



DER MATHEMATIK- UNTERRICHT

Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung

Schwerpunkt Einsatz von GeoGebra
StD i. R. Dr. Jörg Meyer

Adressen der Autoren

Christian Barthel
Christian.Barthel@uni-passau.de

Hans Humenberger
hans.humenberger@univie.ac.at

Jörg Meyer
J.M.Meyer@t-online.de

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

Reinhard Schmidt
schmidt@seminargyge.de

Kinga Szücs
kinga.szuecs@uni-erfurt.de

Hans Walser
hwalsen@bluewin.ch

BEITRÄGE

<i>Jörg Meyer</i> Einleitung	2
<i>Jörg Meyer</i> Unsichtbarkeit und Durchblick	3
<i>Reinhard Schmidt</i> Problemlöseaufgaben auf dem Weg zu einem tragfähigen Flächeninhaltsbegriff	11
<i>Christian Barthel</i> Problemlösen mit GeoGebra – Aufgabenvorschläge	21
<i>Kinga Szücs, Hartmut Müller-Sommer, Hans Walser, Jörg Meyer</i> Winkeldreiteilung mit einer Hyperbel	32
<i>Hans Humenberger</i> Bereicherung von Problemlöseprozessen durch GeoGebra bei einem Beweis ohne Worte als Ausgangspunkt	37
<i>Jörg Meyer</i> Münzwürfe mit GeoGebra	51
Register des Jahrgangs 65/2019	54
Impressum	57