



# DER MATHEMATIK- UNTERRICHT

Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung

**Schwerpunkt: STOCHASTIK – ALLGEMEINBILDUNG – DATEN**

Verantwortlich: Rolf Biehler

## THEMENTEIL

### Adressen der Autoren:

Prof. Dr. Rolf Biehler  
biehler@mathematik.uni-kassel.de

Dipl.-Math. Tobias Hofmann  
tobiash@mathematik.uni-kassel.de

Carmen Maxara  
carmen@mathematik.uni-kassel.de

OStR Andreas Prömmel  
proemmel@mathematik.uni-  
kassel.de

Universität Kassel  
FB Mathematik  
Heinrich-Plett-Str. 40  
34132 Kassel

Prof. Dr. Joachim Engel  
engel@ph-ludwigsburg.de

Prof. Dr. Laura Martignon  
martignon@ph-ludwigsburg.de

Institut für Mathematik und  
Informatik  
Pädagogische Hochschule  
Ludwigsburg  
D-71634 Ludwigsburg

Dr. Christoph Wassner  
Martin-Behaim-Gymnasium  
Nürnberg  
Schultheißallee 1, 90478 Nürnberg  
wassner@martin-behaim-  
gymnasium.de

*Rolf Biehler*

**Zur Einführung**

**2**

*Rolf Biehler*

**Denken in Verteilungen –  
Vergleichen von Verteilungen**

**3**

*Joachim Engel*

**Daten im Mathematikunterricht:  
Wozu? Welche? Woher?**

**12**

*Rolf Biehler, Andreas Prömmel und Tobias Hofmann*

**Optimales Papierfalten – Ein Beispiel zum Thema  
„Funktionen und Daten“**

**23**

*Christoph Wassner, Rolf Biehler und Laura Martignon*

**Das Konzept der natürlichen Häufigkeiten  
im Stochastikunterricht**

**33**

*Rolf Biehler und Carmen Maxara*

**Integration von stochastischer Simulation  
in den Stochastikunterricht  
mit Hilfe von Werkzeugsoftware**

**45**

**kleingedrucktes**

**62**

**Impressum**

**U2**