

# Inhaltsverzeichnis

1	Die alpine Geologie vor dem Aufkommen der Plattentektonik . . . .	5
1.1	Historische Entwicklung . . . . .	5
1.2	Das Bild der Alpen um 1960 . . . . .	7
2	Grundprinzipien der Plattentektonik . . . . .	14
2.1	Die «klassische» These . . . . .	14
2.2	Ergänzungen zur «klassischen» These . . . . .	18
3	Die alpine Entwicklung bis zur Mitte der Kreide-Zeit . . . . .	20
3.1	Die «Vorgeschichte» . . . . .	20
3.2	Subsidenz und Bruchtektonik . . . . .	23
3.3	Die ozeanische Phase der Alpen . . . . .	26
4	Die alpinen Deformationen seit Mitte der Kreide-Zeit . . . . .	30
4.1	Die Kreide-Deformationen . . . . .	30
4.2	Die tertiären Deformationen . . . . .	35
5	Offene Fragen . . . . .	40
6	Abstract . . . . .	43
7	Verdankungen . . . . .	43
8	Literatur . . . . .	44