



DER MATHEMATIK- UNTERRICHT

Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung

Schwerpunkt **Geometrie der Sekundarstufe I**

Jörg Meyer

Adressen der Autoren

Stephan Berendonk
sberend4@uni-koeln.de

Hans Humenberger
hans.humenberger@univie.ac.at

Jörg Meyer
j.m.meyer@t-online.de

Hartmut Müller-Sommer
mueller-sommer@t-online.de

Hans Walser
hwals@bluewin.ch

BEITRÄGE

<i>Jörg Meyer</i> Einleitung	2
<i>Jörg Meyer</i> Rote Fäden in der Geometrie der Sekundarstufe I	3
<i>Jörg Meyer</i> Entdeckungen an Winkelhalbierenden	12
<i>Hans Walser</i> Spiel mit Quadraten	17
<i>Hans Humenberger</i> Gleichmäßige Flächenaufteilung durch einen inneren Punkt bei Drei- und Vierecken	28
<i>Hartmut Müller-Sommer</i> Der Inkreis lädt zu Experimenten ein	38
<i>Stephan Berendonk</i> Kurze klassische Konstruktionen – schneller als EUKLID	48
Impressum	57