



27. Forum für Begabungsförderung in Mathematik

in Nürnberg
19.-21. März 2026

Das jährliche Forum für Begabungsförderung in Mathematik des Vereins Begabtenförderung Mathematik e.V. findet seit 1999 an verschiedenen Orten in Deutschland statt. Wir freuen uns stets über eine hervorragende Beteiligung von Professoren verschiedener Hochschulen und die rege Teilnahme von Lehrkräften aus dem gesamten deutschsprachigen Raum.

In diesem Jahr findet unsere Tagung in Nürnberg statt. Beteiligt sind Referentinnen und Referenten verschiedener Institutionen und Vereine, die sich für eine ausgewogene Förderung von Schülerinnen und Schülern im Bereich Mathematik sowie in angrenzenden Fachgebieten engagieren.

Im Folgenden finden Sie das vielfältige Programm der Tagung.

Lassen Sie uns das Forum nutzen, um Projekte anzustoßen und gemeinsam Begabungsförderung in Mathematik voranzutreiben. Wir freuen uns über rege Teilnahme!

Die Vorsitzenden des Begabtenförderung Mathematik e.V.

Caroline Merkel

Torsten-Karl Stempel

Anmeldung bis 10. März 2026 über www.begabungsforderungmathematik.de möglich.

Kontakt: info@begabungsforderungmathematik.de



Donnerstag, 19. März 2026

WANN	WAS	WER	WO
13.30 Uhr	Anmeldung/ Begrüßungscafé Herzlich Willkommen !		Tagungshaus ECKSTEIN, Burgstraße 1-3, Nürnberg
13.45 Uhr	Schönheit quasikristalliner Strukturen und anderer	Uli Gaenshirt Nürnberg	
14.15 Uhr	Ausstellungsrundgang		
14.30 Uhr	Mathematische Potenziale digital fördern – Angebote der Digitalen Drehtür im Fach Mathematik	Prof. Dr. Melanie Huth	Goethe-Universität, Frankfurt a.M.
15.30 Uhr	Kaffeepause		
15.45 Uhr	Wettbewerbe rund um die Mathematik, hier: Tag der Mathematik	Marius Nüchter, Tobias Braumann, Prof. Dr. Torsten Stempel	Zentrum der Mathematik, Frankfurt a.M.
16.45 Uhr	Figurierte Zahlen mit abalone	Markus Hoffmann, Erlangen	
17.15 Uhr	Pause		
19.00 Uhr	Gemeinsames Abendessen (auf eigene Rechnung, Anmeldung erforderlich)		Gasthaus Goldenes Posthorn Nürnberg

Ausstellung

Der Nürnberger Künstler Uli Gaenshirt zeigt am Donnerstag und Freitag eine Auswahl seiner Werke, die sich mit der komplexen Schönheit quasikristalliner Strukturen und anderen mathematischen Besonderheiten beschäftigen.



Freitag, 20. März 2026

WANN	WAS	WER	WO
			Tagungshaus ECKSTEIN, Burgstraße 1-3, Nürnberg
9.00 Uhr	Geometrische Entdeckungen mit dem Baustoff-Bauplan-Prinzip	Hartmut Müller-Sommer, ehem. Liebfrauenschule Vechta	
10.00 Uhr	Kaffeepause		
10.15 Uhr	Gedanken zur Rolle der Geometrie in der Mathematikausbildung	Prof. Dr. Karlheinz Spindler, Hochschule RheinMain, Wiesbaden	
11.15 Uhr	Kugel, Kegel und Konsorten – das Mathematikabitur 1899 in Wismar aus heutiger Sicht	Prof. Dr. Dieter Schott, Wismar Gottlob-Frege-Zentrum	
11.45 Uhr	Geometrische und arithmetische Entdeckungen beim Knotentanz	Christian Hollmann, Wuppertal	
12.15 Uhr	Mittagspause		
13.30 Uhr	Der Preis der Unhöflichkeit: Was wir von streitenden KI-Agenten lernen können	Prof. Dr. Benedikt Mangold u.a. Technische Hochschule Nürnberg	
14.00 Uhr	Mathematik und KI	Prof. Dr. Elke Wilczok, Technische Hochschule Nürnberg	
14.30 Uhr	Kaffeepause		
15.00 Uhr	Spielerisch vs. Algorithmisch	FH- Prof. Emil Simeonov, Wien	
15.30 Uhr	Kombinationen mit Wiederholung – Der mysteriöse vierte Fall im Urnenmodell	Regular Krapf, Bonn	
16.00 Uhr	<i>Mitgliederversammlung</i>		
17.00 Uhr	<i>Geführter Rundgang durch die Altstadt Nürnbergs</i>	Treffpunkt: Schöner Brunnen, Dauer 1,5 Stunden (Anmeldung erforderlich)	
19.00 Uhr	Rechnen mit dem Weltmeister – Spektakuläre Kopfrechenstrategien	Dr. Dr. Gert Mittring, Weltmeister im Kopfrechnen, Bonn	
20.30 Uhr	Ausklang		



Samstag, 21. März 2026

WANN	WAS	WER	WO
9.00 Uhr	KopfrechenAGs gründen und entwickeln		Museum für Kommunikation, Lessingstraße 6, Nürnberg
10.00 Uhr	junior mental calculation world championship – ein Überblick	Daniela Wollmann, Hersbruck	Dinah Spring, Dt. Meisterin in HECTOC Reken rechnet e.V.
10.30 Uhr	Kaffeepause		
11.00 Uhr	abaku – Enjoy mathematics	Hana Kotinová, Prag, CZ	
11.30 Uhr	HECTOC – mathematischer Rätselspaß für jedermann		
12.00 Uhr	Museumsführung durch die Dauerausstellung „Kryptographie!“		Treffpunkt: Vor dem Vortragssaal, Dauer: ca. 1 Stunde
13.00 Uhr	Auf Wiedersehen !	Caroline Merkel, BFM	

Schülertag

Die Vorträge am Freitag, 20. März 2026, 19 Uhr und Samstag, 21. März 2026 vormittags sind auch für Schülerinnen und Schüler ab der 8. Klasse aller Schularten geeignet.

Die Teilnahme für Schülerinnen und Schüler und Ihre Lehrkräfte ist kostenlos.

Weitere Informationen dazu erhalten Sie auf unserer Homepage www.begabungsfoerderungmathematik.de -> Schülertag

Die Anmeldung kann über unsere Anmeldeseite der Homepage oder über die Lehrkraft einer Schule per Email an den Verein erfolgen.