



# DER MATHEMATIK- UNTERRICHT

Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung

**Schwerpunkt: GYMNASIALLEHRER-AUSBILDUNG  
AN DER UNIVERSITÄT  
– BEISPIELE UND KONZEPTE**  
Verantwortlich: Günter Schmidt

## Adressen der Autoren:

Dr. Ekkehard Kroll  
Institut für Mathematik  
FB 08 Physik  
Mathematik und Informatik  
Johannes Gutenberg-Universität  
55099 Mainz  
kroll@mathematik.uni-mainz.de

Dr. Karl Reichmann,  
Mathematisches Institut  
Abteilung für Didaktik  
der Mathematik  
Eckerstr. 1  
79104 Freiburg  
reichmann@mathematik.  
uni-freiburg.de  
[http://home.mathematik.  
uni-freiburg.de/didaktik](http://home.mathematik.uni-freiburg.de/didaktik)

Prof. Günter Schmidt  
Am Hahn 3  
55442 Stromberg  
schmidtg@mail.uni-mainz.de

Prof. Günter Steinberg  
Mutzenbecherstraße 3  
26131 Oldenburg

## THEMENTEIL

<i>Günter Schmidt und Günter Steinberg</i> <b>Zur Einführung</b>	2
<i>Ekkehard Kroll</i> <b>Mediengestützte Geometrieausbildung: Geometrie – kinematisch erfahrbar</b>	4
<i>Karl Reichmann</i> <b>Fachpraktische Seminare im Lehramtsstudium – Beschreibung einer Unterrichtsversuchs im Umfeld des Satzes von VIVIANI</b>	22
<i>Günter Steinberg</i> <b>Ausbildungsthema Fachdidaktik – Überlegungen im Spannungsfeld von Vorurteilen</b>	32
<i>Günter Schmidt</i> <b>„Mathematik treiben“ – eine notwendige Erfahrungsbasis für das Unterrichten von Mathematik</b>	48
<b>kleingedrucktes</b>	61
<b>Impressum</b>	65