



DER MATHEMATIK- UNTERRICHT

Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung

Schwerpunkt **Begabungsförderung und Mathematik**

Torsten Fritzlar/Stephan Rosebrock

Adressen der Autoren

Torsten Fritzlar
torsten.fritzlar@paedagogik.uni-
halle.de

Mutfried Hartmann
mutfried.hartmann@ph-karlsruhe.de

Frank Heinrich
f.heinrich@tu-bs.de

Tobias Kuhls
t.kuhls@tu-braunschweig.de

Kathleen Philipp
kathleen.philipp@phzh.ch

Hartmut Rehlich
h.rehlich@tu-bs.de

Stephan Rosebrock
rosebrock@ph-karlsruhe.de

Anne Bernadette Zapf
zapf@ph-karlsruhe.de

THEMENTEIL

Zu diesem Heft	2
<i>Kathleen Philipp</i> Teilbarkeit von Zahlen experimentell erkunden	5
<i>Anne Zapf</i> Faire Siedler	12
<i>Mutfried Hartmann</i> Spielanalyse als Einstieg in finite Geometrien	18
<i>Stephan Rosebrock</i> Eine Folge von Symbolen und Begabungsförderung	27
<i>Frank Heinrich</i> Der Satz von KLEIN und verwandte Flächeninhaltsbeziehungen	32
<i>Tobias Kuhls</i> Auf dem Weg zur sphärischen Geometrie	40
<i>Hartmut Rehlich</i> RAMANUJANS Hausaufgabe – vom kleinen Einspluseins und Kettenbrüchen zu einer Folge aus der leeren Folge	46
<i>Torsten Fritzlar</i> „Denkwürdige Diagonalen“ – Erkundungsprobleme als Förderangebote (nicht nur) für mathematisch begabte Schülerinnen und Schüler kleingedrucktes	52 59
Impressum	3. Umschlagseite