

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einleitung . . . . .	1
Stratigraphie der Gesteinsserien der Alpen . . . . .	9
Sockel und Deckgebirge . . . . .	9
Regionale Gliederung in Faziesbereiche . . . . .	10
Paläogeologischer Werdegang der Faziesbereiche der Alpen . . . . .	10
Stratigraphie des Sockels . . . . .	14
Stratigraphie der sedimentären Serien . . . . .	15
Südalpine Schichtfolgen . . . . .	18
Oberostalpine Schichtfolgen . . . . .	27
Unterostalpine Schichtfolgen . . . . .	44
Schichtfolgen des Piemontese (Südpenninikum) . . . . .	49
Schichtfolgen von Briançonnais und Subbriançonnais (Mittelpenninikum) . . . . .	58
Schichtfolgen von Valais (Nordpenninikum) . . . . .	70
Schichtfolgen der Extern-Zonen (Provençal, Dauphinois, Helvetikum; Ultra- dauphinois, Ultra- helvetikum) . . . . .	78
Schichtfolgen der Molasse . . . . .	97
Schichtfolgen des inneralpinen Tertiärs . . . . .	97
Paläogeographie . . . . .	102
Paläogeologische Beziehungen alpidischer Sedimentations- und Faziesbereiche . . . . .	162
Tektonischer Bau und Werdegang der Alpen . . . . .	175
Tektonische Gliederung . . . . .	175
Übersicht . . . . .	175
Südalpin („Dinariden“, pp.) . . . . .	175
Ostalpin . . . . .	175
Oberostalpin – Unterostalpin . . . . .	
Penninikum (= Internzone der Westalpen) . . . . .	176
Extern-Zone . . . . .	176
Molasse und inneralpine Tertiärbecken . . . . .	176
Periadriatische Intrusiva . . . . .	177
Südalpin . . . . .	198
Oberostalpin . . . . .	212
Oberostalpiner Sockel . . . . .	213
Nördliche Grauwackenzone . . . . .	233
Nördliche Kalkalpen . . . . .	237
Unterostalpin . . . . .	249
Penninikum . . . . .	258
Penninikum („Zone interne“) der Westalpen . . . . .	259
Regionale Untergliederung . . . . .	259
Ligurische Alpen und Meer-alpen . . . . .	264
Cottische Alpen . . . . .	270
Grajsche Alpen . . . . .	277
Penninische Alpen, Walliser Alpen . . . . .	288
Préalpes . . . . .	299
Lepontinische Alpen . . . . .	305
Klippen der Zentral- und Ost-Schweiz . . . . .	313
Graubünden . . . . .	313

Penninikum der Ostalpen . . . . .	326
Unterengadiner Fenster . . . . .	326
Tauern-Fenster . . . . .	329
Wechsel-Fenster, Rechnitz . . . . .	331
Ostalpine Flyschzone . . . . .	337
Extern-Zone . . . . .	343
Extern-Massive . . . . .	344
Argentera-Mercantour-Massiv . . . . .	345
Massive der Dauphiné . . . . .	348
Aiguilles Rouges - Montblanc-Massiv . . . . .	354
Aare-Gotthard-Massiv . . . . .	357
Deckgebirge der Extern-Zone . . . . .	366
Meeralpen, Provence . . . . .	366
Dauphiné . . . . .	370
Savoyen . . . . .	371
Schweiz und Vorarlberg . . . . .	376
Autochthon und Parautochthon - Helvetische und Ultrahelvetische Decken (Préalpes, Rawil-Depression - Zentral-Schweiz - Ost-Schweiz - Vorarlberg und westliches Allgäu)	
Ostalpen . . . . .	400
Molasse . . . . .	401
Literaturverzeichnis . . . . .	410
Sachregister . . . . .	438
Ortsregister . . . . .	462