

# Strategie des Drehens

**Beitrag von „lars1997“ vom 13. Dezember 2025 13:28**

Danke euch!! Genau die sollen es selbst entdecken und dann anwenden.

Also würde ich die Baupläne mit

1. 2/1. 2. 1/2

2. 1

ausdrucken mit Platz drum herum , dann sollen sie darauf die Würfelgebäude bauen und die Gebäude vergleichen. Dann erkennen sie, dass man die Gebäude drehen kann und sie dadurch gleich sind. Anschließend frage ich, was mit den Bauplänen passiert ist. Sie stellen fest, dass auch diese lediglich gedreht wurden. So gelangt man von dem einen Bauplan zum anderen, und damit sind sie identisch.

Danach bekommen sie mehrere Baupläne die beschriftet sind aus 4 Würfel. Es geht mir darum dass sie es erarbeiten mit den 3 Quadraten im Bauplan und dann wird es komplexer mit den 4 Quadraten im Bauplan.