



# DER MATHEMATIK- UNTERRICHT

Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung

## Schwerpunkt BEGABUNGSFÖRDERUNG II

Verantwortlich: Karlhorst Meyer

### Adressen der Autoren:

Friedel Fiedler  
Zentrum für Mathematik e. V.  
Werrastraße 26; 64625 Bensheim

Nicolas Frank  
Neckarstraße 6; 55118 Mainz

Manfred Herbst  
Gymnasium Herzogenaurach  
Burgstaller Weg  
91074 Herzogenaurach

Hildegard Hillebrand-Stecker  
Treitschkestraße 7; 80882 München

Dr. Helmut König  
Wenzel-Verner-Straße 82  
09120 Chemnitz

Caroline Merkel  
Pädagogisches Institut der Stadt  
Nürnberg  
Gleißbühlstraße 13; 90402 Nürnberg

Dr. Karlhorst Meyer  
Kyffhäuserstraße 20  
85579 Neubiberg

Dr. Monika Noack  
Rapunzelstraße 6  
12524 Berlin

Dr. Renate Pohl-Mayerhöfer  
Bozzarisstraße 18; 81545 München

Michael Spielmann  
Wolfgangstraße 14; 42655 Solingen

Esther Schmitt  
Zentrum für Mathematik e. V.  
Werrastraße 26; 64625 Bensheim

### THEMENTEIL

<i>Karlhorst Meyer</i> <b>Zur Einführung</b>	2
<b>Kapitel 4:</b> <i>Karlhorst Meyer</i> <b>Einzelmaßnahmen (Übersicht)</b>	4
<i>Esther Schmitt und Friedel Fiedler</i> <b>Der MatheTreff 3456 des Zentrums für Mathematik</b>	5
<i>Nicolas Frank</i> <b>Begabtenförderung im Kirner Modell am Beispiel eines komplexen geometrischen Problems</b>	8
<i>Manfred Herbst und Caroline Merkel</i> <b>Pluskurs „Kreative Mathematik“ für hochbegabte Jugendliche im Rahmen des HochbegabtenModells Mittelfranken</b>	12
<i>Karlhorst Meyer</i> <b>Die Zeitschrift „Mathematikinformation“</b>	18
<i>Monika Noack</i> <b>Internationales Mathe-Camp in Münster</b>	23
<i>Hildegard Hillebrand-Stecker und Renate Pohl-Mayerhöfer</i> <b>Begabtenförderung Mathematik in der Grundschule</b>	27
<i>Michael Spielmann</i> <b>Die Mathematische Sommerakademie NRW</b>	34
<i>Helmut König</i> <b>Begabtenförderung im außerunterrichtlichen Bereich an Grundschulen im Regierungsbezirk Chemnitz</b>	38
<b>Kapitel 5:</b> <i>Helmut König</i> <b>Überblick über außerunterrichtliche mathematische Aktivitäten in der Bundesrepublik Deutschland</b>	49
<b>kleingedrucktes</b>	63
<b>Impressum</b>	64