



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

Zylindernetze



- 1 Was ist ein Körpernetz? Ergänze.
- 2 Was ist ein Zylinder? Bestimme.
- 3 Welches Bild zeigt einen Zylinder? Benenne.
- 4 Welches Körpernetz gehört zu diesem Zylinder? Bestimme.
- 5 Welche Körpernetze ergeben einen Zylinder? Entscheide.
- 6 Welches Körpernetz gehört zu welchem Körper? Ordne zu.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

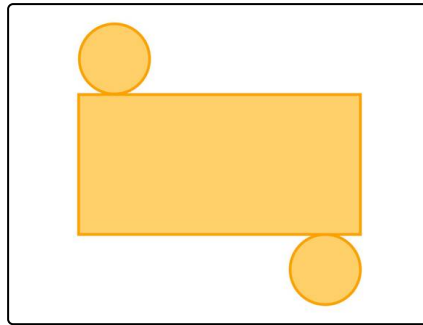


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Was ist ein Körpernetz? Ergänze.

Schreibe die passenden Wörter in den Text.



Flächen

aufklappen

begrenzen

Kreis

Um ein Körpernetz zu erhalten, musst du einen Körper¹ und flach hinlegen.
Nun siehst du das Körpernetz des Körpers. Ein² hat kein Körpernetz, da
man ihn nicht auseinanderklappen kann. Das Körpernetz stellt die³ dar, die
einen Körper⁴.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Was ist ein Körpernetz? Ergänze.

1. Tipp

Wenn du einen Körper basteln willst, kannst du das **Körpernetz** als *Schablone* benutzen.

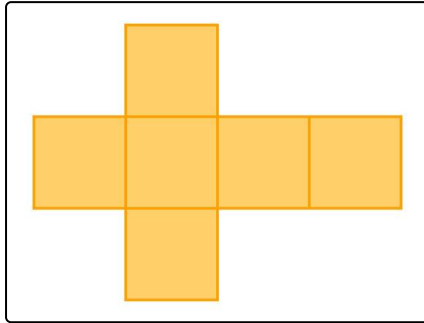


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Was ist ein Körpernetz? Ergänze.

Lösungsschlüssel: 1: aufklappen // 2: Kreis // 3: Flächen // 4: begrenzen



Wenn du einen Körper nimmst, zum Beispiel den **Würfel**, und diesen an den Kanten aufschneidest, aufklappst und flach auf den Tisch legst, erhältst du das **Körpernetz** des Würfels. Das Körpernetz zeigt dir dabei genau, aus wie vielen **Seitenflächen** der Körper besteht und vor allem, aus welchen Flächen.

Was sind noch einmal Flächen?

Flächen sind Quadrate, Rechtecke, Dreiecke oder Kreise. Sie sind im Gegensatz zu Körpern flach und du kannst mit der flachen Hand hinüberwischen. Ein *Kreis* zum Beispiel hat kein Körpernetz, da man ihn nicht auseinanderklappen kann.

Körper dagegen bestehen aus Flächen, die sie begrenzen und sind nicht flach.