

## „Annus Mirabilis 1905“: Anlässe zum Einstein-Jahr 2005 in Bern

Website: [www.einstein2005.ch](http://www.einstein2005.ch)

Das hundertste Jubiläum von Einsteins „Annus Mirabilis“ in Bern wird 2005 mit einer grossen Anzahl von Aktivitäten und Veranstaltungen begangen. Das Jahr 2005 wurde auch zum „World Year of Physics“ erklärt.

### 1. Wissenschaftliche Ereignisse

- Wissenschaftshistorische Konferenz: Entdeckung, Heuristik und Innovationskultur (Lehrstuhl für Wissenschaftstheorie und Wissenschaftsgeschichte der Universität Bern, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte Berlin), organisiert im Rahmen des Forums für Universität und Gesellschaft der Universität Bern, 7.-10. Juli 2005.
- 9. Juli 2005: Höhepunkt und Festtag, voraussichtlich im Casino Bern. Vormittags wissenschaftliches Festsymposium mit 3 hochkarätigen Rednern, nachmittags Festakt mit 2-3 Vorträgen, Verleihung der Einsteinmedaille, Verleihung des CERN-Preises (Jugendwettbewerb), Kulturprogramm, etc...
- Tri-Annual General Meeting der Europäischen Physikalischen Gesellschaft EPS-13 in Bern Beyond Einstein - Physics for the 21st Century, 11.-15. Juli 2005.
- Jahresversammlung der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (SANW), 14./15. Juli 2005. Der 15. Juli ist ein „open day“ über Physik und Gesellschaft.
- Öffentliche Vortragsreihen (Collegium generale, Seniorenuniversität, Astronomische Gesellschaft Bern, ...)

### 2. Kulturelle Ereignisse

- Ausstellung im Historischen Museum Bern, 16. Juni 2005-17. April 2006, auf 2 Stockwerken: Der Mensch Einstein bzw. die Physik Einsteins (mit Experimenten, Simulationen, ...). Im Garten des Museums: Erlebnispark Physik - Experimente der Menschheitsgeschichte. Dazu: Eine Woche Physikshow („Schlaue Revue für drei Generationen“) auf dem Helvetiaplatz.
- Einsteinhaus in Bern: Erneuerte und erweiterte Ausstellung.
- Biennale Bern: Festival der Künste zum Generalthema Einstein, veranstaltet durch die Hochschule der Künste Bern HKB.
- Schweizerische Landesbibliothek: Reflektionsraum unter dem Titel Texte über Texte.
- Einstein-Pfad und Stadtrundgang durch Bern

### 3. Veranstaltungen für Schüler/innen und Lehrkräfte

- Geführter Besuch der Einsteinausstellung, von themespezifischen Sonderveranstaltungen und des physikalischen Erlebnisparcs im Bernischen Historischen Museum.
- Kolloquium (8 Vorträge) für Mittelschullehrkräfte im WS 2004/05 an der Universität Bern zum Thema „Einstein“ mit wissenschaftsgeschichtlichem bzw. -philosophischem Akzent. Organisation: Hans Kammer. Wünsche bitte an: [hanskammer@bluewin.ch](mailto:hanskammer@bluewin.ch).
- Projektwochen, Technikwochen und Maturaarbeiten eignen sich für eine Auseinandersetzung mit dem Thema. Mitarbeiter des Physikalischen Instituts der Universität Bern suchen den Kontakt zu den Mittelschulen und sind zur Mithilfe bereit. Kontaktperson: Prof. Klaus Pretzl ([pretzl@lhep.unibe.ch](mailto:pretzl@lhep.unibe.ch))
- Auf Wunsch können Vorträge zum Thema „Einstein“ an Gymnasien organisiert werden. Kontaktperson: Prof. Klaus Pretzl ([pretzl@lhep.unibe.ch](mailto:pretzl@lhep.unibe.ch))
- Last but not least: WBZ-Kurs vom 10.-12. März 2003 an der ETHZ: Allgemeine Relativitätstheorie und Computer-Algebrasysteme (ART und CAS). Kontaktperson: Martin Lieberherr ([lieberhm@mng.ch](mailto:lieberhm@mng.ch))

Beachten Sie bitte auch die beiliegende Broschüre des **Historischen Museums Bern** „Einstein '05, 100 Jahre Relativitätstheorie und ihre Entdeckung in Bern“.