

I n h a l t

der ersten Abtheilung des zweiten Bandes.

	Seite.
Zweiter Theil. Besondere Physiologie.	
Fünftes Buch. Von dem Empfindungsleben.	1 — 288
Einleitung. Litteratur	1 — 6
Erster Abschnitt. Von dem Nervensystem überhaupt	7 — 52
Centralorgane. Grosses und kleines Gehirn. Grösse. Gewicht. Windungen. Substanzen. Faserung. Kreuzung. Bewegung des Gehirns und Rückenmarks. Nervenflüssigkeit. Isolation. Nervenatmosphäre. Seelenorgan. Function einzelner Theile des Gehirns; des Rückenmarks. Versuchte Abtheilungen der Nerven in die organischen und des thierischen Lebens; in Empfindungs- und Bewegungsnerven.	

	Seite.
Zweiter Abschnitt. Von der Empfindung überhaupt	53 — 67
Empfindlichkeit. Gemeingefühl. Schmerz. Fortpflanzung des Gefühls. Mitleidenschaft.	
Dritter Abschnitt. Von den äußeren Sin-	
nen	68 — 241
A. Von denselben überhaupt	68 — 78
Sinnesorgane. Ob andere bei den Thie- ren. Ausbildung der Sinne. Gegenseitige Hülfe. Sinnesnerven.	
B. Vom Tasten	77 — 86
Organ. Steht bei den Thieren zurück. Andere Theile bei diesen für Tastorgan ge- halten. Wichtigkeit des Tastsinns.	
C. Vom Geschmack	87 — 100
Organ. Geschmacksnerven. Ob andere Theile schmecken. Zunge der Thiere. Entstehung des Geschmacks. Schmeckende Körper.	
D. Vom Geruch	101 — 122
Organ. Nerve. Bei den Thieren. Ge- rüche. Wirkung derselben. Sitz des Ge- ruchs. Nebenhölen und deren Wirkung. Entwicklung des Organs.	
E. Vom Gehör	123 — 153
Gehörorgan des Menschen. Muskeln der Gehörknöchelchen. Keine Oeffnung des Trommelfells. Ohrenschmalz. Organ der Säugethiere, Vögel u. s. w. Nerven des Gehörorgans. Eustachische Röhre. Hören des Schalls. Geräusch. Musik.	

F. Vom Gesicht 154 — 241

Blinde Thiere. Lage der Augen. Augenhäuter, Thränendrüse. Beweglichkeit. Größe der Augen. Gestalt. Häute des Augapfels. Feuchtigkeiten desselben. Pigment. Augen der verschiedenen Thierklassen. Sehnerven. Hilfsnerven. Sehen. Brechen der Lichtstrahlen. Fern- und Nahsehen. Blendung. Thätigkeit der Iris. Verkehrtes Bild. Halbsehen. Doppeltsehen. Nachempfindungen.

Vierter Abschnitt. Von dem Seelenleben 242 — 288

Seele. Erkenntnisvermögen. Bewusstseyn. Vorstellungen. Gedächtniß. Einbildungskraft. Urtheilskraft. Thierseele. Gefühlsvermögen. Gemüth. Leidenschaften. Begehrungsvermögen. Wille. Physiognomik. Schlaf. Wachen. Träume. Schlafwandeln.

Sechstes Buch. Von der Muskelthätigkeit 289 — 407

Erster Abschnitt. Von der Muskelthätigkeit überhaupt 289 — 336

Fremde, eigenthümliche Bewegungen. Muskelbewegung. Zusammenziehung. Oscillation. Keine active Erweiterungen. Muskelkraft, Verlust, Begünstigung bei ihrer Thätigkeit. Antagonisten. Stärke. Schnelligkeit. Hypothesen über die Art der Muskelbewegung, hinsichtlich ihres Ursprungs. Nerveneinfluß. Dauer derselben nach dem Tode, bei den verschiedenen Thieren, in den verschiedenen Theilen. Reize. Galvanismus.

Zweiter Abschnitt Von der Ortsbewegung,
 der Stimme und Sprache 337 — 407

Uebereinstimmung der Ortsbewegung mit
 der Gestalt des Körpers. Das Stehen, Ge-
 hen, Laufen, der Sprung, das Schwimmen,
 der Flug. Andere Bewegungen des Kör-
 pers. Das Stimmorgan. Die Stimme.
 Höhe, niedere Töne. Stimmen der Säug-
 thiere, Vögel, Amphibien. Gesang. Sprache.
 Bäuchreden. Bildung der Redetheile. Un-
 terricht der Taubstummen.

337 —

338 —

339 —

337

Be