

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6	
Schwarzwald		
Großartiges aus		
Granit und Gneis	8	
Odenwald und Spessart		
Das Kristallin liegt		
auf der Schwelle	18	
Taunus		
Ein Riegel aus Quarzit		
und Schiefer –		
Das ist doch die Höhe	26	
Harz und nördliches Harzvorland		
Vielfältiges Gesteinspuzzle		
eines sagenhaften Gebirges	36	
Ruhrgebiet und		
Niederrheinische Bucht		
Schwarz-braune Energie		
aus dem „Revier“	46	
Saar-Nahe-Bergland		
Im Edelsteinfieber	54	
Thüringisch-hessisches		
Zechsteinbecken		
In der Welt des „weißen Goldes“ . . .	62	
Pfälzer Wald		
Bizarre Buntsandstein-		
Skulpturen	70	
Schwäbische und		
Fränkische Alb mit Ries		
Von Fossilien, Schichtstufen		
und einem Meteoriten-		
einschlag.	82	
Ostseeinsel Rügen		
Kreide in der Gletscherfräse	92	
Elbsandsteingebirge		
Ein Wald aus Felstürmen	102	
Mainzer Becken		
Haifischzähne und Seekuh-		
skelette – Ein Tropenmeer		
hinterlässt seine Spuren	112	
Nordwestdeutsches Tiefland		
Auf den Spuren der Eiszeit	122	
Vulkaneifel		
Land der Maare, Geysire		
und schlafenden Vulkane	134	
Wattenmeer		
und Insel Helgoland		
Aktive Küstendynamik		
der Nordsee und ein Fels		
im Fahrstuhl	146	
Bayerische Alpen		
Deutschlands Superlative	158	
Geologischer Überblick		
mit Zeittafel	170	
Sachregister, Glossar	172	
Ortsregister	174	
Literaturverzeichnis	176	