

Inhalt

1. Vorwort	5
2. Landschaft und Geologie im Überblick	6
3. Der tiefere Untergrund	7
4. Die Weißjura-Kalkplatte der Alb	11
5. Landschaftsgeschichte: Vom Jura-Meer zum Jura-Gebirge	15
6. Vor- und Frühgeschichte des Menschen im unteren Altmühltal	20
7. Exkursionen	33
A. Das breite Urdonautal zwischen Eichstätt, Kipfenberg, Beilngries und Dietfurt	33
B. In einer großen Schleife durch das Riedenburger Riff	47
C. Fußwanderung zum Fundort des ersten Urvogels und des kleinsten Dinosauriers der Welt	53
D. Durchs romantische Schambachtal zu den Zandter Plattenkalken	57
E. Fußwanderung von Riedenburg zu den weißen Korallenkalkfelsen von Schloß Prunn	69
F. In den berühmten Steinzeithöhlen im Plumpen Felsenkalk von Essing	73
G. Zu den Korallenkalk-Steinbrüchen von Oberau und in die Unterwelt des Schulerlochs	91
H. Der junge Donau-Cañon der Weltenburger Enge	103
I. Von der Befreiungshalle über die keltischen Erzgrubenfelder in die Hienheimer Plattenkalk-Wanne	112
K. Ein Besuch in der Paintener Plattenkalk-Wanne	131
8. Wichtigste Literatur	143
9. Erklärung der Fachausdrücke	146
Blockbild der Südlichen Frankenalb	148
Blockbild des Kelheimer Raumes	150
Karte der Faziesverteilung im Oberen Malm in der Umgebung von Kelheim	152