

# Winkel – Der rechte Winkel

## Winkelarten – Grundwissen!



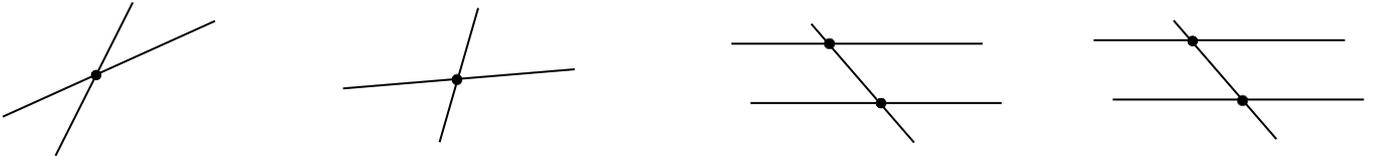
## Winkelbeziehungen – verraten dir „nicht gegebene Winkel“

Scheitelwinkel

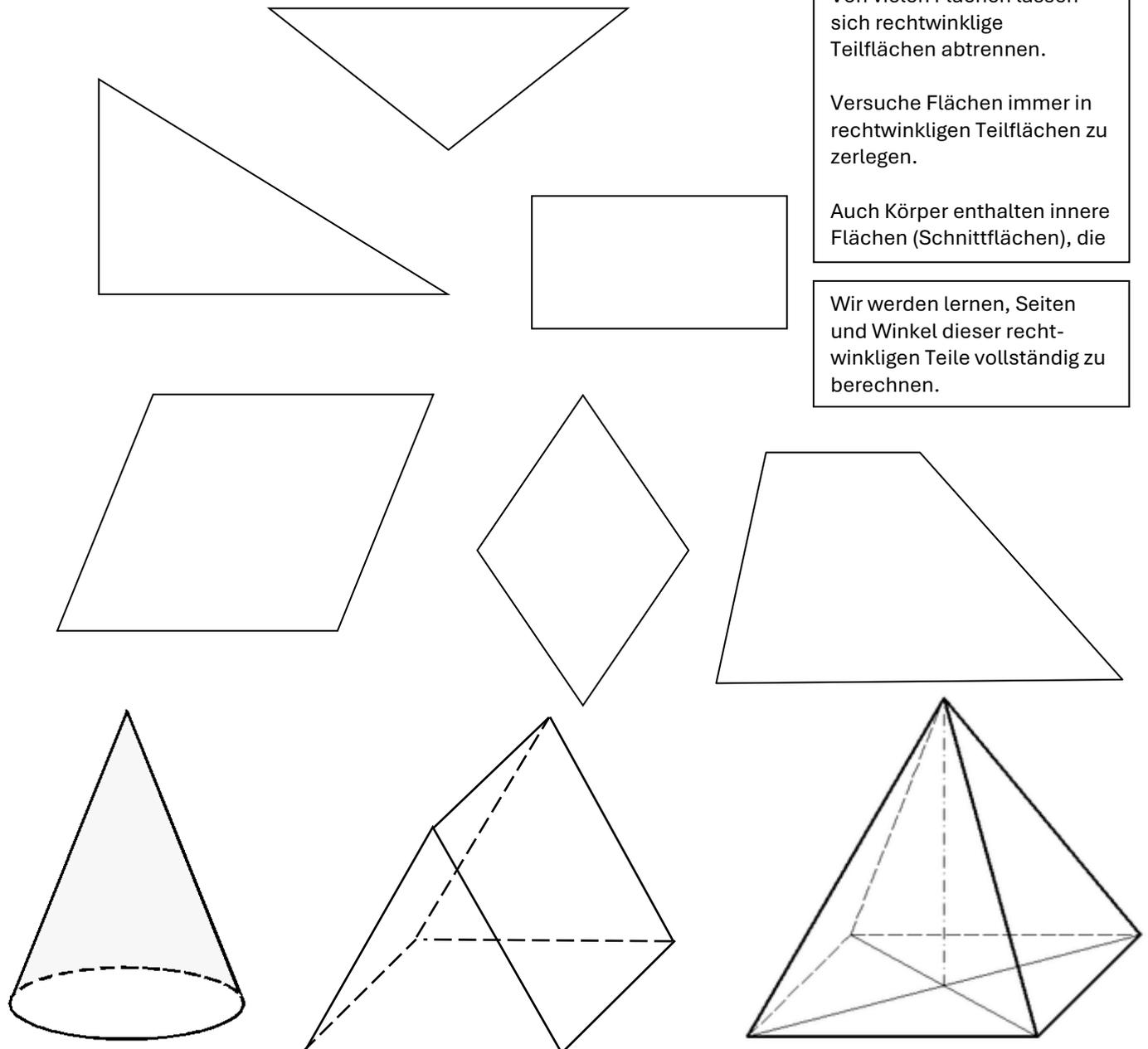
Nebenwinkel

Stufenwinkel

Wechselwinkel



## Flächen und Körper mit rechten Winkeln



Von vielen Flächen lassen sich rechtwinklige Teilflächen abtrennen.

Versuche Flächen immer in rechtwinkligen Teilflächen zu zerlegen.

Auch Körper enthalten innere Flächen (Schnittflächen), die

Wir werden lernen, Seiten und Winkel dieser rechtwinkligen Teile vollständig zu berechnen.

Finde alle rechtwinkligen Dreiecke in einer Pyramide.