

# 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 HIRSCH? 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 WOHNTE GANZ OBEN? **70**  
WER PASST IN EIN BLATT? **72**  
WER WOHNTE 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**

FOTONACHWEIS **128**