



DER MATHEMATIK- UNTERRICHT

Beiträge zu seiner fachlichen und fachdidaktischen Gestaltung

Schwerpunkt **Modellieren – Anwendungen – Realitätsbezüge**

Hans Humenberger

Adressen der Autoren

Christoph Ableitinger
christoph.ableitinger@univie.ac.at

Martin Frank
martin.frank@kit.edu

Hans Humenberger
hans.humenberger@univie.ac.at

Janina Just
janina.just@uni-wuerzburg.de

Henrik Ossadnik
h.ossadnik@rptu.de

Jürgen Roth
j.roth@rptu.de

Sarah Schönbrodt
sarah.schoenbrodt@plus.ac.at

Hans-Stefan Siller
hans-stefan.siller@uni-wuerzburg.de

Nina Unshelm
nina.unshelm@uni-wuerzburg.de

BEITRÄGE

<i>Hans Humenberger</i> Modellieren – Anwendungen – Realitätsbezüge	2
<i>Christoph Ableitinger und Hans Humenberger</i> Modellieren im Rahmen eines Universitätsseminares und Organisation von Modellierungstagen an Schulen	3
<i>Henrik Ossadnik & Jürgen Roth</i> Pandemien modellieren	14
<i>Hans-Stefan Siller, Janina Just, Nina Unshelm</i> Wie Mathematik hilft, das Risiko beim Tauchen zu minimieren	25
<i>Sarah Schönbrodt, Martin Frank</i> Wie viel Mathe steckt in mathematischer Modellierung? – Eine Antwort am Beispiel der Optimierung	35
<i>Hans Humenberger</i> Modellieren und Optimieren bei Schaukeln und schwingenden Affen	45
Register des Jahrgangs 69/2023	55
Impressum	57

Downloads zu dieser Ausgabe – Bitte geben Sie den Code d524232sp in das Suchfenster auf www.friedrich-verlag.de ein, um das DL-Material dieser Ausgabe herunterzuladen.