

# TAG DER MATHEMATIK für Schülerinnen und Schüler

## PROGRAMM

**Die Veranstaltung findet im Juragebäude statt (Gebäude H)**

Zeit	Ort		Jahrgangsstufe
<b>ab 9:45</b>	<b>Eingangsbereich</b>	<b>Gästebuch</b>	<b>alle</b>
		Gäste"buch" : "Blüten aus stachligen Kuboktaedern" Das Gästebuch ist offen <b>für alle</b> und freut sich über viele Einträge.	
<b>10:00 - 10:20</b>	<b>HS1001</b>	<b>Begrüßung und Informationen</b>	
10:00 - 10:20	HS1001	Begrüßung Informationen zum Ablauf des Tages	alle
<b>10:20 - 11:50</b>	<b>Eingangsbereich</b>	<b>Mathematikwettbewerb in drei Altersgruppen</b>	
10:20 - 11:50	Eingangsbereich bzw. Seminarräume	Mathematikwettbewerb für die drei Altersgruppen 5./6. & 7./8..& 9./10. Jahrgangsstufe	alle
<b>12:15 - 14:00</b>		<b>Vorträge</b>	
12:15 - 13:00 & 13:15 - 14:00	HS1001	<i>Vortrag 1:</i> Prof. Dr. Jost Eschenburg  Das Geheimnis der Zahl Fünf	alle
12:15 - 13:00 & 13:15 - 14:00	HS1009	<i>Vortrag 2:</i> Dr. Peter Quast  Psst! Geheim!	alle
<b>12:15 - 14:00</b>		<b>Workshops</b>	
12:15 - 13:00 & 13:15 - 14:00	1012	<i>Workshop 1:</i> Lehrstuhl Prof. Unwin:  <i>Daten-Graphiken in den Medien: Was sieht man?</i>	5-10
12:15 - 13:00 & 13:15 - 14:00	1013	<i>Workshop 2:</i> Sabrina Asam und Katharina Vogt:  <i>Mathematik zum Begreifen</i>	5-10
12:15 - 13:00 & 13:15 - 14:00	2001	<i>Workshop 3:</i> Petra Ihn-Huber:  <i>Zahlen, Spiralen und Kaninchen - was Leonardo da Pisa dazu sagen würde</i>	5-10

12:15 - 13:00 & 13:15 - 14:00	2004	<i>Workshop 4: Wolfgang Motzer: Was haben ein verschwundenes Kamel und ein Trikottausch gemeinsam?</i>	8-10
12:15 - 13:00 & 13:15 - 14:00	Computerraum im Mathe- Gebäude Treffpunkt: <b>Infopoint</b>	<i>Workshop 5: Christian Lehner Mathematik am Computer</i>	5-10
12:15 - 13:00 & 13:15 - 14:00	2002a	<i>Workshop 6: Pamela Reyes-Santander: Coole Rechenstrategien</i>	5-10
12:15 - 13:00 & 13:15 - 14:00	1011b	<i>Workshop 7: Maria Dehner: Papierfalten und Mathematik entdecken: vom Würfel bis zur Bruchrechenmaschine</i>	5-10
12:15 - 13:00 & 13:15 - 14:00	1010	<i>Workshop 8: Uwe Schallmaier: Zauberhafte Zahlen</i>	5-10
12:15 - 13:00 & 13:15 - 14:00	1011a	<i>Workshop 9: SchülerInnen eines P-Seminars Rechnen wie zu Adam Ries' Zeiten</i>	5-10
<b>14:05 - 14:30</b>	<b>HS1001</b>	<b>Auslosung der Gewinner und Verabschiedung</b>	<b>alle</b>

Hinweise:

Die Toiletten befinden sich im Keller.

Die Räume für den Wettbewerb sind: 5/6. Klasse die Seminarräume im Erdgeschoss, 7/8 die Seminarräume im 1. Stock, 9/10 die Galerie im 1. Stock.

Beim Wettbewerb sind **keine Taschenrechner o.ä.** erlaubt.

Ende der Arbeitszeit: 11:50 Uhr. Gebt Eure Lösungen zusammen mit dem Klemmbrett bei einer der Aufsichtspersonen ab.

Ab 13:00 Uhr hängen im 1. Stock Kurzlösungen für die Wettbewerbsaufgaben aus.

Ab 11:50 Uhr gibt es belegte Brote im Erdgeschoss.

Getränke gibt es gegen Abgabe der Getränkegutscheine.

Zu den Workshops gibt es keine Voranmeldung. Einfach schauen, ob noch ein Platz frei ist, wo Ihr gerne hinwollt. Und sollte dieser Workshop schon belegt sein, einfach einen anderen Workshop/ Vortrag auswählen.

Besonderheit: Wer zu dem Computerworkshop im Mathegebäude will, kommt zum Treffpunkt am Infopoint. Ein Mitarbeiter bringt Euch dann zum Computerworkshop.

Die **Stimmzettel zum Liederwettbewerb** bitte bis 13:05 Uhr am **Infopoint** abgeben.

Die **Goodies** gibt es am Ende der Veranstaltung, nach der Auslosung der größeren Preise.

Merkt Euch Eure Gruppennummer, falls Ihr Euer Lösungsblatt mitnehmen wollt. Ihr bekommt es nach der Preisverleihung.