

Pa. 30

Deutsches Archiv

für die

PHYSIOLOGIE.

In Verbindung

mit

einer Gesellschaft von Gelehrten

herausgegeben

von

J. F. MECKEL.

PHYSIOLOG. INST.
K. GREIFSWALD.

Achter Band.

Mit fünf Kupfertafeln.

H a l l e

in der Buchhandlung des Waisenhauses.

1 8 2 3.

MAX-PLANCK-INSTITUT
FÜR WISSENSCHAFTSGESCHICHTE
Bibliothek



V o r r e d e .



U n g e a c h t e t e s f ü r d i e W i s s e n s c h a f t z u l e t z t g l e i c h g ü l -
t i g i s t , v o n w e m e i n e E n t d e c k u n g g e m a c h t w u r d e ,
s o w e r d e n d o c h s e l b s t d i e , w e l c h e s i c h d a s A n s e h e n
v o m G e g e n t h e i l g e b e n , w e n i g s t e n s s i c h s e l b s t g e s t e -
h e n , d a s s e s i h n e n f ü r i h r e P e r s o n n i c h t g l e i c h g ü l t i g
i s t , o b e i n e i h n e n z u k o m m e n d e E n t d e c k u n g i h n e n
o d e r e i n e m a n d e r n z u g e s c h r i e b e n w e r d e . H i e r d u r c h
w e r d e i c h e n t s c h u l d i g t w e r d e n , w e n n i c h i n B e z u g
a u f d i e H e f t I I I . S . 5 9 2 d i e s e s B a n d e s b e s c h r i e b e n e D r ü s e
d e s O r n i t h o r h y n c h u s b e m e r k e , d a s s , n a c h d e m i c h s i e
i m A n f a n g e d e s v e r f l o s s e n e n W i n t e r s g e f u n d e n , u n d
u n t e r m 2 5 . M ä r z a n d e m i m A u f s a t z e a n g e f ü h r t e n

Orte beschrieben hatte, ich im August und September d. J. zufällig erfuhr, daß auch andere Anatomen dieses Organ gesehen hatten. Die erste Nachricht erhielt ich vom Herrn Professor *Jameson* in Edinburgh, der mir unterm 25. Juli meldete, daß einer seiner Schüler, Herr Dr. *Knox*, eine, mit dem Sporn zusammenhängende starke Drüse am Hinterfusse des männlichen Schnabelthieres gefunden habe. Herr *E. Home*, dem ich meine Entdeckung im Winter mitgetheilt hatte, schrieb mir bei Ueberfendung eines weiblichen Schnabelthieres, das ich im September d. J. erhielt, unterm 26. März, daß er in dem, im Sommer d. J. zu erscheinenden dritten Bande seiner vergleichenden Anatomie diese Drüse beschrieben und abgebildet habe. Endlich finde ich in einer kürzlich erschienenen Differtation ¹⁾ die Angabe, daß ungefähr im Juni d. J. Herr Professor *Wagner* zu Berlin aus England die Nachricht mitgebracht habe, daß jene Drüse von Herrn *Clift* gefunden, und diese Entdeckung von dem Verfasser jener Differtation bestätigt worden sey.

Wie es sich mit der Priorität dieses Fundes, der übrigens, der Gröfse der Drüse wegen, sehr leicht

1) *Jaffe de Ornithorhyncho paradoxo. Berol. 5. Aug. 1823. p. 14.*

viel früher und schon bei Anfertigung des ersten Skeletes hätte gemacht werden können, verhält, läßt sich freilich nicht genau bestimmen, gewiß scheint indeffen, daß *Home* und *Clift*, *Knox* und ich sie völlig unabhängig von einander fanden. Daß Herrn *Knox* die Entdeckung von *Home* und *Clift* völlig unbekannt war, ergiebt sich aus Herrn *Jameson's* Worten, und mir war gleichfalls das Organ völlig neu.

Ueber den zweiten Aufsatz des ersten Heftes glaube ich kaum bemerken zu müssen, daß ich durchaus keinen Antheil daran habe. Indeffen theile ich die Ansichten desselben in jeder Hinsicht vollkommen, und mochte dem Verfasser, einem meiner eifrigsten Schüler, den Wunsch, ihn aufzunehmen, desto weniger verlagern, als ich darin eine Anhänglichkeit an den Lehrer erkannte, die natürlich nur höchst erfreulich seyn kann. Ich selbst hoffe, bei mehrern Gelegenheiten hinlänglich meine Ueberzeugung dargethan zu haben, daß Stillschweigen die beste Antwort auf die Expectorationen von Scribenten ist, welche sich den *Paullini* zum Muster genommen zu haben scheinen.

In Bezug auf den Inhalt und die Form des Archivs überhaupt, zeige ich hierdurch an, daß ich



1) von jetzt an, jährlich eine Uebersicht der neuesten Thatfachen in der menschlichen und vergleichenden normalen sowohl als pathologischen Anatomie, so wie der Physiologie, in demselben liefern; 2) der größern Bequemlichkeit der Versendung wegen jährlich nur zwei Hefte, jedes zu zwanzig Bogen, ausgehen werde, wobei natürlich der Preis des Ganzen der bisherige bleibt.

Halle, den 4. October 1823.

F. Meckel.

Inhalt des achten Bandes.

E r s t e s H e f t.

- I. Ueber den in dem Skelet ausgesprochenen Uebergang von den Wiederkäuern durch die Kameele zu den Einhufern.
Von *J. F. Meckel*. Seite 1
- II. Ueber den Werth der vergleichenden Anatomie und über ihre Beziehung zu den verwandten Doctrinen. Von *Hayn*,
d. M. Beß. - 20
- III. Noch einige Beiträge zur Lehre von der Abfonderung der Pigmente im thierischen Körper, mitgetheilt von
C. F. Heusinger. - 37
- IV. Anatomisch - physiologische Bemerkungen. Von *Dr. Rathke*. - 45
- V. Ueber Verkrüppelung des Thorax der Kinder durch das Einwickeln. Vom Prof. *Fleischmann* zu Erlangen. . . - 56
- VI. Einiges über den Gang der Ausbildung der Luftröhre.
Von *Fleischmann*. - 65
- VII. Ueber den Bau der Spindel im menschlichen Ohr. Von
Dr. F. Rosenthal. - 74
- VIII. Skizzen über die pneumatisch - chemischen Vorgänge im thierischen Organismus. Mitgetheilt durch *Dr. Friedrich*. - 75
- IX. *Magendie's* Versuche über die Verrichtungen der Wurzeln der Rückenmarksnerven. (*Journal de Physiol. T. II. p. 276.*) - 113
- X. *Serres* Untersuchungen über die organischen Krankheiten des kleinen Gehirns. (*Magendie Journal de Physiol. T. II. p. 172 und 249.*) - 115
- XI. *Magendie* über die mit dem Athmen gleichzeitige Bewegung des Rückenmarkes. (*Bessen Journal de Physiol. T. I. p. 200 ff.*) - 130

- XII. *Magendie's* Geschichte einer eigenthümlichen Krankheit des Nervensystems. (Journ. de Physiol. T. II. p. 99.) S. 132
- XIII. Analyse der Halsknoten des Pferdes. Von *Lassaigne*. (*Magendie* Journ. de Physiol. Vol. I. p. 321.) . . . - 135
- XIV. *Magendie* über die Organe, welche das Paukenfell und die Gehörknöchelchen bei dem Menschen und den Säugethieren anspannen und erschlaffen. (Journ. de Phys. Bd. I. S. 341 ff.) . . . - 137
- XV. Ueber eine wenig bekannte Augenflüssigkeit und ihre Krankheiten. Von *Jacobson*. (Act. soc. reg. med. Hafn. Vol. 6.) . . . - 141
- XVI. *Ribes* neue Untersuchungen über einige Theile des innern Ohres. (Aus *Magendie's* Journal de Physiol. T. II. p. 237.) . . . - 150
- XVII. *Breschet* über zwei neugeborne wasserköpfige und hirnlose Kinder. - 151
- XVIII. Analyse einiger Concretionen, die sich in der Eichel des männlichen Gliedes eines noch lebenden Mannes befunden haben. Vom Hofrath und Ritter *Wurzer* in Marburg. - 156
- XIX. Beiträge zur pathologischen Anatomie, aus einigen weniger gelese- nen Zeitschriften. Mitgetheilt von *C. F. Heusinger*. - 161

A. Zur Lehre von den Bildungsfehlern des Herzens.

- 1) Beobachtung und Zergliederung eines blaustüchtigen Kindes von *B. Dorsey*, adjungirtem Profeffor der Chirurgie auf der Universität von Pennsylvanien. . . . - 161
- 2) Beobachtung einer Entzündung der Schleimhaut des Darmkanals und einer Mißbildung des Herzens. Von *James Jackson*. - 163

B. Zur Lehre vom Fötus in foetu.

- 1) Beobachtung und Zergliederung eines zwei Jahre und neun Monate alten Kindes, in dessen Leichnam ein monströser Fötus gefunden wurde. Von Dr. *Edw. Gaither*, aus Springfield in Kentucky. . . . - 166
- 2) Ein weibliches Kalb, in welchem unmittelbar nach der Geburt ein Fötus gefunden wurde, von *Anson Smith*, zu Kingston in Ober-Canada. . . . - 170

*C. Missbildungen des Eies und angeborene
Missbildungen des Fötus.*

- 1) Beschreibung eines sonderbaren Mangels der Nachgeburts
u. s. w. Von Dr. *Jos. Canby* von Lebanon. S. 172
- 2) Beobachtung der Entfaltung und Ausbildung eines Fötus
in der Masse eines vergrößerten Mutterkuchen ohne
Eihäute. Von *Felix Pascalis*. - 173

*D. Zur Lehre von der Schwangerschaft
außerhalb der Gebärmutter.*

- 1) Mittheilung eines merkwürdigen Falles von Extrauteri-
nalempfängniß. Von D. *E. Porter* aus Easton in
Pennsylvania. - 176
- 2) Beobachtung einer Empfängniß, nach der ein Fötus
in einem jeden Eierstocke sich ausbildete. Von *W. B.
Smith* von Jamestown in Virginien. - 178

*E. Zur Lehre von den weiblichen
Missbildungen.*

Ueber eine Spanische Familie in der Gemeinde San Mar-
tine de Valdecelia, in dem Gebirge von Guadarrama.
Von *van Derbach*, Chirurgen-major. - 181

XX. Versuche über die Verästelungen der Wurzeln der
Rückenmarksnerven. Von *Magendie*. (Dessen Journal de
Physiol. T. II. 1822. p. 366.) Nachtrag zu No. IX. S. 113. - 182

XXI. *Desmoulins* über das Nervensystem der Fische. Aus-
zug aus einem am achten August 1822 im Institut gelesenen
Aufsatze. (Aus *Magendie's Journ. de Physiologie*.
T. II. p. 343.) - 185

XXII. Beschreibung einer neuen Molluske. Von *J. E.
Meckel*. - 190

XXIII. Männliches Hymen. Von *Stiebel*. - 207

Erklärung der Kupfertafeln. - 210

Zweites Heft.

- I. Beitrag zur Anatomie des Murex Tritonis L. Von Dr.
K. W. Eysenhardt. S. 213
- II. Noch einige Worte über den Bau der Nieren. Von Dr.
K. W. Eysenhardt. - 213
- III. Andral über die nach dem Tode in den Lymphgefä-
ssen vorkommenden Flüssigkeiten. (Magendie Journal
de Physiol. T. II. p. 279.) - 227
- IV. Segalas's Bemerkungen über den Harnstoff und die Art,
wie die Nux vomica tödtet. (Magendie Journal de
Physiol. T. II. p. 354) - 229
- V. Pouillet über neue Erscheinungen bei der Erzeugung
der Wärme. (Magendie Journ. de Physiol. T. II. p. 233.) - 233
- VI. Magendie und Desmoulins über die Anatomie der
Lamprete. (Magendie Journ. de Phys. T. II. p. 224.) - 236
- VII. Mikroskopische Beobachtungen über die Milch der
Lamprete. Von Bory St. Vincent. (Magendie Journal
de Physiol. T. II. p. 231.) - 242
- VIII. Beiträge zur Physiologie der Gartenschnecke. (Helix
pomatia L.) Von Gaspard. (Magendie Journal de
Physiol. T. II. p. 295.) - 243
- IX. Gaspard über die Folgen der Einspritzung thierischer
Flüssigkeiten in das Venensystem. (Magendie Journal
de Physiologie. T. II. p. 1—45.) - 269
- X. Die Croone'sche Vorlesung, enthaltend mikroskopische
Beobachtungen: 1) über Gehirn und Nerven, woraus sich
ergiebt, daß die Substanzen, woraus sie bestehen, im
Blute enthalten sind; 2) über Klappen in den zwischen
der Zotten- und Muskelhaut enthaltenen Aesten der kur-
zen Gefäße; 3) den Bau der Milz. Von E. Home. (Phil.
Transact. 1821. p. 25.) - 291
- XI. Prevost und Dumas Untersuchung des Blutes und sei-
ner Wirkung bei den verschiedenen Lebenserscheinungen.
(Biblioth. univers. T. 17. p. 215. 294.) - 301
- XII. Fortsetzung des vorigen Aufsatzes a. a. O. S. 294 ff. - 309
- XIII. Fortsetzung des vorstehenden Aufsatzes von Prevost
und Dumas. (Bibl. univers. T. 18. p. 208 ff.) - 325
- XIV. Entdeckung der Harnsäure in der Allantoisflüssigkeit
der Vögel. Von Ludw. Jacobson, Dr. und Prof., Mit-

- glied der Königl. Wissenschaft - Gesellschaft in Copen-
hagen. S. 332
- XV. *J. Davy* über die Harnwerkzeuge und den Harn zweier
Froscharten. (Phil. Transact. 1821. p. 95.) . . . - 334
- XVI. Chemische Untersuchung der Säure, welche bei der
Destillation der Harnsäure und der aus harnsaurem Am-
monium bestehenden Steine gebildet wird. Von *Chevalier*
und *Laffaigne*. (Ann. de Chimie et de Physique. Vol. 13.
p. 155.) - 337
- XVII. *E. Home's* und *Bauer's* mikroskopische Beobachtun-
gen über den innern Bau der menschlichen Harnröhre.
(Philos. Transact. 1820. p. 183 ff.) - 342
- XVIII. *H. Earle* über die Herstellung eines Kanals an die
Stelle der zerstörten Harnröhre. (Phil. Transact. 1821.
p. 300.) - 346
- XIX. *Gaimard*, Wundarzt auf der Urania, über den Bra-
dypus. (Journ. de Phys. T. 94. p. 389.) - 351
- XX. Beitrag zur Kenntniß vom Bau des dreizehigen Faul-
thiers. Vom Prof. *Bür*. - 354
- XXI. Ueber *Medusa aurita*. Vom Prof. *Bür* in Königsberg. - 369
- XXII. *C. Bell's* Versuche über den Bau und die Function-
en des Nervensystems, die zu einer neuen Ansicht des-
selben führen. (Phil. Transact. 1821. p. 398 ff.) . . - 391
- XXIII. *E. Home* über das schwarze Schleimnetz der Neger,
als Schutzmittel gegen das Versengen durch die Sonnen-
strahlen. (Phil. Transact. 1821. p. 1 ff.) . . . - 405
- XXIV. *Horner's*, Prof. der Anatomie zu Philadelphia, Be-
schreibung eines mit dem Auge verbundenen Muskels.
(Lond. Medic. Repository etc. Vol. 18. p. 32.) . . - 409
- XXV. *E. Home's* und *F. Bauers* mikroskopische Beobach-
tungen über den Bau des Auges. (Philos. Transact. 1822.
p. 76.) - 410
- XXVI. *Wollaston* über Töne, welche durch einige Ohren
nicht vernommen werden. (Phil. Transact. 1820. p. 306.) - 413
- XXVII. *Savart* über die Schwingungen der Membranen.
(Bull. de la soc. philom. 1822. p. 90.) 418
- Erklärung der Kupfertafeln. - 422

D r i t t e s H e f t .

- I. Bemerkungen über physiologische Gegenstände. Von Dr. *Kahleis*. S. 425
- II. Bemerkungen von Dr. *F. S. Leuckart*. - 441
- III. *Prevost* und *Dumas* über die Saamenthierchen verschiedener Thiere. (Mém. de la société de physique et d'hist. naturelle de Genève. Vol. I. Part. I. p. 180 ff.) . . - 454
- IV. *Andral* über die Saamenblasen des Meerschweinchens, und die darin enthaltene Flüssigkeit im Vergleich mit der im Saamengange enthaltenen. (Magendie's Journ. de Physiol. Tom. I. p. 74 ff.) - 467
- V. Aus einem Schreiben des Herrn Dr. *Mappes* zu Frankfurt a. M. an den Herausgeber. - 468
- VI. Ueber die Oeffnungen des Speisekanals bei den Comatulcn. Von *J. F. Meckel*. - 470
- VII. Zwei merkwürdige Fälle zur Geschichte der Zeugung. (Phil. Transact. 1821. p. 20.) - 477
- VIII. *De La Rive* über die angeblichen Ursachen der thierischen Wärme. (Ann. de Chimie et de Physique. T. 15. p. 104 ff.) - 479
- IX. *Geoffroy* über die Endigung des Darmkanals bei den Vögeln. (Bull. de la soc. philomat. 1822. p. 71.) . . - 485
- X. *Geoffroy* über die Stelle, welche die Vögel in der Thierreihe einzunehmen haben. (Bull. de la soc. philom. 1822. p. 115.) - 487
- XI. *J. Flint South's* Geschichte einer zu frühen Pubertät. (Med. chir. Transact. Vol. 12. p. 76 ff.) - 488
- XII. Merkwürdige Entwicklung von Electricität in dem menschlichen Körper, beobachtet von *Rüppell*. . . . - 495
- XIII. *Th. Dowler* über die Producte der acuten Entzündung. (Med. chir. Transact. Vol. 12. p. 86 ff.) . . . - 497
- XIV. *J. Bostock's* Bemerkungen zum vorstehenden Aufsatze. (Ebend. p. 94.) - 503
- XV. *A. Marcet* über einen eigenthümlichen Harn, der bald nach der Ausleerung schwarz wurde. (Medic. chirurg. Transact. Vol. 12. p. 37 ff.) - 503
- XVI. Ueber das relative Quantum von Faserstoff in den beiden Blutarten und über *Crusta philogistica*, in Beziehung

auf eine Aeußerung des Herrn Dr. Jüchel. Vom Prof.
Mayer in Bonn. S. 509

XVII. *R. Christison's*, Professors der gerichtlichen Medi-
cin zu Edinburgh und *W. Coindet's*, Arztes zu Genf,
Untersuchungen über die Vergiftung durch Klee säure.
(Edinburgh med. and chirurg. Journal. Vol. 19. No. 75.
p. 163 ff.) - 513

XVIII. Noch ein interessanter Beitrag über die Entstehung
der Haare aus Pigment. Von *C. F. Heusinger*. - 557

XIX. Ueber die Haare im Magen des Kuckuks. Von *Chr.*
L. Nitzsch, Prof. der Naturgeschichte in Halle. - 559

XX. Dr. *Theodor Thon* über das Skelet der Käfer, mit
einem Vorworte und einer Nachschrift von *C. F. Heu-*
singer. - 574

XXI. Beschreibung einiger Muskelvarietäten. Von *J. F.*
Meckel. - 585

XXII. Ueber den Stachel und das Giftorgan des Ornitho-
rhynchus. Von *J. F. Meckel*. - 592

XXIII. Ueber die Luftwege des Schnabelthieres. Von *J. F.*
Meckel. - 596

XXIV. *Christison* und *Coindet* über die Vergiftung durch
Klee säure. (Edinb. med. and surg. Journ. No. 76.) Be-
schluß von No. XVII. - 599

Erklärung der Kupfertafel. - 618

R e g i s t e r.

A.

<i>Acidum Melanicum.</i>	Seite 307
<i>d'Alton.</i>	357 ff.
<i>Andral.</i> Ueber die nach dem Tode in den Lymphgefäßen vorkommenden Flüssigkeiten. 227 — 229. Ueber die Samenblase des Meersehweinchens und die darin enthaltene Flüssigkeit in Vergleich mit der im Saamengange enthaltenen.	467 — 468
<i>Annulus calcareus</i> der Schnecken, enthält Harnsäure.	332
<i>Antlitzern.</i>	397 ff.
<i>Apoplexia cerebellofa.</i> 115 ff. Ohne Steifheit der Ruthe.	
125. Die ihren Sitz im Zapfen des kleinen Gehirns hatte. 126. Bei einem Weibe 126 und 127., mit Hirnhöhlenwässerfücht.	128
<i>Aretia Caja,</i> Heere derselben im Magen des Kuckuks.	559 ff.
<i>Aristoteles.</i> 243. Ueber seinen <i>Körperkos</i> , von <i>Leuckart.</i>	449 ff.
<i>Athenaeus.</i>	243
<i>Athmungsnerven.</i>	396 ff.
<i>Athmungswerkzeuge</i> der Pricken.	46
<i>Auge</i> menschliches, eine angeborene, sonderbare Mißbildung desselben, von <i>Rathke.</i> 53 ff. Wenig bekannte Flüssigkeit desselben und deren Krankheiten. <i>Jacobson.</i> 141 — 150. Beschreibung eines mit dem Auge verbundenen Muskels. <i>Horner.</i> 409 — 410. Mikroskopische Beobachtungen über den Bau des Auges, v. <i>Horne</i> und <i>Bauer.</i> 410 — 412	
<i>Audouin.</i>	575 ff.
<i>Aurellia aurita,</i> verglichen mit <i>Rhizostoma Cuvieri.</i>	373 ff.
<i>Autenrieth.</i>	32

B.

<i>Baer,</i> Beitrag zur Kenntniß vom Bau des dreizehigen Faulthiers. 354 — 369. Ueber <i>Medusa aurita.</i>	369 — 391
--	-----------



<i>Bauer.</i>	291 ff. Mikroskopische Beobachtungen über den innern Bau der menschlichen Harnröhre.	342 — 345. 350.
	Mikroskopische Beobachtungen über den Bau des Auges.	S. 410 — 412
<i>Baumes.</i>		273
<i>Béclard.</i>		152
<i>Bell.</i>	184. Versuche über den Bau und die Functionen des Nerven Systems, die zu einer neuen Ansicht desselben führen.	391 — 404
<i>Bérard.</i>		330
<i>Berzelius.</i>		312 ff.
<i>Bichat.</i>		285 ff. 420
	<i>Bildungserrscheinungen bei den Schnecken während der Le-</i>	
	<i>thargie.</i>	251 ff.
	<i>Bildungsfehler des Herzens.</i>	161 — 163. Der Schleimhaut
	des Darmkanals.	163 — 165
<i>Blumenbach.</i>		24. 44
<i>Blut,</i>	das der Schnecken. 265 ff. Untersuchungen des Blutes und seiner Wirkung bei den verschiedenen Lebens-	
	erscheinungen, von <i>Prevost</i> und <i>Dumas.</i>	301 — 332
<i>Blutkügelchen,</i>	Meinungen über dieselben.	302
<i>Bonet.</i>		124
<i>Bostock,</i>	Bemerkungen zum Aufsatz pag. 497.	503
<i>Bradypus tridactylus,</i>	Aufsatz über denselben, von <i>Gai-</i>	
	<i>pard.</i>	351 — 353
<i>Brandes.</i>		313
<i>Breschet.</i>	Ueber zwei neugeborne, wasserköpfige und hirn-	
	lose Kinder.	151 — 156
<i>Bruce.</i>	Dessen Beobachtung über Pigmentbildung des Gesie-	
	ders.	41

C.

<i>Camelus bactrianus, dromedarius, lama, Viruña,</i>	über deren Brustbein.	7 ff.
<i>Caprimulgus Europaeus,</i>	hat Haare im Magen.	572
<i>Carby.</i>	Beschreibung eines sonderbaren Mangels der Nach-	
	geburt.	172 — 173
<i>Carlisle.</i>		353
<i>Carus.</i>		3. 45
<i>Cassebohm.</i>		76 ff.
<i>Chaumontel.</i>		275
<i>Chaussat.</i>		323 ff.

- Chevalier.* 298. Chemische Untersuchung der Säure, welche bei der Destillation der Harnsäure und der aus harnsaurem Ammonium bestehenden Steine gebildet wird. S. 337—342
- Christison.* Untersuchungen über die Vergiftung durch Kleefäure. 513—556. u. 599
- Clift.* - 298
- Coindet,* Untersuchungen über die Vergiftung durch Kleefäure. 513—556 u. 599
- Comatula,* über die Oeffnungen des Speisekanals derselben, von J. F. Meckel. 470—477
- Consbruch.* - 433
- Cooper.* - 350
- Courten.* - 285
- Croup,* Bemerkungen über denselben. 84 ff.
- Cruikshank.* - 227
- Crusta phlogistica.* - 512
- Cuvier.* a ff. 191. 215. Ueber dessen Messungen des Skelets des Ai. 355 ff. Ueber dessen Meinung vom Zwischenkieferbein des Ai. 358 ff. 442. 471

D.

- Darmkanal,* Beobachtung einer Entzündung der Schleimhaut desselben. 163—165
- Daubenton.* 3 ff. 354 ff.
- Davy,* über die Harnwerkzeuge und den Harn zweier Froscharten. 334—337
- Deidier.* - 286
- Derbach,* über eine spanische Familie. 181—182
- Desmoulins,* über das Nervensystem der Fische. 185—190.
Ueber die Anatomie der Lamprete. 236—240
- Diabetes,* über den Sitz desselben. - 330
- Dioscorides.* - 243
- Diphyllidia lineata.* 197 ff. Verdauungswerkzeuge derselben. 202. Zeugungstheile. 206. Herz. - 207
- Döllinger.* 218 ff.
- Dorsey,* Beobachtung und Zergliederung eines blaustüchtigen Kindes. Aus dem Engl. von Heusinger. 161—163
- Dowler,* über die Producte der acuten Entzündung. 497—502
- Dromedar,* über den Zwerverfellknochen desselben, von Dr. Leuckart. 441 ff.

<i>Dumas</i> , 229. 242 Anm. 256 ff. — Untersuchung des Blutes und seine Wirkungen bei den verschiedenen Lebenserscheinungen. 301—332. Ueber die Saamenthierchen verschiedener Thiere.	S. 454—467
<i>Duméril</i> ,	236 ff.
<i>Duverney</i> ,	428

E.

<i>Earle</i> , über die Herstellung eines Kanals an die Stelle der zerstörten Harnröhre.	346—351
<i>Ei</i> , Mißbildungen desselben.	172 ff.
<i>Einhußer</i> , über den im Skelet ausgesprochenen Uebergang von den Wiederkäuern durch die Kameele zu den Einhufern, von <i>J. F. Meckel</i>	1—20
<i>Einwickeln</i> , schädliches, der Kinder. Aufsatz von <i>Fleischmann</i>	56—65
<i>Ellenbogenröhre</i> , Scheidung derselben von der Speiche.	9—13
<i>Elster</i> , Luftröhre derselben.	71
<i>Empfindungsthätigkeit</i>	267 ff.
<i>Entzündung</i> , acute, des kleinen Gehirns. 115. Chronische Hirnentzündung bei einem Affen. 127. Ueber die Producte der acuten Entzündung, von <i>Dowler</i>	497—502
<i>Eysenhardt</i> , Beitrag zur Anatomie des <i>Murex Tritonis</i> L. 213—217. Noch einiges über den Bau der Nieren. 218—227. Ueber <i>Rhizosoma</i>	373 ff.

F.

<i>Falco milvus</i> , Luftröhre desselben.	68 ff.
<i>Faultier</i> , Beitrag zur Kenntniß vom Bau des dreizehngigen.	354—369
<i>Ferrein</i> ,	120
<i>Fische</i> , Saamenthierchen derselben.	463 ff.
<i>Fischer</i> ,	359
<i>Fleischmann</i> , über Verkrüppelung des Thorax der Kinder durch das Einwickeln. 56—65. Einiges über den Gang der Ausbildung der Luftröhre.	65—74
<i>Flinth South</i> , Geschichte einer zu frühen Pubertät.	488—495
<i>Flourens</i> ,	155
<i>Fodéré</i> ,	287
<i>Fötus</i> , angeblicher Grund der Größe des Gehirns bei demselben. 95. Fötus in foetu, Aufsatz von <i>Dr. Edw. Gué-</i>	

<i>ther.</i>	166—169.	Fötus in foetu, <i>Anson Smith.</i>	170—
	172.	Angeborne Mißbildungen desselben.	S. 172
<i>Fourcroy</i>	.	.	158. 310
<i>Fouquier.</i>	.	.	- 232
<i>Friedrich,</i>	Skizzen über die pneumatisch-chemischen Vor-		
	gänge im thierischen Organismus.	.	79—113
<i>Fuchs,</i>	Lufttröhre desselben.	.	68 ff
<i>Fyfe,</i>	.	.	- 481

G.

<i>Gädle.</i>	.	.	369 ff.
<i>Gaimard,</i>	über den Bradypus.	.	351—353. 368
<i>Gaither,</i>	Beobachtung und Zergliederung eines 2 Jahr und		
	9 Monat alten Kindes, in dessen Leichnam ein monströ-		
	ser Fötus gefunden wurde.	.	166—169
<i>Gall.</i>	.	.	- 117
<i>Galle,</i>	über die Verdauung derselben, von <i>Rathke.</i>	.	55 ff.
<i>Gaspard.</i>	232. Beiträge zur Physiologie der Gartenschnecke.		
	243—269. Ueber die Folgen der Einspritzung thieri-		
	scher Flüssigkeiten in das Venensystem.	.	269—290
<i>Gautier.</i>	.	.	- 44
<i>Gay-Lussac.</i>	.	.	- 312
<i>Gefäßsystem</i>	der Pricken. 51 ff. Mikroskopische Beobach-		
	tungen über die Klappen in den zwischen der Zotten-		
	und Muskelhaut enthaltenen Gefäßen. Die <i>Croonische</i>		
	Vorlesung, von <i>Home.</i>	.	297—299
<i>Geheder,</i>	Veränderungen desselben, Aufsatz von <i>Whiteur,</i>		
	übersetzt von <i>Heufinger.</i>	.	38—44
<i>Gehirn,</i>	kleines, über die organischen Krankheiten desselben,		
	von <i>Serres.</i>	.	115—129
<i>Gehörgang,</i>	innerer.	.	150 ff.
<i>Geoffroy.</i>	über die Endigung des Darmkanals bei den Vö-		
	geln. 485—486. Ueber die Stelle, welche die Vögel in		
	der Thierreihe einzunehmen haben.	.	487—488. 574
<i>Geschlechtstheile</i>	des dreizehigen Ai.	.	- 364
<i>Giles,</i>	merkwürdiger Fall zur Geschichte der Zeugung.		473 ff.
<i>Gliedmaassen</i>	der Kameele und Einhafer, vordere, 3. hin-		
	tere. 16. Muskelvarietäten der Gliedmaassen.	.	587 ff.
<i>Goldfuß.</i>	.	.	472 ff.
<i>Grainger.</i>	.	.	- 288
<i>Griffelknochen</i>	haben die Kameele nicht.	.	15
<i>Grogner.</i>	.	.	- 284

H.

- Haase*, Luftröhre desselben. S. 71
- Haare*, neue Färbung derselben im hohen Alter. 431 ff.
Entstehung derselben aus Pigment, Beitrag von C. F.
Heufinger. 557—559
- Hablizel*, über den Embryo der Springhaafen. - 355
- Haller*. 141 ff. 428 ff. 463 ff.
- Halmaturus giganteus* (Illig.) anatomische Notizen über
dieses Thier, von *Leuckart*. - 441
- Halswirbel*, Gestalt derselben beim Kameel. 7. Zahl der-
selben, unvollständig bei Apoplektischen. - 124
- Harles*. - 428
- Harn*, über einen befondern, der bald nach der Ausleerung
schwarz wurde, von *Marsset*. 503—509. Der zweier
Froscharten. 334 ff.
- Harnröhre*, mikroskopische Beobachtung über den innern
Bau derselben beim Menschen, von *Home* und *Bauer*.
342—345. Herstellung eines Kanals an die Stelle der
zerstörten Harnröhre, von *H. Earle*. 346—351
- Harnsäure*, Entdeckung derselben in der Allantoisflüssigkeit
der Vögel, von *Jacobson*. 332—334
- Harnstoff*, Bemerkungen über denselben, von *Segalas*. 229
232. Der des Blutes und Harnes verglichen. - 330
- Harnwerkzeuge* zweier Froscharten, v. *J. Davy*. 334—337.
Die des dreizehigen *Bradypus*. - 364
- Hayn*, über den Werth der vergleichenden Anatomie, und
über ihre Beziehung zu den verwandten Doctrinen. 20
—28. Derselben Beantwortung einer Recensl. des ersten
Bandes von *J. F. Meckels* System der vergleichenden
Anatomie. 28—37
- Helix pomatia* L., Beiträge zur Physiologie derselben, von
Gaspard. 243—269. Bildungserscheinungen während
der Lethargie derselben. 251 ff. *H. thermalis*. 452 ff.
- Henry*. - 337
- Herder*. - 21
- Herz* des dreizehigen A. 364. Bildungsfehler desselben. 161—163
- Heufinger*, Beiträge zur Lehre der Absonderung der Pig-
mente im thierischen Körper. 37—44. Beiträge zur pa-
thologischen Anatomie aus einigen weniger gelesenen
Zeitschriften. 161—182. 449 ff. Noch ein interessanter
Beitrag über die Entstehung der Haare aus Pigment.

557—558. Vorwort und Nachschrift zum Aufsatz von <i>Thon</i> , über das Skelet der Käfer.	S. 574 ff.
<i>Hewson</i> , dessen Meinung über die Blutkugeln.	302 ff. 318
<i>Hildebrandt</i>	- 223
<i>Hirschkuh</i> brasilische, hat ein Wadenbeinrudiment.	- 19
<i>Home</i> . 49. Ueber die Geschlechtstheile der Lampreten 236 ff. Die <i>Croonesche</i> Vorlesung, enthaltend mikroskopische Beobachtungen. 291—301. Ueber dessen Meinung von den Blutkugeln. 302 ff. Mikroskopische Beobach- tungen über den innern Bau der menschlichen Harn- röhre. 342—345—355. Ueber das schwarze Schleimnetz der Neger, als Schutzmittel gegen das Versengen durch die Sonnenstrahlen. 405—408. Mikroskopische Beob- achtungen über den Bau des Auges.	410—412. 425
<i>Horner</i> , Beschreibung eines mit dem Auge verbundenen Muskels.	409—410
<i>Hufeland</i>	- 431
<i>Hund</i> , dessen Saamenthierchen.	458 ff.
<i>Hunter</i>	- 296
<i>Huxham</i>	- 284

I.

<i>Jackson</i> , Beobachtung einer Entzündung der Schleimhaut des Darmkanals und einer Mißbildung des Herzens. 163—165	
<i>Jacob</i>	- 411
<i>Jacobson</i> , über eine wenig bekannte Augenflüssigkeit und ihre Krankheiten. 141—150. 225. Entdeckung der Harnsäure in der Allantoisflüssigkeit der Vögel.	332—334
<i>Igel</i> , dessen Saamenthierchen.	457 ff.
<i>Ilg</i> , dessen Entdeckung über den Bau der Spindel berichtet. 76 ff.	

K.

<i>Käfer</i> , über das Skelet derselben, von <i>Thon</i>	574—584
<i>Kahleis</i> , Bemerkungen über physiologische Gegenstände. 425—441	
<i>Kaltblütige</i> Thiere, Untersuchung ihres Blutes. 317 ff. Ueber die Saamenthierchen derselben.	461 ff.
<i>Kameel</i> , über den im Skelet ausgesprochenen Uebergang von den Wiederkäuern durch die Kameele zu den Einhufern, von <i>J. F. Meckel</i>	1—17
<i>Kaninchen</i> , dessen Saamenthierchen.	455 ff.
<i>Katamenien</i> , Wiedererfcheinung derselben im Alter.	428 ff.

<i>Katze</i> , Saamenthierchen derselben.	S. 458 ff.
<i>Kleefäure</i> , über die Vergiftung durch dieselbe; Untersuchungen von <i>R. Christison</i> und <i>W. Coindet</i> . 513—556 u. 594 ff.	
<i>Knochenystem</i> der Kameele.	2
<i>Kögakor</i> des <i>Aristoteles</i> , einige Worte darüber, von <i>Dr. Leuckart</i>	449 ff.
<i>Kuh</i> , menstrent.	434 ff.
<i>Kukak</i> , über die Haare im Magen desselben, von <i>Heusinger</i> . 557 ff. Aufsatz eben darüber von <i>Chr. L. Nitzsch</i>	559 ff.
<i>Kunzmann</i>	55

L.

<i>Labillardière</i>	333
<i>Labyrinth</i> des Ohres.	151
<i>Lagrange</i>	324
<i>Lamarck</i>	470
<i>Lamprete</i> , über die Anatomie derselben, von <i>Magendie</i> und <i>Desmoulins</i> . 236—240. Nachschrift dazu, von <i>J. F. Meckel</i> . 241—242. Mikroskopische Beobachtungen über die Milch derselben, von <i>Bory St. Vincent</i>	242—243
<i>Lassaigne</i> , Analyse der Halsknoten des Pferdes. 136—137. 333. Chemische Untersuchung der Säure, welche bei der Destillation der Harnsäure und der aus harnsaurem Ammonium bestehenden Steine gebildet wird.	337—342
<i>Legallois</i>	155
<i>Leuckart</i> , Bemerkungen von demselben.	441 ff.
<i>Linné</i>	23
<i>Lister</i>	263
<i>Lorry</i>	155
<i>Lütken</i>	15
<i>Luftröhre</i> , über den Gang der Ausbildung derselben, von <i>Fleischmann</i> . 65—74. Die des Ai.	363
<i>Lymphgefäße</i> , über die nach dem Tode darin vorkommenden Flüssigkeiten, von <i>Andral</i>	227—229
<i>Lyser</i>	142

M.

<i>Magendie</i> , Versuche über die Verrichtungen der Wurzeln der Rückenmarksnerven. 113—115. Ueber die mit dem Athmen gleichzeitige Bewegung des Rückenmarkes. 130—132. Geschichte einer eigenthümlichen Krankheit des Nervensystems. 134—135. Ueber die Organe, welche	
--	--

- das Paukenfell und die Gehörknöchelchen bei dem Menschen und den Säugthieren anspannen und erschlaffen. 137—140. Versuche über die Verrichtungen der Wurzeln der Rückenmarksnerven. 182—185. 188. 233. Ueber die Anatomie der Lamprete. 236—240. Nachschrift dazu, von *Meckel*. S. 241—242. 286
- Mappes*, aus einem Schreiben desselben an den Herausgeber. 468—470
- Marcet*, über einen eigenthümlichen Harn, der bald nach der Ausleerung schwarz wurde. 503—509
- Marksubstanz* der Nieren. 223—227
- Mascagni*. 227 ff.
- Maunoir*. 412
- Mayer*, über das relative Quantum in den beiden Blutarten und über crusta phlogistica, in Beziehung auf eine Aeußerung des Herrn Dr. *Jäckel*. 509—512
- Meckel*, über den im Skelet ausgesprochenen Uebergang von den Wiederkäuern durch die Kameele zu den Einhufern. 1—20. 29 ff. Beschreibung einer neuen Mol luske. 190—207. 219 ff. Nachschrift zu einem Aufsatz von *Magendie* und *Desmoulins* über die Anatomie der Lamprete. 241—242. 363 ff. 574. Ueber die Oeffnungen des Speisekanals bei den Comatulen. 470—477. Beschreibung einiger Muskelvarietäten. 585—592. Ueber den Stachel und das Giftorgan des Schnabelthieres. 592—595. Ueber die Luftwege desselben. 596—598
- Medusa aurita*, über dieselbe, von Prof. *Baer*. 369—391
- Meerschweinchen*, dessen Saamenthierchen. 456. Ueber die Saamenblase derselben, und die darin enthaltene Flüssigkeit in Vergleich mit der im Saamengang enthaltenen, von *Andral*. 461—464
- Membranen*, über die Schwingungen derselben von *Savart*. 418—422
- Menzel*. 431 ff.
- Merrem*. 449 ff.
- Milz*, über deren Function. 91 ff. Ueber Bau und Verrichtung derselben. Croonesche Vorlesung, von *Home*. 299—301
- Mißbildung*, weibliche. 181—182
- Morgagni*, dessen Ansicht über den Grund des kürzern Halses bei Apoplektischen widerlegt. 124. Ueber dessen Beobachtungen der Auflösung des Glaskörpers. 145

Morton, ein merkwürdiger Fall zur Geschichte der Zeugung.	S. 477—478
Müller.	342. 375
Murex Tritonis L., Beitrag zur Anatomie derselben, von Eysenhardt.	213—217
Muskelvarietäten, Beschreibung einiger, Aufsatz von J. F. Meckel.	585—592
Myxine, nicht Vermittlung zwischen Fischen und Amphibien.	46

N.

<i>Nachgeburt</i> , sonderbarer Mangel derselben, von <i>Canby</i> .	172—173	
<i>Nashorn</i> , über dessen Lendenwirbel.	6	
<i>Nerv</i> , der dreigetheilte.	397 u. 401 ff.	
<i>Nervensystem</i> der Pricken. 52 ff. Geschichte einer eigen- thümlichen Krankheit desselben, von <i>Magendie</i> .	132— 135. Ueber das der Fische, von <i>Desmoulins</i> . 185—190. Das der Schnecken. 267 ff. Mikroskopische Beobach- tungen über dasselbe, von <i>Home</i> . 291—297. Versuche über den Bau desselben, die zu einer neuen Ansicht füh- ren.	391—404
<i>Nieren</i> , einiges über den Bau derselben, von Dr. <i>Eysen- hardt</i> .	218—227. Erfolg von der Exstirpation dersel- ben.	326 ff.
<i>Nilpferd</i> , über dessen Lendenwirbel.	6	
<i>Nützsch</i> , über die Haare im Magen des Kukuks.	559	
<i>Nux vomica</i> . 183. Ueber die Art, wie sie tödtet.	232 ff.	

O.

Ohr, neue Untersuchungen über einige Theile des innern Obres, von Ribes.	150—151
Oken.	32. 46
Orfila.	279. 515
Organismus, Skizzen über die pneumatisch-chemischen Vorgänge im thierischen Organismus, v. D. Friedrich	79—113
Ornithorhynchus, über den Stachel und Giftorgan dessel- ben, von J. F. Meckel.	592—595
Otto.	190 ff.

P.

<i>Pascalis</i> , Beobachtung der Entstehung und Ausbildung eines Fötus in der Masse eines vergrößerten Mutterkuchens ohne Eihäute.	S. 173—176
<i>Patriz</i>	- 425
<i>Paukenfell</i> und Gehörknöchelchen, über die Organe, die sie beim Menschen und den Säugthieren anspannen und erschaffen, von <i>Magendie</i>	137—140
<i>Pearson</i>	- 337
<i>Péron</i>	- 370
<i>Peschier</i>	- 311
<i>Fetit</i>	- 142
<i>Petromyzen</i> sind nicht Hermaphroditen.	- 50
<i>Pferd</i> , Luftröhre. 72. Analyse der Halsknoten desselben, von <i>Lassaigne</i>	136—137
<i>Pigment</i> , Abfonderung desselben im thierischen Organismus, von <i>C. F. Heusinger</i>	37—44
<i>Piso</i> , über den Ai.	- 353
<i>Plinius</i>	- 243
<i>Plutarch</i>	- 243
<i>Pohl</i>	- 138
<i>Portal</i>	131. 273
<i>Porter</i> , Mittheilung eines merkwürdigen Falles von Extrauterinalempfangnis.	176—178
<i>Pouillet</i> , über eine neue Erscheinung bei Erzeugung der Wärme.	233—236
<i>Prevost</i> . 229. 242 Anm. 266 ff. Untersuchung des Blutes und seine Wirkung bei den verschiedenen Lebenserscheinungen. 301—332. Ueber die Saamenthierchen verschiedener Thiere.	454—467
<i>Pricken</i> , über den Bau derselben für die Systematiker, von <i>Dr. Rathke</i>	45—53
<i>Prochaska</i>	- 219
<i>Proteus anguinus</i>	449 ff. 468 ff.
<i>Prout</i>	- 481
<i>Pubertät</i> , Geschichte einer zu frühen, von <i>Flint South</i> . 488—499	

Q.

<i>Quagga</i> , Begattung desselben, mit einer Stute.	- 477
---	-------

R.

<i>Rana taurina</i> .	S. 334 ff.
<i>Rathke</i> , anatomisch-physiologische Bemerkungen.	45—55
<i>Regenerationsversuche</i> an den Schnecken.	268 ff.
<i>Reynald</i> .	176
<i>Rhizosoma Curieri</i> , verglichen mit <i>Aurellia aurita</i> .	373 ff.
<i>Ribes</i> , neue Untersuchungen über einige Theile des innern Ohrs.	150—151
<i>Richerand</i> .	326
<i>Rindensubstanz</i> der Nieren.	211 ff.
<i>de la Rive</i> . 322. Ueber die angeblichen Ursachen der thie- rischen Wärme.	479—484
<i>Rollo</i> .	330
<i>Rosenmüller</i> .	586
<i>Rosenthal</i> , über den Bau der Spindel im menschlichen Ohr.	74—78
<i>Rowan</i> .	169
<i>Rudolphi</i> .	220, 367, 589
<i>Rückenmark</i> , über gleichzeitige Bewegung desselben mit dem Athmen, von <i>Magendie</i> .	130—132
<i>Rückenmarksnerven</i> , über die Verrichtung der Wurzeln der- selben, von <i>Magendie</i> . 113—115. Nachtrag dazu.	182—185
<i>Rüppell</i> . 469. Merkwürdige Entwicklung von Electricität in dem menschlichen Körper.	495—497
<i>Rusconi</i> .	451
<i>Ruyfch</i> .	226

S.

<i>Saamenthierchen</i> bei verschiedenen Thieren, von <i>Prevost</i> und <i>Dumas</i> .	454—467
<i>Salamandra</i> .	452 ff.
<i>Säugethiere</i> , Untersuchung des Bluts derselben.	313 ff.
<i>Saunders</i> .	227
<i>Savart</i> , über die Schwingungen der Membranen.	418—422
<i>Scarpa</i> , über dessen Beschreibung vom innern Bau des Oh- res. 74 ff. Ueber dessen hinteres Staphylom. 143 ff. Dessen Beobachtung über Verknöcherung und Versteine- rung des Glaskörpers.	146 ff.
<i>Schele</i> .	310, 337
<i>Schnabelthier</i> , über die Luftwege desselben, von <i>J. F.</i> <i>Meckel</i> .	596—598

<i>Schneider.</i>	S. 156 ff.
<i>v. Schreibers.</i>	450 ff.
<i>Schulze</i> , über dessen Beschreibung des Brustgerippes der Pricken.	46
<i>Schumlansky.</i>	220 ff.
<i>Schwangerschaft</i> außerhalb der Gebärmutter, 1) von <i>Porter</i> 176—178. 2) <i>W. B. Smith.</i>	178—187
<i>Scorbut</i> , Ursache der Entstehung desselben.	287
<i>Segalas</i> , Bemerkungen über den Harnstoff und die Art, wie die <i>nux vomica</i> tödtet.	229—233
<i>Serres</i> , Untersuchungen über die organischen Krankheiten des kleinen Gehirns.	115—129
<i>Sinnorgane</i> der Pricken.	52
<i>Smith (Anson)</i> , ein weibliches Kalb, in welchem unmit- telbar nach der Geburt ein Fötus gefunden wurde.	170—172
<i>Smith (W. B.)</i> , Beobachtung einer Empfängniss, nach der ein Fötus in einem jeden Eierstocke sich bildete.	178—181
<i>Sömmerring.</i>	208. 227 ff. 437 ff.
<i>Sonnini.</i>	352
<i>Spallanzani</i> , von dessen Versuchen über den Magenlast. 90 ff. 342 Anm.	460 ff.
<i>Spindel</i> , über den Bau derselben im menschlichen Ohr, von <i>Rosenthal.</i>	74—78
<i>Spix.</i>	45
<i>Stamm</i> des Kameelfkelets. 5. Von einigen abweichenden Muskeln am Stamm des Menschen.	585 ff.
<i>Stähelin.</i>	42
<i>Stiebel</i> , über ein männliches Hymen.	207—209
<i>Swammerdam.</i>	263 ff.
<i>van Swieten.</i>	288

T.

<i>Tabelle</i> , thermometrische, über das Verschliessen der Schne- cken 250 ff. Ueber die Grösse der Kügelchen. 305— 306. Die der Maasse einiger Saamenthierchen.	466
<i>Tapir</i> , asiatischer, dessen Lendenwirbel.	6
<i>Thénard.</i>	310 ff.
<i>Thompson.</i>	311. 514 ff.
<i>Thon</i> , dessen Aufsatz über das Skelet der Käfer, mit einem Vorworte und einer Nachschrift, von <i>C. F. Heusing- er.</i>	574—584

<i>Tiedemann.</i>	S. 356 ff.
<i>Triton.</i>	452

U.

<i>Ursin</i>	431
--------------	-----

V.

<i>Valentin.</i>	275
<i>Vauquelin.</i>	229. 313
<i>Venenſystem</i> , über die Folgen der Einspritzung thierischer Flüssigkeiten in dasselbe, Versuche von <i>Gaspard.</i>	269 — 290
<i>Verdauungsweg</i> der Prieken.	47
<i>Verkrüppelung</i> des Thorax der Kinder in Folge der Entwicklung, Aufsatz von <i>P. Fleischmann.</i>	56 — 65
<i>Verle</i> , aus dessen Schrift <i>de anatomia oculi humani.</i>	141
<i>Vesal.</i>	326
<i>Vincent</i> , mikroskopische Beobachtungen über die Milch der Lamprete.	242 — 243
<i>Viper</i> , ihre Blutkugeln sind nicht kreisförmig.	302
<i>Vögel</i> , Untersuchung des Blutes derselben. 316 ff. Ueber die Saamenthierchen derselben. 461 ff. Ueber die Endigung des Darmkanals bei denselben, von <i>Geoffroi.</i>	486 — 487. Ueber die Stelle, welche dieselben in der Thierreihe einzunehmen haben, von <i>Geoffroi.</i>
<i>Vorhof</i> des Ohres.	150

W.

<i>Wärme</i> , über eine neue Erscheinung bei Erzeugung derselben, von <i>Pouillet.</i>	233 — 236
<i>Walther</i> , über dessen Ansicht von den Krankheiten des Ciliarnervensystems.	54
<i>Wasserleitungen</i> des Ohres.	151
<i>Wenzel.</i>	208
<i>Wepfer.</i>	124
<i>Whiteur</i> , Bemerkungen über die Veränderungen des Gefieders der Vögel. Aus dem Engl., von <i>Heusinger.</i>	38 ff.
<i>Wiedemann</i> , über das Skelet des Ai.	387 ff.
<i>Wiederkäuer</i> , über den im Skelet ausgesprochenen Uebergang von den Wiederkäuern durch die Kameele zu den Einhufern, von <i>J. F. Meckel.</i>	1 — 17

<i>Wirbel</i> , abweichende Zahl derselben beim dreizehigen Ai.	S. 362
<i>Wollaston</i> , über Töne, welche durch einige Ohren nicht vernommen werden.	413—418
<i>Wurzer</i> , Analyse einiger Concretionen, die sich an der Eichel des männlichen Gliedes eines noch lebenden Mannes befunden haben.	156—161

Y.

<i>Youell</i> , dessen Erfahrung über Veränderung des Gefieders.	- 39
<i>Young</i> .	- 410

Z.

<i>Zähne</i> , Erneuerung derselben im Alter.	- 431 ff.
<i>Zebra</i> , dessen Lendenwirbel.	- 6
<i>Zergliederung</i> eines halbjährigen Knaben, gestorben in Folge des Einwickelns.	- 61 ff.
<i>Zeugung</i> , zwei merkwürdige Fälle zur Geschichte derselben.	477—479
<i>Zeugungsorgane</i>	50 ff.
<i>Zinn</i>	141—145
<i>Zwischenkieferknochen</i> bei den Kameelen.	3

H a l l e,

gedruckt in der Buchdruckerei des Waisenhauses.

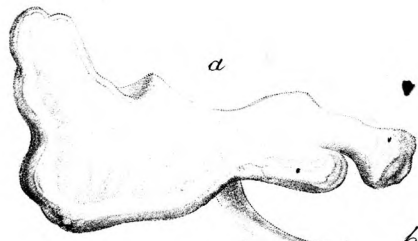


Fig. 1.

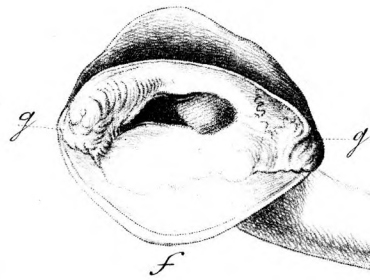
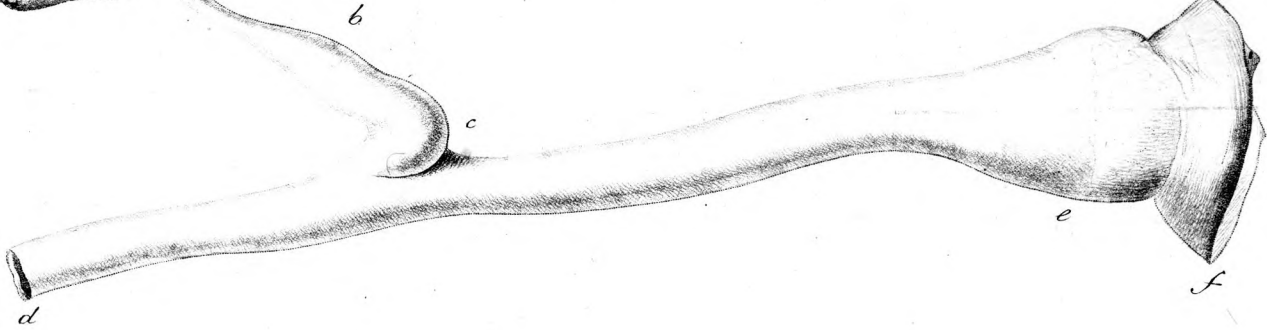


Fig. 2.

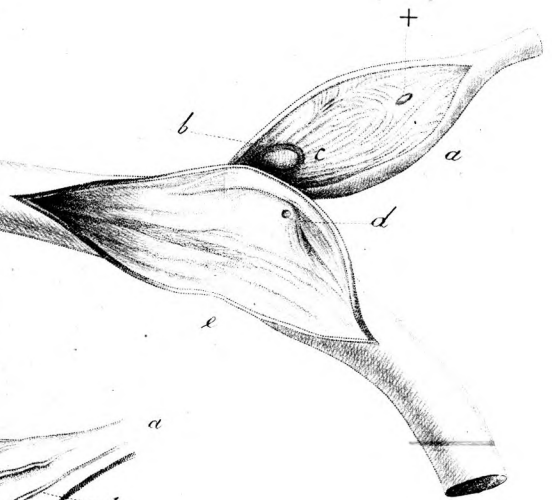
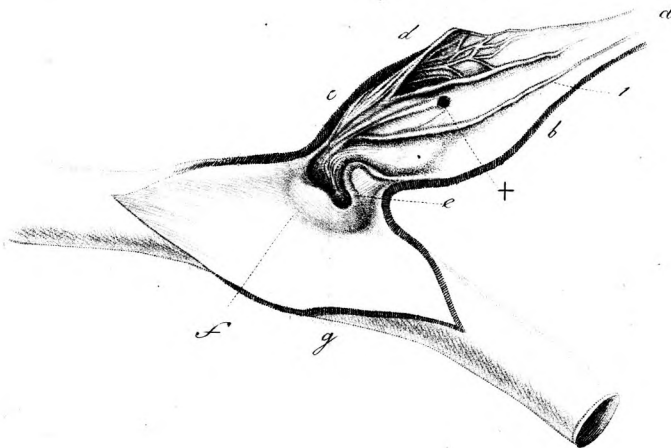


Fig. 3.



J. F. Schöter sc.