
I N H A L T.

- I. ABTHEILUNG DES MÉMOIRES: Ueber die Methode,
das Nervensystem im allgemeinen und das Gehirn
insbesondere zu untersuchen. pag. 1
Ueber Acephalien p. 11. 162
- II. ABTHEILUNG: Allgemeine Bemerkungen über
das Nervensystem. p. 19
Das Nervensystem besteht aus zwey Substanzen. *ibid.*
Nutzen der grauen Substanz. p. 22
- III. ABTHEILUNG: Vom Rückenmarke. p. 25
Vom Abdominalmarke der Raupen. *Ibid.*
Von dem Rückenmarke der Fische, Vögel,
Säugethiere und Menschen. p. 26
- IV. ABTHEILUNG: Ueber das verlängerte Mark. p. 30
Mit dem Ausdrucke: verlängertes Mark ver-
bindet man verschiedene Begriffe. *Ibid.*
Von den Hirnnerven. p. 32
- V. ABTHEILUNG: Von dem kleinen Hirne. p. 41
Bildung des kleinen Hirnes. *Ibid.*
- VI. ABTHEILUNG: Ueber das grosse Gehirn. p. 45
Von den Pyramiden. *Ibid.*
Von der Durchkreuzung der Pyramiden. p. 46
Fortsetzung der Pyramiden bis in die Win-
dungen der Hemisphären. p. 52
Ueber die Entfaltung der Windungen. p. 59. 83

Von den Querbinden.	pag. 61
Von dem Vergleiche des Nervensystems mit dem Pflanzenreiche.	p. 62
VII. ABTHEILUNG: Ueber das zurückkehrende Nervensystem im Gehirne.	p. 67
Von der Commissur des kleinen Hirnes.	p. 69
Von den Commissuren des grossen Gehirnes.	p. 71
Von dem Unterschiede der vordern Commissur im Menschen und in den Thieren.	p. 76
Von den Commissuren der Hirn- und Rückenmarksnerven.	p. 78
Von der senkrechten Nervenschichte durch die Mittellinie der Commissuren.	p. 79
Von der Bildung der Hirnhöhlen.	p. 81
Physiologische Folgerungssätze aus den anatomischen Untersuchungen.	p. 87
<hr/>	
I. ABTHEILUNG DES BERICHTES: Einleitung.	p. 91
Bemerkungen darüber.	p. 102
II. ABTHEILUNG: Ueber die Methoden.	p. 115
Von der Vesalischen Methode.	Ibid.
Von der Willis'schen Methode.	p. 116
Von der Varolischen Methode.	p. 117
Vortheile unserer Methode.	p. 118
Bemerkungen über die Methoden.	p. 120
III. ABTHEILUNG: Ueber die Resultate der Methoden.	p. 141
Ueber den Vereinigungspunkt aller Nerven.	p. 142
Bemerkungen.	p. 148

IV. ABTHEILUNG: Ueber die Eintheilung des Mémpires..	pag. 166.
Erster Artikel über die graue Substanz.	p. 174
Bemerkungen.	p. 178
V. ABTHEILUNG. Ueber die Anschwellungen des Rückenmarkes.	p. 189
Bemerkungen.	p. 192
VI. ABTHEILUNG; Ueber die Hirnnerven.	p. 200
Vom Hörnerven.	p. 201
Vom Antlitznerven.	p. 204
Vom 6ten Paare.	p. 205
Vom 5ten Paare.	p. 208
Vom Sehnerven.	p. 213
Bemerkungen.	p. 221
Unterschied der Brücke bey Fleisch- und Pflanzen-fressenden Thieren.	p. 222
Von der Querbinde hinter der Brücke bey Thieren.	p. 226
Von dem faserigen Bau des Gehirnes.	p. 231
VII. ABTHEILUNG: Ueber das grosse und kleine Gehirn.	p. 242
Von der Verlängerung der Pyramiden bis in die Hemisphären.	p. 242
Von der Kreuzung der Pyramiden.	p. 247
Ueber die Bildung des kleinen Hirnes.	p. 251
Bemerkungen.	p. 253
VIII. ABTHEILUNG: Ueber die Entfaltung und die Commissuren.	p. 263

Bemerkungen.	pag. 273
IX. ABTHEILUNG: Ueber die Allgemeinheit der	
Commissuren.	p. 322
Bemerkungen.	p. 324
X. ABTHEILUNG: Ueber die Analogie der grauen	
Massen des Nervensystems.	p. 327
Bemerkungen.	p. 334
Analogie der grauen Masse in den Ganglien.	p. 338
Analogie der grauen Substanz, welche die Endausbreitungen der Nerven überziehet.	p. 354
Analogie der Ganglien des Nervensystems und der Knospen der Bäume.	p. 359
Ueber die gleichzeitige Entwicklung der Or- gane des organischen und animalischen Lebens.	p. 360
XI. ABTHEILUNG (SCHLUSS) DES BERICHTES.	
Résumé.	p. 365
Ueber Unabhängigkeit der Organe.	p. 367
Ueber den Vereinigungspunkt aller Nerven im Gehirne.	p. 368
Bemerkungen.	p. 372
Das Schicksal neuer Entdeckungen.	p. 384
Ueber die Verschiedenheit der Nervensysteme, und ihrer Verrichtungen.	p. 399
Ueber den Vereinigungspunkt der Nerven.	p. 403
Der anatomische Bau der Theile steht mit seiner Verrichtung in nothwendigem Zu- sammenhange.	p. 417

I N H A L T.

467

ALLGEMEINE UEBERSICHT.	p. 436
Gegenstände , welche im Berichte frühern Schriftstellern zugeeignet werden.	p. 437
Gegenstände , welche bezweifelt werden.	p. 442
Gegenstände , welche man zugestanden hat.	p. 447
Gegenstände , welche übergangen worden sind.	p. 452
Unterschied zwischen einer bloß mechanischen und einer philosophisch - physiologischen Anatomie des Gehirnes.	p. 455