

#Physik #Ausstellung #AlbertEinstein

Endlich die Relativitätstheorie verstehen: Einstein-Ausstellung an der HAW Hamburg macht's möglich

Mit beinahe Lichtgeschwindigkeit durch Tübingen radeln, Neutronensternen zuhören, Schwerelosigkeit sehen – das ist bis zum 6. Januar in der Ausstellung „Einstein inside – 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie“ möglich. Vorträge und Führungen auch für Kinder und Jugendliche ergänzen das Programm.

Die Faszination von Albert Einsteins Relativitätstheorie ist bis heute ungebrochen. Pünktlich zur Verleihung des Physik-Nobelpreises am 10. Dezember 2017 in Stockholm erklärt die Wanderausstellung „Einstein inside“ der Universität Tübingen an der HAW Hamburg die Zusammenhänge. Sie zeigt, was aktuelle Technik mit Einsteins Theorie zu tun hat und bietet eine unterhaltsame Einführung in die abstrakte Welt der Allgemeinen Relativitätstheorie – mit Filmen, Animationen und interaktiven Mitmachexperimenten. In mehr als 15 Vorträgen an der HAW Hamburg sowie weiteren sieben Vorträgen und zwei Konzerten im Sternensaal des Kooperationspartners Planetarium Hamburg widmen sich Experten dem Jahrhundertgenie. Dabei nähern sie sich der Person Einstein sowie seinen Theorien und Entdeckungen mithilfe ganz unterschiedlicher Herangehensweisen und vermitteln die Themen anschaulich, kompetent, begeistert und mit einer Prise Humor.

AUSGEWÄHLTE TERMINE

9. Dezember, 16 Uhr, Berliner Tor 21, Raum 112
Eine Zeitreise mit Einstein und Higgs durch das Universum
Prof. Dr. Gudrid Moortgat-Pick, DESY Hamburg
16. Dezember, 16 Uhr, Berliner Tor 21, Aula und Raum 112
Erneuerbare Energien – Vom Nobelpreis zur Energiewende
Prof. Dr. Hans Schäfers, HAW Hamburg
- Virtueller Rundgang durch eine Windenergieanlage*
Prof. Dr.-Ing. Vera Schorbach, HAW Hamburg
27. Dezember, 17 Uhr, Planetarium Hamburg
„Star-Trek und Star Wars – eine physikalische Betrachtung.“
Gotthold Fläschner, ETH Zürich und HAW Hamburg

PRESSEMITTEILUNG

Hamburg, 07.12.2017

für Rückfragen:

Dr. Katharina Jeorgakopulos,
Pressesprecherin und
Pressereferentin

T +49 40 428 75 91 32
F +49 40 428 75 90 19
presse@haw-hamburg.de

**HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN HAMBURG**
Presse und Kommunikation
Berliner Tor 5
20099 Hamburg

6. Januar 2018, 13 Uhr bis 15 Uhr, Berliner Tor 5, Hörsaal 112

Einstein für Kids

Zwei Vorlesungen für Kinder im Alter von 8 bis 12 Jahren
(Anmeldung über: faszination-fuer-technik/startseite/shop.de)

Einstein und Musik, Planetarium Hamburg

Humboldt-Professor Dr. Brian Foster, DESY Hamburg und Jack Liebeck
(Geige)

7. Januar, 19 Uhr, FINISSAGE, Planetarium Hamburg

Einstein, LISA und der zukünftige Blick ins Universum

Prof. Dr. Karsten Danzmann, Direktor des Albert-Einstein-Institutes / MPI für
Gravitationsphysik, Hannover

Die Ausstellung ist kostenfrei und richtet sich an die interessierte Öffentlichkeit und Studierende. Lehrerinnen und Lehrer können ihre Schulklassen für einen Besuch anmelden. Die Veranstaltungen im Planetarium Hamburg sind kostenpflichtig. Das Rahmenprogramm mit den vielen beteiligten Institutionen hier: bit.ly/EINSTEININSIDE_2017

HAW HAMBURG, Berliner Tor 21, Aula, / Berliner Tor 5, Hörsaal 112 in
20099 Hamburg

AUSSTELLUNGSDAUER: 22.11. bis 22.12.2017 / 02. bis 06.01.2018

Weitere Informationen und allgemeines Programm:

haw-hamburg.de/einsteinveranstaltung
einstein-inside.de

KONTAKT

HAW Hamburg

Fakultät Technik und Informatik

Prof. Dr. rer. nat. Peter Möller, Professor für Physik und Mathematik

T +49.40.428 75 81 12 und +49.40.73 59 78 55

M +49.1522 19 629 96

F +49.40.428 75 83 09

peter.moeller@haw-hamburg.de

moeller@etech.haw-hamburg.de

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung

GEFÖRDERT DURCH DIE



Wilhelm und Else
Heraeus-Stiftung

EBERHARD KARLS
UNIVERSITÄT
TÜBINGEN