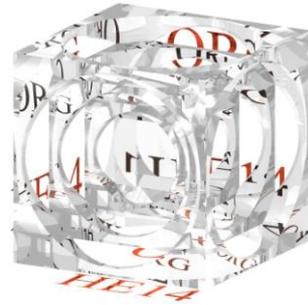


DARSTELLENDEN GEOMETRIE



... ein Fach wie jedes andere auch, oder doch nicht ?

Das Fach **Darstellende Geometrie** wird an einer AHS bzw. einem ORG nur für die 7. und 8. Klasse in je *einer Doppelstunde* pro Woche angeboten;

- ist ein Gegenstand, der nach nur 2 Jahren Unterricht zur Matura, sowohl *schriftlich*, als auch *mündlich* gewählt werden kann
- ist ein Gegenstand, dessen positiver Abschluß als *Voraussetzung für* einige technische *Studien* (z.B.: Architektur), wie auch bildnerisch künstlerische Studien anerkannt und gewünscht wird
- ist eine gute *Übung für räumliches, anschauliches Denken* (was heutzutage leider oft zu kurz kommt)
- ist aber auch ein Gegenstand mit *Schularbeiten* und *Hausübungen*
- wird von mir bereits seit einigen Jahren mit Computerunterstützung unterrichtet

Fragen dazu ?

Für wen ist das Fach Darstellende Geometrie interessant ?

- ◆ Zunächst für alle an der Materie Interessierten,
- ◆ dann für alle, die mit einem Stoff von (nur) 2 Jahren maturieren wollen bzw. Darstellende Geometrie für ihr Studium als Grundvoraussetzung benötigen,
- ◆ und weiters für jene, die etwas mehr von einer 3-dimensionalen Welt erfahren möchten, als ihnen üblicherweise geboten wird.

Welche Voraussetzungen sollte man mitbringen ?

Arbeitswillen und Lernfreudigkeit, Möglichkeit zu Hause an einem Windows-PC zu arbeiten (Das notwendige CAD-Programm wird zur Verfügung gestellt.)

Was wird überhaupt im Fach Darstellende Geometrie gelehrt ?

Angefangen mit einer Einführung in das CAD-Programm wenden wir uns alsbald dem Konstruieren und Problemlösen (hauptsächlich) im 3D-Bereich zu. Beispiele hierzu sind am Beiblatt dargestellt.

Wann und wo findet der Unterricht des Mehranstaltenkurses statt ?

Immer Donnerstags im EDV-Saal 2 des ORG1, 1010 Wien, Hegelgasse 14. Für die nächstjährigen 7. Klassen von 14³⁰ bis 16¹⁰.



Sollten **weitere Fragen** bezüglich Darstellender Geometrie auftreten, stehe ich auch persönlich in meiner Sprechstunde zur Verfügung. (Schuljahr 2016/17: DO, 6. Stunde, 12⁴⁵ bis 13⁴⁰)

Sehr geehrte Direktorinnen und Direktoren, bitte ermöglichen Sie es Ihren interessierten Schülerinnen und Schülern an diesem Unterricht teilzunehmen. Vielen Dank.

Mag. Robert Müller

