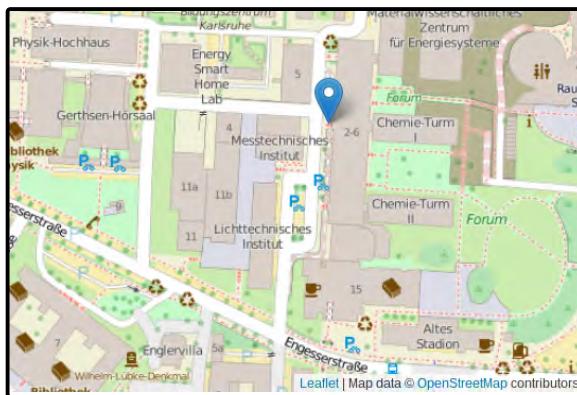


Veranstaltungsort

Karlsruher Institut für Technologie
Gebäude 30.41 (Hintereingang)
Chemie Hörsäle I-IV
Fritz-Haber-Weg 2-6
76131 Karlsruhe



Organisation

Die „Nacht der Wissenschaft“ wird von der gleichnamigen Hochschulgruppe organisiert, in der sich Studierende verschiedener Fachrichtungen ehrenamtlich engagieren.

Unterstützer



Allgemeine Informationen

In der Nacht vom 29. auf den 30. Januar 2016 findet zum ersten Mal die „Nacht der Wissenschaft“ am KIT statt. In spannenden Vorträgen geben Dozenten aus verschiedenen Fachbereichen des KIT Einblicke in ihr Themengebiet.

Zwischen den Vorträgen können sich Besucher und Dozenten bei Essen und Getränken über die neugewonnenen Erkenntnisse austauschen.

Daher laden wir euch dazu ein, uns bis in die frühen Morgenstunden auf eine Reise durch die Wissenschaft zu begleiten.

Nähtere Informationen unter:

www.ndw-ka.de

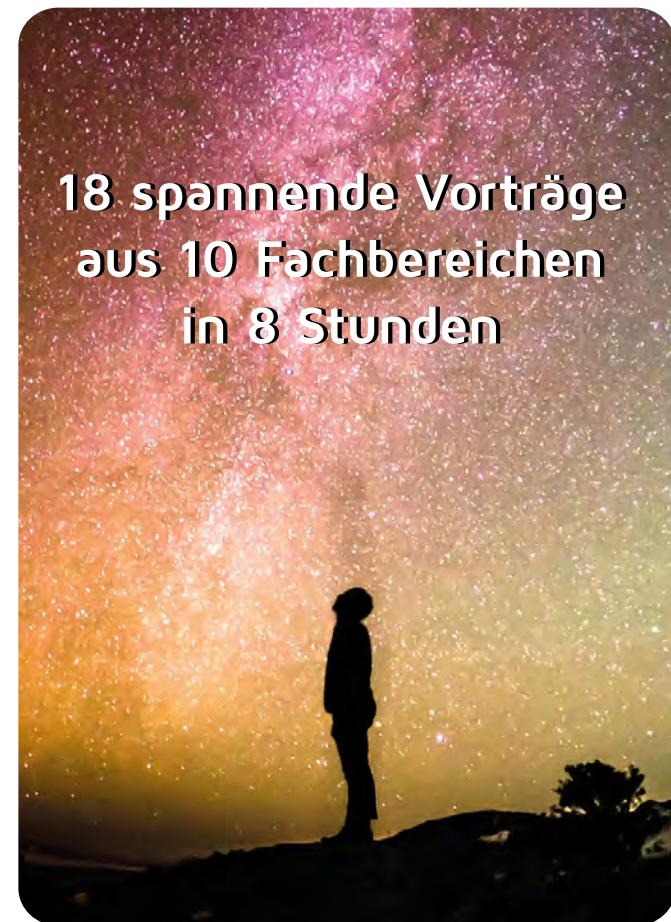


Kontakt:
Hochschulgruppe
Nacht der Wissenschaft
Adenauerring 7
76131 Karlsruhe

E-Mail: info@ndw-ka.de

Nacht der Wissenschaft

**18 spannende Vorträge
aus 10 Fachbereichen
in 8 Stunden**



29.01.2016

20:00 - 04:00 Uhr

Chemiegebäude (30.41)
am KIT

Beginn:

Hörsaal A

20:00

PD Dr. Joachim Ritter
Wie viele Erdbeben ereignen sich im Oberrheingraben?

21:00

Prof. Peter Knippertz & Prof. Corinna Hoose
Von "Die Mumie" bis zum Graupelschauer - Wie Staub unser Wetter und Klima beeinflusst

22:00

Dr. Jens Rudat
Penicillin & Co:
Neue Wirkstoffe und Produktionsverfahren im antibakteriellen Wettrüsten.

23:00

Prof. Dr. Frank Herrlich
Mathematik am Billardtisch

00:00

Canen Hestik
Digital Humanities

01:00

Silvia Prophet & Georg Scholz
AIRQUAD – Ein fliegendes Auge unterstützt Rettungskräfte

02:00

Prof. Dr. Sören Hohmann
Systemtheorie an der Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine

03:00

Michael Zapf
3D Ultraschall Computertomographie – Eine neue Ära?

Hörsaal B

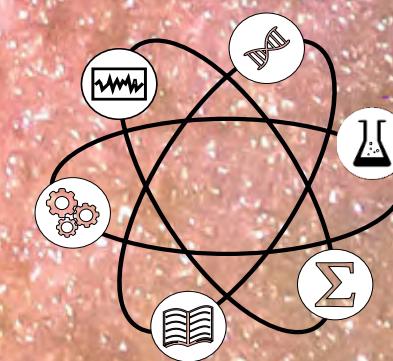
Prof. Dr. Manfred Wilhelm
In vino Veritas?!
Inhaltsstoffe, Gesundheit und Fälschungen mit NMR-Spektroskopie erkennen

Prof. Dr. Kurt Möser
Atomluftschiff? Trockengelegtes Mittelmeer?
Gescheiterte Technikträume

Prof. Dr. Thomas Schwetz-Mangold
Neutrinooszillationen, Schrödingers Katze und der Ursprung der Materie

Dr. Arnd Weber
Spione im Rechner:
Der Weg zu sicheren Computern

Dr.-Ing. Michael Frey
Intelligent Lenken im Elektrofahrzeug



Nacht der Wissenschaft

Hörsaal C

Prof. Dr.-Ing. Martin Doppelbauer
Elektromobilität
Wo stehen wir und wohin geht die Reise?

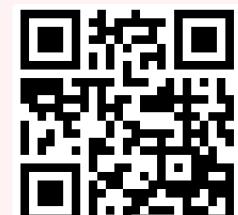
Prof. Dr. Marcus Elstner
Den Molekülen des Lebens beim Arbeiten zusehen

Dr. Hans-Jürgen Göbelbecker
Nix geschenkt und nix geklaut
CC-Lizenzen bei wiss. Publikationen

Prof. Dr.-Ing. Thomas Zwick
Radarsensorik für überall

Prof. Dr.-Ing. Thomas Wetzel
Hell, heiss, effizient:
Flüssigmetalle & Thermische Solarkraftwerke

Nächere Informationen zu den einzelnen Vorträgen sowie etwaige Programmänderungen findet ihr auf:



www.ndw-ka.de