

Exkursion zur Ausstellung



am 30./31.01.2009 nach Berlin

Kosten: für Studenten nur 20€

Die Ausstellung Die Exkursion...

Im Rahmen des Wissenschaftsjahres der Mathematik stellt das Deutsche Technikmuseum mit einer großen Ausstellung die Frage: Ist Mathematik die Sprache der Natur? mathema lädt ein, die Geheimnisse der Welt zu erforschen. Mathematik ist Teil unseres Denkens und Lebens. Sie hilft, die Strukturen der Natur zu erkennen. Unser Wissen über die Welt, unser Verständnis von ihren Gesetzmäßigkeiten, aber auch technische Entwicklungen stehen in direktem Zusammenhang mit mathematischen Kenntnissen.

Die Ausstellung gibt auf rund 1.000 Quadratmetern ein neues und lebendiges Bild der Mathematik. Sie wurde konzipiert von Hadwig Dorsch, Leiterin der Abteilung Rechen- und Automationstechnik im Technikmuseum, und Prof. Dr. Ehrhard Behrends, Fachbereich Mathematik und Informatik an der Freien Universität Berlin, der uns auch durch die Ausstellung führen wird.

Die Ausstellung wird flankiert von Arbeiten zeitgenössischer Künstler zum Thema Kodierung und von einem großzügigen Kinderbereich mit zahlreichen Experimenten und Spielen.

Mathematik ist Teil unserer Kultur. Um das in der Ausstellung anschaulich zu vermitteln, werden verschiedene Medien eingesetzt. Neben Texten und „klassischen“ Museumsexponaten gibt es interaktive Programme, Filme und zahlreiche Exponate, die größtenteils speziell für mathema konzipiert wurden. Der Umfang, die Informationstiefe und die Variationsbreite der Darstellung sind bislang einmalig für ein Ausstellungsprojekt zur Mathematik.

...wird organisiert vom Fachbereich Mathematik der Uni Kassel und richtet sich an alle Studierenden des Fachbereichs. Ansprechpartner sind Prof. Wolfram Koepf, Anita Krahmman und Peter Horn.

Am Freitag, den 30. Januar fahren wir um 14:00 Uhr mit dem Bus ab Heinrich-Plett-Straße nach Berlin, wo wir gegen 18 Uhr in der *Jugendherberge International* ankommen. Der Freitag Abend ist dann zur freien Verfügung. Die Jugendherberge liegt zentral am Tiergarten, ein Stadtbummel durch Berlin ist von hier aus gut möglich.

Am Samstag nehmen wir um 9:00 Uhr an einer Führung im Reichstag teil, nachmittags bekommen wir von Prof. Dr. Ehrhard Behrends eine Führung durch die *mathema* Ausstellung. Um 18:00 Uhr treten wir die Heimfahrt nach Kassel an.

Weitere Informationen zur Ausstellung findet man unter www.mathema-ausstellung.de

Da die Exkursion aus Studienbeitragsmitteln gefördert wird, beläuft sich der Unkostenbeitrag auf nur 20 Euro (enthalten sind Busfahrt, Übernachtung, Frühstück und Eintritt).

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt, bitte melden Sie sich wegen der Unterkunft **unbedingt bis zum 18. Dezember per E-Mail an: exkursion@math.uni-kassel.de**