

Inhaltsverzeichnis.

Erster Abschnitt.

Histologie.

	Seite
Die Zelle	3
Bewegung der Zellen	4
Fortpflanzung der Zellen	5
Secundäre Elementarteile	6
Gewebe	7
Epithelgewebe	7
Bindesubstanzgewebe	9
Knorpel	10
Knochengewebe	13
Verbindung der Knochen	14
Wachstum der Knochen	15
Structur der Zahnsubstanzen	15
Schmelz	17
Zahnbein	20
Cement	21
Pulpa	22
Periodontium	23
Blut, Lymphe, Chylus	26
Eiter	26
Structur der Blutgefäßwandungen	28
Structur der Lymphgefäßwandungen und Lymphdrüsen	30
Muskelgewebe	32
Nervengewebe	33
Nervenendigungen	35
Structur der Haut	37
Structur der Schleimhaut	38
Structur der Drüsen	38

Zweiter Abschnitt.

Anatomic.

Knochen des Kopfes	43
Os occipitale	43
Os parietale	44
Os frontis	45
Os ethmoidale	46
Os sphenoidale	47
Os temporale	48
Os lacrimale	51

	Seite
Os vomeris	51
Os zygomaticum	51
Os nasale	51
Os maxillare superius	52
Antrum Highmori	53
Os palatinum	55
Os turbinatum	56
Os maxillare inferius	56
Kiefergelenk	58
Augenhöhle	59
Nasenhöhle	60
Zungenbein.	63
Knorpel des Kehlkopfs	63
Wirbelsäule	64
Sternum, Costae, Clavicula, Scapula	65
—————	
Muskeln des Schädeldaches	66
Muskeln des Gesichtes.	67
Kaumuskeln	69
Fascien des Kopfes	70
Muskeln des Halses.	70
Fascien des Halses	72
Brustmuskeln	72
Bauchmuskeln	74
—————	
Verdauungstractus	74
Mundhöhle	75
Schleimhaut der Mundhöhle	76
Isthmus faucium	77
Form der Zähne	78
Farbe der Zähne.	83
Normaler Biss	83
Zunge	84
Speicheldrüsen	87
Pharynx	89
Oesophagus	92
Magen	92
Darm	93
Leber	95
Milz	96
Pancreas	96
Atmungstractus	97
Nasenhöhle	97
Kehlkopf	98
Trachea	100
Lunge	102

	Seite
Circulationsapparat	102
Herz	102
Aorta	106
Äste der Aorta	107
A. carotis communis	107
A. carotis externa	108
A. carotis interna	113
Venen des Kopfes und Halses	114
Lymphgefäße des Halses und Kopfes	114

Gehirn	116
Rückenmark	122
Die 12 Gehirnnerven	123
Nervus sympathicus	135

Auge	135
Ohr	139

**Dritter Abschnitt.
Vergleichende Anatomie.**

Zähne der Wirbeltiere	143
Allgemeines	143
Befestigung der Zähne	146
Bezahnung bei den Fischen	147
Bezahnung bei den Amphibien	148
Bezahnung bei den Reptilien	148
Bezahnung bei den Vögeln	149
Bezahnung bei den Säugetieren	150

**Vierter Abschnitt.
Entwicklungsgeschichte.**

Entwicklung der Mundhöhle	167
Entwicklung des Oberkiefers	169
Entwicklung des Unterkiefers	170
Entwicklung der Zähne	171

**Fünfter Abschnitt.
Physiologie.**

Nahrung	183
Eiweißstoffe	184
Kohlehydrate	186
Fette	188
Mundverdauung	188
Magenverdauung	192
Darmverdauung	193
Atmung	195
Herz und Kreislauf	199
Wärme	204
Geschmack	206
Stimme und Sprache	207

	Seite
Allgemeine Muskelphysiologie	208
Allgemeine Nervenphysiologie	211
Spezielle Nervenphysiologie	217
N. trigeminus	217
N. facialis	219
N. glossopharyngeus	220
N. vagus	220
N. hypoglossus	220
N. sympathicus	221
Physiologie des Gebisses	221
I. Dentition	222
II. Dentition	224
Ernährung der Zähne	227
Sensibilität der Zähne	229

Sechster Abschnitt.

Allgemeine pathologische Anatomie.

Hyperaemie	233
Anaemie	234
Blutung	235
Transsudation	237
Phlebitis und Thrombose	238
Embolie	241
Metastase	242
Hypertrophie	245
Regeneration	245
Wundheilung	247
Entzündung	249
Entzündliche Exsudate	253
Ausgang der Entzündung	256
Fieber	257
Atrophie	259
Degenerationen	260
Fettentartung	260
Pigmententartung	261
Verkalkung	262
Colloid-Mucin-Amyloidentartung	263
Necrose	264
Geschwülste	267
Neoplasmen des Epithelgewebes	268
Neoplasmen des Bindegewebes	276
Cystengeschwülste	280
Granulationsgeschwülste	281