

## III. Naturbeschreibung.

Von S. Matschke und R. Lehner.

	Seite		Seite
<b>Lehre vom Menschen.</b>		<b>Zweite Hauptabteilung:</b>	
Allgemeines . . . . .	69	<b>Wirbellose oder weißblütige Tiere</b>	92
I. Abteilungen des Körpers . . . . .	70	(niederes Tierreich) . . . . .	92
II. Organe u. organische Systeme		1. II.-Abteil. 6. Kl.: Weichtiere oder	93
des Körpers . . . . .	70	Mollusken . . . . .	93
A. Das Knochengestell . . . . .	—	2. " Ringel- oder Glieder-	94
B. Das Muskelssystem . . . . .	71	oder Längstiere . . . . .	94
C. Das Nervensystem . . . . .	—	7. Kl.: Insekten oder Kerbtiere . . . . .	—
Anhang: Sinnesorgane . . . . .	72	1. Ordn.: Deckflügler oder Käfer . . . . .	—
D. Verdauungsorgane . . . . .	73	2. " Geradflügler . . . . .	95
E. Das Gefäßsystem . . . . .	—	3. " Haut- oder Aderflügler . . . . .	—
F. Das Respirations- oder At-	74	4. " Netz- oder Gitterflügler . . . . .	96
mungssystem . . . . .	74	5. " Staub- od. Schuppenfl. . . . .	97
G. Ausscheidungsorgane . . . . .	—	6. " Zweiflügler oder Fliegen . . . . .	—
		7. " Halbdeckflügler od. wan-	98
		zenartige Insekten . . . . .	98
		8. Kl.: Spinnentiere . . . . .	—
		9. " Krustentiere od. Krebse . . . . .	99
		10. " Tausendfüße . . . . .	—
		11. " Würmer . . . . .	—
		3. Unterabteilung: Strahlentiere . . . . .	—
		12. Kl.: Stachelhäuter . . . . .	—
		13. " Pflanzentiere, Korall-	100
		len, Polypen . . . . .	100
		4. Unterabteil. 14. Kl.: Infusorien . . . . .	—
<b>Das Tierreich.</b>		<b>Das Pflanzen- od. Gewächereich.</b>	
Allgemeines . . . . .	74	Organe der Pflanze . . . . .	100
Erste Hauptabteilung:		Einteilung der Pflanzen . . . . .	103
<b>Wirbeltiere (höheres Tierreich)</b>	75	1. Kl.: Mehrblumenblättrige . . . . .	104
1. Klasse: Säugetiere . . . . .	—	2. " Einblumenblättrige . . . . .	107
1. Ordn.: Vierhänder oder Affen . . . . .	75	3. " Blumenblattlose . . . . .	110
2. " Fledermäuse . . . . .	76	4. " Spizkleimer . . . . .	111
3. " Insektenfresser . . . . .	—	5. " Pflanzen ohne Samen-	113
4. " Raubtiere . . . . .	—	lappen . . . . .	113
5. " Beutetiere . . . . .	78		
6. " Nagetiere . . . . .	—	<b>Das Mineralreich.</b>	
7. " Zahnarme Säugetiere . . . . .	79	I. Einfache Mineralien . . . . .	115
8. " Viechuser oder Dickhäuter . . . . .	—	1. Kl.: Erdige Mineralien (Steine) . . . . .	—
9. " Einhufer . . . . .	80	2. " Metalle . . . . .	118
10. " Zweihufer od. Wiederkäuer . . . . .	—	3. " Salze . . . . .	122
11. " Robben oder Ruderfüßler . . . . .	82	4. " Brennbare Mineralien . . . . .	—
12. " Fische Säugetiere oder Wale . . . . .	—	II. Gemengte Mineralien oder	123
2. Klasse: Vögel . . . . .	—	Gesteine . . . . .	123
1. Ordn.: Raubvögel . . . . .	83		
2. " Paar- und Hestzeher . . . . .	84	Anhang: <b>Gesundheitslehre.</b>	
3. " Singvögel . . . . .	—	Luft, Nahrung, Kleidung, Wohnung,	
4. " Tauben u. Hühnervögel . . . . .	85	Bewegung und Ruhe, Reinlichkeit . . . . .	124
5. " Laufvögel . . . . .	86	Pflege der Sinnesorgane . . . . .	126
6. " Sumpfvögel . . . . .	—	Verhalten in Krankheiten . . . . .	127
7. " Schwimmvögel . . . . .	87	Von der Behandlung Scheintoter . . . . .	—
3. Klasse: Reptilien (Kriechtiere) . . . . .	87		
1. Ordn.: Schildkröten . . . . .	88		
2. " Eidechsen . . . . .	—		
3. " Schlangen . . . . .	89		
4. Klasse: Amphibien (Lurche) . . . . .	—		
5. Klasse: Fische . . . . .	90		
1. Unterklasse: Grätenfische . . . . .	—		
2. " Knorpelfische . . . . .	92		