

Geleitwort

Unter deutschen Jugendlichen ist Mathematik nur für wenige „cool“, T-Shirts mit Mathematik herabsetzenden Aufdrucken – wie „math sucks“ – finden offenbar viele Käufer, und in Filmen sieht man häufig in einer Gruppe von vier oder fünf Jugendlichen den Mathematik- und Naturwissenschafts-Nerd als Besserwisser mit Brille und zugeknöpftem Hemd.

Die Zeitschrift $\sqrt{\text{WURZEL}}$ setzt diesem Klischee seit fünfzig Jahren ein Bild der Mathematik entgegen, das die von ihr ausgehende Faszination wunderbar reflektiert und verstärkt. Durch unterhaltsame und doch anspruchsvolle Artikel über mathematische Probleme und sich um Mathematik rankende Geschichten erreicht die $\sqrt{\text{WURZEL}}$ Schülerinnen und Schüler ebenso wie Studierende.

Die $\sqrt{\text{WURZEL}}$ ist wie ein Lagerfeuer, das in der Ferne stehende, neugierige Interessenten anzieht und den um das Feuer Versammelten Gemeinschaft stiftet.

Die Deutsche Mathematiker-Vereinigung (DMV) ist zusammen mit der GAMM die einschlägige Fachgesellschaft für Mathematik. Ihrer Satzung gemäß setzt sie sich für die Mathematik ein und für die Interessen derer, die Mathematik machen – und dies umfasst Menschen aller Alters- und Bildungsstufen. Die $\sqrt{\text{WURZEL}}$ und die DMV haben also gemeinsame Ziele, und die $\sqrt{\text{WURZEL}}$ ist aus Sicht der DMV eine wichtige und schöne Zeitschrift, die junge Menschen zur Mathematik führt und sie über Mathematik informiert und sich so für Mathematik einsetzt.

Dieser schöne Sammelband reflektiert die spannende, unterhaltsame und lehrreiche Lektüre in der WURZEL-Rubrik „Der $\sqrt{\text{ABLEGER}}$ “. Dem Herausgeber Matthias Müller und dem Autorenteam danke ich herzlich dafür und stellvertretend für alle Mathematikerinnen und Mathematikern, die sich in den vergangenen Dekaden mit viel Herzblut für die $\sqrt{\text{WURZEL}}$ engagiert haben. Weiterhin danke ich dem Springer-Verlag und seinen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern für die Unterstützung bei der Erstellung dieses Bandes.

Prof. Dr. Volker Bach
DMV-Präsident, TU Braunschweig
Braunschweig, Deutschland

Überraschende Mathematische Kurzgeschichten
Ausgewählte Artikel des jungen Ablegers der Zeitschrift
„Die Wurzel“

Müller, M. (Hrsg.)

2017, VIII, 156 S. 55 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-13894-3