

## Körpernetz

Spickzettel   Aufgaben   Lösungen **PLUS**

---

### Erklärung

Das Körpernetz stellt einen dreidimensionalen Körper dar, indem alle **Flächen des Körpers auf die Zeichenebene heruntergeklappt** werden. Du kannst es kontrollieren, indem du das Netz des Körpers auf Papier zeichnest und ausschneidest. Falte das Netz so, dass der Körper entsteht.

Ein Körpernetz lässt sich für jeden Körper anfertigen, dessen Seitenflächen sich in der Ebene ausbreiten lassen. Bei der Kugel ist das nicht möglich.

### Beispiel:

Quader mit quadratischer Grundfläche ( $a=b$ ):

