

# Inhalt

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