Jahrgang 65 · Heft 3–2019

DER MATHEMATIK-UNTERRICHT

Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung

Schwerpunkt **Unterschiedliche Sichtweisen auf die Mathematik**
Jörg Meyer

Adressen der Autoren

Prof. Dr. Anne Frühbis-Krüger
anne@math.uni-hannover.de

Prof. Dr. Daniel Grieser
daniel.grieser@uni-oldenburg.de

Prof. Dr. Reinhard Hochmuth
hochmuth@idmp.uni-hannover.de

Dr. Florian Leydecker
leydecker@ifam.uni-hannover.de

Dr. Jörg Meyer
J.M.Meyer@t-online.de

Prof. Dr. Alexander Salle

THEMENTEIL

Jörg Meyer
Einleitung **2**

Alexander Salle/Jörg Meyer
Sichtweisen auf die Analysis **5**

Anne Frühbis-Krüger/Jörg Meyer
Sichtweisen auf die Geometrie **19**

Florian Leydecker
Der Ableitungsbegriff in den Anwendungen (Mathematik für Studierende der Wirtschaftswissenschaften) **30**

Reinhard Hochmuth
Die DIRAC-Funktion: Erweiterte Sichtweisen auf Funktionen und deren Ableitung **35**

Daniel Grieser
Entdeckendes Lernen am Beispiel des Satzes über implizite Funktionen **45**

Jörg Meyer
Gemeinsamkeiten sehen! **54**

Impressum **57**