Inhalt

Herzlich willkommen im Reich der Pilze!	6
Ein Pilz – was ist das eigentlich?	8
Pilze zaubern Farbe ins Holz	10
Kreislauf des Lebens	12
Eine geniale Partnerschaft: Pilze und Bäume	14
Wer gehört zu wem?	16
Ein Pilz-Herbarium	18
Kleines Einmaleins der Speisepilze	20
Umgang mit Pilzen	22
Wo kann man Pilze finden?	24
Pilznamen	26
Pilze sind ein eigenes Reich	28
Was der wissenschaftliche Name verrät	30
Kleine Pilzsystematik	32
Bauchpilze: «Puffpilze»	34
Bauchpilze: Nestpilze	36
Ein Pilz als Wetterprophet	38
Hexenringe	40
Wie alt werden Pilze?	42
Ohne Merkmale geht es nicht!	44
Merkmale von Hut und Stiel	46
Stempeln mit Pilzen	48
Wie kommen die Maden in die Pilze?	50
Wer hat hier geschrieben?	52
Wie werden die Sporen transportiert?	54
Pilze und Tiere	56
Pilze auf Tierkot	58
Schmucke Holzpilze	60
Schreibtafel und Figuren aus Baumpilzen	62

Funken auffangen mit dem Zunderschwamm	64	Lösungen	120
Zunderschwamm-Test	66	Was ist beim Verdacht auf eine Pilzvergiftung zu tun?	122
Pilze sammeln	68	Bildnachweis	124
Pilze trocknen	70	Literaturtipps und Links	125
Sporen	72	Stichwortverzeichnis	126
Sporen unter dem Mikroskop	74		
Die Farbenvielfalt der Pilze	76		
Pilzfarben	78		
Färben mit Pilzen	80		
Die Farbstoffe der Hautköpfe	82		
Gipsmodelle	84		
Papier aus Pilzen	86		
Puh, das duftet ...	88		
Pilze und ihr Boden – Kalkzeiger	90		
Pilze und ihr Boden – Säurezeiger	92		
Pilze im Jahreslauf	94		
Gallertpilze – Fleisch wie Gummibärchen	96		
Pilze zeichnen	98		
Wie schnell wächst ein Pilz?	100		
Vorsicht giftig!	102		
Weiß wie Champignons, aber sehr gefährlich	104		
Pilze in verstecktem Gewand: Flechten	106		
Geschichte der Pilzkunde	108		
Pilze in Bewegung	110		
Milchlinge und Reizker	112		
Spröde Blätter und bunte Hüte: Täublinge	114		
Von Schlauch- und Ständerpilzen	116		
Mit Lupe, Fotoapparat und Scanner	118		