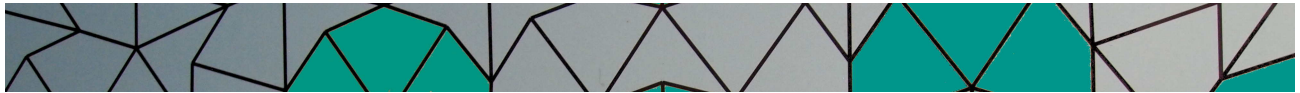


Newsletter Nr. 6



Abteilung für Didaktik der Mathematik

26. April 2016

Liebe Freundinnen und Freunde der Abteilung für Didaktik und des Schülerlabors,

In unserem sechsten Newsletter informieren wir Sie zu den folgenden Themen:

1. Aktuelle Veranstaltungen
2. 1000. Klasse im Schülerlabor Mathematik
3. Neuer KIT-Newsletter: Angebote für Schülerinnen und Schüler, Studieninteressierte, Lehrkräfte und Eltern
4. Termine für den Tag der offenen Tür im Schülerlabor

1. Aktuelle Veranstaltungen

Vorträge im Didaktik-Kolloquium im Sommersemester 2016

„Verfolgungsprobleme: Eine Abituraufgabe und ihre Lösung(en)“,

Prof. Dr. Andreas Filler, Humboldt-Universität zu Berlin,

12. Mai 2016, 18.15 Uhr, Seminarraum 1.067

„Papierfalten im Mathematikunterricht“,

Prof. Reinhard Schmitt-Hartmann, Staatliches Seminar für Didaktik und Lehrerbildung (Gymnasien) Freiburg,

2. Juni 2016, 18.15 Uhr, Seminarraum 1.067

„Experimentelle Geometrie“,

Prof. Dr. Anselm Lambert, Universität des Saarlandes,

7. Juli 2016, 18.15 Uhr, Seminarraum 1.067

Der Seminarraum 1.067 befindet sich im 1. OG des Kollegiengebäudes Mathematik, Gebäude 20.30, Englerstr. 2, 76131 Karlsruhe.

Nähere Informationen zu den Vorträge finden Sie unter

<http://www.math.kit.edu/didaktik/lehre/didkoll-dauerdauer/de>

Girls' Day 2016

Auch in diesem Jahr beteiligt sich die Fakultät für Mathematik am Girls' Day, welcher am 28. April 2016 stattfindet. Vormittags können die Schülerinnen das Schülerlabor Mathematik und den Workshop „Streng geheim - Mathematische Hintergründe von Verschlüsselungsmethoden“ besuchen. Am Nachmittag gibt es „Mathe-Kino“ mit Kurzfilmen zu verschiedenen mathematischen Themen, wie z.B. „Musik der Primzahlen“. Die Veranstaltung richtet sich an Schülerinnen von Klasse 6-8. Für die Teilnahme ist eine Anmeldung erforderlich, nähere Informationen hierzu unter

<http://www.girls-day.de/aktool/ez/eventvcard.aspx?id=63699>

Schnupperkurs Mathematik - Verkehrsmodellierung

Die Fakultät für Mathematik am Karlsruher Institut für Technologie bietet jedes Jahr im Sommersemester eine Schnuppervorlesung für interessierte Schülerinnen und Schüler ab Klasse 10 an. Die Vorlesung findet an sechs Nachmittagen, in diesem Jahr jeweils dienstags von 15.45 Uhr bis 17.15 Uhr im Seminarraum 3.068 der Fakultät für Mathematik (Gebäude 20.30), Englerstr. 2, KIT Campus Süd statt. Genauere Informationen zu den Inhalten sowie Links zu zwei spannenden Podcasts passend zum Thema des Schnupperkurses Verkehrsmodellierung findet man auf folgender Seite

<http://www.math.kit.edu/ianm2/thaeter/seite/verkehrsmodellierung/>

Eine Anmeldung mit Schulstempel ist aus versicherungsrechtlichen Gründen notwendig. Das zugehörige Formular kann über oben genannten Link heruntergeladen werden.

2. 1000. Klasse im Schülerlabor Mathematik



Am 22. März 2016 haben wir im Schülerlabor Mathematik die 1000. Schulklasse empfangen: Nachdem die Schülerinnen und Schüler des Albert-Schweitzer-Gymnasiums aus Gundelfingen und der französischen Partnerschule, Collège Gaston Couté eine Urkunde von Herrn Prof. Dr. Kirsch, dem Leiter der Abteilung für Didaktik, überreicht bekommen hatten, knobelten sie mit großer Begeisterung an den etwa 80 verschiedenen Stationen.

3. Neuer KIT-Newsletter fasst Angebote für Schülerinnen und Schüler, Studieninteressierte, Lehrkräfte und Eltern zusammen

Zahlreiche KIT-Einrichtungen bieten Veranstaltungen speziell für Schülerinnen und Schülern an. Die Angebote richten sich sowohl an einzelne lerninteressierte Schülerinnen und Schüler als auch an ganze Schulklassen oder Arbeitsgemeinschaften, die mit ihrer Lehrkraft zum Karlsruher Institut für Technologie (KIT) kommen können. Eine Übersicht über die breite Palette an Angeboten gibt es unter <https://www.kit.edu/kit/schueler.php> oder auch im neuen Newsletter, der unter folgendem Link aufgerufen werden kann

<http://www.math.kit.edu/didaktik/seite/newsletter/media/newsletterschuelerangebote.pdf>

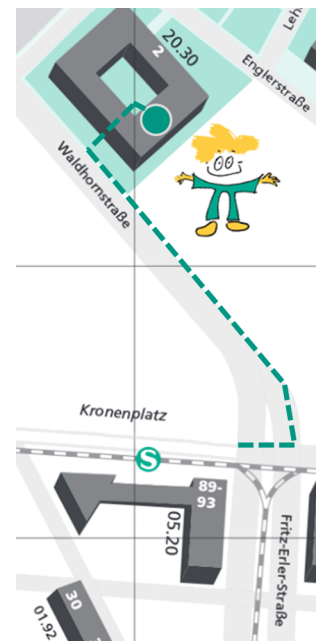
Schülerlabor Mathematik

Tag der offenen Tür

Das Schülerlabor Mathematik in der Englerstr. 2, 76131 Karlsruhe, öffnet an einem Freitag im Monat von 14 bis 17 Uhr seine Türen. Eine Anmeldung dazu ist nicht notwendig. Es warten rund 80 spannende und interessante Experimente rund um die Mathematik auf alle Interessierten.



20. Mai 2016
3. Juni 2016
1. Juli 2016



Weitere Informationen zum Schülerlabor unter:
<http://www.math.kit.edu/didaktik/seite/schuelerlabor/de>