

Inhaltsverzeichnis

Vorwort / Zur Benutzung des Buches	4
1. Grundlagen der Geologie	10
2. Die Erdgeschichtliche Entwicklung Namibias	21
3. Zentral-Namibia	29
3.1 Die Region um Windhoek	29
3.1.1 Khomas-Hochland	29
3.1.2 Auas-Berge	31
3.1.3 Groß-Barmen	32
3.2 Die Region um Otjiwarongo	34
3.2.2 Omatako-Berge	34
3.2.3 Dinosaurier-Spuren	35
3.2.4 Waterberg-Plateau	37
4. Nordost-Namibia	42
4.1 Das Otavi-Bergland	42
4.1.1 Karsterscheinungen	45
4.1.1.1 Gaub-Hohle	46
4.1.1.2 Otjikoto- und Guinas-See	48
4.1.2 Hoba-Meteorit	50
4.1.3 Tsumeb-Mine	55
4.2 Etoscha-Nationalpark	55
4.2.1 Etoscha-Salzpflanze	56
4.2.2 Stauquellen am Rande der Etoscha-Pfanne	58
4.2.3 Artesische Quelle bei Klein-Namutoni	59
4.2.4 Hammada-Fläche bei Kalkheuveld	60
5. Nordwest-Namibia	62
5.1 Die Region um Khorixas	62
5.1.1 Versteinerter Wald	62
5.1.2 Twyfelfontein	65
5.1.3 Tal der Orgelpfeifen	67
5.1.4 Verbrannter Berg	68
5.1.5 Fingerklippe	69
5.2 Der Skelettküsten-Park	71
5.2.1 Küstenplattform	73
5.2.2 Dünen bei Torra Bay	73
5.2.3 Uniab-Delta	77
5.2.4 Mineralien der Region	78
5.3 Die Region um Palmwag	80
5.3.1 Grootberg-Paß	80
5.3.2 Uniab-Canyon	83
5.3.3 Mineralien der Region	84
6. West-Namibia und die Küstenregion	87
6.1 Die Bergregionen des Erongo, der Spitzkoppe, des Brandbergs	87
6.1.1 Erongo-Gebirge	88
6.1.1.1 Bull's Party	92

6.1.1.2	Phillips-Höhle	99
6.1.1.3	Halbedelsteinvorkommen	100
6.1.2	Spitzkoppe	101
6.1.2.1	Halbedelsteinvorkommen	104
6.1.3	Brandberg	106
6.1.3.1	Mineralienvorkommen	108
6.1.3.2	Uis-Mine	
6.2	Die Region um Swakopmund und Walvis Bay (Walfischbucht)	110
6.2.1	Rössing-Mine	110
6.2.2	Küstendünen	112
6.2.3	Bucht und Lagune von Walvis Bay	113
6.2.4	Salzwerke	115
7.	Im und um den Namib-Naukluft-Park	118
7.1	Die Namib bei Swakopmund längs der Welwitschia-Route	120
7.1.1	Mondlandschaft	121
7.1.2	Dolerit-Gänge	122
7.2	Die Region um den Kuiseb	123
7.2.1	Kuiseb als Grenze des großen Sandmeeres	124
7.2.2	Kuiseb-Canyon	126
7.3	Die Große Randstufe zwischen Gamsberg und Naukluft	127
7.3.1	Gamsberg	128
7.3.2	Naukluft	129
7.3.3	Zaris-Berge	132
7.3.4	Remhoogte	134
7.4	Der Sesriem-Canyon und das Sossusvley	136
7.4.1	Sesriem-Canyon	136
7.4.2	Sossusvley	137
8.	Süd-Namibia	141
8.1	Sehenswürdigkeiten auf dem Weg zum Fisch-Fluß-Canyon	141
8.1.1	Südnamibisches Schichtstufenland	141
8.1.1.1	Schwarzrand	144
8.1.1.2	Mukorob und Weißbrand	145
8.1.2	Brukkaros	146
8.2	Die Region um den Fisch-Fluß-Canyon	148
8.2.1	Fisch-Fluß-Canyon	148
8.2.2	Heiße Quellen von A1-Ais	153
8.3	Die Region um Lüderitz	153
8.3.1	Lüderitzhalbinsel	153
8.3.2	Mineralien der Region	158
	Farbbilder	161
	Glossar	169
	Index	178
	Literatur	180