

Mathematik im Unterricht

NUMMER 7

ISSN: 1999-3072

Dezember 2016

Lehre von Mathematik	1
Karl Josef FUCHS und Alfred DOMINIK Gleichungslösen reloaded	3
Gregor MILICIC Iterative Löser für lineare Gleichungssysteme	13
Lisa PEHAM und Arne BATHKE Statistischer Vergleich der Schwierigkeit von englischen Schulbuchtexten	21
Teresa KOBLER und Arne BATHKE Konfidenzverteilungen im Unterricht	29
Georg WENGLER Textil und Mathematik	37
Reflexionen über Fachdidaktik	45
Tabea HUEMER Die Genetische Methode im Mathematikunterricht	47
Sina HAUCK und Nicola M. R. OSWALD Sagt eine Fliege zur Spinne... Schulversuch zum historisch-genetischen Prinzip	65
Wolfgang SCHÖPF Mathematikunterricht als Spiegel der österreichischen Gesellschaft im 19. Jahrhundert	77
Tobias JASCHKE Welche inhaltlich-didaktischen Kategorien berücksichtigen Mathematiklehrkräfte bei der Unterrichtsplanung von Erarbeitungsaufgaben?	89
Beiträge aus dem Panoptikum	103
Günter MARESCH Die Auswertung des Spatial Orientation Test (SOT) – Ein Vorschlag für eine differenzierte Auswertungsmethode (DIAM)	105
Fritz SCHWEIGER Wenn sich zwei Kanalrohre begegnen	123
AutorInnen-Übersicht	133

Herausgeber: Fuchs K., Maresch G., Plangg S., & Wengler G.

Paris Lodron Universität Salzburg
School of Education
AG Didaktik der Mathematik u. Informatik
Hellbrunnerstraße 34, 5020 Salzburg

Pädagogische Hochschule Salzburg
Stefan Zweig Hochschule
Fachbereich Mathematik
Akademiestraße 23, 5020 Salzburg