

INHALT

Einführung in das Tierreich	9	Bartwürmer — Pogonophora	131
Stammbusch der Tiere	12	Pfeilwürmer — Chaetognatha	131
Geißeltierchen — Flagellata	20	Stachelhäuter — Echinodermata	132
Wurzelfüßer — Rhizopoda	22	Gestielte Stachelhäuter — Pelmatozoa	132
Sporentierchen — Sporozoa	22	Seelilien, Haarsterne — Crinoidea	132
Wimpertierchen — Ciliata	24	Freileb. Stachelhäuter — Echinozoa	132
Schwämme — Porifera	26	Seewalzen — Holothuroidea	132
Nesseltiere — Cnidaria	28	Seeigel — Echinoidea	133
Hydratiere — Hydrozoa	28	Seesterne — Asteroidea	134
Schirmquallen — Scyphozoa	30	Schlangensterne — Ophiuroidea	136
Blumentiere — Anthozoa	32	Chordatiere — Chordata	137
Rippenquallen — Ctenophora	37	Manteltiere — Tunicata	138
Plattwürmer — Plathelminthes	38	Geschwänzte Manteltiere — Appendicularia	138
Kelchwürmer — Kamptozoa	40	Seescheiden — Ascidiacea	138
Schnurwürmer — Nemertini	40	Salpen — Thaliacea	139
Schlauchwürmer — Nemathelminthes	40	Schädellose — Acrania	139
Fadenwürmer — Nematodes	40	Wirbeltiere — Vertebrata	140
Saitenwürmer — Nematomorpha	40	Rundmäuler — Cyclostomata	143
Bauchhaarlinge — Gastrotricha	42	Knorpelfische — Chondrichthyes	144
Hakenrüßler — Kinorhyncha	42	Knochenfische — Osteichthyes	150
Rädertiere — Rotatoria	42	Lurche — Amphibia	218
Kratzer — Acanthocephala	42	Blindwühlen — Gymnophiona	220
Priapuliden — Priapulida	43	Schwanzlurche — Caudata	220
Ringelwürmer — Annelida	44	Froschlurche — Salientia	226
Vielborster — Polychaeta	44	Kriechtiere — Reptilia	234
Wenigborster — Oligochaeta	46	Schildkröten — Testudines	236
Egel — Hirudinea	46	Krokodile — Crocodylia	244
Spritzwürmer — Sipunculida	47	Schnabelköpfe — Rhynchocephalia	248
Igelwürmer — Echiurida	47	Schuppenkriechtiere — Squamata	248
Bärtierchen — Tardigrada	47	Vögel — Aves	272
Krallenträger — Onychophora	47	Steißhühner — Tinamiformes	275
Gliederfüßer — Arthropoda	48	Laufvögel — Struthioniformes	275
Scherenhörnler — Chelicerata	50	Lappentaucher — Podicipediformes	278
Spinnentiere — Arachnida	50	Seetaucher — Gaviiformes	279
Asselspinnen — Pantopoda	55	Pinguine — Sphenisciformes	280
Krebse — Crustacea	56	Röhrennasen — Procellariiformes	281
Röhrenatmer — Tracheata	68	Ruderfüßer — Pelecaniformes	283
Wenigfüßer — Paupoda	70	Stelzvögel — Ciconiiformes	287
Zwergfüßer — Symphyla	70	Flamingos — Phoenicopteriformes	293
Tausendfüßer — Diplopoda	70	Gänsevögel — Anseriformes	294
Hundertfüßer — Chilopoda	70	Greifvögel — Falconiformes	300
Kerbtiere — Insecta (Hexapoda)	71	Hühnervögel — Galliformes	304
Weichtiere — Mollusca	116	Kranichvögel — Gruiformes	312
Urmollusken — Amphineura	118	Wat- und Möwenvögel — Charadriiformes	318
Käferschnecken — Placophora	118	Taubenvögel — Columbiformes	328
Wurmmollusken — Aplacophora	118	Papageien — Psittaciformes	330
Schalenträger — Conchifera	119	Kuckucksvögel — Cuculiformes	334
Neopilina — Monoplacophora	119	Eulen — Strigiformes	336
Schnecken — Gastropoda	119	Nachtschwalben — Caprimulgiformes	338
Muscheln — Bivalvia	124	Seglervögel — Apodiformes	339
Röhrenschaler — Scaphopoda	127	Kolibris — Trochiliformes	340
Kopffüßer — Cephalopoda	128	Trogons — Trogoniformes	341
Kranzföhler — Tentaculata	130	Mausvögel — Coliiformes	342
Moostierchen — Bryozoa	130	Rackenvögel — Coraciiformes	342
Hufeisenwürmer — Phoronidea	130	Spechtvögel — Piciformes	347
Armfüßer — Brachiopoda	130	Sperlingsvögel — Passeriformes	351
Kragentiere — Hemichordata	131	Säugetiere — Mammalia	390
Eichelwürmer — Enteropneusta	131	Kloakentiere — Monotremata	393
Flügelkiemer — Pterobranchia	131	Beuteltiere — Marsupialia	394
		Insektenfresser — Insectivora	402