

Inhalt

Vorwort	V
Kapitel I: Lage, Grenzen, Gliederung	1
Kapitel II: Cuba	4
1. Einführung	4
2. Schichtfolge	5
A. Der Basalkomplex 7 — B. Jura und Unterkreide 9 — C. Oberkreide 13 — D. Tertiär 17	
3. Magmatismus	26
A. Der geosynklinale Vulkanismus 26 — B. Der synorogene Plutonismus 29 — C. Ultrabasische Intrusivkörper 33	
4. Bau	36
5. Schriften	59
Kapitel III: Jamaica	63
1. Einführung	63
2. Schichtfolge	65
A. Kreide 65 — B. Tertiär 73 — C. Pliozän-Pleistozän 83	
3. Magmatismus	85
4. Bau	91
5. Schriften	95
Kapitel IV: Hispaniola	98
1. Einführung	98
2. Schichtfolge	102
A. Kristalline Schiefer 102 — B. Kreide 107 — C. Tertiär und Quartär 114	
3. Magmatismus	123
4. Bau und Oberflächengestaltung	135
5. Schriften	139
Kapitel V: Puerto Rico	143
1. Einführung	143
2. Schichtfolge	145
A. Kreide bis Alttertiär 145 — B. Mittel- bis Jungtertiär und Quartär 153	
3. Magmatismus	155
4. Bau	163
5. Die Nachbarinseln Puerto Ricos	168
6. Schriften	169
Kapitel VI: Die Jungfern-Inseln (Virgin Islands)	173
Kapitel VII: Die Vulkanischen Kleinen Antillen	183
1. Einführung	183
2. Saba	189
3. St. Eustatius	191
4. St. Kitts	194
5. Nevis	196
6. Montserrat	197
7. Basse Terre — Guadeloupe	200
8. Îles des Saintes	206

9. Dominica	206
10. Martinique	216
11. St. Lucia	222
12. St. Vincent	229
13. Die Grenadinen	231
14. Grenada	236
15. Schriften	240
Kapitel VIII: Die Kalkantillen	240
1. Einführung	244
2. Sombrero	244
3. Anguilla	244
4. St. Martin	246
5. Tintamarre	247
6. St. Barthélémy (St. Bartholomew)	249
7. Barbuda	249
8. Antigua	255
9. Grande Terre von Guadeloupe	258
10. Désirade	261
11. Marie Galante	262
12. Schriften	264
Kapitel IX: Barbados	273
Kapitel X: Die Inseln unter dem Winde	273
1. Einführung	273
2. Die westliche Inselkette	284
3. Die östliche Inselkette	294
4. Schriften	296
Kapitel XI: Meeresräume und die Innerkaribischen Inseln	296
1. Die Meeresräume	302
2. Die Innerkaribischen Inseln	308
3. Schriften	310
Kapitel XII: Lagerstätten	310
1. Cuba	315
2. Jamaica	319
3. Hispaniola	325
4. Puerto Rico	326
5. Jungfern-Inseln	326
6. Kleine Antillen	326
7. Schriften	327
Kapitel XIII: Die paläogeographische Entwicklung Westindiens und Mittelamerikas	330
Kapitel XIV: Die Antillen als magmatische Provinz	352
Kapitel XV: Die Tektonik der Antillen	363
Summary	385
Sachregister	391
Ortsregister	399
Autorenregister	406