



Eine gemeinsame Initiative von Bundesregierung,
Wissenschaft, Wirtschaft und Kultur

***MS Einstein* – Das Jahrhundertgenie und sein Erbe** **Das Ausstellungsschiff zum Einsteinjahr – 19. Mai bis 19. September 2005**

Aussteller und Exponate

Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung

Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT

- Messen per Laser-Lichtschnitt

Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE

- Strom der vom Himmel fällt – Photovoltaik

Helmholtz-Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren

Forschungszentrum Jülich

- Urknall und Antimaterie
- Speicherung elementarer Teilchen als Instrument der Antimaterieforschung

Forschungszentrum Jülich/Johannes Gutenberg-Universität Mainz

- Streuexperiment/Teilchenbeschleuniger

Forschungszentrum Karlsruhe

- Die Flugspur kosmischer Myonen (Funkenkammer)

Forschungszentrum Karlsruhe/Forschungszentrum Jülich

- Kernfusion: Energie aus Masse

Geoforschungszentrum Potsdam

- Die Gravitationskartoffel

MPI für Plasmaphysik

- Energie gewinnen mit $E = mc^2$

Leibniz-Gemeinschaft

BESSY GmbH

- Rund um den Fotoeffekt

Institut für Arbeitsphysiologie IfADo

- Einstein, das linkshändige Genie

IWF Wissen und Medien

- Informationsterminal Filme

Leibniz-Institut für Polymerforschung

- Untersuchung von Oberflächen mit XPS

Technische Informationsbibliothek TIB

- Einsteins Hauptpublikationen im Original erleben

Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften

MPI für Astrophysik

- Strukturentwicklung im Universum

MPI für Gravitationsphysik

- Quantengravitation: Filmsequenzen zur Stringtheorie
- Die größten Crashes im Universum: Numerische Simulationen
- Filmsequenzen mit Interviews

MPI für Gravitationsphysik/Kunstraum GfK

- Gleichzeitigkeit
- Der Krümmung auf der Spur (Winkelsumme von Dreiecken)

MPI für Gravitationsphysik/Universität Hannover

- Wie misst man Gravitationswellen?

Weitere Partner, Institute und Einrichtungen

CLYXON Laser GmbH, Berlin

- Innovative Lasermedizin

Deutsche Welle TV

- Filmbeiträge

Historisches Museum Bern

- Biographische Texte

Historisches Museum Bern/Institut für Astronomie und Astrophysik, Universität Tübingen

- Die Konstanz der Lichtgeschwindigkeit

Institut für Astronomie und Astrophysik, Universität Tübingen

- Radfahrt mit Lichtgeschwindigkeit
- Interaktives Schwarzes Loch

Institut für Astronomie und Astrophysik, Universität Tübingen/Kunstraum GfK

- GPS

Kunstraum GfK

- Dualität von Licht
- Masse ist Energie
- Momente der Schwerelosigkeit

Raytheon Marine GmbH, Kiel

- Kreiselkompass

Informationen über *Wissenschaft im Dialog* finden Sie auf www.wissenschaft-im-dialog.de