

Prämiertes Wissen

Gewinnen Sie einen neuen Leser für ein Jahresabonnement von ASTRONOMIE HEUTE – und sichern Sie sich eine attraktive Dankesprämie nach Ihrer Wahl!

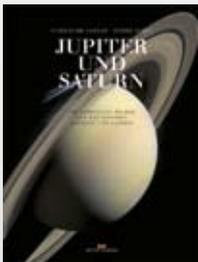


Universalgutschein BestChoice über 30 €, einlösbar bei bis zu hundert Anbietern. Umtausch gegen Bargeld ist ausgeschlossen.



Dynamo-LED-Radio

Radio, Taschenlampe, Handyaufladegerät – und alles ohne Batterie!



Das Buch »Jupiter und Saturn« präsentiert verständlich die schönsten Seiten der beiden Planeten und ihrer Monde.



Der stabile Fahrradkorb von Reisetel – ideal für den Einkaufstransport auf dem Zweirad.

www.astronomie-heute.de/abo

Spektrum der Wissenschaft Verlagsgesellschaft mbH | Slevogtstraße 3–5 | 69126 Heidelberg | Tel 06221 9126-743 | Fax 06221 9126-751 | service@spektrum.com

Spektrum
DER WISSENSCHAFT

Wissen aus erster Hand

TV & Events

TV-PROGRAMM

FREITAG, 16. NOVEMBER

ROBOCOP:

PRIME DIRECTIVES – RESURRECTION

Der Kampf zwischen RoboCop Alex Murphy und RoboCable hat auf beiden Seiten tiefe Wunden hinterlassen. Gerade noch rechtzeitig gelingt es der Rebellin Ann, RoboCop zu retten. Sein Gegner dagegen gerät in die Gewalt von Dr. Kaydick. Dieser will den Roboter für seine fanatischen Ideen umprogrammieren. Dritter Teil der Miniserie um den künstlichen Super-Cop SciFi-Channel, 20.15 Uhr, 95 Min.

DIENSTAG, 20. NOVEMBER

ÖTZI UND DER URKNALL

Mit Hilfe modernster Methoden bestimmen Forscher das Alter von Gegenständen. Die Dokumentation nimmt die 5300 Jahre alten »Ötzi«-Mumie als Ausgangspunkt für eine Reise durch die Zeit. Woher kommt das Kupfer seines Beils, der Feuerstein seiner Pfeilspitzen? Die Spurensuche führt bis zum Anfang des Universums SWR 3, 8.15 Uhr, 30 Min.

FREITAG, 23. NOVEMBER

DIE ERDE VON OBEN – MIT DEM FOTOGRAFEN YANN ARTHUS-BERTRAND UM DIE WELT

In Tausenden von Flugstunden entstanden unzählige Luftaufnahmen von mehr als 150 Ländern aus Höhen zwischen fünf und 2000 Metern. Das ehrgeizige Unternehmen will einen umfassenden Überblick über den Zustand der Erde geben Phoenix, 20.15 Uhr, 45 Min.
Wdh. 24. 11. um 8.15 Uhr

Auswahl aus dem Fernsehangebot zu Themen aus Astronomie und Raumfahrt der kommenden Wochen. Kurzfristige Programmänderungen sind möglich.

Auch Ihr Termin kann hier kostenlos stehen! Für die Januar/Februar-Ausgabe schicken Sie bis zum 15. November 2007 eine E-Mail an: redaktion@astronomie-heute.de

MITTWOCH, 28. NOVEMBER

TOTAL PHÄNOMENAL: BLICK INS WELTALL

Die großen Teleskope zeigen ein spannendes Schauspiel: Sterne explodieren oder werden neu geboren, während Schwarze Löcher alles verschlingen, was ihrem gierigen Schlund zu nahe kommt HR 3, 12.30 Uhr, 15 Min.
Wdh. SWR 3, 29. 11., 8.30 Uhr

DONNERSTAG, 29. NOVEMBER

FENSTER ZUM ALL, DAS GEHEIMNIS DES POLARLICHTS

Das Polarlicht leuchtet am Nachthimmel über der Antarktis. Früher hatte niemand eine Erklärung für dieses atmosphärische Phänomen. Mittlerweile kennen die Forscher seine wahre Ursache SWR 3, 8.35 Uhr, 15 Min.

DONNERSTAG, 20. DEZEMBER

TOTAL PHÄNOMENAL: VULKANE

Die ungeheure Energie im Erdinnern wird uns erst bewusst, wenn die Erde Feuer speit. Inzwischen messen Satelliten kleine Hebungen und Senkungen des Bodens SWR 3, 20. 12., 8.30 Uhr

REGELMÄSSIGE SENDUNGEN:

DIE VIER ELEMENTE

16-teilige Sendereihe mit Prof. Harald Lesch über die vier Grundelemente Feuer, Wasser, Luft und Erde. Er schlägt dabei den Bogen von der Antike bis zur Gegenwart 15. Folge: Fr., 16. 11., Wdh. Mo., 19. 11., 9.30 Uhr
16. Folge: Fr., 23. 11., Wdh. Mo., 26. 11., 9.30 Uhr
Bayern alpha, jeweils 15 Min.

ALPHA CENTAURI

Wiederholungen der Reihe laufen auf Bayern alpha (mittwochs um 22.45 Uhr, Wdh. donnerstags um 9.30 Uhr und sonntags um 20.00 Uhr). Sie läuft ebenfalls zu Beginn der Space Night Classic und dienstags im Rahmen der Space Night

EVENTS

NOCH BIS ENDE DEZEMBER: Die Wanderausstellung »Das Reich der Sonne – Heimat der Menschheit« zum Heliophysikalischen Jahr 2007 gastiert in der Wilhelm-Förster-Sternwarte, Berlin, sowie im Mediendom der Fachhochschule Kiel. Internet: wfs.be.schule.de und www.mediendom.de
Informationen zur Ausstellung und die künftigen Stationen finden Sie unter ieap.uni-kiel.de/et/ag-heber/ihy2007

17.11. 26. BoHeTa – Bochumer Herbsttagung. Jedes Jahr im Herbst treffen sich bis zu 300 Amateurastronomen in Bochum. Den ganzen Tag über gibt es zahlreiche Vorträge
Ort: Ruhr-Universität Bochum
Internet: boheta.de

23.11. Ist Astrologie Glaubenssache?
Ob Horoskope gültige Aussagen erlauben, die über Zufallstreffer hinausgehen, ist ein alter Streit. Kann man dies so überprüfen, dass alle die Resultate anerkennen?

Referent: Edgar Wunder, Gesellschaft für Anomalistik e.V., Autor des Artikels »Die Welt der Astrologen« in AH 6/2005, S. 22
Ort: Robert-Mayer-Sternwarte, Bismarckstraße 10, 74072 Heilbronn
Zeit: 20.00 Uhr
Internet: sternwarte.org

24.11. 12. HATT – Ausstellung für Amateurastronomen. Zum zehnten Mal findet der »Hattinger Astronomie- und Trödeltag« statt. Neben dem Verkauf von Geräten und Zubehör gibt es unter anderem Gelegenheit zum Erfahrungsaustausch
Veranstaltungsort: Aula der Realschule Grünstraße, 45525 Hattingen
Zeit: 10.00 bis 16.00 Uhr
Internet: sternwarte-hattingen.de

9.12. Mars, Venus und Merkur – was sucht Österreich dort?
Raumsonden der Esa erforschen das innere Sonnensystem. Bei diesen Projekten wirken auch Wissenschaftler und Techniker

aus Österreich mit. Warum eigentlich? Was können wir dort lernen?

Referent: Wolfgang Baumjohann, Institut für Weltraumforschung, Graz
Ort: Planetarium Wien, Oswald-Thomas-Platz 1, 1020 Wien
Zeit: 11.00 bis 12.30 Uhr
Internet: www.kuffner.ac.at

Wissenschaftspreis 2008

Um die Lücke zwischen Grundlagenforschung und Anwendung zu schließen, gibt es den mit 20 000 Euro dotierten Wissenschaftspreis im Land Nordrhein-Westfalen. Unter dem Schwerpunkt »Physik: Von der Grundlagenforschung in die Anwendung« sollen Arbeiten ausgezeichnet werden, die auf eine praktische Umsetzbarkeit hinweisen. Die Arbeit muss in NRW entstanden sein. Weitere Informationen: wznrw.de/wz/veran/wispreis/ausschr.htm

BESUCHEN SIE UNS IM INTERNET



Unser Online-Archiv enthält alle bisher erschienenen **astronomie heute**-Ausgaben. Hier können Sie nach einzelnen Artikeln recherchieren und diese für € 1,- als PDF-Dateien kaufen:

www.astronomie-heute.de/archiv

Sie können **astronomie heute** auch komplett als Online-Ausgabe abonnieren:

www.astronomie-heute.de/digitalabo



Der Podcast von **astronomie heute** und **Sterne und Weltraum** enthält aktuelle Nachrichten rund um Weltraumforschung und Amateurastronomie.



BILDERwelten: Hier finden Sie die besten Bildergalerien von **astronomie heute** – nach Themen gruppiert und ständig aktualisiert.



ASTROmovie: Sehen Sie die besten Filmsequenzen aus der Raumfahrt, von internationalen Forschungsmissionen sowie animierte Infografiken und Illustrationen!

Diese und weitere kostenlose Service-Angebote finden Sie unter

www.astronomie-heute.de