



Eine gemeinsame Initiative von Bundesregierung,  
Wissenschaft, Wirtschaft und Kultur

## VERANSTALTUNGEN IM EINSTEINJAHR 2005 – EINE AUSWAHL

- 19. Januar** Feierlicher Jahresauftakt in Berlin
- 4. bis 9. März** „Physik seit Einstein“ – Internationale Tagung der Deutschen Physikalischen Gesellschaft in Berlin mit über 5.000 Teilnehmern; allgemein verständliche Vorträge von renommierten Physikern sind Teil des Programms; außerdem werden rund 100 Schüler bundesweit zu einem dreitägigen Programm rund um die Physik eingeladen.
- 8. März bis 6. Mai** Ausstellung „relativ jüdisch. Albert Einstein – Jude, Zionist, Nonkonformist“, Centrum Judaicum in Berlin.
- 11. bis 15. April** Das Einsteinjahr auf der Hannover Messe im Rahmen des Nachwuchskongresses „go for Hightech“ präsentiert das Kompetenzzentrum für Frauen in Informationsgesellschaft und Technologie „Schülerinnen go Physics“. Außerdem wird am 15. April ein ganzer Nachmittag der „Faszination Albert Einstein“ gewidmet.
- 1. bis 30. September** Fortführung Ausstellung „relativ jüdisch. Albert Einstein – Jude, Zionist, Nonkonformist“, Centrum Judaicum in Berlin.
- 19. März bis 26. Juni** „Ein Turm für Albert Einstein“ – Ausstellung im Haus der Brandenburgisch-Preußischen Geschichte in Potsdam. Der Einstein-Turm wurde in den 20er Jahren gebaut; die Ausstellung befasst sich mit der Geschichte dieses Denkmals moderner Architektur und der dort durchgeführten wissenschaftlichen Forschungen.
- 5. Mai bis 31. Dezember** „Abenteuer der Erkenntnis. Albert Einstein und die Physik des 20. Jahrhunderts“. Eine Ausstellung im Deutschen Museum, München.
- 16. Mai bis 30. September** Ausstellung „Albert Einstein – Ingenieur des Universums“ im Kronprinzenpalais in Berlin; im Rahmen eines pädagogischen Programms werden u.a. spezielle Führungen für Schüler angeboten.
- 11. bis 26. Juni 2005** Wissenschaftssommer in Potsdam und Berlin – Wissenschaft zum Anfassen und Mitmachen; das Programm für Schüler ist umfangreich: das Ausstellungsschiff MS Einstein legt in Berlin an; Vorträge für Schüler in Potsdam; ein Wissenschaftsfilmfestival im CineMaxx in Berlin, Puppentheater; Wissenschaftsausstellung u.v.m. Nähere Informationen unter [www.wissenschaft-im-dialog.de](http://www.wissenschaft-im-dialog.de) oder [www.einsteinjahr.de](http://www.einsteinjahr.de).
- 10./11. September** science festival der Universität Bremen mit Ausstellungen, interaktiven Physik-Präsentationen, Vorträgen u.v.m.

## **SPEZIELLE ANGEBOTE IM EINSTEINJAHR 2005**

Der **Einsteinbus** fährt in Berlin und Potsdam Orte an, an denen Albert Einstein gewirkt hat. Während der Busfahrt wie auch an den einzelnen Stationen werden kompakte Informationen zum Leben und Werk Einsteins durch geschulte „Guides“ präsentiert.

Der Einsteinbus wird ergänzt durch **thematische Stadtführungen**. Zur Zeit werden Stadtrundgänge vorbereitet, die zu Wirkungsstätten Einsteins in Berlin-Mitte (bspw. Humboldt-Universität, Berlin-Brandenburgische Akademie der Wissenschaften) führen. Diese Führungen richten sich auch, aber nicht nur an junge Menschen.

Explizit für Schüler wird eine „**Stadt-Rallye**“ zu Einstein-Orten in Berlin-Mitte vorbereitet. Hier sollen Schüler-Teams Fragestellungen zum Leben und Werk Einsteins selbstständig recherchieren.

**Kinder-Uni:** Zahlreiche Universitäten, die Kinder-Unis anbieten, greifen das Thema Albert Einstein auf. Faszinierende Fragestellungen im Bereich der Naturwissenschaften (u.a. zum Thema Universum oder zum Thema Satellitennavigation) oder auch der Philosophie (Raum und Zeit) werden behandelt. Nähere Infos unter **[www.einsteinjahr.de](http://www.einsteinjahr.de)**.

**Ausstellungsschiff MS Einstein:** Im Sommer 2005 ist das Erlebnisschiff von Wissenschaft im Dialog wieder auf Tour und legt in zahlreichen Städten entlang der deutschen Wasserstraßen an. Die Ausstellung an Bord des 105 m langen Binnenschiffs bringt ihren Besuchern Einsteins Werk und seine Persönlichkeit nahe. Mitmach-Exponate und interaktive Simulationen regen zur spielerischen Auseinandersetzung mit den komplexen Theorien Albert Einsteins an und zeigen Entwicklungen der aktuellen Forschung, die auf diesen Grundlagen beruhen.



Eine gemeinsame Initiative von Bundesregierung,  
Wissenschaft, Wirtschaft und Kultur

## Ihr Schulprojekt im Einsteinjahr 2005

Name der Schule: \_\_\_\_\_

Strasse: \_\_\_\_\_

Postleitzahl: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_

Bundesland: \_\_\_\_\_

Name Lehrerin / Lehrer: \_\_\_\_\_

Internetseite der Schule: \_\_\_\_\_

Titel des Schulprojektes: \_\_\_\_\_

Art der Veranstaltung: \_\_\_\_\_

- Facharbeiten / fachliche Kooperationen
- Fächerübergreifenden Unterricht / Projekttag u.v.m.
- Kunstprojekt: Ausstellung, Theaterstück o.a.
- Exkursion / Klassenfahrten / Ausflug zu Orten der Wissenschaft in Schulnähe
- Kooperationsprojekte wie „Schule & Zeitung“
- Wettbewerbe
- Sonstiges

### Hinweise:

Gerne stellen wir Ihr Schulprojekt im Internet vor. Senden Sie uns hierzu bitte eine Kurzdarstellung auf maximal zwei A4 Seiten an [internet@einsteinjahr.de](mailto:internet@einsteinjahr.de). Begleitende Informationen wie Broschüren und Flyer (WORD- bzw. PDF-Dateien) oder zusätzliches Bildmaterial senden Sie in digitaler Form bitte ebenfalls an diese Adresse oder per Post an:

**Büro Einsteinjahr 2005 Berlin**  
**Carnotstraße 5**  
**10587 Berlin**



Eine gemeinsame Initiative von Bundesregierung,  
Wissenschaft, Wirtschaft und Kultur

## Literatur (Auswahl)

### Primär-Quellen:

- The Collected Papers of Albert Einstein, Princeton University Press 1987ff Vol. 1-9.
- A. Einsteins Relativitätstheorie. Die grundlegenden Arbeiten zur Relativitätstheorie, hg. von K. v. Meyenn, Braunschweig 1990.
- A. Einstein: Mein Weltbild, hg. von Carl Seelig, Zürich 1984.
- A. Einstein: Aus meinen späten Jahren, Stuttgart 1979.
- A. Einstein: Über den Frieden, hg. von O. Nathan und H. Norden, Bern 1975.
- A. Einstein: Die Evolution der Physik, Wien 1950.

### Dokumente und Briefwechsel:

- Albert Einstein als Philosoph und Naturforscher, hg. von P.A. Schilpp, Evanston 1949.
- Albert Einstein in Berlin 1913-1933, Darstellung und Dokumente, hg. von Chr. Kirsten und H.-J. Treder, Bd. 1 und 2, Berlin 1979.
- A. Einstein/A. Sommerfeld, hg. von A. Hermann, Basel, Stuttgart 1968.
- A. Einstein/M. Besso, Paris 1972.

### Biographische Literatur:

- Ph. Frank: Einstein – Sein Leben und seine Zeit, Braunschweig 1979.
- L. Pyenson: The Young Einstein, Bristol 1985.
- A. Pais: Raffiniert ist der Herrgott..., Braunschweig 1986.
- A. Fölsing: Albert Einstein, Frankfurt/Main 1993.
- A. Hermann: Einstein. Der Weltweise und sein Jahrhundert. München 1994.
- S. Grundmann: Einsteins Akte, Heidelberg 1997 (2004).
- F. Jerome: The Einstein File. New York 2002.
- J. Stachel: Einstein from `B` to `Z. Basel 2002.
- P. Galison: Einsteins Uhren, Poincares Karten. Die Arbeit an der Ordnung der Zeit. Frankfurt/Main 2003.

Mehr finden Sie unter [www.einsteinjahr.de](http://www.einsteinjahr.de).