

# INHALT

Die Welt im Kleinen entdecken .....	4		
So funktioniert ein Mikroskop .....	8		
So gehst du mit einem Mikroskop um .....	10		
Betrachten und Zeichnen .....	12		
Mikro- und Makrofotos machen .....	14		
<b>Beobachtungen mit Lupe und Hand-Mikroskop ...</b>	<b>16</b>	Blüten und Pollen .....	58
In der Küche .....	18	Pollen (Blütenstaub) .....	62
Alltagsdinge erkunden .....	20	Samen .....	64
Haarig, faserig, staubig - alles vergrößert .....	22	Früchte & Kartoffeln .....	66
Entdeckungen in Natur und Garten .....	24	Holz .....	68
Schneckenhäuser und Eierschalen .....	26	Pilze .....	70
Boden und Steine erforschen .....	28	Noch mehr Pilze .....	72
Kristalle züchten .....	30		
Den eigenen Körper erforschen .....	32		
Das Mikroskop .....	34	<b>Tierische Beobachtungen unterm Mikroskop .....</b>	<b>74</b>
Einfache Präparate zum Mikroskopieren .....	36	Naturfunde untersuchen .....	76
Präparate unter dem Mikroskop anschauen .....	38	Kleintiere erforschen .....	78
Tipps und Kniffe .....	40	Flügel .....	80
Das Leben im Wassertropfen .....	42	Beine .....	82
Pflanzenteile schneiden .....	48	Köpfe .....	84
Präparate färben .....	50	Eier, Larven und ausgewachsene Insekten .....	88
Blätter erkunden .....	52	Spinnen .....	90
Noch mehr Blätter .....	56		
		Mikroskope - vielfach im Einsatz .....	92
		Glossar - schwierige Wörter einfach erklärt .....	94