

PRESSEINFORMATION

Abenteuer der Erkenntnis.

Albert Einstein und die Physik des 20. Jahrhunderts

Sonderausstellung im Deutschen Museum

vom 5. Mai 2005 bis 31. Dezember 2005

(München, 23.11. 2004) Mit der Ausstellung „Abenteuer der Erkenntnis. Albert Einstein und die Physik des 20. Jahrhunderts“ erinnert das Deutsche Museum im Jahr 2005 an einen der bedeutendsten Wissenschaftler des 20. Jahrhunderts. Anlass ist zum einen der 50. Todestag des Physikers, zum anderen jährt sich 2005 zum hundersten Mal das sogenannte „Wunderjahr“ Einsteins: 1905 veröffentlichte Albert Einstein mehrere Artikel, die die klassische Physik revolutionierten und das 20. Jahrhundert zum „Jahrhundert der Physik“ werden ließen. Die vom Deutschen Museum konzipierte Sonderausstellung „Abenteuer der Erkenntnis. Albert Einstein und die Physik des 20. Jahrhunderts“ spürt anhand spannender, historischer Originalobjekte den herausragenden Entdeckungen Albert Einsteins nach und gibt gleichzeitig Einblicke in aktuelle Forschungsthemen der Physik und Kosmologie.

Der Besucher vollzieht anhand historischer Exponate und Experimente die Schritte Albert Einsteins nach, die zur Entwicklung der Relativitätstheorie und der Quantentheorie führten. Die Ausstellung zeigt, wie der Forscher seine Anregungen aus technischen Problemstellungen heraus gewann, seine Ideen entwickelte und zu welchem neuem Verständnis von Raum, Zeit und Kausalität sie führten. Die Bedeutung der Arbeiten Einsteins für unsere heutige Welt - ob Atombombe, GPS, Laser oder Siliziumchip - werden ebenso erläutert, wie aktuelle Fragen der physikalischen Forschung, insbesondere der Kosmologie. Spannende Hands-On!-Experimente und faszinierende Computersimulationen vermitteln Wissenschaft und Forschung dabei als ein packendes Abenteuer, so wie auch Albert Einstein es verstand: *„Das Schönste, was wir erleben können, ist das Geheimnisvolle. Es ist das Grundgefühl, das an der Wiege von wahrer Kunst und Wissenschaft steht“.*

Die Ausstellung skizziert darüber hinaus das Leben des Forschers und verknüpft die wissenschaftlichen Arbeiten mit der Person Albert Einsteins. Das wissenschaftliche Wirken Einsteins wird so im politischen und kulturgeschichtlichen Kontext der Zeit betrachtet. Vorträge, Diskussionen und Führungen begleiten die Ausstellung.

„Abenteuer der Erkenntnis. Albert Einstein und die Physik des 20. Jahrhunderts“ ist der offizieller Beitrag des Deutschen Museums zum „Weltjahr der Physik 2005“ .

Die Pressekonferenz findet statt am 03. Mai 2005 um 11:00Uhr

Ansprechpartner:

Sabine Hansky

Leiterin Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

Tel. (089) 2179 – 475

Email: s.hansky@deutsches-museum.de