

# Inhalt

Editorial

49

DMV-ÖMG Jahrestagung 2021

52

Grußwort der Präsidentin

*Ilka Agricola*

53

News, Tipps und Termine

*Thomas Vogt*

54

Deutschland ist Vollmitglied bei CIMPA

57

Communicator-Preis 2021 für Jürgen Richter-Gebert

*Thomas Vogt*

58

Brigitte Forster-Heinlein – Mathemacherin der Monate Mai und Juni 2021

61

Wie mathematische Modelle helfen, das Wachstum von Tumoren zu verstehen

*Matthias Ebenbeck und Harald Garcke*

62

Von ganzen Zahlen zu  $L$ -Funktionen

*Fabian Januszewski*

68

Auf eine kurze Diskussion folgt die Einigung am globalen Minimum:  
Consensus-Based global Optimization

*Claudia Totzeck*

72

Tea Time: Vernetzung über einer Tasse Tee

*Clelia Albrecht und Anna Kraut*

77

„Es ist spannend, in wie vielen unterschiedlichen Bereichen wir  
mit unserer Forschung Beiträge leisten können.“

*Anita Schöbel im Gespräch*

80

Ins Gespräch kommen: Schulbuchaufgaben im Mathematikunterricht

*Gudrun Thäter und Brigitte Lutz-Westphal*

82

Aufbau eines berufsspezifischen Fachwissens für Lehramtsstudierende

*Birke-Johanna Weber, Anika Dreher, Aiso Heinze und Anke Lindmeier*

84

Mathematik gebacken bekommen  
89

Logbuch Mathematik  
*Thilo Kuessner*  
90

Mathe studiert – und dann?  
*Kristina Vaillant fragt Viola Paschke*  
94

Stellungnahme zu Empfehlungskatalogen für Mathematikstudiengänge  
und die Zusammenarbeit mit Akkreditierungsagenturen  
*DMV-Präsidium*  
98

DMV steht für Chancengleichheit und Diversität  
und wendet sich gegen Diskriminierung  
*DMV-Positionspapier*  
99

Verena Reiter: Referentin für strategische Maßnahmen der DMV  
100

Wahl von DMV-Präsidiumsmitgliedern ab 2022  
Vorstellung der Kandidatinnen und Kandidaten  
101

Einladung zur Online-Mitgliederversammlung der DMV  
104

Neue Mitglieder und Todesfälle  
Habilitationen und Promotionen  
104

DMV-Ansprechpartner/innen vor Ort  
105

Die DMV  
106

Impressum  
107

Viele Ecken – wenig Flächen – und umgekehrt  
*Brigitte Lutz-Westphal*  
108