



DER MATHEMATIK- UNTERRICHT

Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung

Schwerpunkt Didaktik der Analytischen Geometrie

Andreas Filler

Adressen der Autoren

Andreas Filler
filler@math.hu-berlin.de

Hans-Wolfgang Henn
wolfgang.henn@tu-dortmund.de

Hans Humenberger
Hans.Humenberger@univie.ac.at

Jörg Meyer
j.m.meyer@t-online.de

Andreas Vohns
Andreas.Vohns@aau.at

THEMENTEIL

<i>Andreas Filler</i> Zur Einführung	2
<i>Andreas Vohns</i> Algebraisierung, Geometrisierung und Kapselung – Globale Ideen bei den Vektoren im Unterricht zur Analytischen Geometrie	4
<i>Jörg Meyer</i> Punkt- statt Vektorrechnung!	15
<i>Andreas Filler</i> Verfolgungsprobleme: eine Abituraufgabe und ihre Lösung(en)	25
<i>Hans-Wolfgang Henn</i> Spielzeug – mathematisch betrachtet	35
<i>Hans Humenberger</i> Pol und Polare am Kreis – die Kreisspiegelung	44
<i>Jörg Meyer</i> Zur Geometrie der Parabeln	55
Impressum	64