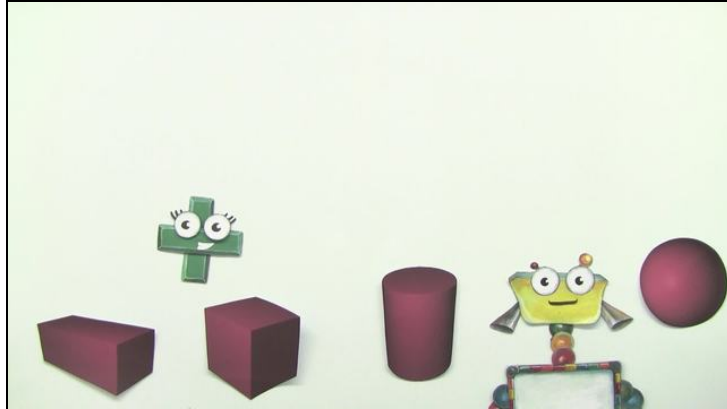




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Was ist ein Zylinder?



- 1 Kennst du Zylinder in deiner Umgebung? Zeige auf die Zylinder.
 - 2 Weißt du, was Körper sind? Bestimme die Körper.
 - 3 Woran erkennst du einen Zylinder? Gib die Eigenschaften eines Zylinders an.
 - 4 Wie setzt sich ein Zylinder zusammen? Ermittle die möglichen Flächen.
 - 5 Welche Eigenschaften haben die beiden Kreise eines Zylinders? Gib sie an.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

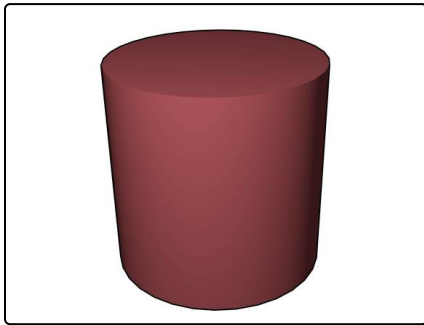


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



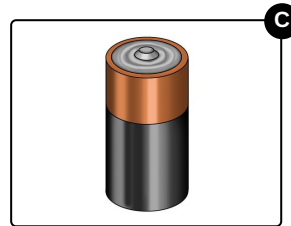
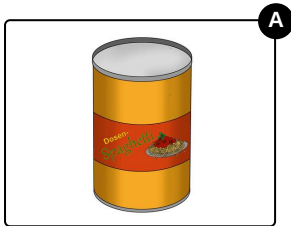
Kennst du Zylinder in deiner Umgebung? Zeige auf die Zylinder.

Wähle die Zylinder aus.



Ein Zylinder sieht aus wie ein Rohr.

Schau dich mal um. Vielleicht findest du noch weitere Gegenstände, die aussehen wie ein Zylinder.





Unsere Tipps für die Aufgaben

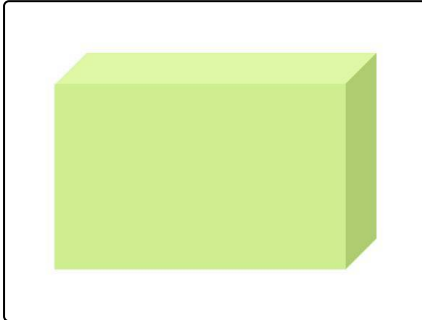
1
von 5

Kennst du Zylinder in deiner Umgebung? Zeige auf die Zylinder.

1. Tipp

Ein Zylinder besteht aus 2 Kreisen und einem Rechteck. Das sind drei Flächen.

2. Tipp



Welche Eigenschaften hat eigentlich ein Quader?

- Alle 6 Flächen eines Quaders sind Rechtecke.
 - Ein Quader hat 8 Ecken.
-

3. Tipp

Ein Zylinder hat keine Ecken.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 5

Kennst du Zylinder in deiner Umgebung? Zeige auf die Zylinder.

Lösungsschlüssel: A, C



oben siehst, ist kein Zylinder.

Es gibt bestimmt einige Gegenstände in deiner Umgebung mit der Form eines Zylinders:

- eine Dose
- die oben zu sehende Batterie
- eine Toilettenpapierrolle
- ein Rohr
- Auch manche Gläser haben die Form eines Zylinders.

Die Milchtüte hat die Form eines Quaders. Das Glas, welches du