



# DER MATHEMATIK- UNTERRICHT

Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung

## Schwerpunkt **Elementarmathematisches Entdecken**

Stephan Berendonk

### Adressen der Autoren

Prof. Dr. Stephan Berendonk  
berendonk@uni-wuppertal.de

Hartmut Müller-Sommer  
mueller-sommer@t-online.de

Dr. Emese Vargyas  
Emese.Vargyas@math.uni-leipzig.de

Dr. Hans Walser  
hwals@bluewin.ch

### BEITRÄGE

<i>Stephan Berendonk</i> <b>Elementarmathematisches Entdecken</b>	<b>2</b>
<i>Stephan Berendonk</i> <b>Und täglich grüßt der Kosinussatz</b>	<b>4</b>
<i>Hartmut Müller-Sommer</i> <b>Entdeckungen im Umfeld der Abstandsformel von EULER und CHAPPLE</b>	<b>17</b>
<i>Emese Vargyas</i> <b>Genetisches Operieren mit figurierten Zahlen</b>	<b>32</b>
<i>Hans Walser</i> <b>Invariante Flächensummen</b>	<b>45</b>
<b>Impressum</b>	<b>57</b>