

Inhalt

Editorial
181

Mathe im Advent 2020
184

Friedrich Götze im Gespräch
185

News, Tipps und Termine
Thomas Vogt
187

Mathe studiert – und dann?
Kristina Vaillant fragt Oliver Schaudt
190

Nobel, Milgrom und Wilson
Max Klimm
193

DFG-Schwerpunktprogramm SPP 2026 „Geometrie im Unendlichen“
201

„Geometrie im Unendlichen“ erreicht wichtiges Etappenziel
Bernhard Hanke im Gespräch mit Allyn Jackson
201

Geometrisch definierte asymptotische Koordinaten in der Allgemeinen Relativitätstheorie
Carla Cederbaum
206

Makroskopische Invarianten von Mannigfaltigkeiten
Alexander Engel
210

Mathematik, Machine Learning und Artificial Intelligence
Sebastian Pokutta
213

„Existiert überhaupt eine Methode, die das bewirkt, was man erreichen möchte?“
Alexandra Carpentier im Gespräch mit Timo de Wolff
220

Mensch oder Maschine – Ein Monolog über die Zukunft des reinen Mathematikers

Patrick Hermle

227

Als die Räume laufen lernten: Kazimierz Kuratowski und die polnische Schule

Konrad Krug

234

Logbuch Mathematik

Thilo Kuessner

236

M³ – Mathe im April, Mai und Advent

Stephanie Schiemann

239

„Wer klagt, ist verbrannt“

244

Aufruf zur Benennung von Kandidatinnen und Kandidaten
für die Präsidiumswahlen 2021

246

Neue Mitglieder und Todesfälle
Habilitationen und Promotionen

247

DMV-Ansprechpartner/innen vor Ort

248

Die DMV

251

Impressum

251

Schönes Datum

Brigitte Lutz-Westphal

252

Titelseite

Alexandra Carpentier, Magdeburg
(Foto: Jana Dünnhaupt/Universität Magdeburg)