



DER MATHEMATIK- UNTERRICHT

Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung

Schwerpunkt Philosophie der Mathematik

Gregor Nickel

Adressen der Autoren

Stephan Berendonk
berendon@math.uni-bonn.de

Ralf Krömer
rkroemer@uni-wuppertal.de

Jörg Meyer
j.m.meyer@t-online.de

Gregor Nickel
nickel@mathematik.uni-siegen.de

Martin Rathgeb
rathgeb@mathematik.uni-siegen.de

Shafie Shokrani
shokrani@mathematik.uni-siegen.de

Susanne Spies
spies@mathematik.uni-siegen.de

Matthias Wille
matthias.wille@uni-due.de

THEMENTEIL

<i>Gregor Nickel</i> Facetten der Mathematikphilosophie	2
<i>Martin Rathgeb</i> Mathematik und Logik	4
<i>Matthias Wille</i> Die Metaphysik der Mathematik. Mathematische Modellbildung und metaphysische Spekulation	10
<i>Gregor Nickel</i> Mathematik und Ethik – wechselseitige Sichtungen	18
<i>Susanne Spies</i> „Sehr viel für Herz und Seele“ – Zentrale Fragen der Mathematikästhetik	25
<i>Gregor Nickel</i> Mathematik und Religionsphilosophie – Koinzidenzen und Kontraste	31
<i>Ralf Krömer</i> Die Geschichte der Mathematik aus philosophischer Sicht	38
<i>Shafie Shokrani</i> Mathematik und Sokratisches Gespräch – die Tradition LEONARD NELSONS	44
<i>Jörg Meyer</i> Denken und Mathematik	49
<i>Stephan Berendonk</i> Wider den mathematikdidaktischen Induktivismus	55
kleingedrucktes	61
Impressum	3. Umschlagseite