

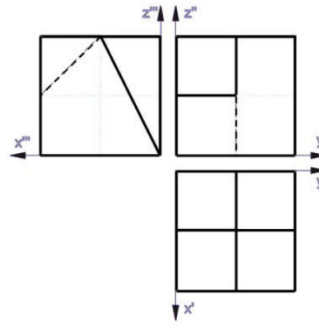
# GEOMETRISCHES ZEICHNEN

RG - 4. Klasse - 2 Wochenstunden



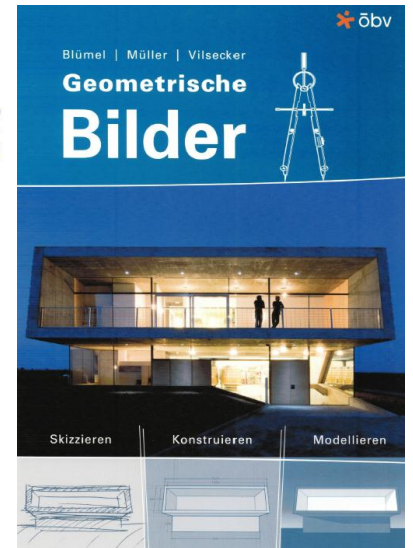
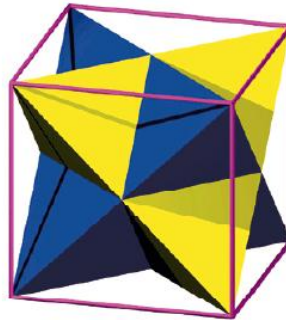
## INHALTE

- Händisches Konstruieren
- Modellieren mit einer CAD Software



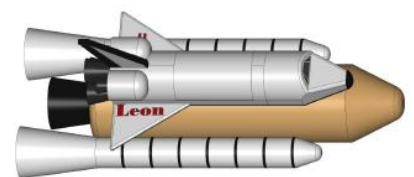
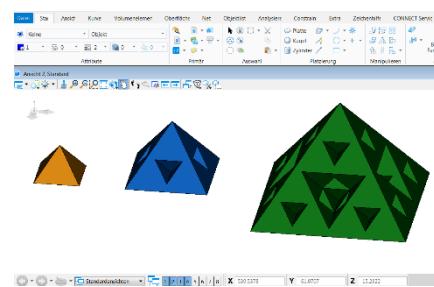
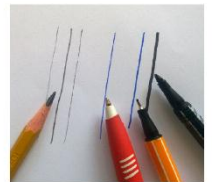
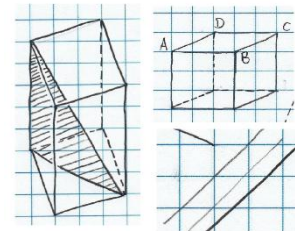
## STÄRKEN DES GEOMETRIEUNTERRICHTS (BILDUNGSZIELE/KOMPETENZEN)

- Schulung der Raumvorstellung
- Erziehung zu sauberem und genauem Arbeiten
- Förderung der Kreativität
- Erlernen einer CAD Software
- Geometrische Grundkenntnisse und Raumvorstellung sind wichtig für technische, naturwissenschaftliche und künstlerische Berufe



## GZ UNTERRICHT

- Praktisches Arbeiten
- KEINE Schularbeiten
- Händische Konstruktionszeichnungen
- Projektorientierter Unterricht
- Selbstständigkeit, Eigeninitiative, Kreativität, exaktes Arbeiten und Leistungswille werden gefördert
- Pro Semester ein CAD Projekt (Software: Microstation)
- QTeilnahme am österreichweiten Modellierwettbewerb im 2. Semester
- Viele Erfolge in den letzten Jahren



## AUSBLICK:

- Fortsetzung in der Oberstufe im RG NAWI Darstellende Geometrie 7. und 8. Klasse
- Wahlpflichtfach DG, 3D Drucker