

# Inhalt

Die Erde	6		
Was sind Gesteine und Mineralien?	8		
Wie Gesteine entstehen	10		
Verwitterung und Erosion	12		
Gesteine an der Meeresküste	14		
Magmatische Gesteine	16	Der Habitus	46
Vulkanische Gesteine	18	Die Eigenschaften der Mineralien	48
Sedimentgesteine	20	Edelsteine	50
Kalksteinhöhlen	22	Schmucksteine	52
Metamorphe Gesteine	24	Weniger bekannte Edelsteine	54
Marmor	26	Erze und Metalle	56
Feuerstein	28	Edelmetalle	58
Werkzeug aus Stein	30	Schleifen und Polieren	60
Farbstoff aus Stein	32	Gesteine und Mineralien sammeln	62
Bausteine	34	Wusstest du das?	64
Wie Kohle entsteht	36	Gestein oder Mineral?	66
Fossilien	38	Neugierig geworden?	68
Gestein aus dem All	40	Glossar	70
Gesteinsbildende Mineralien	42	Register	72
Kristalle	44		