



© Nasa, Hubble Teleskop

Weitere Informationen

Deutsche Homepage mit Veranstaltungskalender
astronomie2009.de

Berlin-Brandenburg
astronomie2009.de/aktivitaeten/was-ist-los-in/brandenburg

Internationale Homepage
astronomy2009.org (engl. Seite)

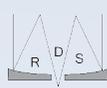
Astronomietag 2009
astronomietag.de

Lange Nacht der Wissenschaften
langenachtderwissenschaften.de

Astronomische Gesellschaft
astronomische-gesellschaft.org/



© AIP



Partner

Arbeitskreis Meteore e. V.
Archenhold-Sternwarte
Astrophysikalisches Institut Potsdam
Brandenburgischer Kunstverein Potsdam e. V.
Bruno-H.-Bürgel-Sternwarte
Deutsches Elektronen-Synchrotron DESY, Zeuthen
Exploratorium Potsdam
FEZ-Berlin
Förderverein Großer Refraktor e. V.
Herzberger Sternfreunde e. V.
Humboldt-Universität zu Berlin
Initiativkreis Albert-Einstein-Haus Caputh e. V.
Institut für Pflanzenforschung des DLR, Berlin
Leibniz-Sozietät
Landesinstitut für Schule und Medien Berlin-Brandenburg (LISUM)
Max-Planck-Institut für Gravitationsphysik (Albert-Einstein-Institut)
Museum für Kommunikation Berlin
orbital
Planetarium Cottbus
Privatsternwarte Bornim
ProAstro Brandenburg
Technische Universität Berlin
Universität Potsdam
Urania Berlin
Urania Potsdam
Wilhelm-Förster-Sternwarte und Planetarium
Zeiss-Großplanetarium

GEFÖRDERT VOM



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



LAND
BRANDENBURG
Ministerium für Wissenschaft,
Forschung und Kultur



Leibniz
Gemeinschaft



Technologie
Stiftung
Brandenburg

DAS WELTALL

DU LEBST DARIN – ENTDECKE ES!



INTERNATIONALES
ASTRONOMIEJAHR
2009

Informationen für Berlin
und Brandenburg



INTERNATIONALES ASTRONOMIEJAHR 2009



GERMANY
NATIONALES KOMITEE

DAS WELTALL : DU LEBST DARIN – ENTDECKE ES!

Warum das Jahr 2009?

Initiiert wurde das Jahr von der IAU und der UNESCO, in Erinnerung an den 400. Jahrestag der ersten Himmelsbeobachtungen durch ein Galileisches Fernrohr. Im Jahre 1609 veröffentlichte auch Johannes Kepler sein Werk „Astronomia Nova“ und die ersten beiden



Planetengesetze. Die Forscher stießen damit das Tor zur neuzeitlichen Astronomie auf, was bis heute zu zahllosen atemberaubenden Erkenntnissen über das Universum und die Physik geführt hat. Am 20.12.2007 hat die Vollversammlung der Vereinten Nationen das Jahr 2009 offiziell zum "International Year of Astronomy" erklärt.

Den Kosmos erleben

Überall auf der Welt wird es Veranstaltungen zur Astronomie und zu den Naturwissenschaften im Allgemeinen, aber auch zu Verknüpfungen von Astronomie, Kunst und Kultur geben.

Möglichst viele Menschen, besonders Kinder und Jugendliche, sollen die Chance erhalten, einen außergewöhnlichen Blick in den Himmel zu werfen. Erleben Sie, wie Galilei vor 400 Jahren den Himmel durch ein Fernrohr erfuhr



© NAOJ, Subaru Telescope

und die Astrophysiker den Kosmos heute erforschen!

Das Astronomiejahr in Deutschland setzt vier thematische Schwerpunkte, die jedoch keine strenge Einteilung darstellen. Beobachten Sie also das ganze Jahr hindurch mit uns!

Veranstaltungsvorschau (Auszug)

Januar bis März – Der Blick zum Himmel

- 20.01.** Eröffnungsveranstaltung im Museum für Kommunikation Berlin (MKB)
- 21.01.** Start der mehrwöchigen Gastausstellung „The European window on the Universe“ der ESO im MKB
- 31.01.** Lange Nacht der Museen mit dem Thema „Astronomie“ in Berlin
- 10.02.** „Mit Professor Photon durch's Weltall“ Kinderprogramm im Planetarium Cottbus
- 28.03.** Vortrag „Relativitätshimmel“ in Caputh

April bis Juni – Astronomie und Kultur

- 02.04.- 05.04.** Hundert Stunden Astronomie Beobachtungen rund um die Uhr, rund um den Globus
- 04.04.** 7. Astronomietag der VdS („Lange Nacht der Sterne“), mit 10 Sternwarten und Planetarien in Berlin und Brandenburg.
- 07.05.** Premiere der ESA-Planetariumsshow „Augen im All - Vorstoß ins unsichtbare Universum“ im Zeiss-Großplanetarium
- 13.06.** Lange Nacht der Wissenschaften in Berlin und Potsdam mit Astro-Route
- 18.06.- 25.06.** „Historische Sternwarten stellen aus“ Deutschlandweite Ausstellungswoche, auch am Astrophysikalischen Institut Potsdam (AIP)

Juli bis Sept. – Weltbilder der Astronomie

- 18.07.- 08.08.** orbitall Spacecamps im FEZ Berlin mit zahlreichen Aktivitäten zu Astronomie und Raumfahrt
- 03.09.- 15.10.** Ausstellung „Planeten Sonnen und Galaxien“ in der Urania Potsdam
- 19.09.- 20.09.** Raumfahrtwochenende „Zurück zum Mond“ im orbitall Berlin mit Astronautentraining, Experimenten, Filmen und Raketenbau
- 21.09.- 25.09.** Öffentliche Vorträge an der Uni Potsdam

Oktober bis Dez.– Astronomie und Schule

- 09.11.-15.11.** Woche der Schulastronomie
 - + Experimentierkurse für Kinder mit den Themen „Licht und Farben“ und „Die Dimensionen unseres Planetensystems“ im Exploratorium Potsdam
 - + Beobachtungskurse für Schüler und Lehrer mit dem Schülerteleskop „RoboTel“ am AIP
 - + Wettbewerb Berliner Schulen zum Thema „Astronomie“ der Technischen Universität Berlin.
 - + Astrofotokurse für Schüler an der Bruno-H.-Brügel Sternwarte Berlin



© AIP