

2.3.3	Organogene Sedimente und Sedimentgesteine	97
2.4	Bewegungen der Erdkruste und Tektonik	101
2.4.1	Bruchtektonik	102
2.4.2	Biege- und Fließtektonik	112
2.4.3	Faltengebirge	119
2.4.4	Deckengebirge	121
2.4.5	Bruchfaltengebirge	124
2.4.6	Salztektonik (Halokinese)	125
2.4.7	Faltungsstockwerke (tektonische Stockwerke)	127
2.4.8	Epirogenese (Wölbungsbewegungen), Tektogenese und Orogenese	128
2.4.9	Tektonische Gliederung der Erdoberfläche	129
2.4.10	Junge Bewegungen	133
2.4.11	Schwere und Isostasie	136
2.4.12	Erdbeben	140
2.5	Gesteinsumwandlung (Metamorphose)	148
2.5.1	Kontaktmetamorphose	148
2.5.2	Regionalmetamorphose, Metamorphite (Metamorphe Gesteine)	149
2.5.3	Ultrametamorphose (Gesteinsmobilisation)	155
2.6	Ursachen der Gebirgsbildung	159
2.7	Gebirgsbildung (Orogenese)	169
2.7.1	Gebirge mit Geosynklinalstadium	169
2.7.2	Gebirge ohne Geosynklinalstadium	172
3	Ablauf der Erdgeschichte (Historische Geologie)	174
	Literatur	185
	Register	189