

Inhalt

1. Vorwort	4
2. Überblick über Landschaft und Geologie	5
3. Erdgeschichtlicher Aufbau: Ablagerung der Sedimente von Perm, Trias und Jura	6
3.1. Der tiefere Untergrund	8
3.2. Das vorrückende Jura-Meer: Gesteine des Schwarzen Jura (Lias)	9
3.3. Das eisenreiche Flachmeer: Gesteine des Braunen Jura (Dogger)	16
3.4. Das weltweite warme Meer: Gesteine des Weißen Jura (Malm)	21
4. Landschaftsgeschichte: Vom Jura-Meer zum Jura-Gebirge	29
5. Beschriebene Wanderungen	37
5.1. Exkursion 1: Von Gunzenhausen zum Hahnenkamm	37
5.2. Exkursion 2: Vom Hahnenkamm ins Ries	52
5.3. Exkursion 3: Auf den Hesselberg	59
6. Weiterführende Literatur	72
Farbtafeln	73-80