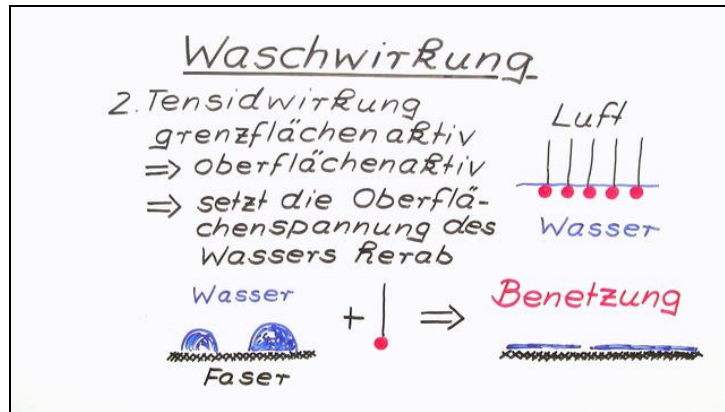




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Waschwirkung



- 1 Gib an, in welchen Produkten die Waschkraft von Tensiden von Bedeutung ist.
- 2 Beschreibe die Eigenschaften von Tensiden.
- 3 Bestimme die Verschmutzungen, die zu lösen Tenside helfen.
- 4 Bestimme die Tenside mit folgenden hydrophilen Gruppen.
- 5 Beschreibe die Wirkung von Tensiden.
- 6 Erkläre das Phänomen im folgenden Versuch mit Seife.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

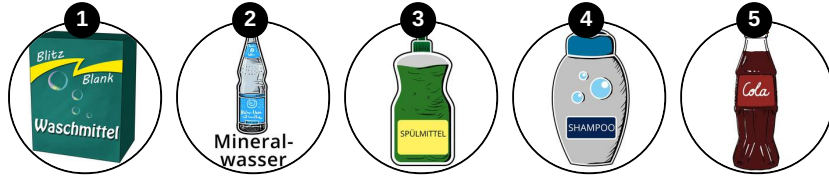


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Gib an, in welchen Produkten die Waschkraft von Tensiden von Bedeutung ist.

Ordne die Produkte ihrem Tensidgehalt zu.



**A**  
Stoff, der Tenside enthält.

**B**  
Stoff, der keine Tenside enthält.



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

**Gib an, in welchen Produkten die Waschkraft von Tensiden von Bedeutung ist.**

### 1. Tipp

Tenside kommen häufig in Pflegeprodukten vor.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### Gib an, in welchen Produkten die Waschkraft von Tensiden von Bedeutung ist.

**Lösungsschlüssel:** A: 1, 3, 4 // B: 2, 5

Tenside sind Moleküle, die eine Waschwirkung entfalten, da sie aus einem polaren Kopf und einem lange unpolaren Teil bestehen. Ihre Waschwirkung, die sogar Öl oder Schmutzflecken aus Kleidung entfernt, wird häufig in Shampoos, Waschmitteln und diversen Haarstyling-Produkten genutzt. Zusammen mit der mechanischen Bewegung, die etwa beim Waschen entsteht, kann die Wirkung von Tensiden noch erhöht werden.