

Inhaltsverzeichnis

Erdgeschichtliche Einführung	9
Die Formationen in Bayern	17
I. Außeralpines Bayern (Nordbayern)	36
A. Der Unterbau	36
1. <i>Der Bayerische Wald</i>	36
2. <i>Der Oberpfälzer Wald</i>	41
3. <i>Das Fichtelgebirge</i>	41
4. <i>Die Münchberger Gneismasse</i>	47
5. <i>Der Frankenwald</i>	49
6. <i>Der Spessart und das bayerische Perm</i>	52
7. <i>Der Vindelizische Rücken</i>	57
B. Der Oberbau	57
1. <i>Die Trias in der Schichtstufenlandschaft</i>	57
2. <i>Der Jura in der Schichtstufenlandschaft</i>	83
3. <i>Das Werden der Schichtstufenlandschaft und die nordbayerische Kreide</i>	96
4. <i>Das Ostbayerische Schollenland</i>	102
5. <i>Das Ries</i>	105
6. <i>Die Rhön</i>	107
7. <i>Lagerungsverhältnisse in Nordbayern</i>	110
II. Alpines Bayern und Alpenvorland (Südbayern)	113
A. Das alpine Orogen	113
1. <i>Die alpine Geosynklinale</i>	113
2. <i>Der Flyschtrog</i>	125
3. <i>Der Helvetische Trog</i>	127
4. <i>Der Molassetrog</i>	132
B. Die Eiszeit im Alpenvorland	140
C. Zur bayerischen Flußgeschichte	147
Erklärung der Fachausdrücke	150
Schrifttum	158
Sachverzeichnis	160