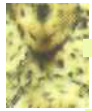




Die faszinierende Welt der
Tiere





|bASSERMANM|

61 (oi)

Inhalt

Vorwort

Grundlagen	8
Zoologie	8
Tierische Zellen	10
Anatomie der Tiere	12
Abschlußgewebe	12
Skelett und Stützgewebe	14
Muskulatur	16
Nervensysteme	18
Physiologie der Tiere	20
Sinnesorgane	20
Atmungsorgane	22
Blutkreislauf und Ausscheidung	24
Verdauungsapparat	26
Ernährung und Atmung	28
Bewegung	30
Biochemie	32
Biochemie der Tiere	32
Fortpflanzung und Entwicklung	34
Fortpflanzung	34
Embryonalentwicklung	36
Tiere und ihre Umwelt	38
Tierverhalten	38
Ökologie	42
Tiergeographie	44
Populationen	46
Evolution und Systematik	48
Evolution der Tiere	48
Haustiere	50
Tiersystematik	52
Wirbellose	54
Protozoen	54
Schwämme, Hohltiere und Rippenquallen	56
Würmer	58
Weichtiere	60
Fühlerlose Gliederfüßer	62
Krebse und Tausendfüßer	64
Insekten /	66
Stachelhäuter und artverwandte Gruppen	68
	*
Wirbeltiere	70
Einfache Chordatiere	70
Fische	72
Amphibien	74
Reptilien	76
Vögel	78
Säugetiere	82
Glossar	88
Namen- und Sachregister	90