

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----|
| Landschaft, Natur und Geologie der Region | 3 |
| Das Exkursionsgebiet | 3 |
| Die Klassische Quadratmeile der Geologie | 6 |
| Der Geopark Harz . Braunschweiger Land . Ostfalen | 8 |
| Eine Zeitreise von 500 Millionen Jahren durch neun Meere | 9 |
| Landschaftsformen, Wald und Wasser in der Region | 20 |
| | |
| Streifzüge zu Zeugnissen der Erdgeschichte | 25 |
| Streifzug 1: Das Herz der Quadratmeile – Goslar und Umgebung | 26 |
| Streifzug 2: Exemplarische Reliefumkehr – Von Langelsheim zum Lutter-Becken | 39 |
| Streifzug 3: Salz und Eisenerz – Der nördliche Salzgitter-Höhenzug | 48 |
| Streifzug 4: Letzte Eisenerzaufschlüsse – Der südliche Salzgitter-Höhenzug | 62 |
| Streifzug 5: Durch den Buntsandstein des Harly-Höhenzugs | 77 |
| Streifzug 6: Elfenstein und Solequelle – Bad Harzburg und Umgebung | 87 |
| Streifzug 7: Geologische und kulturelle Vielfalt – Rund um Wernigerode und Ilsenburg | 99 |
| | |
| Jüngste Erdgeschichte – Glaziale Überprägung im Quartär | 109 |
| | |
| Nützliches und Informatives | 118 |
| Informations- und Anlaufstellen | 118 |
| Geologie | 118 |
| Museen, Besucherbergwerke, Lokales | 119 |
| Tourist-Informationen | 121 |
| Lage und Kurzbeschreibung der Geopunkte | 122 |
| Ortsverzeichnis | 128 |
| Literaturverzeichnis | 130 |
| Allgemeine Literatur | 130 |
| Landkarten, GIS, Karten- und Informationssysteme | 134 |
| Legende zu geologischen Schnitten und Karten | 135 |