

Inhalt

VORWORT 6

- 8** *Wie ein Baum funktioniert* WIE ATMEN BÄUME? 10
KANN EIN BAUM DÜNNER WERDEN? 12
BEKOMMEN AUCH BÄUME PICKEL? 14
WIE HÄLT SICH EIN BAUM FEST? 16
- 18** *Familienleben im Wald* WIE MACHEN BÄUME BABYS? 20
GIBT ES OPAS UND OMAS AUCH BEI BÄUMEN? 22
WAS LERNEN BAUMKINDER IN DER SCHULE? 24
HABEN ALLE TIERE FAMILIEN? 26
- 28** *Im Wald wird viel erzählt* KÖNNEN BÄUME SPRECHEN? 30
GIBT ES IM WALD EIN INTERNET? 32
WAS ERZÄHLEN DIE VÖGEL? 34
WIE UNTERHALTEN SICH WILDKATZEN UND HIRSCHEN? 36
- 38** *Jeder Baum ist anders* WOVOR HABEN BÄUME ANGST? 40
SIND MANCHE BÄUME LIEBER ALLEIN? 42
GIBT ES MUTIGE BÄUME? 44
WELCHE BÄUME BRECHEN REKORDE? 46
- 48** *Bäume haben viel Durst* WIE TRINKEN BÄUME? 50
KÖNNEN WÄLDER REGEN MACHEN? 52
WIE REINIGT DER WALD DAS WASSER? 54
WARUM BRENNT DER WALD? 56
- 58** *Bäume und ihre Nachbarn* WARUM SIND STRÄUCHER SO KLEIN? 60
WER KLETTERT HOCH HINAUF? 62
WIE VIELE REHE LEBEN IM WALD? 64
WARUM WACHSEN IM WALD NUR WENIGE BLUMEN? 66

68 *Wie Tiere im Wald leben*

WER WOHNT GANZ OBEN? 70
WER PASST IN EIN BLATT? 72
WER WOHNT IM DUNKELN? 74
WIE LEBEN REHE UND WILDSCHWEINE? 76

78 *Was Tiere können*

GEHEN AUCH TIERE ZUR SCHULE? 80
WIE SCHLAU SIND INSEKTEN? 82
WER IST DER BESTE DETEKTIV? 84
WELCHE TIERE HABEN HAUSTIERE? 86

88 *Auch im Wald sind nicht alle gesund*

WARUM WACHSEN AN BÄUMEN PILZE? 90
WAS MACHT BÄUME KRANK? 92
WORAN ERKENNST DU KRANKE TIERE? 94
WORAUF SOLLTEST DU IM WALD ACHTEN? 96

98 *Das Jahr im Wald*

WIE MERKEN BÄUME, DASS DER FRÜHLING KOMMT? 100
SCHWITZEN BÄUME IM SOMMER? 102
WARUM WERFEN BÄUME IM HERBST IHRE BLÄTTER AB? 104
WOVON LEBEN BÄUME UND TIERE IM WINTER? 106

108 *Der Wald und wir*

WOFÜR BRAUCHEN WIR HOLZ? 110
WARUM HABEN VIELE TIERE ANGST VOR UNS? 112
SIND WÖLFE GEFÄHRLICH? 114
WEM GEHÖRT DER WALD? 116

118 *Bäume und Tiere in der Stadt*

WARUM SIND BÄUME IN DER STADT WICHTIG? 120
WESHALB MÖGEN BÄUME KEINE HUNDE? 122
WAS MACHEN BÄUME NACHTS? 124
WELCHE TIERE LEBEN IN DER STADT? 126