



in Kooperation
mit Gymnasium, Kolleg und Fachoberschule St. Matthias, Wolfratshausen

24. Forum für Begabungsförderung in Mathematik

EINLADUNG

Wolfratshausen, 30. März - 1. April 2023



Programm

Donnerstag, 30. März 2023

| WANN | WAS | WER | WO |
|-----------|---|--|-----------------------------|
| 14.00 Uhr | <i>Begrüßungscafé</i> | Caroline Merkel, Nürnberg | Gymnasium Wolfratshausen |
| 14.15 Uhr | <i>Herzlich Willkommen!</i> | Manfred Bugl, Stiftungsvorstand Wolfratshausen | |
| 14.30 Uhr | Enrichment im regulären Mathematikunterricht: Begabtenförderung als Facette des produktiven Umgangs mit Diversität | Prof. Dr. Volker Ulm, Bayreuth | |
| 15.30 Uhr | <i>Mathematisches Café</i> | | |
| 16.00 Uhr | Die Entfesselung der Hochschulen: Fallbei(I)spiele | Prof. Dr. Bernhard Krötz, Paderborn | |
| 17.00 Uhr | Treffen sich drei Geraden ... von der schulischen Vektorgeometrie zu Plücker, Schubert und Gauß | Dr. Franz Lemmermeyer, Jagstzell | |
| 18.00 Uhr | <i>Pause</i> | | |
| 19.00 Uhr | <i>Öffentlicher Vortrag</i> Augen auf! Mathematik in Wolfratshausen | Caroline Merkel, Nürnberg | |
| | <i>Ausklang bei gemeinsamen Imbiss</i> | | |
| 21.00 Uhr | <i>Ende</i> | | |

BEGABTENFÖRDERUNG MATHEMATIK E.V.



Freitag, 31. März 2023

| WANN | WAS | WER | WO |
|-----------|--|--|---|
| 9.00 Uhr | <i>Führung durch Waldram und zum Erinnerungsort Badehaus</i> | | Treffpunkt: Gymnasium Wolfratshausen |
| 11.15 Uhr | <i>Mathematisches Café</i> | | Gymnasium |
| 11.30 Uhr | G8 nach G9 – Veränderungen im Lehrplan für das Fach Mathematik in Bayern | Tobias Stork, München | |
| 12.30 Uhr | <i>Pause</i> | | |
| 14.00 Uhr | Mental calculation and training methods – ein Blick auf junge Kopfrechenweltmeister | Rahul Mishra, Kota Rajasthan | (englisch) |
| 15.00 Uhr | Über reelle Zahlen | Prof. Dr. Harald Löwe, Paderborn | |
| 15.30 Uhr | Klassensprecherwahl gerecht | Markus Hofmann, Erlangen | |
| 16.00 Uhr | <i>Mathematisches Café</i> | | |
| 16.30 Uhr | Das Läuferckenproblem für Schüler/-innen und Studierende | Prof. Dr. Stephan Rosebrock, Karlsruhe | |
| 17.30 Uhr | <i>Mitgliederversammlung</i> | | |
| 19.00 Uhr | <i>Gemeinsames Abendessen (auf eigene Rechnung)</i> | | Wirtshaus zur Flößerei, Sebastiani-Steg 1, Wolfratshausen |

Freitag, 31. März 2023 - **Schülertag (14 – 16 Uhr)**

| WANN | WAS | WER | WO |
|------------------------|--|--|--------------------------|
| 14.00 Uhr – ca. 16 Uhr | Würfelwelt | Dr. Hans Walser, Frauenfeld, Schweiz | Gymnasium Wolfratshausen |
| 16.30 Uhr - 17.30 Uhr | Das Läuferckenproblem für Schüler/-innen und Studierende (für Fortgeschrittene) | Prof. Dr. Stephan Rosebrock, Karlsruhe | |

BEGABTENFÖRDERUNG MATHEMATIK E.V.



Samstag, 1. April 2023

| WANN | WAS | WER | WO |
|-----------|---|---|-----------------------------|
| 8.30 Uhr | <i>Mathematisches Café</i> | | Gymnasium Wolfratshausen |
| 9.00 Uhr | Satz des Thales: Werkzeug oder Gegenstand des Unterrichts? | Dr. Emese Vargyas, Leipzig | |
| 9.30 Uhr | Das rätselhafte Parallelogramm | Prof. Dr. Rainer Kaenders, Bonn | |
| 10.00 Uhr | <i>Mathematisches Café</i> | | |
| 10.30 Uhr | Statistische Fehlurteile in Medizin und Jura und wie man typische Fehler verhindern kann | Prof. Dr. Karin Binder, München | |
| 11.30 Uhr | Invariante Flächensummen | Dr. Hans Walser, Frauenfeld, Schweiz | |
| 12.30 Uhr | <i>Auf Wiedersehen!</i> | Caroline Merkel | |
| 13.00 Uhr | <i>Ausklang bei gemeinsamen Imbiss</i> | | |



Hinweise für Tagungsteilnehmer/innen

Anmeldung

Bitte folgen Sie dem Link unter www.bfmathematik.de.
Wir bitten um eine Anmeldung bis spätestens 17.3.2023.

Kurzvorträge (20 Minuten) können online unter www.bfmathematik.de bis zum 13.3.2023 angekündigt werden.

Tagungsgebühr

30 Euro // 15 Euro Schüler, Studenten und Referendare.

Die Überweisung der Tagungsgebühr muss bis 17.3.2023 erfolgen:

Begabtenförderung Mathematik e.V. • Konto-Nr. 3231 413 500 • BLZ 414 601 16 •
Volksbank Hellweg eG • BIC: GENODEM1SOE • IBAN: DE62 4146 0116 3231413500

Es besteht die Möglichkeit auch vor Ort bar zu bezahlen.

Vortragende, Ausstellende (jeweils nur eine Person) und Angehörige des Gymnasiums, Kollegs und der Fachoberschule St. Matthias, Wolftratshausen sind von der Tagungsgebühr befreit. Schülerinnen und Schüler, die nur am Schülertag, Freitag, 31.4.2023, nachmittags teilnehmen, sind ebenfalls von der Tagungsgebühr befreit.

Tagungsort

Gymnasium, Kolleg und Fachoberschule St. Matthias
Seminarplatz 3, 82515 Wolftratshausen

Weg zum Tagungsort/ Parken

Parkmöglichkeiten in der Umgebung sind beschränkt.

Nutzen Sie gerne die öffentlichen Verkehrsmittel, Haltestelle „Waldram“ (Linien 370, 376, 379).

Übernachtungsmöglichkeit

In der Nähe des Tagungsortes (ca. 30 Minuten zu Fuß) können Sie im Hotel **Landhaus Café und Restaurant, Sauerlacher Straße 10, 82515 Wolftratshausen** Zimmer auf eigene Rechnung buchen. Wir haben dort bis 1.3.2023 ein beschränktes Kontingent für den Zeitraum der Tagung reserviert. In der Umgebung finden Sie auch weitere Hotels und Ferienwohnungen. Bitte reservieren Sie bald Ihre Unterkunft direkt.