## Inhalt

Editorial 161

Georg-Cantor-Medaille 2026 – Aufruf zu Nominierungen 164

Lehramts-Preis der KMathF – Aufruf zu Nominierungen 164

> Grußwort des Präsidenten Jürg Kramer 165

News, Tipps und Termine Thomas Vogt und C. Lina Piper 166

studiVEMINT – Mathematik-Online-Vorkurs jetzt mit 300 integrierten Lernvideos frei verfügbar Rolf Biehler, Michael Liebendörfer, Angela Schmitz und Birte Reich 170

> On open questions, artificial intelligence, and mathematical difficulty: A *précis* Walter Dean and Alberto Naibo

Newton-Verfahren für nichtlineare Abbildungen in Vektorbündel

Laura Weigl

178

Maximale Zäune mit Polyformen Alexis Langlois-Rémillard, Mia N. Müßig und Érika Roldán 187

Zweiwertige Zustände, Matrizen und ein Zauberkunststück

Ehrhard Behrends

200

Algebra, Logik und Beweisvisualisierung Florent Schaffhauser, Vincent Voß und Katrin Weiß

## Anregungen zur Vorlesungsauflockerung – ein Praxisbericht Eva Glasmachers und Jörg Härterich

210

Logbuch Mathematik

Thilo Kuessner

215

"You have to really care for the world" – Science communication is about building platforms to amplify the voices that might go unheard Simone Ramello

220

Mathe studiert – und dann? Kari Küster fragt Björn Mäurer 222

Rundgespräch 'Angewandte Mathematik'

Heike Faßbender

227

Nicht abwarten, mitgestalten! Warum ein neuer Name mehr ist als ein Etikett 228

Wahl von DMV-Präsidiumsmitgliedern ab 2026 Vorstellung der Kandidatinnen

232

Neue Mitglieder und Todesfälle Habilitationen und Promotionen

235

Die DMV 236

Impressum 236

*Umschlagfoto* Gudrun Thäter