

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	3
2. Orientierungsmechanismen	4
3. Einzeller (<i>Protozoa</i>)	7
A. Geißeltiere (<i>Flagellata</i>)	8
B. Wurzelfüßler (<i>Rhizopoda</i>)	12
C. Wimpertiere (<i>Ciliata</i>)	14
4. Hohltiere (<i>Coelenterata</i>)	19
5. Stachelhäuter (<i>Echinodermata</i>)	22
6. Würmer (<i>Vermes</i>)	26
A. Strudelwürmer (<i>Turbellaria</i>)	28
B. Ringelwürmer (<i>Annelida</i>)	35
7. Weichtiere (<i>Mollusca</i>)	41
A. Muscheln (<i>Lamellibranchiata</i>)	43
B. Schnecken (<i>Gastropoda</i>)	45
C. Tintenschnecken (<i>Cephalopoda</i>)	51
8. Gliederfüßler (<i>Arthropoda</i>)	54
A. Krebse (<i>Crustacea</i>)	57
B. Insekten (<i>Insecta</i>)	72
9. Wirbeltiere (<i>Vertebrata</i>)	115
A. Fische (<i>Pisces</i>)	116
B. Lurche (<i>Amphibia</i>)	123
C. Kriechtiere (<i>Reptilia</i>)	128
D. Vögel (<i>Aves</i>)	132
Die Fernorientierung der Vögel	142
E. Säugetiere (<i>Mammalia</i>)	146
Die Orientierung der Fledermäuse	163
Die Orientierung der Wale	169
Literatur	174
Namen- und Stichwortverzeichnis	176