

Inhalt

Editorial

173

Angebote für Nachwuchswissenschaftler*innen

Frank Loose und Anke Pohl

176

Grußwort der Präsidentin

Ilka Agricola

177

News, Tipps und Termine

Thomas Vogt

178

62,8 Billionen Stellen von π

Ralf-Peter Mundani

182

Corona – auch eine Pandemie der Zahlen

Andreas Schäfer

184

Vorhersagen sind schwer, vor allem die Zukunft betreffend:

Kurzzeitprognosen in der Pandemie

Johannes Bracher, Daniel Wolffram, Tilmann Gneiting und Melanie Schienle

186

Die moderne Mathematik des tiefen Lernens

Julius Berner, Philipp Grohs, Gitta Kutyniok und Philipp Petersen

191

Mathematische Komplexitätsreduktion:

Modellreduktion dynamischer Systeme

*Peter Benner, Yevgeniya Filanova, Dimitrios Karachalios,
Shaimaa Monem Abdelhafez, Jennifer Przybilla und Steffen W. R. Werner*

198

Kommutierende Permutationen, die beim Kartenmischen auftreten

Ehrhard Behrends

205

Die 62. Internationale Mathematik-Olympiade

Jürgen Prestin

208

Geometrie auf der Straße, Geometrie für Alle

Angeliki Koutsoukou-Argyaki

216

Glück gehabt?

Rebecca Waldecker

220

Mathe studiert – und dann?
 Gudrun Thäter fragt Mareike Schmidtbreich
222

Logbuch Mathematik
 Thilo Kuessner
226

Zehn Jahre „Computational Science and Engineering“ (CSE) in Ulm
 Karin Lunde und Karsten Urban
230

Erfahrungen bei den Lernbrücken in Karlsruhe 2021
 Jan Leibold und Stefan Schrammer
234

Die GAMM-Junioren
 Margarita Chasapi, Carmen Gräßle und Kerstin Lux
236

Der Kodex „Leitlinien zur Sicherung guter wissenschaftlicher Praxis“ der DFG
 Carsten Balleier, Elisa Floßdorf, Marlis Hochbruck und Frank Kiefer
239

Der Onlinekurs ‚Gute wissenschaftliche Praxis‘
 Daniela Clauss und Verena Reiter
243

Protokoll der Mitgliederversammlung der DMV am 29. 9. 2021
246

Neue Mitglieder und Todesfälle
Habilitationen und Promotionen
248

DMV-Ansprechpartner/innen vor Ort
249

Die DMV
250

Impressum
251

Kurven fahren
 Brigitte Lutz-Westphal
252