

Kopfgeometrie



375 Übungskarten – Sekundarstufe 1

- Handelndes Training für das räumliche Vorstellungsvermögen
- Für kurze Lernsequenzen und variablen Einsatz im Unterricht



■■■ Wege und Standorte

Einstieg

H = Welcher Schnitt?

■■■ Scherenschnitte

1. Falte ein quadratisches Blatt wie unten vorgegeben.
2. Mit welchem Schnitt erhältst du diesen Scherenschnitt?

a b
c d
Schnitte

Faltung

Achtung: Drehe das Blatt beim Falten nicht!

Scherenschnitt

Einstieg

E = Standort aussen

■■■ Wege und Standorte

1. Baue die Gebäude wie im Bauplan abgebildet.
2. Du stehst beim roten Feld. Welche Ansicht siehst du?

a b c
Bauplan

Einstieg

B = Aufsicht

■■■ Würfelbauten

1. Baue dieses Würfelgebäude.
2. Zeichne die Aufsicht zu diesem Würfelgebäude.

Tipps: Die Aufsicht erhältst du, wenn du das Würfelgebäude von oben anschau.

Einstieg

E = Dreieckprisma

■■■ Netze und andere Körperhüllen

1. Klebe die Fläche wie abgebildet.
2. Kannst du daraus ein Dreieckprisma bilden?

Einstieg

I = Spielwürfel 1

■■■ Drehungen

1. Baue das Würfelnetz zusammen. Klebe etwas Klebeband auf die Flächen und zeichne die Punkte wie unten abgebildet.
2. Welchen Würfel kannst du mit diesem Netz bilden?

a b c

INGOLDVerlag

Bitte
frankieren

Alles in einer Box

- 5 Themenbereiche mit je 15 Übungen à 5 Aufgaben mit steigendem Schwierigkeitsgrad
- Alle Übungskarten und ein Begleitheft übersichtlich in einer Box versorgt
- Hintergrundinformationen für die Lehrperson mit Hinweisen zur Reflexion und Kopiervorlagen

Kopfgeometrie
Übungskarten – Sekundarstufe 1

Art.-Nr. 20.255
Preis CHF 248.00



INGOLDVerlag
Suisselearn Media AG
Hintergasse 16
3360 Herzogenbuchsee

