

Inhalt

| | |
|---|----|
| 1. Vorwort | 4 |
| 2. Überblick über Landschaft und Geologie | 4 |
| 3. Erdgeschichtlicher Aufbau: Ablagerung der Sedimente von Trias und Jura | 6 |
| 3.1. Der tiefere Untergrund | 6 |
| 3.2. Die Weißjura-Kalkplatte der Alb | 8 |
| 3.3. Entstehung und Bezeichnung der Weißjura- Gesteine | 14 |
| 3.4. Erklärung von Faziesbegriffen | 15 |
| 4. Landschaftsgeschichte: Abtragung und Talbildung | 19 |
| 5. Exkursion 1: Das Altmühltal zwischen Treuchtlingen und Dollnstein (Das Treuchtlinger Talgewirr - Die Prall- und Gleithänge um Pappenheim - Der Durchbruch durch die Riffgebiete zwischen Solnhofen und Dollnstein) | 25 |
| 6. Exkursion 2: Ein Streifzug durch die Solnhofener Lagune (Wannenboden und Riff-Umrahmung - Die tiefere Wannenfüllung - Die litho- graphischen Kalke der engeren Soln- hofener Teilwanne - Die Schiefer der Langenaltheimer Teilwanne - Rückweg) | 54 |
| 7. Weiterführende Literatur | 80 |
| 8. Fossilfunde (H. TISCHLINGER) | 81 |