

Inhaltsverzeichnis

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