

Inhalt

Vorwort	
Der Wald, Treffpunkt von Natur und Zivilisation	6
Waldführer für Neugierige	
Vom Detail zum globalen Verständnis	8
Der Baum im Wald	11
Die Wurzeln	13
Der Stamm und das Holz	17
Alter und Grösse der Bäume	26
Abgebrochene und entwurzelte Bäume, Totholz	33
Rinde	39
Äste	46
Knospen	51
Blüten, Früchte und Samen	54
Blätter	63
Begleitende Waldpflanzen	77
Pilze und Flechten	78
Moose, Schachtelhalme, Farne und Frühblüher des Unterholzes	85
Exzetrische Holzpflanzen	91
Waldtiere	97
Säugetiere, Vögel, Amphibien	98
Insekten, Schnecken & Co.	105
Der Lebensraum des Baumes	117
Das Klima	118
Der Waldboden	126
Der Wald	133
Der Wald ohne menschlichen Einfluss	135
Erscheinungsbild und Entwicklung	141
Wald und Mensch	149
Geschichte einer Beziehung	152
Der Wald und seine Funktionen	167
Naturnaher Waldbau	178
Holzernte	199
Berufe im Wald	209

Neugier in der Praxis	213
Verwendung dieses Waldführers	214
Wie auf «Warum»-Fragen antworten?	215
Und wenn man die Antwort nicht kennt?	217
Suchaufträge im Wald	218
10 Regeln im Umgang mit Gruppen im Freien	220
Wald- und Baumrätsel	222
Sprichwörter ergänzen	224
Rücksichtsvolles Verhalten im Wald	227
Anhang	
Bestimmungsschlüssel	229
Bibliografie	234
Interessante Internetseiten	237
Stichwortverzeichnis	240