

# Inhalt

Vorwort von <i>Knut Radbruch</i> .....	6
Über die vielfältigen Beziehungen zwischen Mensch und Mathematik, <i>Carla Cederbaum und Philipp von Homeyer</i> .....	10
Die Philosophie und die Mathematik, <i>Holm Tetens</i> .....	18
Von der Anzahl zur Zahl – Neurobiologische Vorläufersysteme für den Zahlengebrauch, <i>Andreas Nieder</i> .....	36
Interview mit <i>Albrecht Beutelspacher</i> .....	48
Ethnomathematik – Zu kultureller Verschiedenheit und Mathematischem Denken am Beispiel des Achteckes, <i>Paulus Gerdes</i> .....	64
Die Faszination der Wechselwirkungen zwischen Mathematik und Naturwissenschaften, <i>Eberhard Zeidler</i> .....	76
Interview mit <i>Günter M. Ziegler</i> .....	102
Das Geschlecht der Mathematik, <i>Andrea Blunck</i> .....	114
Interview mit <i>Gero von Randow</i> .....	128
Mathematik und Okkultismus im 19. Jahrhundert, <i>Julia Mannherz</i> .....	138
„Eine Analogie [...] für den geistigen Menschen, der kommen wird“ – Das Bild der Mathematik bei Robert Musil, <i>Franziska Bomski</i> .....	148
Mathematik und Romantik, <i>Hans Niels Jahnke</i> .....	160
Danksagung .....	185
Bild- und Quellennachweis .....	186
Literatur .....	188