

## Inhaltsverzeichnis

<b>1 Eine Frage – eine Antwort</b> .....	7
<b>2 Das Rheintal – wie es wurde, was es ist</b> .....	9
<b>3 Wanderpfade</b> .....	13
3.1 Assmannshausen.....	13
3.2 Lorch .....	19
3.3 St. Goarshausen .....	26
3.4 Boppard .....	31
<b>4 Karten- und Literatur-Empfehlungen</b> .....	37
<b>5 Fototeil</b> .....	39

## Abbildungsverzeichnis

Abb. 1	Lage der Wanderpfade am Oberen Mittelrhein.....	8
Abb. 2	Entwicklungsphasen des Rheintals.....	10
Abb. 3.1	Route Wanderpfad Assmannshausen.....	14
Abb. 3.2	Route Wanderpfad Lorch.....	20
Abb. 3.3	Route Wanderpfad St. Goarshausen.....	27
Abb. 3.4	Route Wanderpfad Boppard.....	32

**Fotoverzeichnis**

Foto 3.1.1	Das Rheintal bei Assmannshausen.....	41
Foto 3.1.2	Talhänge und Schwemmfächer bei Assmannshausen.....	41
Foto 3.1.3	Bewaldeter Quarzit-Härtling (Halt I).....	43
Foto 3.1.4	Kaltzeitlicher Wandschutt über Quarzit (Halt II).....	43
Foto 3.1.5	Rosselbildung an Quarzit-Felswand (Halt III).....	45
Foto 3.1.6	Laterit-Eisenkruste (Halt IV).....	45
Foto 3.1.7	Vererzte Gerölle auf der Wasserscheide zwischen Rhein und Eichbach (Halt V).....	47
Foto 3.2.1	Lorch auf dem Schwemmfächer der Wisper.....	47
Foto 3.2.2	Verschwemmter steiniger Löss (Halt I).....	49
Foto 3.2.3	Asymmetrie des Lorcher Rheintals (Halt III).....	49
Foto 3.2.4	Übergang vom Schiefer zur Fließerde (Halt IV).....	51
Foto 3.2.5	Ehemaliger Weinbergsboden über Löss (Halt IV).....	51
Foto 3.2.6	Rutschung im Schiefer (Halt V).....	53
Foto 3.2.7	Hoch- und Engtal bei Lorch (Halt VI).....	53
Foto 3.2.8	Überarbeitetes „Frostkliff“ (Halt VII).....	55
Foto 3.2.9	Fließerden und Böden auf Schiefer (Halt VIII). Jüngste Fließerde über Schiefer.....	55
Foto 3.2.10	Jüngste und ältere Fließerde.....	57
Foto 3.2.11	Kolluvium über jüngster Fließerde.....	57
Foto 3.2.12	Liegende Schieferfalte (Halt IX).....	59
Foto 3.2.13	Die Grenze Quarzit/Schiefer in der Landschaft.....	59
Foto 3.2.14	Quarzit-Steinbruch nördlich Trechtingshausen.....	61
Foto 3.3.1	Helle Quarzgänge durchsetzen senkrecht die Schieferung (Halt I).....	61
Foto 3.3.2	Dreiburgenblick (Halt III).....	63
Foto 3.3.3	„Teufelsstein“ in Patersberg.....	63
Foto 3.3.4	Alter Rheinmäander bei Lierschied (Halt IV).....	65
Foto 3.3.5	Ackerkolluvium am Offenthaler Hof (Halt VI).....	65
Foto 3.3.6	Steinbruch südöstlich Bornsmühle (Halt VII).....	67
Foto 3.4.1	Prall- und Gleithang bei Boppard.....	67
Foto 3.4.2	Boden aus zwei lösshaltigen Fließerden (Halt V).....	69
Foto 3.4.3	Boden aus einer Fließerde (Halt V).....	69
Foto 3.4.4	Rheinkies 130 m über dem heutigen Fluss (Halt VI).....	71
Foto 3.4.5	Alte Rheinläufe oberhalb Boppard (Halt IX).....	71