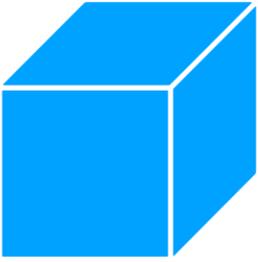
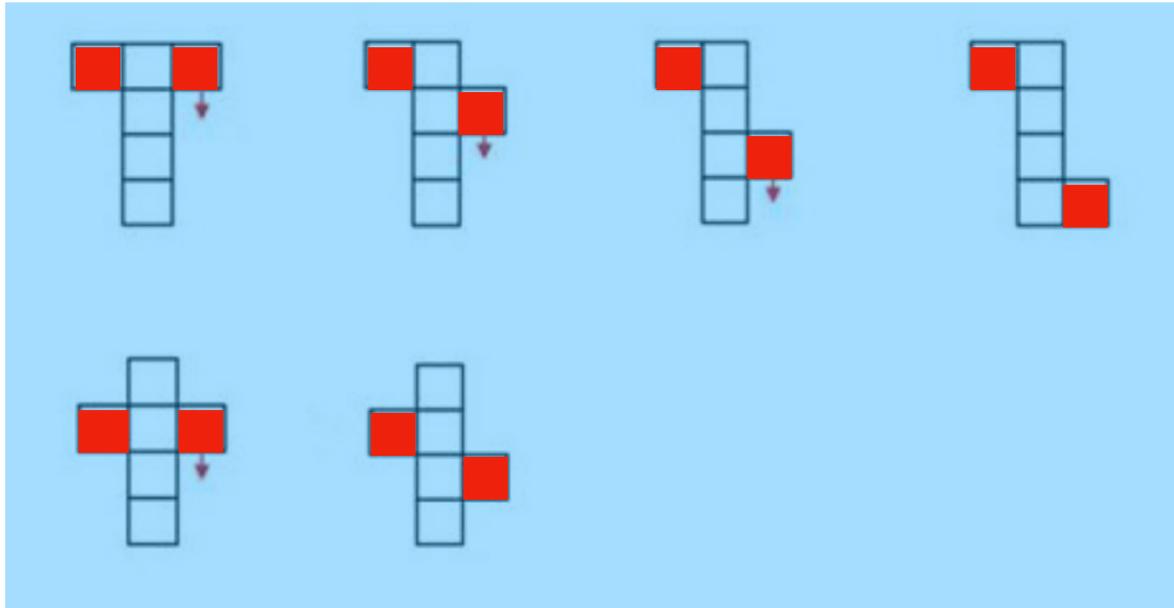


## Erläuterung



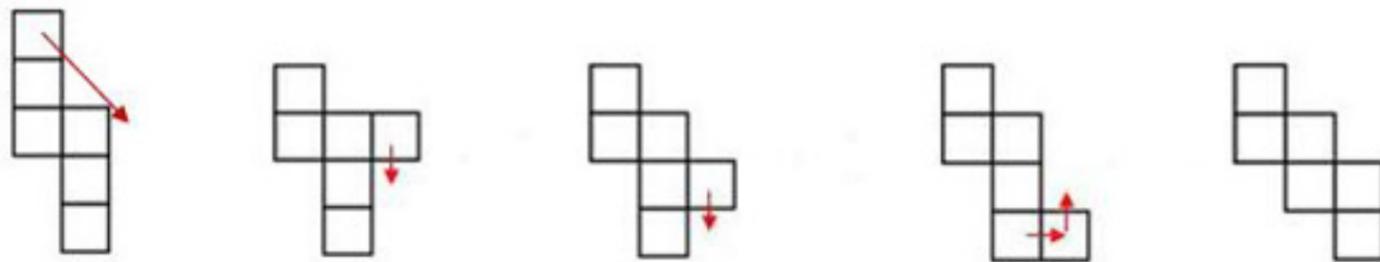
Schneidet man einen **Würfel** entlang seiner Kanten auf, so kann man ihn auseinander falten und erhält in der Ebene ausgebreitet, das **Netz** des Körpers.

Insgesamt gibt es **zwanzig** unterschiedliche Netze eines Würfels. Da man die Netze auch drehen oder spiegeln kann, unterscheidet man **elf grundlegende** Würfelnetze.



Besonders gut kann man sich **sechs** der elf Würfelnetze merken:

Diese haben in der Mitte jeweils **vier** Flächen **übereinander** und jeweils **rechts** und **links eine** weitere Fläche.



## Netze eines Quaders

Schneidet man einen **Quader** entlang seiner Kanten auf, so kann man ihn auseinander falten und erhält in der Ebene ausgebreitet, das **Netz** des Körpers.



Genau wie beim Würfel gibt es zahlreiche unterschiedliche Netze. Insgesamt sind es 54 (!). Du siehst einige wenige davon hier abgebildet. Die farbige Markierung zeigt an, welche Flächen **deckungsgleich** sind.

