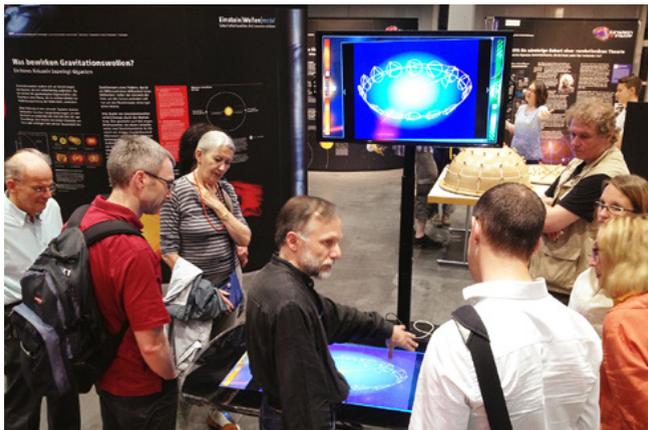


Der dezidiert interaktive Ansatz der Ausstellung holt die Relativitätstheorie aus dem Abstrakten ins Fassbare und ermöglicht allen einen eigenen Zugang zu diesem faszinierenden Thema. Großformatige Poster, Filme, interaktive Simulationen, Visualisierungen und Computerspiele sorgen dafür, dass auch der Spaß an der Sache nicht zu kurz kommt.

„Einstein inside“ wurde von der Abteilung „Theoretische Astrophysik“ der Universität Tübingen mit finanzieller Unterstützung durch die Deutsche Forschungsgemeinschaft, die Heraeus-Stiftung und das Bundesministerium für Bildung und Forschung konzipiert.



*„Probleme kann man
niemals mit derselben
Denkweise lösen, durch
die sie entstanden sind.“*

Albert Einstein

Wir bieten für Schulklassen
kostenlose Führungen
durch die Ausstellung an.
Anmeldung unter:
christof.gebhardt@uni-ulm.de

Öffnungszeiten:
Mittwoch – Sonntag
14 – 18 Uhr

Herausgegeben von:
Stadt Ulm
Öffentlichkeitsarbeit, Mai 2019
Titelbild:
© S. Ossokine, A. Buonanno
(Max-Planck-Institut für
Gravitationsphysik), Simulating
eXtreme Spacetimes Projekt,
D. Steinhäuser (Airborne Hydro
Mapping GmbH)

gefördert von  Sparkasse
Ulm

Gestaltung:
lahaye tiedemann gestalten

EINSTEIN

EINSTEIN

UND ULM

Einstein inside –
100 Jahre
Allgemeine
Relativitätstheorie

**Eine multimediale
Mitmachausstellung**

20.06.–25.08.2019
Münsterplatz 25
(ehemals „58“)

Stadt Ulm



ulm university universität
uulm

ulm

Einstein inside – 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie

Die Wanderausstellung „Einstein inside – 100 Jahre Allgemeine Relativitätstheorie“ stellt einerseits die Grundgedanken der Theorie dar. Sie präsentiert zum anderen aktuelle Forschungsthemen wie etwa Gravitationswellen, Gravitationslinsen, Dunkle Materie, Pulsare und vieles mehr und stellt die Organisationen vor, die sich damit beschäftigen. U



Vorträge

19.06.2019, 20:00 Uhr
Kundenhalle Sparkasse Ulm, Neue Straße 66

Prof. Dr. Markus Gabriel
Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn
„Ontologische Relativität und die Wirklichkeit des Universums“

07.07.2019, 19:00 Uhr
Stadthaus

Prof. Dr. Christof Gebhardt
Universität Ulm
„Zufall versus Bestimmung – Die Physik biologischer Selbstorganisation“

14.07.2019, 19:00 Uhr
Stadthaus

Prof. Dr. Johannes Denschlag
Universität Ulm
„Auf Einsteins Pfaden mit ultrakalten Atomen“

16.07.2019, 19:00 Uhr
Stadthaus

Prof. Dr. Tilman Sauer
Johannes Gutenberg Universität Mainz
„Einstein über die Schulter geschaut: zur Entstehung seiner Theorien“

01.08.2019, 19:00 Uhr
Kundenhalle Sparkasse Ulm, Neue Straße 66

Prof. Dr. Matthias Bartelmann
Universität Heidelberg
„Gravitationswellen, schwarze Löcher und das Schicksal des Universums“

15.08.2019, 19:00 Uhr
Stadthaus

Prof. Dr. Dr. h.c. Hermann Nicolai
Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik
(Albert-Einstein-Institut) Potsdam-Golm
„Symmetrie und Vereinheitlichung – Lässt sich die Physik auf eine Formel reduzieren?“