

Inhalt

Einleitung	1
1 Dynamik des Erdinnern	4
2 Geowissenschaftliche Meeresforschung	16
3 Antarktis	28
4 Klima	40
5 Erdbeobachtung aus dem Weltraum	52
6 Kontinentale Tiefbohrungen	64
7 Geschichte des Lebens	74
8 Vulkane	88
9 Erdbeben	102
10 Unterirdische Atomversuche	116
11 Geotechnik	130
12 Schutz von Kulturdenkmälern	144
13 Seismische Tiefenerkundung	156
14 Kohlenwasserstoffe	168
15 Erzlagerstätten	182
16 Geothermische Energie	194
17 Grundwasser	206

18 Altlasten	220
19 Abfallentsorgung	232
20 Böden	242
21 Ausblick	254
Anhang	267
Sachverzeichnis	277