

# Die CD-ROM zur *innovativen* Geometrieausbildung

Version 2K.1, Mai 2000  
ISBN 3-00-009271-4



Die von einem Autorenteam entwickelte CD-ROM enthält zahlreiche multimedial aufbereitete Unterrichtsbeispiele (Arbeitsblätter, interaktive Animationen mit virtuellen 3D-Modellen, Zeichnungsdateien, Präsentationen usw.) für alle relevanten Schulformen. Durch die einfache Bedienung und die beiliegenden Hilfsprogramme sind die Aufgaben sofort einsetzbar.

Das in einer mehr als zweijährigen Entwicklungs- und Evaluationsarbeit entstandene elektronische Medium soll die Lehrpersonen bei der Vorbereitung und Gestaltung eines modernen Unterrichts unterstützen, aber auch den SchülerInnen und Studierenden reichhaltige Möglichkeiten zum Üben und Vertiefen geometrischer Inhalte bieten.

Die CD-ROM steht im Rahmen einer Lizenzvereinbarung mit dem Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Forschung für die Geometrieausbildung an allen Schulen der 13- bis 19-jährigen und den zugehörigen Institutionen der LehrerInnenbildung kostenlos zur Verfügung.

Weitere Informationen (Autorenteam, Demo-Version, Preise für Privatexemplare ...) sind auf [www.geometry.at/adi](http://www.geometry.at/adi) abrufbar.

---

## Bestellabschnitt

---

Langstempel / Adresse der Schule mit Schulkennzahl
--

Datum: .....

### AMEDIA Servicebüro

Faradaygasse 6  
A-1030 Wien  
Fax: 01 / 982 13 22 - 311  
E-Mail: [office@amedia.co.at](mailto:office@amedia.co.at)

Senden Sie uns bitte  \*  \* Exemplar(e) der CD-ROM  
**Beispiele und Anregungen für den Unterricht**  
Geometrisches Zeichnen / Darstellende Geometrie (Version 2K.1)  
der Arbeitsgemeinschaft Didaktische Innovation (ADI) für Geometrie.

Kontaktperson an der Schule / Abteilung:

.....

.....

Unterschrift und Rundstempel

**Hinweise:** Die CD-ROM ist für den Einsatz in der Geometrieausbildung kostenlos (Generallizenz BMBWF).  
Pro Schule / Abteilung werden maximal zwei Exemplare abgegeben.

## INHALTSÜBERSICHT DER ADI 2000-CDROM, VERSION 2K.1

### MODULE: EIN- ODER MEHRTEILIGE ABGESCHLOSSENE BEISPIELE

### SERIEN: ZUSAMMENFASSUNG VON SACHGEBIETEN - AUFGABENREIHE - EINBLICKE IN THEMATIKEN

<b>5 Module</b>
Ebene Geometrie

9-Punkte-Kreis
EURO-Symbol
Fenster
Piktogramm
RAMSAU99-Logo

<b>9 Serien</b>
EG-RV-EO-KO

3D-Modellieren
Anaglyphen
Durchdringungen
DynaGeometrie
Frontalrisse
Grundaufgaben
Kugelschnitt
Perspektive
Projekt Motor

<b>36 Module</b>
Raum- vorstellung

6 aus 45
Abbildungsfehler
Axo in GR
Ergänzen 1
Ergänzen 2
Ergänzen 3
Ergänzen 4
Euler
Fahrt
Gabelkopf
Gegenstück
Glasobjekt
Impossible 1
Impossible 2
Papierstreifen
Risslesen 1
Risslesen 2
Risslesen 3
Risslesen 4
Risslesen 5
Schaf
Searsbuilding
Sogo 1
Sogo 2
Spinne
Steinhaufen
Suchbild
Werkstücke
Würfelauflösung
Würfelplastik
Würfelstollen 1
Würfelstollen 2
Würfelstollen 3
Zu- und Abluft
Zuordnen 1
Zuordnen 2

<b>29 Module</b>
Ebenflächige Objekte

Ansicht
Dachform
Durchdringung 1
Durchdringung 2
Durchdringung 3
E-Leitung
Förderstollen
Hausecke 1
Hausecke 2
Holz
Hubschrauber
Kamin
Kehrschaufel
Kippvorgang
Lichtband
Pannendreieck
Prisma
Profilleiste
Reflexion
Schatten
Sondierstollen
Sturzschaft
Tor 1
Tor 2
Treppe
Versuch
Wintergarten
Zeltdach
Zuschnitt

<b>19 Module</b>
Krummflächige Objekte

Bohrmeißel
Bohrungen
Gewölbeform
Kegelrad 1
Kegelrad 2
Kegelschnitt
Kettentrieb
Kreuzgelenk
Kugelschreiber
Ring
Schaufelrad
Schnitt 1
Schnitt 2
Schnitt 3
Schraubmutter
Zirkelmine
Zylindernetz
Zylinderrisse
Zylinderstumpf