

DFG-Forschungszentrum MATHEON
Mathematik für Schlüsseltechnologien
Technische Universität Berlin
Sekretariat MA 3-1
Straße des 17. Juni 136
10623 Berlin

<http://www.matheon.de>
<http://www.mathekalender.de>

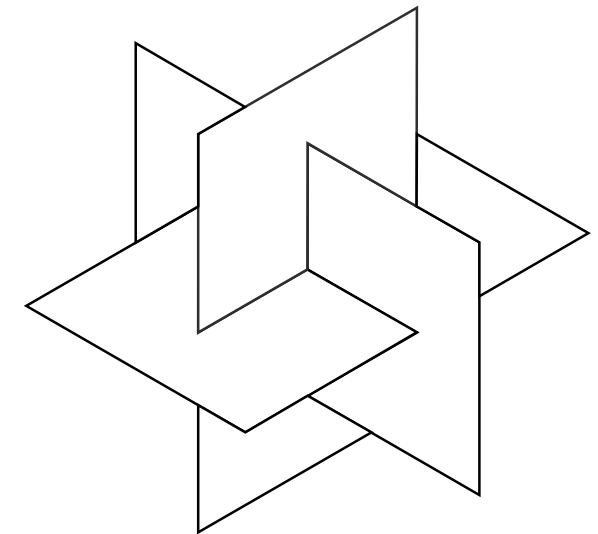
Gruppen bzw. Klassen werden gebeten sich unter veranstaltung@matheon.de anzumelden, da sonst nicht gewährleistet werden kann, dass genügend Plätze zur Verfügung stehen.

Verkehrsverbindungen

U2 → Ernst-Reuter-Platz
Bus 145, 245, X9 → Ernst-Reuter-Platz
S3, S5, S7, S75, S9 → Zoologischer Garten
S3, S5, S7, S75, S9 → Tiergarten

Eintritt frei

Das MATHEON wird von den drei Mathematikinstituten der Berliner Universitäten sowie dem Konrad-Zuse-Zentrum und dem Weierstraß-Institut getragen und von der Deutschen Forschungsgemeinschaft gefördert. Es sieht seine Aufgabe darin, individuelle Lösungen für moderne Technologien zu entwickeln. Schwerpunkte sind mathematische Grundlagen für die Schlüsseltechnologien Lebenswissenschaften, Logistik, Verkehr und Telekommunikationsnetze, Produktion, Schaltkreissimulation und optische Komponenten, Finanzen und Visualisierung.



EINLADUNG ZUR MATHEMATIK-SCHAU

30|11|2007

Deutschland
Land der Ideen
●●●●●●●●●●

Mathematik-Schau des DFG-Forschungszentrums MATHEON

anlässlich der Überreichung der
Urkunde zum
Ort im Land der Ideen
und als Auftakt zum
Digitalen Adventskalender

Freitag
30. November 2007
17.45 – 20 Uhr
Einlass 17.30 Uhr

Technische Universität Berlin
Audimax im Hauptgebäude
Straße des 17. Juni 135
10623 Berlin

Mathematik ist kreativ, Mathematik ist spannend, Mathematik ist vielseitig. Mathematik ist Zukunft. Ohne Mathematik wären die modernen Schlüsseltechnologien undenkbar, wir würden nicht auf den Mond fliegen, sondern noch hinter'm Mond leben.

Das Berliner DFG-Forschungszentrum MATHEON ist ein weltweit anerkanntes Exzellenzzentrum für angewandte Mathematik und im Jahr 2007 wegen seiner projektbezogenen Forschung zum *Ort im Land der Ideen* gekürt worden.

Das nehmen wir zum Anlass, Sie zu einer munteren und abwechslungsreichen Schau einzuladen: viel Unterhaltung, keine Formeln, aber trotzdem faszinierende Mathematik.

Kommen Sie am 30. November ins Audimax der Technischen Universität Berlin und überzeugen sich selbst von der Kreativität der Mathematik. Bringen Sie Ihre Familie und Freunde mit.

Ein äußerst erfolgreiches Projekt des MATHEON für Schülerinnen und Schüler ist der Digitale Adventskalender. Er öffnet in diesem Jahr ab dem 1. Dezember schon zum fünften Mal seine Türchen im Internet und lockt mit vielen schönen Preisen nicht nur Schülerinnen und Schüler, sondern Mathematikbegeisterte jeden Alters.

Unser Abend wird ganz im Zeichen dieses Adventskalenders stehen und den Auftakt für den diesjährigen Mathepaß bilden.

24 Türchen mit ganz unterschiedlichem Inhalt werden sich im Beisein der Bundesministerin für Bildung und Forschung, Dr. Annette Schavan, für Sie öffnen. Es erwarten Sie 3D-Vorführungen, Musik, Filme, ein Quiz und kleine Gewinne. Aber weil es ein Adventskalender ist, verraten wir die einzelnen Programmpunkte an dieser Stelle noch nicht. Als Moderator und Türöffner wird Sie Ulrich Blumenthal, Wissenschaftsjournalist beim Deutschlandfunk, begrüßen und durch das Programm führen.

Lassen Sie sich überraschen!