

# Empfohlene Materialien für den Fachbereich "Geometrisches Zeichnen"

zusammengestellt von Klaus Scheiber, ks@schule.at



Blümel M. / Müller Th. / Vilsecker K.

## Geometrische Bilder. Skizzieren - Konstruieren - Modellieren Schülerbuch und Arbeitsheft

"Geometrische Bilder" vermittelt Geometrie alltagsbezogen und mit einem differenzierten Übungsangebot auf drei Niveaustufen.

Mehr > [www.oebv.at](http://www.oebv.at)



Blümel M. / Müller Th.

## Aktive Wege durch die Geometrie Projektheft

Begleitbroschüre zum österreichischen Geometrie-Wanderworkshop

Mehr > [www.oebv.at](http://www.oebv.at)

In 20 Stationen bearbeiten die SchülerInnen konkrete geometrische Aufgaben.

Mehr > [www.geometry.at/wanderworkshop](http://www.geometry.at/wanderworkshop)



Blümel M. / Müller Th. / Vilsecker K.

## 100 % Mathematik. Arbeitsheft Geometrisches Zeichnen

Das Arbeitsheft bietet einen konzentrierten Einblick in die Lehrinhalte des Faches Geometrisches Zeichnen als integrierter Bestandteil des Mathematikunterrichts.

Mehr > [www.oebv.at](http://www.oebv.at)



Asperl A. / Gems W. / Wischounig M.

## Raumgeometrie pur

Die Kernkompetenzen des Fachbereiches sind in zehn kompakten Themenbereichen für die zeitgemäße Vermittlung im Unterricht aufbereitet. Zum Buch gibt es eine CD-ROM mit der speziell für die Unterstufe adaptierten 3D-CAD Software "GAM light" sowie umfangreiche Unterstützungsmaterialien, Testaufgaben und Online-Übungen.

Mehr > [www.veritas.at](http://www.veritas.at)



Asperl A., **GZ-Handbuch**

Asperl A. / Gems W. / Wischounig M., **GZ-Handbuch für HS/NMS**

Lehr- und Übungsbücher für den zeitgemäßen (Raum-)Geometrieunterricht.

Im Theorieteil wird eine kurze und prägnante Einführung in den Lehrstoff geboten, der anschließende Arbeitsteil enthält umfangreiches Übungsmaterial mit Möglichkeiten zur inneren Differenzierung.

Mehr > [www.veritas.at](http://www.veritas.at)



ARGE Didaktische Innovation (ADI) für Geometrie

## CD1 Beispiele und Anregungen für GZ/DG

## CD2 Raumgeometrie - intuitiv und konstruktiv

Umfangreiche Beispielsammlungen mit anwendungsorientierten und fächerübergreifenden Arbeitsblättern inkl. Lösungsvorschlägen, virtuellen 3D-Modellen, Präsentationen und Kurzfilmen für die Sekundarstufe

Mehr > [www.geometry.at/adi](http://www.geometry.at/adi)



## Gegenstandsportal "Raumgeometrie (GZ, DG, CAD)"

Bietet laufend Informationen und Unterrichtsmaterialien für die Fächer Geometrisches Zeichnen, Darstellende Geometrie, Raumgeometrie und CAD und alle verwandten schulautonomen Formen.

Mehr > [raumgeometrie.schule.at](http://raumgeometrie.schule.at)

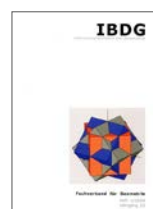


Maresch G. / Müller Th. / Scheiber K. (Hrsg.)

## GeodiKon. Die Lernmaterialien

Das Buch enthält mehr als 100 ausgewählte, erprobte und nach speziellen Kriterien für das Forschungsprojekt GeodiKon zusammengestellte Raumvorstellungsübungen einschließlich der Lösungen. Die Aufgaben sind eine ideale Unterstützung für den Geometrie- und Mathematikunterricht.

Mehr > [www.studienverlag.at](http://www.studienverlag.at)



Fachverband der Geometrie (ADG)

Österreichische Fachvertretung für Darstellende Geometrie und Geometrisches Zeichnen

Mehr > [www.geometry.at](http://www.geometry.at)

## IBDG - Informationsblätter der Geometrie

Die Fachzeitschrift erscheint zweimal jährlich und enthält auch Beiträge zu inhaltlichen und methodisch-didaktischen Fragen des GZ-Unterrichts.

Mehr > [www.geometry.at](http://www.geometry.at) > Verein > Zeitschrift IBDG

