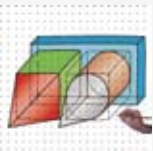


Die vorliegende zweite CD-ROM der Arbeitsgemeinschaft Didaktische Innovation (ADI) GEOMETRIE enthält eine umfangreiche Sammlung von Arbeitsblättern für eine zeitgemäße Raumgeometrie-Ausbildung in den Sekundarstufen I und II mit begleitendem Einsatz der Neuen Medien.

Das Unterrichtsmaterial – teilweise mit integrierten virtuellen 3D-Modellen, Präsentationen und Kurzfilmen – ist in fünf Module gegliedert:

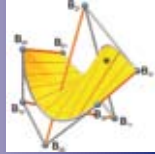
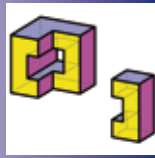
- Aspekte der Raumintelligenz, viele Übungen (inkl. Lösungen) für die Schule, Beispiele für Raumvorstellungstests
- Freihandzeichnen von geometrischen Grundkörpern
- Analysieren, Skizzieren, Modellieren und Variieren von Objekten
- Innovative didaktische Modelle für die Einführung von Bewegflächen, Regelflächen und Offsetflächen
- Tipps und Tricks für das Erstellen interaktiver Materialien und zur Durchführung von Projekten



Autorenteam

Andreas ASPERL, Wien
Werner GEMS, Saalfelden
Hannes KAUFMANN, Wien
Stefan LEOPOLDSEDER, Wien
Katharina LUKSCH, Wien
Günter MARESCH, Salzburg
Thomas MÜLLER, Krens
Günter REDL, Mödling
Klaus SCHEIBER, Graz
Johann SCHMIED, Graz
Heinz SLEPCEVIC, Graz
Michael WISCHOUNIG, Wien

Dank gebührt Herrn Michael HOFER, Wien
für die Mitarbeit beim Thema Offsetflächen.

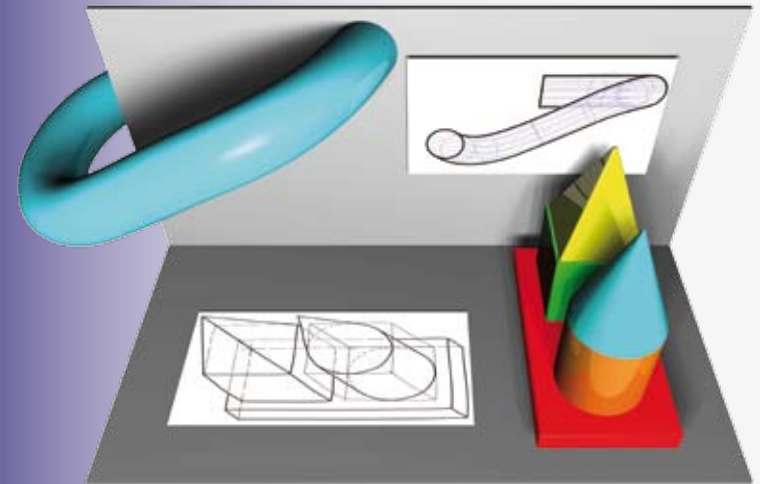


Raumgeometrie
intuitiv und konstruktiv

ADI
GEOMETRIE

Raumgeometrie

intuitiv und konstruktiv



Technische Voraussetzungen

WEB-Browser (Internet Explorer ab Version 6 oder gleichwertige)
und Adobe Reader (ab Version 8)
Empfohlene Bildschirmauflösung mind. 1024x768 Pixel
Alle Videos und das Applet laufen nur auf einem PC
mit dem Betriebssystem Windows.

Aufruf der Startseite

index.html im WEB-Browser öffnen
Weitere Hinweise auf der INFO-Seite

© 2008 by ADI GEOMETRIE
Alle Rechte vorbehalten

ADI
GEOMETRIE