

## Interesse für Mathematik wecken – Talente fördern

Vielfältige Angebote für Lehrkräfte, Schülerinnen und Schüler

Stephanie Schiemann (Hrsg.)

### Über das Buch

- Initiativen zur Mathematikförderung außerhalb und innerhalb des Unterrichts
- Begeisterung für Mathematik erfolgreich an Schülerinnen und Schüler vermitteln
- Die Beiträge stammen aus der Schule und Hochschule von aktiven wie Ehemaligen

### Inhalte

In dem vorliegenden Buch bringt die Herausgeberin ihre vielfältigen Erfahrungen und Kontakte bzgl. der mathematischen Fördermöglichkeiten für Schülerinnen und Schüler innerhalb und außerhalb des Unterrichts zusammen. Es wird ein breiter Strauß an mathematischen Angeboten, Förderprojekten und Mathematik-Wettbewerbe von aktiv Verantwortlichen vorgestellt. Zudem kommen ehemalige Teilnehmende zu Wort. Pädagogische und psychologische Aspekte umrahmen die Erfahrungen.

### Die Herausgeberin

Stephanie Schiemann, ehemalige Mathematik-Studienrätin und langjährige Leiterin des *Netzwerkbüro Schule-Hochschule* der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, ist seit 2016 Geschäftsführerin der *Mathe im Leben gGmbH*, Berlin. Vorab hat sie 25 Jahre in der schulübergreifenden *Talentförderung Mathematik* in Hamburg und Niedersachsen mitgewirkt, hat Fortbildungen bei *Mathematik anders machen* geleitet und war Autorin des Gymnasialschulbuchs *Mathe Netz*. Seit 2010 vermittelt sie innerhalb des Schülerwettbewerbs *Mathe im Advent* die Begeisterung für Mathematik erfolgreich an Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 2-10.

### Geleitwort von Prof. Dr. Rainer Danckwerts sowie ein Vorwort der Herausgeberin

### Die Autorinnen und Autoren

Prof. Dr. Klaus Altmann, Serdar Altuntas, Susanne Bär, Dr. Martin Bracke, Prof. Dr. Carla Cederbaum, Marie Clausen, Dr. Lukas Donner, Dr. Katharina Drope, Dr. Oliver Ebsen, StD a.D. Karl Fegert, Anja Fetzer, Dr. Anja Victorine Hartmann, Dr. Klaus Henning, Prof. Dr. Karl Magnus Heuer, Christopher Holfert, Dr. Karin Joder, Prof. Dr. Karl Kießwetter (\*1930, †2019), Prof. Dr. Felix Kraemer, Marina Kremer-Fortuna, Dr. Olga Lomonosova, Dr. Andreas Daniel Matt, Prof. Dr. Marianne Nolte, Dr. Albert Oganian, Dr. Kirsten Pamperien, Dr. Nils Przigoda, Prof. Dr. Jürgen Richter-Gebert, Claudia Roggenkamp, Prof. Dr. Benjamin Rott, Dr. Deniz Sarikaya, Georg Schierscher, Prof. Dr. Hans-Stefan Siller, Dr. Mara Sommerfeld, Dr. Martin Skrodzki, Prof. Dr. Volker Ulm, Bianca Violet, Robert Wöstenfeld, Wiebke Wolkenhauer

Voraussichtlich erscheint das Buch im 3. Quartal 2024

ISBN 978-3-662-68594-5