

523

# Steine des Himmels Meteorite

*Jochen Schlüter*

Edition Ellert & Richter

# Inhalt

6	Steine des Himmels
8	Fliegende Steine - ein historischer Rückblick
18	Woher kommen Meteorite?
27	Wenn ein Meteorit zur Erde stürzt ...
27	<i>Feuerbälle</i>
37	<i>Die Katastrophe in der russischen Taiga</i>
41	<i>Meteoritenschauer</i>
44	Meteorite - außerirdische Materie
44	<i>Woran lassen sich Meteorite erkennen?</i>
50	<i>Woraus bestehen Meteorite?</i>
63	<i>Eine Systematik der Meteorite</i>
70	<i>Meteorite - der Schlüssel zur Entstehung der Erde?</i>
72	Fälle und Funde
78	<i>Meteorite aus kalten und heißen Wüsten</i>
84	<i>Fälle und Funde im deutschsprachigen Raum</i>

92	Einschlagskrater und ihre Geheimnisse
92	<i>Der Aufprall eines Meteoriten</i>
100	<i>Das Nördlinger Ries</i>
106	<i>Waren die Dinosaurier Opfer einer kosmischen Katastrophe?</i>
109	<i>Rätselhafte Gebilde - Tektite</i>
113	Praktische Tips für den angehenden Sammler
114	Meteoritensammlungen
122	Literatur
126	Autor
127	Bildnachweis
128	Impressum