

Inhalt.

III Organ 3
 A. Sinnorgane 3
 B. Fortbewegungsorgane 3
 C. Fortpflanzungsorgane 3
 A. Entwicklung der Thiere 3
 B. System 3
 I. Der vegetativen 3
 A. Gesehichtliches 3
 B. Anatomisches 3
 C. Physiologisches 3
 II. Der animalen 3
 A. Anatomisches 3
 B. Physiologisches 3
 C. Pathologisches 3

	Seite.
Vorwort	3
Naturgeschichte der Thiere	7
1. Begriff	7
2. Werth und Nutzen	10
3. Geschichte	15
4. Thiere	20
I. Animale Systeme	22
1) Knochensystem	22
A. Rumpf	23
B. Glieder	25
C. Kopf	28
2) Muskelsystem	31
1. Allgemeine Leibesmuskeln	32
2. Rumpfmuskeln	33
a. Muskeln hinten am Rumpf	34
b. " an den Seiten des Rumpfes	36
c. " vorn am Rumpfe	36
3. Gliedermuskeln	38
a. Muskeln der Vorderglieder	38
b. " der hintern Glieder	42
4. Kopfmuskeln	46
3) Nervensystem	47
A. Animalen Nervensystem	48
1. Rückenmark	48
2. Hirn	49
B. Vegetatives Nervensystem	63
II. Vegetative Systeme	65
A. Darmsystem	66
B. Gefäßsystem	71
I. Arterienystem	73
II. Venensystem	80
III. Saugadern	84
C. Athemsystem	87

NB. für den Buchbinder.
 Dieser Inhalt ist unmittelbar nach dem Titel zu binden.

	Seite.
III. Organe	88
A. Sinnorgane	89
B. Reproductions- Organe	103
Entwicklung der Theile.	105
A. Entwicklung der Gewebe	105
B. Systeme	108
I. Der vegetativen	108
A. Gefäßsystem	109
B. Darmsystem	116
C. Lungenystem	117
II. Der animalen Systeme	119
A. Knochenystem	119
B. Muskelystem	124
C. Nervenystem	126
D. Ausscheidung der Systeme	129
C. Entwicklung der Organe des Leibes	134
1. Gefäßorgane	134
2. Darmorgane	134
3. Athemorgane	135
4. Knochenorgane	136
5. Muskelorgane	140
6. Nervenorgane	141
a. Haut	141
b. Zunge	142
c. Nase	142
d. Ohr	144
e. Augenorgane	146
D. Entwicklung der Reproductions- Organe	147
Bedeutung der Theile	149
A. Der Gewebe	150
B. Der Systeme	152
C. Der Organe	156
I. Vegetative Organe	157
1. Darmorgane	157
2. Gefäßorgane	159
3. Lungenorgane	162
II. Animal Organe	163
1. Knochenorgane	163
2. Muskelorgane	173
3. Nervenorgane	186
a. Rumpfnerven	187
b. Kopfnerven	189
Berrichtungen	197
Leben.	197
I. Berrichtungen der Gewebe	200
A. Unorganische Berrichtungen	200
1. Immaterielle	200

Seite.		Seite.
88	2. Materielle	203
89	B. Organische Einrichtungen	204
103	1. Bewegungen	204
105	2. Absonderungen	206
105	II. Einrichtungen der Systemen	207
108	A. Der vegetativen	207
108	1. Verdauung	208
109	2. Athmung	216
116	3. Kreislauf	220
117	B. Der animalen	229
119	a. Des Knochensystems	230
119	b. Des Muskelsystems	234
124	c. Des Nervensystems	248
126	III. Einrichtungen der Sinnorgane	266
129	A. Gefühl	269
134	B. Geschmack	271
134	C. Geruch	274
134	D. Gehör	278
135	E. Gesicht	285
136	IV. Reproduction	296
140	A. Reproductions-Organe	297
141	B. Frucht	301
141	C. Junges	310
142	D. Entwicklungs-Theorie der Thiere	313
142	V. Mitgefühl und Mitleiden	318
144	Leidenschaften	320
146	Instinct	321
147	Temperamente	322
149	Vergleichende Anatomie	325
150	A. Aeußere Anatomie	325
152	a. Des Menschen	325
156	b. Der höheren Thiere	329
157	c. Der niederen Thiere	342
157	Oberflächliche Classification	349
159	B. Innere Anatomie	355
159	I. Anatomische Systeme	356
163	A. Vegetative Systeme	356
163	I. Verdauungssystem	356
163	II. Gefäßsystem	364
163	III. Athemsystem	372
167	B. Animalische Systeme	387
167	I. Knochensystem	387
167	II. Muskelsystem	392
167	III. Nervensystem	394
169	II. Organe	398
169	A. Fühlorgan	398
169	a. Glieder	399

402	Kiefer	Seite.
402	h. Haut	411
402	c. Bedeckungen	425
402	B. Schmeckorgan	428
402	C. Riechorgan	431
402	D. Hörorgan	435
402	E. Sehorgan	437
III.	Reproduction's Organe	440
402	A. Nieren	442
402	B. Roogner- und Milchnerorgane	442
402	Nester	445
402	Entwicklung	457
402	Classification	468
402	A. Aeltere Versuche	481
402	Aristoteles, Plinius u.s.w.	482
402	Gesner, Wotton, Belon, Rondelet, Aldrovand, Swam- merdam u.s.w.	482
402	Ray, Willughby, Artedi u.s.w.	488
402	Linne, Buffon, Klein, Brisson, Geoffroy, Pennant u.s.w.	495
402	Fabricius, Scopoli, Blumenbach, Storr, Latham u.s.w.	501
402	Batsch, Lacepede, Poli u.s.w.	533
402	Cuvier, Lamarck, Illiger, Latreille, Blainville u.s.w.	537
402	Grundsätze und Grundorgane	540
402	a. Thierstufen	556
402	b. Classen	558
402	c. Ordnungen	566
402	d. Zünfte	582
402	e. Geschlechter, Gattungen, Arten	591
402	Zahl der Thiere	594
402	D. Verbreitung der Thiere	596
402		609