23.)
- Peters, Conchodytes, eine neue in Muscheln lebende Gattung von Garneelen. (Ber. d. Verh. d. Königl. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1852 p. 588.)
- Milne Edwards. Sur la famille des Ocypodiens. (Ann. des scienc. natur. 3 ser. tom. XX. Paris 1853 p. 163.)
- C. G. Giebel, Ueber cancer quadrilobatus. (Jahresber. d. naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 152.)

VIII. Spinnen.

- Pontallié. Note sur les lieux où les Acariens des Passereaux et de l'Helix aspersa déposent leurs oeufs. (Annal. des scienc. nat. 3. ser. tom. XIX. 1853 p. 106.)
- G. Frauenfeld, Neue Zeckengattung. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien III. Bd. 1853 p. 52.)
- K. Dobliska, Beitr. zur Monogr. des Spinnengeschl. Dysdera. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 3. Bd. 1853 p. 115.)

IX. Insecten.

- Duthiers. De l'armure génitale des Insectes en général. (Annal. des scienc. nat. 3. ser. tom. XIX. 1853 p. 215.)
- V. Kollar, Beitrag zum Haushalt der Insekten. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 2. Bd. 1852 p. 95.)
- Heeger, Beiträge zur Naturgeschichte der Insekten. (Sitz. Ber. d. math.-naturw. Kl. d. kais. Ak. d. Wiss. IX. Bd. 1852 263. X. Bd. 1853 p. 7. 161. 460.)
- Bielz, Entomolog. Beiträge. (Verh. des siebenb. Ver. f. Naturw. z. Hermannstadt 1852 III. p. 13.) — Zusätze, Nachtr. u. Berichtig. zu seinen entomol. Beitr. (Ebend. p. 61.)
- Fuss, Entomologische Notizen. (Verh. des siebenb. Ver. f. Naturw. zu Hermannstadt III. 1852 p. 110. 136.)
- N. Popoff, Quelq. observations sur quelq. nouv. espèces d'insectes. (Bull. de la soc. imp. des nat. de Mosc. 1853 No. 1. p. 101.)
- Fr. Brauer, Unbestimmte Insektenlarve. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 2. Bd. 1852 p. 33.)

- v. Siebold, Neue Insekten. (Entomol. Zeitung. Jahrg. XIV, 1853 p. 16.)
- Hagen, Die Verbreitungsgränzen der Insektenfauna Europas. (Entomol. Zeitung. Jahrg. XIII, 1852 p. 150).
- R. Fürst zu Khevenhüller-Metsch, Entom. Unters. d. Adelsberg. Höhle. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 2. Bd. 1852 p. 42.)
- Fuss, Beitr. zur Siebenb. Insektenfauna. (Verh. des siebenb. Ver. f. Naturw. zu Hermannstadt III. 1852 p. 73.)
- Duthiers. Sur l'armure genitale femelle des Insectes thysanoures. *Lepisma sacch.* (Annal. des scienc. nat. 3 ser. tom. XIX. 1853 p. 37. — Sur l'armure génitale des Aphaniptères. (Ebend. p. 213.) — Sur l'armure génitale femelle des Insectes diptères. (Ebend. p. 69.)
- R. Schiner et J. Egger, Dipterolog. Fragmente. (Verh. d. zool. bot. Ver. zu Wien 3. Bd. 1853 p. 51, 96, 151.)
- Winnertz Dipterologisches. (Entomol. Zeitung Jahrg. XIII, 1852 p. 49.)
- Peters, Ueber d. neuentdeckten Dipteren aus Mossambique. (Ber. d. Verhandl. d. Königl. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1852 p. 658.)
- Ellenberger. Die Entwicklung der Dipteren-Gattung *Chironomus*. (Lotos 2. Jahrg. 1852 p. 89.)
- Schneider, Ueber schlesische *Asilika-Arten*. (Jahr.-Ber. d. schles. Ges. f. vaterl. Kult. 30. Jahrg. 1852 p. 95.)
- Kellner, Neue Oestrus. (Entomol. Zeitung. Jahrg. XIV. 1853 p. 89.)
- E. Heeger, Beob. über Scatopse. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 2. Bd. 1852 p. 68.)
- Zeller, Lepidopterologische Mittheilungen. (Entomol. Zeitung Jahrg. XIII. 1852 p. 177. XIV. 1853 p. 408.)
- Franzenau, Lepidopterolog. Mittheil. (Verh. des siebenb. Ver. f. Naturw. zu Hermannstadt 1852 III. p. 182.)
- Schäffer. Zur Synonymik in der Schmetterlingskunde. (Jahrb. d. Korrespbl. d. zool.-min. Ver. Regensb. 1852 p. 17 u. 188. — Ueber die Endungen der Artnamen der Schmetterlinge. (Ebend. p. 12.)
- Kaysers, Ueber Systematik der Lepidopteren. (Jahresber. d. naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 133.)

- J. Lederer, Versuch die europ. Lepidopteren zu ordnen. (Verhandl. des zool.-bot. Vereins zu Wien 2. Bd. 1852 p. 14 und 65.)
- K e f e r s t e i n, Geschlechtsdifferenz der Schmetterlinge. (Entom. Zeitung. Jahrg. XIV, 1853 p. 349, 362.)
- Z e l l e r, Ueberwinternde Lepidoptera. (Entomol. Zeit. Jahrg. XIV, 1853 p. 49, 82.)
- D u t h i e r s. Sur l'armure génitale femelle des Insectes lepidoptères. (Annal. des scienc. nat. 3 ser. tom. XIX. 1853 p. 203.)
- F r e y e r, Lepidopterologisches. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIII. 1852 p. 151. u. XIII. 1853 p. 301, 330.)
- B o i e, Bemerk. über einige Lepidoptera. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIII. 1852 p. 382.)
- J. v. H o r n i g, Ueber die ersten Stände einiger Lepidopteren. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 2. Bd. 1852 p. 151. 3. Bd. 1853 p. 409.)
- S c h ä f f e r, Aussereuropäische Schmetterlinge. (Jahrbuch d. Korrespbl. d. zool. mineral. V. Regensb. 1853 p. 159.)
- J. L e d e r e r, Lepidopterologisches aus Sibirien. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 3. Bd. 1853 p. 351.)
- E v e r s m a n n, Mittheilung über einige neue Falter Russlands. (Bull. de la soc. imp. des natur. de Moscou 1852 No. 1. p. 148.)
- M e y e r - D u r. Verzeichniss der Schmetterlinge der Schweiz, 1. Abtheilung: Tagfalter mit Berücksichtigung ihrer klimatischen Abweichungen nach horizontaler und vertikaler Verbreitung. (Denkschriften d. allg. schweiz. Gesellsch. B. 12. 1852 p. 1—232.)
- H e i n e m a n n, Braunsch. Lepidopterenfauna. (Entomolog. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 58.)
- C. R e u t t i, Lepidopteren-Fauna Badens. (Beitr. zur Rhein. Naturg. zu Freib. III. 1853 p. 1.)
- S p e y e r, Verbreitung der Schmetterlinge in Deutschland. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 273, 313, 337.)
- N e u s t a d t, Ueber schlesische Arten der Gattung *Leucania und Nonagria*. (Jahr.-Ber. d. schles. Ges. für vaterl. Kult. 30. Jahrg. 1852 p. 98.)
- W o c k e, Ueber schlesische *Pterophoriden*. (Jahr.-Ber. der

- schles. Ges. f. vaterl. Kult. 30. Jahrg. 1852 p. 97.) —
Ueber das *genus Teras*. (Ebend.)
- Stainton, Verzeichniss der englischen Lithocolletiden. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 77.)
- Nicelli, Lithocolletis Stettinensis. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 219.)
- Planitz, Ueber die Raupe von *Plusia consona*. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIV, 1853 p. 137.)
- J. Lederer, Anordnung der Spanner. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 3. Bd. 1853 p. 165.)
- J. Mann, Zwei neue österr. Spanner. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 3. Bd. 1853 p. 73.)
- J. Mann, Beschr. eines neuen Spanners und neuen Schabe. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 2. Bd. 1852 p. 134.)
- V. Dorfmeister, *Cucullia scoparia*, entomol. Betr. (Verh. d. bot.-zool. Ver. zu Wien 3. Bd. 1853 p. 413.)
- Boie, *Noctua airae*. (Entom. Zeitung, Jahrgang XIV, 1853 p. 57.)
- Schreiner, *Lithosia depressa et helveola*. (Entomol. Zeit. Jahrg. XIII, 1852 p. 101.) — *Euprepia urticae et menthastri*. (Ebend. Jahrg. XIV, 1853 p. 137.)
- F. de Filippi, Anat. u. phys. Bemerkungen über *Bombyx Mori*. (Entomol. Zeit. Jahrg. XIII, p. 258. XIV, p. 124.)
- G. Dorfmeister, Beob. über einige Zygänen. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 3. Bd. 1853 p. 178.)
- Nickerl, Beitrag zur Naturgeschichte der *Sesia culiciformis* u. der *S. scoliaeformis*. (Lotos 2. Jahrg. 1852 p. 114.)
- N. Turczaninow, Papilionaceae Podalyricae et Loteae austr. nonnullae, huc. non descr. (Bull. de la soc. imp. des nat. de Moscou 1853 No. 2. p. 249.)
- Zeller, Die Raupe von *Polyommatus Corydon*. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 425.)
- Schaum, Bearb. der in Mossambique gesammelten Hemiptera. (Ber. d. Verh. d. Kön. Ak. d. Wiss. zu Berl. 1853 p. 356.)
- Lacaze-Duthiers. Recherches sur l'armure génitale femelle des Insectes hémiptères. (Annal. des scienc. nat. 3. ser. tom. XIX. 1853 p. 25.)
- Schneider, Ueber den *Kartoffel-Blattsauger* als Ursache der

- Kartoffelkrankheit. (Sitz.-Ber. d. k. Ak. d. W. math.-naturw. Kl. IX. Bd. 1852 p. 8.)
- Kollar, Bericht über die Abhandlung des Dr. Schneider „über den *Kartoffel-Blattsauger*“. (Sitz.-Ber. d. kais. Ak. d. W. math.-naturw. Kl. IX. Bd. 1852 p. 22.)
- Kollar u. Schneider der *Kartoffel-Blattsauger* *Psylla solani tuberosi* Schn. (Sitz.-Ber. d. k. Akad. d. W. math.-naturw. Kl. IX. Bd. 1852 p. 3.)
- G. Mayr, Zwei neue Wanzen. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 2. Bd. 1852 p. 14.)
- Küster, Beiträge zur europäischen Rynchotenfauna. (Entom. Zeitung, Jahrg. XIII. 1852 p. 386.)
- H. Hagen, Bearbeitung der in Mossambique gesammelten Neuroptera. (Ber. d. Verh. d. Kön. Ak. d. Wiss. zu Berl. 1853 p. 479.)
- Schaum, Ueber die Larven der Nemoptera. (Jahresber. d. naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 120.)
- De Quatrefages, note sur les Termites de la Rochelle. (Ann. des scienc. nat. 3. Ser. T. XX, 1853 p. 16.)
- Brauer, Versuch einer Gruppierung der Planipennia. (Entom. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 71.)
- F. Brauer, Ueber Myrmekoleon-Larven. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien III. Bd. 1853 p. 144.)
- Forster, Notiz über die Eintagsfliege. (7. Jahrb. d. Korrespbl. d. zool.-mineral. V. Regensburg 1853 p. 91.)
- Leon Dufour études anatomiques et physiologiques sur les larves des *Libellule*. (Annal. des sc. nat. 1852 t. XVII, p. 65.)
- Ch. Morren, Sur une émigration de demoiselles. (Bullet. d. l'acad. roy. d. Belg. 1853 t. XX, p. II. p. 323.)
- Tischbein, Hymenopterologische Beiträge. (Entomol. Zeit. Jahrg. XIII, 1852 p. 103, 137. XIV, 1853 p. 347.)
- E. Eversmann, Fauna hymenopterologica Volgo-Uralensis. (Bull. de la société des naturalistes de Moscou 1852 No. 3. p. 1.)
- Wesmael, Revue critique des hymenoptères fouisseurs de Belgique. (Bullet. d. l'acad. roy. d. Belg. 1852 T. XIX, p. I. p. 82, 261, 589.)
- J. v. Hornig, Ueber die ersten Stände von *Anthophila*

- mendaculatis. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 2. Bd. 1852 p. 136.)
- Schenk, Die nassauischen Ameisen. (Entomol. Zeit. Jahrg. XIV, 1853 p. 157, 185, 225, 296.) — Beschreibung nassauischer *Ameisenarten*. (Jahrb. d. Ver. f. Naturkunde im Herzogth. Nassau 1852 VIII, H. 1. Abthlg.)
- G. Mayr, Beitr. zur Kenntniss der Ameisen. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 3. Bd. 1853 p. 101, 277.) — Einige neue Ameisen. (Ebend. 2. Bd. 1852 p. 143. — Ueber die Abtheilung der Myrmiciden. (Ebend. 3. Bd. 1853 p. 387.)
- Kirschbaum, Nassauische Sphegiden. (Entomol. Zeit. Jahrg. XIV, 1853 p. 28, 43.)
- Dujardin observ. sur les *abeilles*. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVIII, p. 231.)
- Schaum, Bearbeitung der in Mossambique gesammelten Orthoptera. (Ber. d. Verh. d. Kön. Ak. d. Wiss. zu Berl. 1853 p. 775.)
- Fischer, Ueber unvollk. Flügelbildung bei den Orthopteren. (Entomolog. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 15.)
- Lacaze-Duthiers recherches sur l'armure genitale femelle des *insectes orthoptères*. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVII, p. 207.)
- Heeger, Beiträge zur Naturgeschichte der *Physopoden*. (Sitz.-Ber. d. kais. Ak. d. W. math.-naturw. Kl. IX. Bd. 1852 p. 123.)
- Struck. Zur Naturgeschichte des *Gryllus gryllotulpa*. (Meklenburg. Arch. B. 6. 1852 p. 127.)
- Chapuis et Candèze, catalogue des larves des coleoptères avec la descript. de plus. esp. nouv. (Mem. d. c. soc. roy. d. sc. de Liège. t. VIII, p. 341.)
- Duthiers. Sur l'armure génitale femelle des Insectes coleoptères. (Annal. des scienc. nat. 3. ser. tom. XIX. 1853 p. 41.)
- Wilde. Der Käfersammler. (Meklenburg Arch. H. 6, 1852 p. 131.)
- Mannerheim, Bemerk. über einige seltenere Coleoptera Finnlands. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 233.) — Insectes Coléoptères de la Sibérie orientale, nouveaux ou peu connues. (Bull. de la soc. imp. des nat. de Mosc.

- 1852 No. 4. p. 273.) — Zur Käfer-Fauna des Nordamerikan.-Russlands. (Ebend. No. II, p. 283.)
- A. Czernay, Zusatz zur Käferfauna des Charkowschen und der angrenzenden Gouvernements. (Bull. de la soc. des nat. de Moscou 1852 No. 2. p. 561.)
- Schwab, Ueber Käfer von Mistek. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 1852 2. Bd. p. 41.)
- Hampe, Beitrag zur Käferfauna Siebenbürgens. (Verh. des siebenb. Ver. f. Naturw. zu Hermannstadt III, 1852 p. 140.)
- Pacher, Ueber die Käfer in den Umgebungen von Sagritz. (Jahrb. d. naturh. Landmuseums von Kärnten 1852 p. 30.)
- J. Hoffmann, Ueber österreich. Käfer. (Verhandl. d. zool.-bot. Ver. zu Wien III. Bd. 1853 p. 105.)
- v. Fahraeus, Käferfauna von Bad-Ems. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 199.)
- Zebe, Synopsis der deutschen Käfer. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 126, 151, 209, 241, 289, 329, 369, 409, XIV, 1853 33, 63, 91, 111, 173.)
- Dohrn, Käfer-Notizen (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 99.)
- Mink, Käfer-Notizen. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIV, 1853 p. 308.)
- Sachse, Neue Käfer. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 115, 142.)
- Mink, Neue Käfer. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIV, 1853 p. 58.)
- Siebold, Ueber Strepsiteren oder Stylopiten. (Entomol. Zeit. Jahrg. XIV. 1853 p. 133.)
- V. Kollar, Ueber *Epilachna globosa*. (Verh. d. zool.-bot. Ver. z. Wien 2. Bd 1852 p. 24.)
- Letzner, Ueber die Stände der *Chrysomela varians* Fab. (Jahr.-Ber. d. schles. Ges. f. vaterl. Kult. Jahrg. 30. 1852 p. 93.) — Ueber *Chrysomela fusco-aenea* Schum. et Šuff. (Ebend. p. 87.) — Ueber die Stände der *Chrysomela armoriacae* Lin. (Ebend. p. 91.)
- Cl. Campe, Neue Leptura. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 2. Bd. 1852 p. 67.)
- Stierlin, *Dichotrachelus* n. gen. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIV. 1853 p. 171, 183.)

- Kalbrunner, Ueber *Otiorynchus ligustici*. (Verhandl. d. zool.-bot. Ver. zu Wien III. Bd. 1853 p. 135.)
- Kraatz, Neue Atomaria. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIV. 1853 p. 94.)
- Grimm, *Hister ruficornis*. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIII. 1852 p. 221.)
- Fuss, Ueber *Altagenus pantherinus*. (Verhandlungen des siebenb. Vereins für Naturw. zu Hermannstadt III. 1852 p. 63.)
- Letzner, Ueber *Chlaenius tibialis Dej.* (Jahr.-Ber. d. schles. Ges. f. vaterl. Kult. Jahrg. 30. 1852 p. 91.)
- Rendschmidt, Ueber Arten der Gattungen *Melolontha u. Lema F.* (Jahr.-Ber. d. schles. Ges. f. vaterl. Kult. 30. Jahrg. 1852 p. 94.)
- Kraatz, Bemerkungen über Staphylini. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIV. 1853 p. 327.) — Bemerkungen über *Anisotoma Kn.* (Ebend. Jahrg. XIII. 1852 p. 377.)
- F. Schmidt, Zwei neue Arten von *Leptoderus*. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 381.)
- Kraatz, Vier neue *Myllaena*. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIV, 1853 p. 373.)
- Schaum, *Haemonia Gyllenhalii et curtisii*. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIV, 1853 p. 86.)
- Kraatz, Revision der europ. Arten d. Gatt. *Catops*. (Entom. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 397, 428.)
- Bemerkungen über *Geotrupes*. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 310.)
- de Choudoir, mém. sur la famille des carabiques. (Bull. de la soc. impériale des naturalistes de Moscou. 1852 No. I, p. 3.)
- Kraatz, *Orchesia undulata n. sp.*, Bem. über Staphylinen. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIV, 1853 p. 255.)
- L. Miller, Drei neue Staphylinen. (Verhandl. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 2. Bd. 1852 p. 26.)
- Albers, *Heterocnemis*, nov. gen. coleopt. (Entomolog. Zeitung, Jahrg. XIII, 1852 p. 46.)

X. F i s c h e.

Ch. Girard, Contrib. of the natural histor. of the fresh

Water fishes of North-America. (Smiths. contrib. to Knowl. t. III. 1852.)

Gervais. Remarques sur les Poissons fluviatiles de l'Algérie et description de deux nouveaux genres sous les noms de Coptodon et Tellia. (Annal. des scienc. nat. 3. ser. tom. 19. 1853 p. 5.)

D. Humphreys Storer, A History of the Fishes of Massachusetts. P. II. (Mem. of the american academy of arts and sciences. V. 5. P. I. 1853 p. 49. 122.)

Peters, Ueber die Süßwasserfische und neue Vögelarten aus Mossambique. (Ber. d. Verh. d. Kön. Ak. d. Wiss. zu Berl. 1853 p. 783.)

J. Heckel, Die Fische der Save. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien. 2. Bd. 1852 p. 130.) — Fische der Donau. (Ebend. p. 28.)

Günther. Die Fische des Neckars. (9. Jahrg. d. würtemb. naturwiss. Jahresh. H. 3. 1853 p. 225.)

Leiblein. Versuch einer Aufzählung der Fische des Maingebietes. (7. Jahrg. d. Korrespbl. d. zool.-mineral. V. Regensb. 1853. p. 97. 113. 183.)

Grandauer. Die Fische in den Gewässern um Augsburg. (Bericht d. naturh. Vereins in Augsburg. 1853 p. 21.)

Heckel, Bericht einer *ichtyologischen Reise*. (Sitz. Ber. d. kais. Ak. d. W. math.-naturw. Kl. IX. Bd. 1852 p. 49.)

Dormitzer. Ueber die Wirbelsäule der Fische. (Lotos in Prag. 2. Jahrg. 1852 p. 29. 60.)

Foerg. Remarques sur l'appareil pulmonaire du *Gymnarchus niloticus*; avec une note additionnelle du Mr. Duvernoy. (Annal. des scienc. natur. 3. ser. tom. 20. Paris 1853. p. 151.)

Ch. Girard, Revision du genre *Cottus* des auteurs. (Neue Denkschr. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw. 1852 XII. Bd. p. 1.)

Hyrll, Ueber das Labyrinth und die Aortenbogen der Gattung *ophiocephalus*. (Sitz. Ber. d. math. naturw. Kl. d. kais. Ak. d. Wiss. X. Bd. 1853 p. 148.)

Beneden. Note sur la symétrie des Poissons pleuronectes dans le jeune âge. (Annal. des scienc. natur. 3. ser. tom. 20. Paris 1853 p. 340.)

- Kner**, die Panzerweise des k. k. Hof-Nat.-Cab. zu Wien. (Sitz. Ber. d. math.-naturw. Kl. d. kais. Ak. d. Wiss. X. Bd. 1853 p. 113.) — Ueber die Hypostomiden, d. 2. Hauptgr. der Panzerfische. (Sitz. Ber. d. kais. Ak. d. Wiss. X. Bd. 1853 p. 279.)
- A. Czernay**, Notice sur *Cobitis merga Krynickii*. (Bull. de la soc. des nat. de Mouscou 1852 No. 2. p. 548.)
- Boll**, *Cyprina islandica* Lam. in der Ostsee. (Meklenburg. Arch. H. 6. 1852 p. 125.) — Der Lachsfang bei Wismar im J. 1758. (Ebend. p. 124.)
- Hollard**, Memoire sur la famille des Ballistides. (Annal. des scienc. natur. 3. ser. tom. 20. Paris 1853 p. 71.)
- P. J. v. Beneden**, Sur un poisson de nos côtes (*Scimn. glacialis*) et ses parasites. (Bullet. d. l'ac. roy. d. Belg. 1853 t. XX. p. II. p. 258.)
- H. Müller**, Nerven im elektrischen Organ des Zitterrochens. (Verh. d. physik.-med. Ges. in Würzbg. II. Bd. 1852 p. 21.) — Der nervöse Follikelapparat der Zitterrochen und die sog. Schleimkanäle der Knorpelfische. (Ebend. p. 134.)

XI. Amphibien.

- Dumeril**, rech. exp. sur la température des *Reptiles*. (Ann. d. Sc. nat. 1852 t. XVII, p. 5.)
- Gallenstein**, Die Reptilien von Kärnten. (Jahrb. d. naturh. Landmuseums v. Kärnten 1852 p. 1.)
- Dugès**, Additions à un mem. sur les *Urodèles* de France. (Annal. des sc. nat. 1852 t. XVII, p. 253. t. XVIII, p. 200.)
- Dalton**, Some Account of the *Proteus anguinus*. (Americ. Journal of Science and Arts 2 ser. 1853 p. 387.)
- Gervais**, Note sur le *Glossolega Poireli* et l'*Euproctus Rusconi*. (Annal. des scienc. natur. 3. ser. tom. 20. Paris 1853 p. 312.)
- Duméril**, Mémoire sur les Batraciens anoures de la famille des *Hylaeformes* ou Rainettes. (Annal. des scienc. nat. 3. ser. tom. 19. 1853 p. 135.)
- Pontallié**, recherch. sur les *Batraciens*. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVIII, p. 243.)

- Jeffries Wyman, Anatomy of the nervous system of *Rana pipiens*. (Smithson. contrib. to Knowledg. t. V. 1853.)
- R. Turk, Ueber die Wirkungen des Bisses von Giftschlangen aufeinander. (Verhandl. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 3. Bd. 1853 p. 179.)
- Schmidt, Beiträge zur Kenntniss der Meerschlangen. (Abhandl. aus d. Geb. d. Naturw. her. v. naturw. Ver. zu Hamburg 1852 II. Bd. II. Abthl. p. 69.)
- M. A. Dugès, sur le redressement des *crochets* dans les Thanatophides. (Annal. d. sc. nat. 1852 t. XVII. p. 57.)
- Eine zweiköpfige Ringelnatter. (6. Jahrb. d. Korrespbl. d. zool.-mineral. V. Regensburg 1852 p. 15.)
- Hyrthl, Ueber normale Quertheilung der Saurierwirbel. (Sitz.-Ber. d. math.-naturw. Kl. d. kais. Ak. d. Wiss. X. Bd. 1853 p. 185.)
- Fischer, Die Gehirnnerven der Saurier. (Abhandl. aus d. Geb. d. Naturw. her. v. naturw. Ver. in Hamburg. 1852 II. Bd. II. Abthlg. p. 109.)
- Gervais. Remarques sur l'ostéologie de plusieurs espèces d'Amphisbènes et remarques sur la classification des Reptiles. (Annal. des scienc. natur. 3. ser. tom. 20. Paris 1853 p. 294.)
- W. Münster, Gehörwerkzeuge der Seeschildkröte. (Jahresb. d. naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 238.)
- Giebel, Ueber bewegliche Theile am Panzer der Schildkröten. (Jahresber. d. naturw. Ver. zu Halle. 1852 p. 1.)

XII. V ö g e l.

- Hempel. Ornithologisches. (Meklenburg. Arch. H. 6. 1852 p. 121.)
- G. Hartlaub, Beitrag zur Ornitholog. West-Afrikas. (Abh. aus d. Gebiete d. Naturw. her. v. naturw. Ver. in Hamburg 1852 II. Bd. II. Abthl. p. 1.)
- Jaeckel. Systematische Uebersicht der Vögel Böhmens. (7. Jahrb. d. Korrespbl. d. zool.-mineral. V. Regensb. 1853 p. 185. I. 1. p. 1.)
- v. Kettner, Darstellung der ornitholog. Verh. des Grossherzogthums Baden. (Beitr. zur Rhein. Naturgesch. zu Freiburg 1849 I. 1.)

- Fromm. Ornithologische Exkursion nach dem Fischlande.
(Meklenburg. Arch. H. 6. 1852 p. 122.)
- G. Frauenfeld, Ueber Farbenveränderung ohne Federwechsel bei Vögeln. (Verhand. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 3. Bd. 1853 p. 161.)
- Braun. Das Gemüthliche im Vogel. (6. Jahrb. d. Korrespbl. d. zool.-mineral. V. Regensb. 1852 p. 77.)
- Rimrod. Ueber bei Vögeln wahrgenommenes Delirium.
(Bericht d. naturwiss. V. d. Harzes. 1852 p. 10.)
- Brehm. Ueber den Durchzug dnr Wandervögel nach Oberägypten. (Lotos in Prag. 2. Jahrg. 1852 p. 18.)
- A. Czernay, Beobachtungen über die Ankunft und das Wegziehen einiger Vogelarten. (Bull. de la soc. des nat. de Moscou. 1852 No. 2. p. 550.)
- Kessler, Beiträge zur Wanderungsgeschichte der Zugvögel.
(Bull. de la soc. imp. des nat. de Moscou. 1852 No. 1. p. 166.)
- G. Frauenfeld, Ueber den Auerhahn und dessen Balg.
(Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien III. Bd. 1853 p. 58.)
- J. Heckel, Ueber Verbreitung, Nest und Ei der *Salicaria fluviatilis* M. (Verhandl. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 2. Bd. 1852 p. 127.)
- E. Eversmann, Ein neuer Adler aus der Orenburgischen Kirgisensteppes. (Bull. de la soc. des nat. de Mosc. 1852 No. 2. p. 545.)
- G. Frauenfeld, Ueber *Falco pallidus*. (Verh. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 1852 2. Bd. p. 41.)

XIII. Säugethiere.

- Darvete, mémoire sur les circonvolutions du *cerveau* des Mammifères. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVII. p. 30.)
- Peters, Neue Säugethiere und Flussfische aus Mossambique.
(Ber. d. Verhandl. d. Königl. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1852 p. 273. und 681.)
- Jaeckel. Materialien zur bayerischen Fauna. Ein Beitrag zur Geschichte der geographischen Verbreitung der Säugethiere. (6. Jahrb. d. Korrespbl. d. zool.-mineral. V. Regensb. 1852 p. 97. 113.)
- Hyrtil, Bemerkungen zu zwei anatomischen Abhandl. über

- Manis und Myrmecophaga.* (Sitz.-Ber. d. kais. Ak. d. W. math.-naturw. Kl. IX. Bd. 1852 p. 225.)
- Vlacorié, Dell apparechio sessuale de *monotremi.* (Sitz.-Ber. d. kais. Akad. d. W. math.-naturw. Kl. IX. Bd. 1852 p. 152.)
- J. Baer, Dasypodae rossicae in districtu Romegubernii Poltavici captae. (Bull. de la soc. imp. des nat. de Mosc. 1853 No. 1. p. 69.)
- Duvernoy. Mémoire sur les Oryctéropes du Nil blanc ou d'Abyssinie et du Sénégal suivi de nouvelles recherches sur la composition microscopique de leurs dents. (Annal. des scienc. nat. 3. ser. tom. 19. 1853 p. 181.)
- Peters, Ueber die in Mossambique beob. Mangusten. (Ber. d. Verh. d. K. Ak. d. Wissensch. zu Berlin 1852 p. 81.)
- Müller, Bericht über ein neu entdecktes Cetaceum aus Radoboy, Delphinopsis Freyeri. (Sitz.-Ber. d. math.-naturw. Klasse d. kais. Ak. d. Wiss. 1853 p. 84.)
- Gervais. Description de quelques espèces de Phoques et de Cétacés. (Annal. des scienc. natur. 3. ser. tom. 20. Paris 1853 p. 281.) — Description ostéologique de l'Annomalurus, et remarques sur la classification naturelle des Rongeurs. (Ebend. p. 238.)
- Czermak. Ueber die neuesten Entdeckungen Bischoffs, betreffend die Entwicklung des Meerschweinchens. (Lotos in Prag. 2. Jahrg. 1852 p. 250.)
- Boll. Hamster und Schärmäuse in Meklenburg. (Meklenburg. Arch. H. 6. 1852 p. 118.)
- Vondermühle. Die Hausratte. (7. Jahrg. d. zool.-mineral. V. Regensb. 1853 p. 15.)
- Peters, Gebissformel der Spitzmäuse. (Ber. d. Verh. d. Königl. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1852 p. 169.) — Mittheilung über eine neue Antilope aus dem Nordosten von Afrika. (Monats-Ber. d. Königl. Preuss. Ak. d. Wiss. zu Berlin Febr. 1853 p. 164.)
- Boll. Urus, bubalus u. bison. (Meklenb. Arch. H. 6. 1852 p. 117.)
- Wilde. Ist der Igel giftfest? (Meklenb. Arch. H. 6. 1852 p. 118.)
- Küchenmeister, Concentrische Körper am Darm der Fischotter. (Verhandl. d. physik.-med. Ges. in Würzb. II. Bd. 1852 p. 220.)

- Jaeckel**, Nachträge zu den drei Aufsätzen über den Bären, Wolf und Luchs. (7. Jahrb. d. Korrespbl. d. zool.-mineral. V. Regensb. 1853 p. 161. 180.)
- R. Grasenick**, Zur Osteologie der Gattung *Ursus*. (Jahresb. d. naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 242.)
- G. Frauenfeld**, Beobachtung über Bären. (Verhandl. d. zool.-bot. Ver. zu Wien 3. Bd. 1853 p. 190.)
- Owen**, Nouvelles observations sur l'ostéologie du Troglodytes gorilla. (Annal. des scienc. natur. 3 ser. Tom. 20. Paris 1853 p. 120.)
- Quetelet**, Sur quelques individus chinois et sur les proportions de leur corps. (Bullet. d. l'acad. roy. d. Belg. 1852 T. XIX. p. I. p. 742.)

XIV. Allgemeines.

- Marcel de Serres**, des causes de la plus grande taille des espèces fossiles et des races actuelles. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVIII. p. III. 197.)
- Gervais**, mémoire sur la comparaison des membres chez les animaux vertébrés. (Ann. des scienc. nat. 3. Ser. T. XX. 1853 p. 21.)
- Czermák**, Ueber vergleichende Knochenlehre. (Lotos in Prag. 2. Jahrg. 1852 p. 25.)
- Klug**, Uebersicht über die von Peters in Mossambique veranstalteten entomolog. Sammlungen. (Ber. d. Verhandl. d. Königl. Ak. d. Wiss. zu Berlin 1853 p. 244.)
- Ehrenberg**, Neue Thiere vom Monte Rosa. (Ber. d. Verh. d. Kön. Ak. d. Wiss. zu Berlin 1853 p. 363. und 531.)
- A. Pokorny**, Zoolog. Ausbeute der Karsthöhle. (Verhandl. d. zool.-bot. Ver. zu Wien III. Bd. 1853 p. 24.)
- Fischer**, Die literar. Leistungen über die badische Fauna. (Beitr. zur Rhein. Naturgesch. zu Freiburg 1849.)
- Jaeckel**, Materialien zur bayerischen Fauna. Ein Beitrag zur Geschichte der geographischen Verbreitung der Säugethiere. (7. Jahrb. d. Korrespbl. d. zool.-mineral. V. Regensb. 1853 p. 58, 75, 93, 129, 148.)
- Fr. Foetterle**, Ueber das neu errichtete Museum für vergleichende Anatomie in Wien. (Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst. 1852 No. 1. p. 190.)

- Fitzinger, Versuch einer Geschichte der Menagerien des öst. kais. Hofes. (Sitz.-Ber. d. math.-naturw. Kl. d. kais. Ak. d. Wiss. X. Bd. 1853 p. 300, 626.)
- Gros, sur la *génération spontanée et l'embryogénie* ascendante. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVII. p. 193.)
- Dormitzer. Ueber die wirbellosen Thiere. (Lotos in Prag. 2. Jahrg. 1852 p. 107, 145.)
- Werner. Hausthiere. (8. Jahrg. d. würtemb. naturwiss. Jahrb. H. 1. 1852. p. 118.)
- Weber. Ueber Schmarotzerthiere. (20. Jahresb. d. Mannheimer V. f. Naturk. p. 19.)
- C. Poelman, notes sur des parasites trouv. dans l. appareils respiratoire et circulatoire du Marsouin. (Bullet. d. l'acad. roy. d. Belg. 1853 t. XX. p. II. p. 247.)
- p. J. v. Beneden, Note sur une apparition de vers après une pluie d'orage. (Bullet. d. l'acad. roy. d. Belg. 1853 t. XX. p. II. p. 317.)
- Dana. On the question wheter Temperature determines the Distribution of Marine Species of Animals in Depth. (Americ. Journal of Science and Arts 2 ser. 1853 p. 204.)
- De Quatrefages. On the Phosphorescence of some Marine Invertebrata. (Americ. Journal of Science and Arts 2 ser. 1853 p. 193.)
- G. Frauenfeld, Ueber Farbenabweichungen bei Thieren. (Verhandl. d. zool.-bot. Ver. zu Wien III. Bd. 1853 p. 36.)
- Giebel, Ueber Formverwandlungen im Thierreiche. (Jahresb. d. naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 126.)
- Schiner, Ueber Fangmethode. (Entomol. Zeitung, Jahrg. XIV. 1853 p. 168.)

B. Anatomie und Physiologie.

- Schaller, Gegen die physikalische Erklärungsweisen der Lebenserscheinungen. (Jahresber. d. naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 225.)
- Barkow, Ueber einige anatomische Präparate. (Jahresber. d. schles. Ges. f. vaterl. Kult. 30. Jahrg. 1852. p. 149.)
- Virchow, Die Gallerte aus Sehnenscheiden und Intervertebraknorpeln. (Verhandl. d. physik.-med. Ges. in Würzb. II. Bd. 1852 p. 281.) — Weitere Beiträge zur Kenntniss

der Struktur der Gewebe der Binde substanz. (Ebendas. p. 314.) — Ueber die Identität von Knochen- Knorpel- und Bindegewebskörperchen, sowie der Schleimgewebe. (Ebendas. p. 150.)

Kölliker, Ueber die Entwicklung der sog. Kernfasern, der elastischen Fasern und des Bindegewebes. (Verhandl. d. physik.-med. Ges. in Würzb. III. Bd. 1852 p. 1.)

Dubois-Reymond, Untersuchungen über thierische Electricität. (Ber. d. Ak. z. Berl. 1852 p. 111. 1853 p. 13 u. 76.)

Helmholtz, Theorem über die Vertheilung elektrischer Ströme in körperlichen Leitern. (Bericht d. Verhandl. d. Königl. Ak. d. Wiss. zu Berlin 1851 p. 466.)

Burnett. The Relations of Cells to the Physical and Teleological views of Organization. (Americ. Journal of Science and Arts 2 ser. 1853 p. 87.)

P. J. v. Beneden, La generation alternante et la digenese. (Bullet. d. l'acad. roy. d. Belg. 1853 t. XX. p. I. p. 10.)

Kölliker, Das anatomische und physiol. Verhalten der kavernösen Körper der Sexualorgane. (Verhandl. d. physik.-med. Ges. in Würzbg. II. Bd. 1852 p. 188.)

Waldo J. Burnett, Researches upon the Origin, Mode of Development, and Nature of the Spermatic Particles among the Four Classes of Vertebrated Animals. (Mem. of the american academy of arts and sciences V. 5. P. I. 1853 p. 29.)

Quatrefages. Recherches sur la vitalité des spermatozoides de quelques Poissons d'eau douce. (Annal. des scienc. nat. 3. ser. tom. 19. 1853 p. 341.)

C. Bruch, Beiträge zur Entwicklung des Knochensystems. (Neue Denkschr. d. allg. schw. Ges. f. d. ges. Naturw. 1852 XII. Bd.)

Günzburg, Ueber die erste *Entwicklung des Muskelgewebes*. (Jahr.-Ber. d. schles. Ges. f. v. K. 30. Jahrg. 1852 p. 126.)

Engel, Die Entwicklung röhri ger und blas. Gebilde im thier. Organism. (Sitz.-Ber. d. math.-naturw. Kl. d. kais. Ak. d. Wiss. X. Bd. 1853 p. 543.)

Dieterici, Anzahl der Geburten in den verschiedenen Ländern Europa's. (Ber. d. Verhandl. d. Kön. Ak. d. Wiss. zu Berlin 1853 p. 715 u. 747.)

Doyere étude du *lait* au point physiologique et economique. (Ann. d. sc. nat. 1852 t. XVII. p. 192.)

- Scanzoni, Die Milchsekretion bei Neugeborenen. (Verhandl. d. physik.-med. Ges. in Würzb. II. Bd. 1852 p. 300.)
- Remak, Mittheilung über die elastischen Lungenfasern. (Verh. d. physik.-med. Ges. in Würzb. II. Bd. 1852 p. 310.)
- Krahmer, Ueber Respiration. (Jahresber. d. naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 223.)
- Kölliker, Beiträge zur Anatomie der Mundhöhle. (Verhandl. d. physik.-med. Ges. in Würzb. II. Bd. 1852 p. 169.)
- Scherer, Paralbumin ein neuer Eiweisskörper. (Verhandl. d. physik.-med. Ges. in Würzburg 1852 II. Bd. p. 214.)
- Reil, Ueber Nahrung des Menschen. (Jahresber. des naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 21.)
- Dormy, Sophistication des farines. (Bull. d. l'acad. roy. d. Belg. T. XIX. p. II. p. 166.)
- Bernard. Recherches sur une nouvelle fonction du foie considéré comme organe producteur de matière sucrée chez l'homme et les animaux. (Annal. des scienc. nat. 3 serie. tom. 19. 1853 p. 282.)
- Kölliker, Die Gefässe in den Follikeln der Peyerschen Haufen. (Verh. d. physik.-med. Ges. in Würzb. II. Bd. 1852 p. 222.)
- Brücke, Ueber den Ursprung und den Verlauf der Chylus-Gefässe in der Darmwand. (Sitz.-Ber. d. math.-naturw. Kl. d. kais. Ak. d. Wiss. 1853 p. 27.) — Ueber die Chylus-Gefässe und die Fortbewegung des Chylus. (Ebend. p. 429.)
- Cloetta, Ueber die Nerven des Herzens. (Verh. d. physik.-med. Ges. in Würzb. III. Bd. 1852 p. 64.)
- Krahmer et Volkmann, Ueber haemodynamische Unters. (Jahresber. d. naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 224.)
- Wiegand, Berechnung der Blutmenge eines Thieres. (Jahresber. d. naturw. Ver. zu Halle 1852 p. 225.)
- Heintz, Ueber Vierordts Zählung und Analyse der Blutkörperchen. (Jahresber. d. naturw. Ver. zu Halle 1852. p. 2.)
- Berlin. Over de kristallisatie van het bloed (Nederlandsch Lancet 3 ser. 3. Jaarg. No. 1 en 2. 1853 p. 16.)
- Scherer, Mittheilung über einige chem. Bestandtheile der Milzflüssigkeit. (Verhandl. d. physik.-med. Ges. in Wzbg. II. Bd. 1852 p. 298.)
- Bischoff. Recherches sur la production de l'urée. (Annal. des scienc. nat. 3 ser. tom. 19, 1853 p. 238.)

- Scherer, Bemerkungen über den Inosit. (Verh. d. physik.-med. Ges. in Würzb. 1852. II. Bd. p. 212.)
- Remak, Ueber gangliöse Nervenfasern bei Menschen und Wirbelthieren. (Ber. d. Verhandl. d. Kön. Ak. d. Wiss. zu Berl. 1853 p. 293.)
- Faivre. Observations sur les granulations méningiennes, ou glaudes de Pacchioni. (Annal. des scienc. natur. 3 ser. tom. 20. Paris 1853 p. 321.)
- Donders. Amylum-bollen in de hersenen. (Nederlandsch Lancet 3. ser. 3. Jaarg. No. 4 en 5. 1853 p. 274.)
- Virchow, Pathologische Neubildung von grauer Hirnsubstanz. (Verh. d. physik.-med. Ges. in Würzb. II. Bd. 1852 p. 167.)
- Riddel. On a new Method of Illuminating Opaque Objects, for the higher powers of the Microscope, and on a new Achromatic Condenser. (Americ. Journal of Science and Arts 2. ser. 1853 p. 69.)
- Gros, Note sur le Cristallin et sa capsule. (Bull. de la soc. imp. des natur. de Mouscou 1852 No. 1. p. 246.)
- H. Müller, Ueber sternförmige Zellen in der retina. (Verh. d. physik.-med. Ges. in Würzb. II. Bd. 1852 p. 216.)
- Türk, Ueber Kompression u. Urspr. der Sehnerven. (Sitz.-Ber. d. kais. Ak. d. W. math.-naturw. Klass. IX. Bd. 1852 p. 299.)
- Stampfer, Methode den Durchm. d. Pupille sow. bei Tage als bei Nacht am eigenen Auge zu messen. (Sitz.-Ber. d. kaiserl. Ak. d. W. math.-naturw. Kl. VIII. Bd. 1852 p. 511.)
- Donders. A. Cramer, het accommodatie-vermogen physiologisch toegelicht. (Nederlandsch Lancet 3. ser. 3. Jaarg. No. 4 en 5. 1853 p. 235.)
- Helmholtz, Ueber eine bisher unbekannte Veränderung am menschl. Auge bei veränderter Accomodation. (Monats-Ber. d. Königl. Preuss. Ak. d. Wiss. z. Berl. Febr. 1853 p. 137.)
- Donders. Over de verhouding der onzichtbare stralen van sterke bruikbaarheid tot vochten van het oog. (Nederlandsch Lancet 3. ser. 3. Jaarg. No. 1 en 2. 1853 p. 1.)
- Upham. A Consideration of some of the Phenomena and Laws of Sound, and their application in the Construction of Buildings designed especially for Musical Effect. (Americ. Journal of Science and Arts 2. ser. 1853 p. 348.)

(Fortsetzung folgt.)

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preussischen Rheinlande](#)

Jahr/Year: 1855

Band/Volume: [12](#)

Autor(en)/Author(s): diverse

Artikel/Article: [Systematisch geordnetes Verzeichniss der naturwissenschaftlichen Abhandlungen aus den Jahren](#)

1852 und 1853. A. Zoologie und vergleichende Anatomie
86-108