

Olaf und Ulrike Medenbach

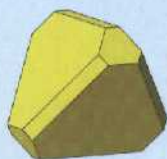
548/549

Mineralien

Erkennen & bestimmen

Herausgegeben von Gunter Steinbach

Illustriert vom Autor



Mosaik

549.08

Inhalt

- 4 Zum Buch
- 6 Was ist Mineralogie?
- 8 Eigenschaften der Mineralien
- 12 Die Entstehung der Mineralien
- 14 I. Klasse: **Elemente**
- 26 II. Klasse: **Sulfide und verwandte Verbindungen**
- 54 III. Klasse: **Halogenide und verwandte Verbindungen**
- 62 IV. Klasse: **Oxide und Hydroxide**
- 86 V. Klasse: **Nitrate, Carbonate und Borate**
- 102 VI. Klasse: **Sulfate, Chromate, Molybdate, Wolframate**
- 112 VII. Klasse: **Phosphate, Arsenate und Vanadate**
- 130 VIII. Klasse: **Silikate**
- 172 **Bestimmungstabellen:** Metallisch glänzende Mineralien
- 174 Nichtmetallisch glänzende Mineralien mit farbigem Strich
- 178 Nichtmetallisch glänzende Mineralien mit farblosem Strich
- 188 **Register**
- 190 Bildnachweise, Autoren
- 191 Glossar
- 192 Verzeichnis der Bände
- Anhang: **Ausfalltabelle** in drei Teilen:
- A Wachstums- und Aggregatformen
- B Symmetrie der Kristalle
- C Mohssche Härteskala

Bild linke Seite: Der polierte Opal ist ein geschätzter Edelstein.