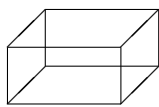


Wichtige Körper

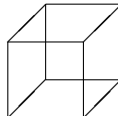
Quader



Ein Quader ist von sechs rechteckigen Flächen begrenzt.

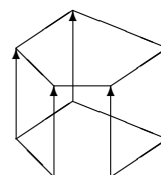
Netz: Es entsteht durch Aufschneiden entlang geeigneter Kanten und Aufklappen („Bastelanleitung ohne Klebelaschen“)

Würfel

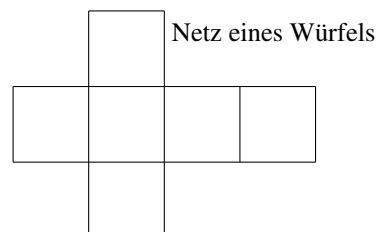


Würfel sind besondere Quader, bei denen alle Kantenlängen gleich lang sind.

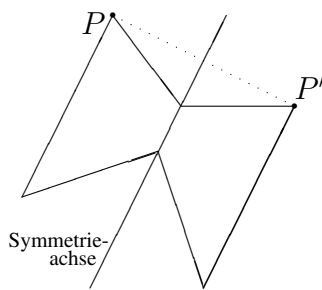
Prisma



Verschiebt man eine eckige Grundfläche nach oben, so erhält man ein Prisma.



Achsensymmetrie



Achsensymmetrische Figuren lassen sich so falten, dass die beiden Teile genau aufeinander passen. Die Faltlinie heißt Symmetrieachse der Figur. Bei einer Achsenspiegelung hat man zu jedem Punkt P auf der einen Seite einen Spiegelpunkt P' auf der anderen Seite. P und P' haben den gleichen Abstand von der Symmetrieachse; ihre Verbindungslinie $[PP']$ steht senkrecht auf der Symmetrieachse.