

# Inhaltsverzeichnis

## Vorwort

*Christian Fischer, Franz J. Mönks & Ursel Westphal* 1

## Mathematik

Diagnose und Förderung mathematisch begabter Kinder im Spannungsfeld zwischen interdisziplinärer Komplexität und Bereichsspezifik  
*Friedhelm Käpnick* 3

Wissen und Intelligenz beim Fördern mathematisch talentierter Grundschulkinder  
*Siegbert Schmidt & Werner Weiser* 24

Zur Förderung mathematisch besonders begabter Grundschulkinder im Rahmen des PriMa-Projekts in Hamburg  
*Marianne Nolte* 46

Förderung mathematisch begabter Kinder im mittleren Schulalter  
*Torsten Fritzlar* 61

Begabtenförderung im Mathematikunterricht der Grundschule  
*Brigitte Steinau & Chistiane Wilde* 78

Begabtenförderung: Projektorientiertes Lernen in Mathematik  
*Ursel Westphal* 87

## Naturwissenschaften

Fordern und fördern in der Grundschule – Wie sollte naturwissenschaftlicher Unterricht gestaltet werden?  
*Kornelia Möller* 106

Naturwissenschaftliches Experimentieren  
*Alexandra Igel* 125

## **Deutsch**

Entwicklung, Diagnose und Förderung der Lesekompetenz  
im Kindes- und Jugendalter  
*Wolfgang Schneider* 131

Individualisierung im Deutschunterricht der Grundschule  
*Horst Bartnitzky* 169

Strategien Selbstgesteuerten Lernens  
in der Individuellen Förderung  
*Christian Fischer* 184

Kreatives Schreiben im Deutschunterricht der Grundschule  
*Sieglinde von Beckerath & Elisabeth Frings* 197

Fordern und Fördern besonderer Begabungen –  
Ansätze zur Individualisierung am Wilhelm-Hittorf-Gymnasium  
in Münster  
*Monika Konrad* 205

## **Philosophie**

PhiNa – Kinder philosophieren über die Natur  
*Kristina Calvert & Patricia Nevers* 221

„Können auch Bakterien denken?“ – Erfahrungen mit  
Philosophie-Seminaren an der Kinder-Universität Hamburg  
*Ekkehard Martens* 233

Werkzeugkasten und Schatztruhe – Methoden  
und Materialien für das Philosophieren mit Kindern  
*Markus Tiedemann* 243

Begabungsförderung im Philosophieunterricht – Entwicklung einer  
Lernkultur des Nachdenkens durch die Portfolio-Methode  
Bettina Neumann 250

## **Musik**

Begabung und Begabungsförderung in der Musik  
*Heiner Gembris* 256

<b>Präsentationen in den Dialogräumen</b>	285
<b>Evaluationsbericht</b>	
<i>Christiane Fischer-Ontrup &amp; Anne-Christin Hoge</i>	327
<b>Autorinnen und Autoren des Bandes</b>	336