



DER MATHEMATIK- UNTERRICHT

Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung

Schwerpunkt

Mathematik in Schule und Hochschule – wie groß ist die Lücke und wie gehen wir mit ihr um?

Gilbert Greefrath, Max Hoffmann, Wolfram Koepf

Adressen der Autoren

Volker Bach
v.bach@tu-bs.de
Bärbel Barzel
baerbel.barzel@uni-due.de
Rolf Biehler
biehler@math.upb.de
Regina Bruder
r.bruder@math-learning.com
Stefan Burghardt
stefan.burghardt@fsg-arnsberg.de
Gilbert Greefrath
greefrath@wwu.de
Daniel Grieser
daniel.grieser@uni-oldenburg.de
Johanna Heitzer
johanna.heitzer@mathA.rwth-aachen.de
Reinhard Hochmuth
hochmuth@idmp.uni-hannover.de
Max Hoffmann
max.hoffmann@math.upb.de
Heiko Knospe
heiko.knospe@th-koeln.de
Wolfram Koepf
koepf@mathematik.uni-kassel.de
Henning Körner
hen.koerner@t-online.de
Jürg Kramer
kramer@math.hu-berlin.de
Ulf-Hermann Krüger
ulf-hermann.krueger@web.de
Hubert Langlotz
hlanglotz@gmx.de
Matthias Lippert
mwlippert@gmx.de
Stephanie Schiemann
schiemann@math.fu-berlin.de
Sebastian Walcher
walcher@mathA.rwth-aachen.de

THEMENTEIL

<i>Gilbert Greefrath, Max Hoffmann, Wolfram Koepf</i> Vorwort	2
<i>Rolf Biehler</i> Die Schnittstelle Schule/Hochschule – Übersicht und Fokus	3
<i>Volker Bach, Heiko Knospe, Henning Körner, Ulf-Hermann Krüger, Hubert Langlotz</i> Mindestanforderungen am Übergang Schule/ Hochschule	16
<i>Sebastian Walcher</i> Die Mathematik-Lücke zwischen Schule und Hochschule – Versuch einer qualitativen Betrachtung	24
<i>Bärbel Barzel, Stefan Burghardt, Gilbert Greefrath</i> Abituraufgaben	32
<i>Regina Bruder, Johanna Heitzer, Reinhard Hochmuth, Matthias Lippert, Stephanie Schiemann</i> Unterstützungsangebote vor und zum Studienbeginn – Ziele und Chancen	40
<i>Daniel Grieser, Max Hoffmann, Wolfram Koepf, Jürg Kramer</i> Anfängervorlesungen	48
„Mathematik in Schule und Hochschule – wie groß ist die Lücke und wie gehen wir mit ihr um?“	55
Impressum	57