

Kurs:	Geometrisch-technisches Zeichnen		
Dauer:	Semesterkurs	Umfang:	zwei Lektionen (Doppellektion)
Teilnahme:	Schülerinnen und Schüler der 3. Oberstufe		
Hinweis:	Du solltest Freude am exakten Zeichnen und an geometrischen Figuren und Körpern haben. Die meisten Wahl-/Freifächer finden montags, donnerstags und freitags von 15.15 bis 17.40 Uhr statt.		
Ziel:	Wir konstruieren mit Bleistift, Tuschstift, Geodreieck, Zirkel und Lineal.		

Inhalt:

Hier siehst du ein paar mögliche Themen:

- Strichgrafiken und Kreisgrafiken
- Regelmässige Vielecke
- Geometrische Körper (Zylinder, Kegel, Würfel, Quader, Tetraeder, Oktaeder, Ikosaeder, ...)
- Modelle bauen
- Ellipsenkonstruktion
- Verschiedene Perspektiven
 - Zentralperspektive
 - Isometrie
 - Zwei Fluchtpunkt Perspektive
- Grundriss, Aufriss, Seitenriss
- Schattenkonstruktionen
- Konstruieren am Computer (Geogebra und weitere Programme)
- Optische Täuschungen

