



Inhalt.

Das Gehirn.

Seite.

A. Das Schädelgehirn	11
Die Bedeckungen desselben	—
1. Die harte Hirnhaut	12
Fortsätze derselben	—
Blutgefäße	14
Blutbehälter (<i>Sinus</i>)	16
Ausläufer (<i>Emissaria</i>)	20
Cottunni's Ableiter	21
Lymphatische Gefäße	22
2. Die Spinnengewebe, oder Schleimhaut	22
3. Die weiche Hirnhaut	23
I. Das grosse Gehirn	24
Die Hirnhelmen	—
Die Substanz	25
Der schwielichte Körper	26
Die Hirnkammern	27
a. Die Seitenkammern	—
b. Die Scheidewand	31
c. Die dritte Kammer	31
Die Grundfläche des Gehirns	36

I n n h a l t.

	Seite
II. Das kleine Gehirn	39
Die Flügel	40
Die Substanz	42
Die Schenkel	43
Barols Brücke	44
Die Kammer des kleinen Gehirns	45
III. Das verlängerte Mark	46
Die Substanz	47
Die obere Fläche	47
Arants Kammer	48
Die untere Fläche	48
Die pyramidal-, oliven- und strickförmigen Körper	49
Die Blutgefäße des Schädelgehirns	50
1. Die Schlagadern	50
Die innere Hauptschlagader	50
Die Wirbelbeinschlagader	54
2. Die Venen	58
IV. Das Rückenmark	59
Die Bedeckungen	59
a. Die harte Hirnhaut	—
b. Die Spinnwebhaut	61
Das zahnigte Band	62
c. Die weiche Haut	63
Das Rückenmark selbst	65
Die Blutgefäße desselben	67

I n n h a l t.

Die Nerven.

Seite

Von den Nerven überhaupt

I.	Nerven des Gehirns	69
	1. Der Geruchsnerve	72
	2. Der Sehnerv	73
	3. Der Augenmuskelnerv	75
	4. Der pathetische Nerv	77
	5. Der dreiastrige Nerv	79
	a. Der erste Ast	80
	b. Der zweite Ast oder Oberkieferverv	82
	c. Der dritte Ast oder Unterkieferverv	88
	6. Der abziehende Nerv (<i>par abducens</i>)	95
	7. Die Gehörnerven überhaupt	101
	Der Verbindungsnerve des Gesichts oder	
	die harte Portion	103
	Der Gehörnerv oder die weiche Portion	105
	8. Das sogenannte achte Paar	112
	Der Zungenschlundnerve (<i>glossopharyngeus</i>)	113
	Der herumschweifende Nerv (<i>vagus</i>)	115
	9. Der Zungennerve (<i>hypoglossus</i>)	121
II.	Von den Rückenmarksnerven überhaupt	124
	A. Die Halsnerven	—
	1. Das erste Paar	126
	2. Das 2te —	127
	3. Das 3te —	128
	4. Das 4te —	129
	5. Das 5te —	130
	6. Das 6te —	131
	7. Das	—

I n n h a l t

	Seite.
7. Das 7te Paar	131
8. Das 8te —	132
Das Brustgeflechte	132
Die Schulterblattsnerven	133
Das Armgeflecht	134
1. Das vordere Armgeflecht	134
a. Der Muskelhautnerve	134
b. Der Mittelnerve	134
c. Der Ellenbogennerve	137
d. Der innere Hautnerve	140
e. Der kleinere Hautnerve	141
2. Das hintere Armgeflecht	142
a. Der Spindelnerve	142
b. Der Achselnerve	144
B. Die Rückenerven	145
C. Die Lendennerven	147
1. Das erste Paar	147
2. Das 2te —	148
3. Das 3te —	149
4. Das 4te —	150
5. Das 5te —	150
Der verstopfende Nerve	151
Der Schenkelnerve,	152
D. Die Kreuznerven	153
1. Der erste	154
2. Der 2te	154
3. Der 3te	154
4. Der 4te	155
5. Der 5te	157
6. Der	157

Inhalt.

	Seite.
6. Der 6te Kreuznerve	157
Der Hüftnerve	157
III. Die vermischte Nerven	164
A. Der zum herumsehweifenden Paar hinzu- kommende Nerve des Willis	164
B. Der Zwerchfellsnerve	166
C. Der grosse Intercostalnerve	168







Grauskala #13



B.I.G.

- A 1 2 3 4 5 6 **M** 8 9 10 11 12 13 14 15 **B** 17 18 19