



Der Innenwinkel eines gleichseitigen Dreiecks beträgt  $60^\circ$ . In einer Tetraederecke treffen drei gleichseitige Dreiecke aufeinander.

Wie groß ist der Winkel einer Tetraederecke?

Der Innenwinkel eines Quadrats beträgt  $90^\circ$ . In einer Würfecke kommen vier Quadrate zusammen.

Wie groß ist der Winkel einer Würfecke?

Was passiert, wenn sich mehr Drei-, Vier-, Fünf- oder andere Vielecke in einer Ecke treffen?

