

TV-PROGRAMM

Montag, 16. August

Dimensionen – Die Welt der Wissenschaft:

Space History – Österreichs Geschichte im Weltraum

ORF1, 19.05 Uhr



HR / MDR

Kronzuckers Welt: Raketen

Was vor rund 800 Jahren mit Feuerwerkskörpern in China begann, ist heute mit der Weltraumrakete zur schnellsten und mächtigsten Technologie angewachsen, die je entwickelt wurde

N24, 20.15 Uhr

Dienstag, 17. August

Die Welt im Kopf: Carl Friedrich von Weizsäcker, Physiker und Philosoph

Als Schüler von Heisenberg und Bohr entwickelte er eine Theorie zur Entste-

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

hung des Planetensystems, er lehrte Philosophie in Hamburg, war Zeitzeuge des Dritten Reiches und Friedensmahner: ein Gespräch mit dem Bruder des ehemaligen Bundespräsidenten
3sat, 15.45 Uhr

Mittwoch, 18. August

Sternstunden – Die Zukunft der Milchstraße

Das Verstehen der Gesetzmäßigkeiten von Entstehung und Bewegung der mehr als 100 Milliarden Sterne und der vermutlich mehr als eine Million Schwarzen Löcher lässt Rückschlüsse zu auf die Entwicklung der Galaxis – und die Prognose, dass die Sonne in etwa 5 Milliarden Jahren anschwellen und die inneren Planeten unseres Sonnensystems zum Verglühen bringen wird

3sat, 16.30 Uhr

Donnerstag, 19. August

Das Geheimnis des Archimedes

Der größte Mathematiker und Physiker des Altertums lebte im 3. Jahrhundert vor unserer Zeit

ARTE, 19.00 Uhr

Freitag, 20. August

Protokoll einer Katastrophe – Das Inferno von Baikonur

Zeitzeugen und Überlebende sprechen offen über Umstände, Hintergründe, Ursachen und Folgen der Katastrophe vom 24. Oktober 1960

WDR, 23.00 Uhr

Samstag, 21. August

BBC Exklusiv: Hubble – Das Auge des Universums

Seit 1990 beobachtet Hubble die Geburt von Sternen, liefert die ersten Aufnahmen von Schwarzen Löchern und blickt in die Vergangenheit unseres Sonnensystems – Bilder, von denen Astronomen bis dahin nur hatten träumen können

VOX, 10.15 Uhr



VOX / BBC

BBC Exklusiv: Der Todesstern

Das Geheimnis der Gammastrahlenausbrüche, den energiereichsten Explosionen im All: sterbende Giganten lösen eine Hypernova aus

VOX, 11.10 Uhr

Donnerstag, 26. August

Zeitreise: Legenden Wernher von Braun

Wernher von Braun war Technischer Leiter des deutschen Raketenprojekts in Peenemünde und Direktor des Space Flight Centers in Huntsville sowie federführender Ingenieur beim Bau der Saturn 5, der Trägerrakete für die Mondastronauten. Damit ging er als entscheidender Protagonist des amerikanischen Mondlandeprogramms in die Geschichte der Raumfahrt ein

hessen fernsehen, 22.00 Uhr

Archimedes: Eratosthenes und Waldschadensuntersuchungen aus dem All

Eratosthenes (um 200 v. Chr.) war davon überzeugt, dass die Erde eine Kugel sein muss. Er machte den ersten wissenschaftlichen Versuch, den Erdumfang zu ermitteln.

Satelliten helfen Waldschäden zu dokumentieren und möglicherweise sie zu verhindern

Bayerisches Fernsehen, 23.05 Uhr

Sonntag, 29. August

ALPHA-CENTAURI: Tanzen Schwarze Löcher?

Mit Harald Lesch

Bayern Alpha, 20.00 Uhr

EVENTS

26.5.–26.9.: »Himmel, Hölle, Sternenzauber – Außerirdisches aus der Puppenkiste« mit Sonderausstellung: Mundrabilla-Meteorit, Mondgestein, Originalteile von Satelliten und einer Ariane-Rakete sowie Beobachtung des Sternhimmels, Ort: Spitalgasse 15, D-86150 Augsburg
Dienstag bis Sonntag: 10 - 19 Uhr
E-Mail: info@diekiste.net
Internet: www.diekiste.net



21.–22.8.: 3. Berlin-Brandenburger Teleskoptage, Ort: Neu Golm bei Bad Saarow, ehemaliges Intersputnik Gelände, Kontakt: Herr Immer, Tel.: 0179 3705513,
E-Mail: info@astrostation-neugolm.de

29.–31.8.: 22nd European Symposium on Occultation Projects (ESOP XXII) in Trebur. Veranstalter: IOTA-ES und Astronomie Stiftung Trebur. Ort: Michael Adrian Observatorium in Trebur. Anmeldung und Information: LOC des ESOP XXII, Michael Adrian Observatorium, Fichtenstraße 7, D-65468 Trebur, Tel.: 06105 951608, Fax: 01212 656355637, E-Mail: esop2003@t1t-trebur.de, Internet: www.t1t-trebur.de/esop-2003/index.html

10.–12.9.: 4. Astrotreffen der AIP Passau e.V., Ort: Gasthof »Alpe«, Mitterfirmiansreit / Bayerischer Wald.
Information: Eva Steber, Säumerweg 22, D-94034 Passau, Tel.: 0170 84 44 064,
E-Mail: eva.steber@freenet.de,
Internet: www.aip-passau.de

10.–18.9.: 5. Südbrandenburger Sternennächte mit dem 5. Herzberger Teleskoptreffen vom **10.–12.9.**, Ort: Bahnsdorfer Jagdhütte bei Herzberg, 90 km südl. von Berlin mit Händlerpräsentationen, Vorträgen, Lehrerinfoabend, Beobachtungsabend am Riesendobson, Kinderprogramme, Lange Nacht der Sterne im Zeiss-Planetarium, E-Mail: info@astro-sc.de,
Internet: www.optik-bock.de/astronomie/content/Teleskop-Treffen.htm

16.–19.9.: 3. Teleskoptreffen »mirasteilas«, Ort: Falera/Graubünden Schweiz,
Internet: www.mirasteilas.net

18.–19.9.: »Der Tag der Raumfahrt 2004«, Luft- und Raumfahrt zum Anfassen für Jung und Alt, mit faszinierenden Weltraummissionen, Astronauten »live on stage« und Flugzeugen von gestern, heute und morgen.

Veranstalter: Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR),
Ort: Köln-Porz
Internet: www.dlr.de/dlr/Presse/Specials/tdrf

18.9.: »Lange Nacht der Sterne« mit dem Himmelsplattenverein Nebra, Sternbeobachtungen am Teleskop, Videos der totalen Sonnenfinsternis vom 21. Juni 2001 und der ringförmigen Finsternis vom 31. Mai 2003, Ort: Heimatmuseum Nebra, Beginn 18 Uhr.
Info: Axel Glagoleff, Döcklitzer Tor 8, D-06268 Querfurt, Tel.: 034771 25289,
E-mail: Axel.Glagoleff@gmx.de

23.10.: 1. Tagung der VdS-Fachgruppe »Geschichte der Astronomie«. Am Vorabend und nach der Tagung ist Zeit zum Kennenlernen und Kontaktpflegen. Auch Nichtmitglieder der Fachgruppe sind willkommen. Ort: Volkshochschule Göttingen, 10 Uhr.
Information und Anmeldung (Teilnahme, Vorträge): Wolfgang Steinicke, Gottenheimerstr. 18, D-79224 Umkirch, Tel.: 07665 51863,
E-mail: steinicke@vds-astro.de
Internet: www.vds-astro.de/fg-geschichte

Auch Ihre Termine können hier kostenlos stehen! Für die Oktoberausgabe schicken Sie bis zum 19. August 2004 eine E-Mail an: redaktion@astronomie-heute.de

ANZEIGE