

Inhalt

1. Vorwort	5
2. Landschaft und Geologie im Überblick.....	7
3. Der tiefere Untergrund in Bohrungen (Grundgebirge bis Muschelkalk).....	9
4. Die Keuper-Zeit	10
4.1 Paläogeographische Situation und Sedimentationsbedingungen	10
4.2 Flora und Fauna	14
4.3 Schichtenfolge.....	21
5. Landschaftsgeschichte: Vom Sedimentbecken des Keupers vor 200 Millionen Jahren zur heutigen Landstufe am Steigerwald	34
6. Verkarstung des Grundgipslagers	40
6.1 Archäologische Datierung der Karstphänomene (M. NADLER).....	46
7. Vorkommen, Abbau, Verarbeitung und Verwendung von Gips und Anhydrit	52
8. Die Verwendung der Keupersandsteine als Werkstein	60
9. Exkursionen	66
A. Vom Schweinfurter Becken im Gipskeuper zur Schichtstufe am Zabelstein und weiter im Sandsteinkeuper nach Bamberg	66
B. Geomorphologische, karst-, wald- und weinkundliche Wanderung von Gerolzhofen über das Mahlholz nach Handthal und Ebrach (mit Anfahrt von Volkach)	89
C. Von Kitzingen über Dettelbach, Abtswind und Castell auf den Schwanberg und nach Iphofen	106
D. Von Iphofen durch die Zeugenberg-Landschaft des Vorderen Steigerwaldes zur Windsheimer Bucht	120
E. Durch den Gipskeuper der Windsheimer Bucht von Bad Windsheim nach Neustadt a. d. Aisch.....	136
10. Wichtigste Literatur und geologische Karten	158
Bildnachweis	160