
Inhalt

1	Einleitung	7
2	Geologie und Bauwesen	9
3	Die Gesteine	13
4	Das unterirdische Wasser	37
5	Das Erdgas	43
6	Methoden der Baugrunderkundung	45
	6.1 Direkte Methoden	45
	6.2 Indirekte Methoden	76
	6.3 Laboruntersuchungen	86
	6.4 Geotechnische Messungen	96
7	Die Prognose und ihre Grenzen	107
	7.1 Die geologische Prognose	107
	7.2 Die geotechnische Prognose	110
8	Ursachen von Fehlprognosen	155
9	Die Kostenfrage	157
10	Ausblick	162
	Nachweis	163
	Literatur	163
	Abbildungen	165
	Sachregister	167