Jahrgang 56 · Heft 3 – 2010

MU **DER MATHEMATIK-UNTERRICHT**
Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung

Schwerpunkt: **GYÖRGY PÓLYA (1887 – 1985) – Teil II**
Verantwortlich: Bernd Zimmermann

Adressen der Autoren

Bernd Zimmermann
Friedrich-Schiller-Universität Jena
bernd.zimmermann@uni-jena.de

Hartmut Rehlich
Technische Universität Braunschweig
h.rehlich@tu-bs.de

Torsten Fritzlar
Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg
torsten.fritzlar@paedagogik.uni-halle.de

Frank Heinrich
Technische Universität Braunschweig
f.heinrich@tu-bs.de

Gilbert Greefrath
Universität zu Köln
g.greefrath@uni-koeln.de

THEMENTEIL

Bernd Zimmermann
Einleitung **2**

Torsten Fritzlar
„Investigations“ und Explorationen in der Elementarmathematik **3**

Hartmut Rehlich
Rechendreiecke – Problemlösen und verschiedene Denkstile von der Grundschule bis zur Universität **14**

Frank Heinrich
„Strategiefehler“ beim Bearbeiten mathematischer Probleme **33**

Gilbert Greefrath
Problemlösen und Modellieren – zwei Seiten der gleichen Medaille **44**

kleingedrucktes **57**

Impressum **60**