

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Vorwort	VIII
Einleitender Überblick	1
Rheinisches Schiefergebirge — Stratigraphie	7
Silur	7
Devon	13
Unterdevon	13
Gedinne	13
Siegen	13
Ems	16
Mitteldevon	23
Kalklinsenfazies	24
Massenkalk	31
Klastische Fazies	32
Vulkanische Fazies	35
Oberdevon	43
Adorf-Stufe	43
Höheres Oberdevon	54
Hörre-Acker-Fazies	59
Unterkarbon	70
Waldecker Kulmregion	71
Dillmulde	75
Hörre-Acker-Zone	81
Das südöstliche Unterkarbon	85
Unterkarbonischer Vulkanismus	91
Die Erzgänge	97
Tektonik des Schiefergebirges	99
Hessische Senke — Stratigraphie	117
Perm	117
Trias	123

	Seite
Buntsandstein	123
Unterer Buntsandstein	124
Mittlerer Buntsandstein	126
Röt	132
Muschelkalk	134
Unterer Muschelkalk	134
Mittlerer Muschelkalk	137
Oberer Muschelkalk	137
Keuper	138
Jura	139
Kreide	139
Tertiär	140
Vor- und Alttertiäre Landoberfläche und Verwitterung	140
Alttertiär	142
Jungtertiär	155
Quartär	161
Pleistozän	161
Holozän	165
Tektonik der Hessischen Senke	166
Exkursionen	176
A. Anfahrten nach Marburg (Auto)	176
1. Anfahrt aus Richtung Gießen	176
2. Von Autobahnabfahrt Alsfeld nach Marburg	177
3. Anfahrt aus Richtung Kassel (B 3)	178
B. Exkursionen im Schiefergebirge	179
4. Ostrand des Rheinischen Schiefergebirges bei Marburg	179
5. Michelbach–Wollenberg–Amönau–Wetter ..	183
6. Weipoltshausen–Roßbach–Oberweidbach ..	186
7. Umgebung von Bicken	187
8. Hörre, Bickener Schuppe, Eiternhöllschuppe ..	188
9. Südwestliche Hörre	189
10. Umgebung von Simmersbach (Kreis Biedenkopf)	190
11. Mittlere Dillmulde (Auto)	191
12. Südwestliche Dillmulde (Auto)	194

	Seite
13. Umgebung von Erdbach/Breitscheid	196
14. Umgebung der Grube „Constanze“ bei Langenaubach	198
15. Umgebung von Buchenau	199
16. Umgebung von Biedenkopf	200
17. Umgebung von Laasphe und Feudingen ..	202
18. Umgebung von Hatzfeld/Eder	204
19. Oberes Edertal (Auto)	205
20. Südöstlicher Kellerwald	208
21. Jeust im Kellerwald	209
22. Südlicher Kellerwald	210
23. Kellerwald-Gebirge (Auto)	212
C. Exkursionen in der Hessischen Senke	215
24. Amöneburger Becken, Ebsdorfer Grund (Auto)	215
25. Neustadt-Ziegenhain	217
26. Lahnberge	217
27. Umgebung von Homberg/Ohm	218
28. Momberger Graben	219
29. Umgebung von Frankenberg/Eder	220
Literaturverzeichnis	222
Rheinisches Schiefergebirge	222
Hessische Senke	231
Ortsregister	236
Sachregister	244