

Aachen und südliche Umgebung

Nordeifel und Nordost-Ardennen

von

Roland Walter

Mit 122 Abbildungen im Text und 102 Farbbildern

Gebr. Borntraeger · Berlin · Stuttgart · 2010

Inhalt

Einführung	
1. Das Exkursionsgebiet.....	1
2. Geologische Übersicht	3
3. Das Altpaläozoikum des Stavelot-Venn-Massivs	9
4. Das Unterdevon nördlich des Stavelot-Venn-Massivs	17
5. Das Unterdevon südlich des Stavelot-Venn-Massivs	23
6. Das Mitteldevon und Oberdevon im nördlichen Vorland des Stavelot-Venn-Massivs	31
7. Das Mitteldevon und Oberdevon der nördlichen Eifeler Nord-Süd-Zone.....	44
8. Das Unterkarbon im nördlichen Vorland des Stavelot-Venn-Massivs	50
9. Das Oberkarbon im nördlichen Vorland des Stavelot-Venn-Massivs	56
10. Das variszische Strukturbild und die variszische Metamorphose.....	68
11. Die postvariszische Entwicklung	80
12. Das heutige Bild	85
Farbbilder	98
Exkursionen	
1. Die Wurmthal-Route (Wu)	126
2. Die Göhlthal-Route (Gö)	139
3. Die Vichttal-Route (Vi)	153
4. Die Indetal-Route (In)	180
5. Die Wesertal-Route (Ve)	196
6. Die Wehebachtal-Route (We)	214
7. Die Hohe Venn-Route (Hv)	228
8. Die Kalltal-Route (Ka)	245
9. Die Rurtal-Route (Ru)	260
10. Die Urfttal-Route (Ur)	288

11	Die Oleftal-Route (Ol)	312
12	Die Warchetal-Route (Wa)	328
	Stichwortverzeichnis	343
	Ortsverzeichnis	356