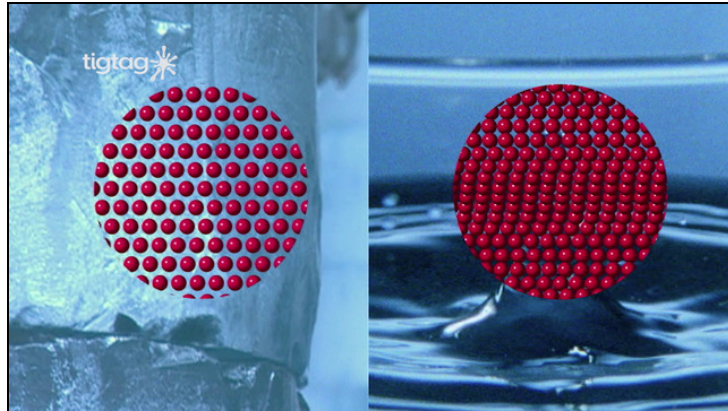




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Wunder des Wassers



- 1 **Überprüfe die Aussagen über Wasser auf ihre Richtigkeit.**
- 2 Beschreibe das Vorkommen der Aggregatzustände des Wassers im Alltag.
- 3 Ordne die Aggregatzustände des Wassers nach ihrer Dichte.
- 4 Erläutere die Eigenschaften von Wasser anhand beispielhafter Beobachtungen.
- 5 Analysiere das Verhalten der Wassermoleküle beim Gefrieren von Wasser.
- 6 Beschreibe die Löslichkeit von verschiedenen Stoffen in Wasser.
- + 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)



## Überprüfe die Aussagen über Wasser auf ihre Richtigkeit.

Wähle die richtigen Aussagen aus.

Der Siedepunkt von Wasser beträgt 100 °C.

A

Alle drei Aggregatzustände des Wassers kommen in unserem Körper vor.

B

Unser Körper besteht zu über 60 % aus Wasser.

C

Wenn flüssiges Wasser zu Eis gefriert, breitet es sich dabei aus, da sich die Dichte verringert.

D



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Überprüfe die Aussagen über Wasser auf ihre Richtigkeit.

#### 1. Tipp

Unser Körper besitzt eine Temperatur von circa 37 °C.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Überprüfe die Aussagen über Wasser auf ihre Richtigkeit.

**Lösungsschlüssel:** A, C, D

Obwohl unser Körper zu **über 60 %** aus Wasser besteht, kommt es in nur zwei *Aggregatzuständen* darin vor.

Flüssiges Wasser ist beispielsweise in unserem Magen, in unseren Zellen und in unserem Blut enthalten. Auch wenn unsere Körpertemperatur deutlich unterhalb des **Siedepunktes** von Wasser bei 100 °C liegt, atmen wir dennoch kleine Mengen an Wasserdampf aus.

Jedoch lässt sich in unserem Körper keinerlei festes Wasser in Form von Eis finden.