



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

Messen von Stoffeigenschaften



- 1 **Gib an, welche Stoffeigenschaften in einem Labor gemessen werden.**
- 2 **Gib an, was uns das Messen von Stoffeigenschaften ermöglicht.**
- 3 **Vergleiche das Messen von physikalischen und chemischen Stoffeigenschaften.**
- 4 **Stelle die Formel zur Berechnung der Dichte dar.**
- 5 **Erkläre, wovon die Löslichkeit von Stoffen abhängt.**
- 6 **Begründe, wieso wir mit einem Schnellkochtopf weniger Zeit brauchen, um Gemüse zu garen.**
- + **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)



Gib an, welche Stoffeigenschaften in einem Labor gemessen werden.

Wähle alle Stoffeigenschaften aus.

Brennbarkeit **A**

Kreativität **B**

Härte **C**

Schmelztemperatur **D**

Humor **E**

Dichte **F**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, welche Stoffeigenschaften in einem Labor gemessen werden.

1. Tipp

Vier der genannten Eigenschaften können in einem Labor gemessen werden.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Gib an, welche Stoffeigenschaften in einem Labor gemessen werden.

Lösungsschlüssel: A, C, D, F

Im Labor kann man **Stoffeigenschaften** messen, um sie zu identifizieren und anschließend vergleichen zu können: Man unterscheidet grob zwischen **physikalischen** und **chemischen** Eigenschaften.

Beispiele für physikalische Stoffeigenschaften sind:

- Siedetemperatur
- Schmelztemperatur
- Dichte
- Härte

Chemische Stoffeigenschaften sind beispielsweise:

- Reaktivität
- Brennbarkeit