



Anmeldung, Kosten und Kontakt

Die Kosten liegen bei max. 195 € pro Person, wir vergeben jedoch Stipendien für Teilnehmer, die Schwierigkeiten haben, den ganzen Betrag aufzubringen. Bitte wenden Sie sich in diesem Fall vertrauensvoll an uns.

Bei Interesse melden Sie sich bitte bei uns, wir schicken Ihnen gerne ein Anmeldeformular zu. Alternativ finden Sie einen Vordruck auf unserer Homepage unter <http://home.mathematik.uni-freiburg.de/didaktik/>. Es gibt 50 Plätze, die in Reihenfolge der Anmeldung vergeben werden.

Universität Freiburg
Mathematisches Institut
Abteilung für Didaktik der Mathematik
Eckerstr.1
79104 Freiburg
Tel: 0761/203-5617
Di-Do, 9 bis 13 Uhr und 14-16.30 Uhr
didaktik@math.uni-freiburg.de

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg

Mathematisches Institut
Abteilung für Didaktik der Mathematik
Eckerstr. 1
79104 Freiburg
E-Mail: didaktik@math.uni-freiburg.de
<http://home.mathematik.uni-freiburg.de/didaktik/>

Falten bis zum Mond

Mathematik als Abenteuer
Ein Sommer-Camp
für Mädchen und Jungen der
5.-7. Klasse in der Eifel vom
17. bis 23. August 2013

UNI
FREIBURG



WIE OFT MUSS MAN
EIN DIN-A4-PAPIER IN DER
MITTE FALTEN, BIS ES SO DICK
IST, DASS MAN DAMIT ZUM
MOND KÄME ?



Liebe Abenteurer,

**seid ihr im Moment in der 5ten, 6ten oder 7ten Klasse?
Seid ihr gerne draußen, reizt euch eine knifflige Schatzsuche, löst ihr gerne mit anderen zusammen Rätsel?**

Egal, ob du für mathematische Aufgaben brennst oder ob Mathematik für dich ein Buch mit sieben Siegeln ist – hier bist du richtig! In unserem Sommercamp wirst du Mathematik neu erfahren.



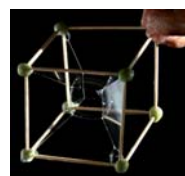
Es geht um Brücken, Wunderkerzen und Kettenreaktionen. Wir rechnen mit Streichhölzern, falten mit Papier Figuren und zeichnen riesengroße Kreise auf den Boden. Den ganzen Tag sind wir an der frischen Luft und wenn es regnet, finden wir Schutz in unseren Blockhütten.

Wir lösen Rätsel im Wald, auf der Wiese und am Bach. Wir kochen zusammen und wir lassen den Tag abends am knisternden Lagerfeuer ausklingen.

Knifflige Rätsel, spannende Teamaufgaben, eine Woche Leben mitten in der Natur und viel, viel Spaß mit 49 anderen Kindern – das alles erwartet dich in unserem Sommercamp!



Wie oft muss man ein DIN-A4-Papier in der Mitte falten, bis es so dick ist, dass man damit zum Mond käme?



Wie sieht ein vierdimensionaler Würfel aus?

Liebe Eltern,

das Sommercamp wird von der Abteilung für Didaktik der Mathematik der Universität Freiburg organisiert.

Das Camp ist weder als Nachhilfeunterricht noch als Begabten-Förderung gedacht. Vielmehr möchten wir Ihr Kind Mathematik in einer nichtverschulten Art und Weise erleben lassen. Dabei lösen wir uns von der lehrerzentrierten Beschulung und arbeiten mit erlebnis- und handlungsorientierten Methoden. Ihr Kind steht mit seiner Erfahrungswelt im Mittelpunkt.

Dafür bietet unser Camp ideale Voraussetzungen: In Blockhütten untergebracht, können 50 Kinder naturnah eine Woche lang das Abenteuer Mathematik erleben.

Leitung

Martin Kramer

Jahrgang 1973, ist Theaterpädagoge BuT, war von 2003 bis 2012 Gymnasiallehrer für Mathematik und Physik und ist seit 2012 Leiter der Didaktik der Mathematik an der Universität Freiburg.

Stefanie Augenstein

Jahrgang 1988, ist wissenschaftliche Mitarbeiterin an der Abteilung für Didaktik der Mathematik und seit 2004 Leiterin und Organisatorin von Kinder- und Jungendfreizeiten.

Termine

Das Lager findet vom 17. bis 23. August 2013 in der Eifel statt. Wir laden Sie jetzt schon zum Eltern-Informationsabend am Dienstag, den 18. Juni 2013 von 19:30 - 21:00 Uhr im Mathematik-Institut in der Eckerstraße 1, Raum E404 ein.

Ort und Anreise

Unser Platz befindet sich am Ortseingang von Erzen, 25 km nordwestlich von Trier in der Eifel gelegen, und bietet Wald und Wiese als Erfahrungsräume an. Sanitäre Anlagen, sowie Küche und Aufenthaltsraum sind dort vorhanden. Weitere Infos über den Platz finden Sie unter www.teufelsschlucht.de.

Der Hin- und Rücktransport der Teilnehmer erfolgt mit Reisebussen von Freiburg aus.

Betreuer

Mathematik-Lehramtsstudent/innen, die das Camp inhaltlich vorbereiten und durchführen, sind auf demselben Gelände in einer weiteren Blockhütte untergebracht. Jede Kleingruppe (ca. 5 Kinder) wird von einem Studenten betreut.

Versorgung

Auch für das leibliche Wohl ist gesorgt: Unser Kochteam wird zusammen mit den Teilnehmern warme und kalte Mahlzeiten zubereiten.



Woher weiß ein Archäologe, der eine antike Tonscherbe findet, wie groß der Teller gewesen sein muss?