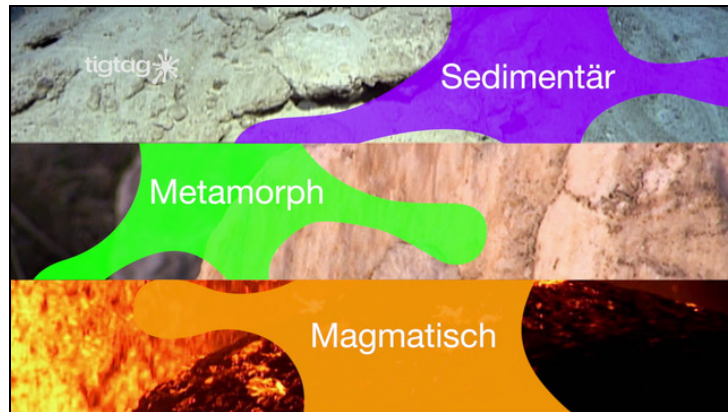




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Gesteinsklassen



- 1 Zeige Beispiele für die Gesteinsklassen auf.
- 2 Nenne die drei Klassen von Gesteinen.
- 3 Bestimme die Entstehung von Gesteinen.
- 4 Erkläre die Entstehung von Sedimentgesteinen.
- 5 Charakterisiere die drei Gesteinsklassen.
- 6 Stelle die Entstehung von magmatischem Gestein dar.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Zeige Beispiele für die Gesteinsklassen auf.

Ordne die Gesteine zu.

1	2	3
Marmor	Granit	Kalkstein

A

sedimentäres
Gestein

B

metamorphes
Gestein

C

magmatisches
Gestein



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Zeige Beispiele für die Gesteinsklassen auf.

1. Tipp

Kalkstein ist aus **Sedimenten** entstanden.

2. Tipp

Granit ist aus **Magma** entstanden.

3. Tipp

Marmor ist durch sehr **hohen Druck** entstanden.

4. Tipp

Gesteine, die durch sehr **hohen Druck** im Erdmantel entstehen, nennt man **metamorphe Gesteine**.

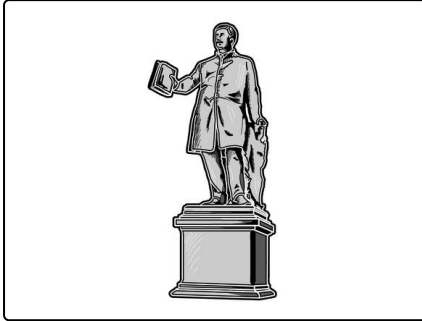


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Zeige Beispiele für die Gesteinsklassen auf.

Lösungsschlüssel: A: 3 // B: 1 // C: 2



- **Kalkstein** ist ein Beispiel für **sedimentäres Gestein**. Es ist z. B. aus **Ablagerungen** auf dem **Meeresboden** entstanden und enthält oft kleine Partikel von früheren **Muscheln**.
- Ein bekanntes **magmatisches Gestein** ist der **Granit**. Dieser ist sehr **hart** und wird oft für **Gebäude** eingesetzt.
- Ein **metarmorphes Gestein**, von dem du bestimmt schon gehört hast, ist **Marmor**. Dieser wird viel in der **Bildhauerei** und für **Statuen**, wie du sie in der Abbildung siehst, verwendet.