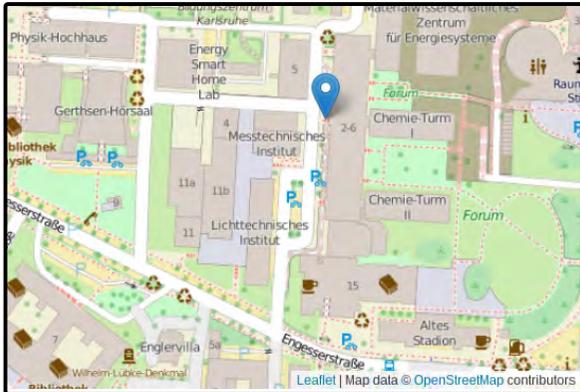


Veranstaltungsort

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.

Nähere Informationen unter:
www.ndw-ka.de

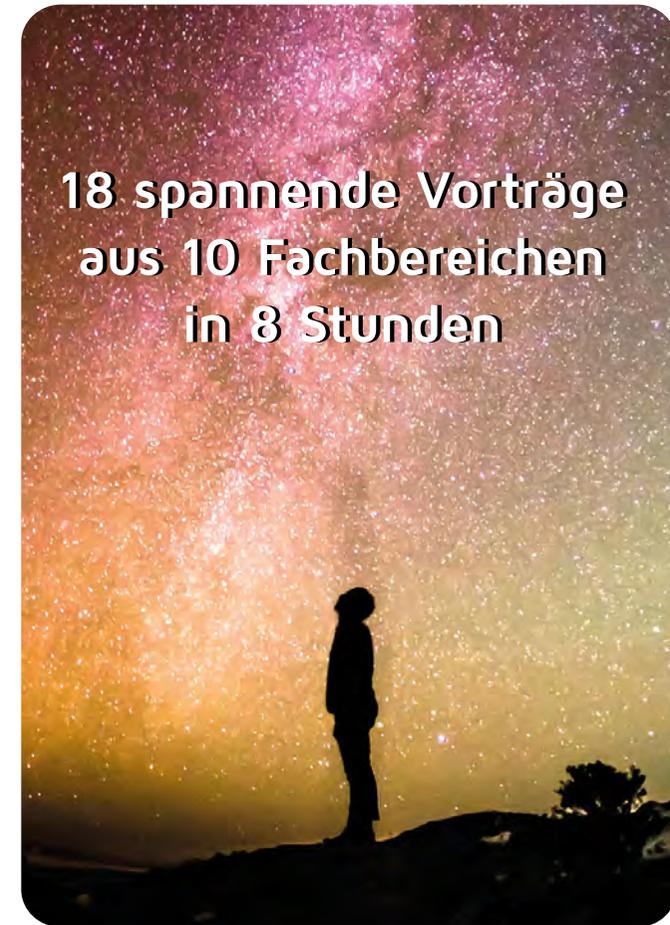


Kontakt:
Hochschulgruppe
Nacht der Wissenschaft
Adenauerring 7
76131 Karlsruhe

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

Hörsaal B

Hörsaal C

20:00

PD Dr. Joachim Ritter

Wie viele Erdbeben ereignen sich im Oberrheingraben?

Prof. Dr. Manfred Wilhelm

In vino Veritas?!
Inhaltsstoffe, Gesundheit und Fälschungen mit NMR-Spektroskopie erkennen

Prof. Dr.-Ing. Martin Doppelbauer

Elektromobilität
Wo stehen wir und wohin geht die Reise?

21:00

Prof. Peter Knippertz & Prof. Corinna Hoese

Von "Die Mumie" bis zum Graupelschauer -
Wie Staub unser Wetter und Klima beeinflusst

Prof. Dr. Kurt Möser

Atomluftschiff? Trockengelegtes Mittelmeer?
Gescheiterte Technikträume

Prof. Dr. Marcus Elstner

Den Molekülen des Lebens
beim Arbeiten zusehen

22:00

Dr. Jens Rudat

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

Prof. Dr. Thomas Schwetz-Mangold

Neutrinooszillationen, Schrödingers Katze
und der Ursprung der Materie

Dr. Hans-Jürgen Göbelbecker

Nix geschenkt und nix geklaut
CC-Lizenzen bei wiss. Publikationen

23:00

Prof. Dr. Frank Herrlich

Mathematik am Billardtisch

Dr. Arnd Weber

Spione im Rechner:
Der Weg zu sicheren Computern

Prof. Dr.-Ing. Thomas Zwick

Radarsensorik für überall

00:00

Canan Hastik

Digital Humanities

Dr.-Ing. Michael Frey

Intelligent Lenken im Elektrofahrzeug

Prof. Dr.-Ing. Thomas Wetzel

Hell, heiss, effizient:
Flüssigmetalle & Thermische Solarkraftwerke

01:00

Silvia Prophet & Georg Scholz

AIRQUAD - Ein fliegendes Auge
unterstützt Rettungskräfte

02:00

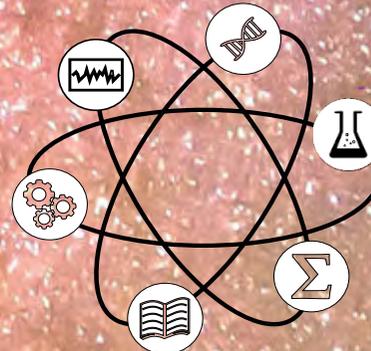
Prof. Dr. Sören Hohmann

Systemtheorie an der Schnittstelle
zwischen Mensch und Maschine

03:00

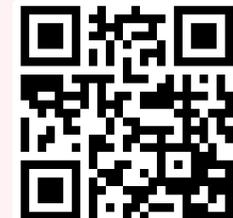
Michael Zapf

3D Ultraschall Computertomographie -
Eine neue Ära?



Nacht der Wissenschaft

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



www.ndw-ka.de