
Einführung 1

Teil 1 - Die Meteorite 5

Meteorit? - Meteor? - Meteorid?	6
Meteoriten in der Geschichte	7
Etwas Himmelsmechanik	12
Die Herkunft der Meteorite	16
Einteilung der Meteorite	22
Meteorite fallen auf die Erde	27

Teil 2 - Die Krater 35

Geologische Vorbemerkungen	36
----------------------------	----

Nördlinger Ries **41**

Das Riesproblem	41
Riesphänomene und die Zonen des Rieses	44
Der Einschlag	62
Riesgeschichte	76

Steinheimer Becken **83**

Die Erforschung	83
Der Bau des Steinheimer Beckens	85
Ein kleiner Bruder des Riesmeteoriten?	92
Der Kratersee	94

Literatur zu Teil 1 und 2	97
---------------------------	----

Teil 3 - Exkursionen und Aufschlüsse 105

Exkursionen	105
A Südwest-Ries (1/2 Tag)	106
B Wanderung im Südwest-Ries (1 Tag)	107
C Südwest-Ries (1 Tag)	108
D Ostries (1 Tag)	109
E Große Exkursion Ries und Steinheimer Becken (2 Tage)	110
F Wanderung im Steinheimer Becken (1/2 Tag)	112
Aufschlüsse	113

Teil 4 - Glossar 125

Die Krater in Zahlen	148
Schockmetamorphose	149