



# Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung

*Walter Maresch, Hans-Peter Schertl, Olaf Medenbach*

 **Download**

 **Online Lesen**

**Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung** Walter Maresch, Hans-Peter Schertl, Olaf Medenbach

 [Download Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung ...pdf](#)

 [Online Lesen Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung ...pdf](#)

# **Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung**

*Walter Maresch, Hans-Peter Schertl, Olaf Medenbach*

**Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung** Walter Maresch, Hans-Peter Schertl, Olaf Medenbach

## **Downloaden und kostenlos lesen Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung Walter Maresch, Hans-Peter Schertl, Olaf Medenbach**

---

368 Seiten

### **Kurzbeschreibung**

Der 3. Auflage dieses aktuellen, kompakten Bestimmungsbuchs und Nachschlagewerks für Gesteine im Gelände sind ca. 50 neue detaillierte Gesteinsaufnahmen hinzugefügt worden. Einige ersetzen vorhandene Photos mit verbesserter Bildqualität; hinzugekommen sind zusätzliche Beispiele bereits beschriebener Gesteinstypen sowie kontinentale Borat-reiche Evaporite, Duricrusts und Kontakt-Adinole als Neuzugänge. Rund 450 Gesteinstypen werden wissenschaftlich präzise und doch allgemein verständlich vorgestellt. Durch vermehrte Hinzunahme viertelseitiger Abbildungen konnte der Umfang des Buches weitgehend konstant gehalten werden. Im ersten Teil des Buches werden die Bildungsprozesse magmatischer Gesteine, Sedimentgesteine und metamorpher Gesteine im Rahmen der modernen Plattentektonik beschrieben. Gleichzeitig werden die wichtigsten gesteinsbildenden Minerale vorgestellt, denn diese bauen die Gesteine auf und sind für deren Identifikation, Charakterisierung und Klassifikation notwendig. Das Gefüge der Gesteine (die Anordnung der Minerale bzw. Komponenten) wird nicht nur im klassischen Sinne beschrieben, sondern vielmehr als Ausdruck und Ergebnis der Bildungsprozesse. Der zweite, spezielle Teil dieses Werkes beschreibt in klar strukturierter Form an Hand repräsentativer und diagnostisch eindeutiger Farbfotos die oben erwähnten ca. 450 Gesteinstypen. Die Autoren berücksichtigen dabei die neuesten Klassifikations-Empfehlungen der International Union of Geosciences (IUGS). Als Hilfe zum schnellen Einstieg in eine Bestimmung werden am Ende des Buches die Eigenschaften der wichtigsten gesteinsbildenden Minerale tabellarisch zusammengefasst und Bestimmungshilfen für die drei großen Gesteinsgruppen in Form von übersichtlichen Flussdiagrammen vorgestellt. Sowohl für interessierte Laien als auch für Studierende und Geowissenschaftler ist dieses verlässliche, aktuelle und kompakte Bestimmungsbuch für Gesteine als Hilfe im Gelände und als Nachschlagewerk unentbehrlich.

Download and Read Online Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung Walter Maresch, Hans-Peter Schertl, Olaf Medenbach #B6GH3RY2IWA

Lesen Sie Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung von Walter Maresch, Hans-Peter Schertl, Olaf Medenbach für online ebook Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung von Walter Maresch, Hans-Peter Schertl, Olaf Medenbach Kostenlose PDF downloaden, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung von Walter Maresch, Hans-Peter Schertl, Olaf Medenbach Bücher online zu lesen. Online Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung von Walter Maresch, Hans-Peter Schertl, Olaf Medenbach ebook PDF herunterladen Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung von Walter Maresch, Hans-Peter Schertl, Olaf Medenbach Doc Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung von Walter Maresch, Hans-Peter Schertl, Olaf Medenbach Mobipocket Gesteine: Systematik, Bestimmung, Entstehung von Walter Maresch, Hans-Peter Schertl, Olaf Medenbach EPub