

BREHMS TIERLEBEN

IN VIER BÄNDEN

VÖLLIG NEU BEARBEITET VON

PROF. DR. WALTER RAMMNER

PROFESSOR DER ZOOLOGIE AN DER KARL-MARX-UNIVERSITÄT
LEIPZIG

Erster Band: Wirbellose

MIT 421 TEXTABBILDUNGEN
UND 16 FARBTAFELN



URANIA-VERLAG

Verlag für populärwissenschaftliche Literatur Leipzig/Jena

I N H A L T S ü B E R S I C H T

	Seite		Seite
Alfred Edmund Brehm	1	Weichtiere (Mollüsca)	104
Einzeller (Protozoa)	11	Wurmmollusken (Amphineura)	105
Geißeltierchen (Flagellata)	16	Röhrenschncken (Scaphopoda)	105
Wurzelfüßer (Rhizopoda)	21	Schnecken (Gastropoda)	106
Infusorien (Ciliophora)	25	Muscheln (Bivalvia)	126
Sporentierchen (Sporozoa)	30	Tintenfische (Cephalopoda)	138
Schwämme (Porifera)	33	Gliederfüßer (Arthropoda)	145
Hohltiere (Coelenterata)	40	Krebstiere (Crustacea)	145
Hydrozoen (Hydrozoa)	41	Echte Blattfüßer (Euphyllopoda)	148
Scheibenquallen (Scyphozoa)	49	Wasserflöhe (Cladocera)	150
Korallpolypen (Anthozoa)	52	Muschelkrebse (Ostracoda)	154
Rippenquallen (Ctenophora)	62	Ruderfüßer (Copepoda)	154
Würmer (Vermes)	63	Kiemenschwänze (Branchiura)	156
Plattwürmer (Plathelminthes)	65	Rankenfüßer- (Cirripedia)	156
Saugwürmer (Trematoda)	68	Asseln (Isopoda)	159
Bandwürmer (Cestoda)	71	Flohkrebse (Amphipoda)	160
Schnurwürmer (Nemertini)	75	Zehnfüßige Krebse (Deeapoda)	162
Rundwürmer (Nemathelminthes)	75	Mittelkrebse (Anomura)	168
Rädertiere (Rotatoria)	76	Krabben (Brachyura)	170
Fadenwürmer (Nematoda)	78	Spinnentiere (Arachnoidea)	173
Nematomorpha	84	Skorpione (Scorpiones)	173
Vielborster (Polychaeta)	85	Afterskorpione (Pseudoscorpiones)	174
Wenigborster (Oligochaeta)	87	Webespinnen (Araneina)	175
Egel (Hirudinea)	89	Afterspinnen (Opiliones)	187
Pfeilwürmer (Chaetognatha)	92	Milben (Acari)	188
Moostiere (Bryozoa)	92	Vielfüßer (Myriapoda)	193
Armfüßer (Brachiopoda)	93	Doppelfüßer (Diplopoda)	193
Stachelhäuter (Echinodermata)	94	Hundertfüßer (Chilopoda)	195
Haarsterne (Seelilien, Crinoidea)	95	Rieserikerfe (Palaeostraca)	196
Seegurken (Seewalzen, Holothurioidea)	97	Insekten (Hexapoda)	198
Seeigel (Echinoidea)	98	Ur-Insekten (Apterygota)	206
Seesterne (Asteroidea)	100	Urflügler (Archiptera)	208
Schlangensterne (Ophiuroidea)	102	Eintagsfliegen (Ephemera)	208
		Libellen (Odonata)	210

Inhaltsübersicht

	Seite		Seite
Geradflügler (Orthopteroidea)	213	Netzflügler (Neuropteroidea)	262
Schaben (Blattaria)	214	Großflügler (Megaloptera)	262
Fangschrecken (Mantodea)	215	Kamelhalsfliegen (Raphidiina)	263
Gespenstschrecken (Phasmida)	217	Landhafte (Planipennia)	264
Springschrecken (Sältatoria)	219	Schmetterlingsartige Insekten (Lepidopteroidea)	266
Ohrwürmer (Dermaptera)	227	Schnabelhafte (Mecoptera)	267
Termiten (Isoptera)	229	Köcherfliegen (Trichoptera)	267
Flechtlinge (Copepognatha)	234	Schmetterlinge (Lepidöptera)	269
Haar-, Federlinge (Mallophaga)	235	Zweiflügler (Diptera) ;	320
Läuse (Anoplura)	235	Flöhe (Aphaniptera)	348
Blasenfüßer (Thysanoptera)	237	Käfer (Coleoptera)	350
Wanzenartige Insekten (Schnabelkerfe, Hemipteroidea)	239	Hautflügler (Hymenoptera)	402
Wanzen (Heteroptera)	239	Namensregister	447
Zikaden (Cicadiria)	248	Sachregister	461
Psyllina	251	Bildernachweis	464
Blattläuse (Aphidina)	252		

VERZEICHNIS DER FARBTAFELN

Süßwasserpolypen	40	Teufelsblume	216
Blasenqualle	48	Einheimische Wanzen	240
Edelkoralle	56	Deutsche Netzflügler	264
Seerosen	64	Deutsche Schmetterlinge I	296
Haarstern, Lanzenseeigel, Schlangensterne	96	Deutsche Schmetterlinge II	304
Lungenschnecken	120	Deutsche Schmetterlinge III	312
Seemuscheln	128	Blütenbesuchende Fliegen	336
Kokosräuber	168	Goliathkäfer	384
.	