

TV-PROGRAMM

Donnerstag, 16. Juni

Wunderbare Welt Mondsüchtig

Am 20. Juli 1969 macht Neil Armstrong seinen berühmten großen Schritt für die Menschheit. Und die Bilder vom ersten Menschen auf dem Mond gehen um die Welt. Doch bis heute zweifeln einige an ihrer Echtheit. Zum Beispiel zeigen zwei Fotos denselben Ort: einmal mit und einmal ohne Landefähre. Alles nur gespielt? Mit Originalaufnahmen und nachgestellten Szenen geht die Dokumentation dieser Verschwörungstheorie nach
ZDF Doku, 18.00 Uhr

Raumtraum – Der Tourismus erobert den Weltraum

Dokumentation, Deutschland 2005
Bislang konnten sich nur zwei Touristen einen Ausflug auf die internationale Raumstation leisten: Der US-Millionär Dennis Tito und der Südafrikaner Mark Shuttleworth bezahlten jeweils 20 Millionen Dollar für ihre Reise ins All. Damit Touristen günstiger ins Weltall kommen, wurde der mit zehn Millionen Dollar dotierte X-Prize ausgeschrieben. Weltweit haben Firmen daraufhin begonnen, wieder verwendbare Raumschiffe (Foto) zu entwickeln. Bereits heute preisen etliche Reiseagenturen im Internet Space-trips an. Bisher finden Weltraumabenteuer-Urlaube auf der Erde statt: mit Astronautentraining und Parabelflug oder einer Tour im Kampfjet
ARTE, 18.15 Uhr



RB-TV

Samstag, 18. Juni

Doku: Gefahr aus dem All – Einschlag in Manhattan

Sollte die Erde von einem Meteoriten getroffen werden oder mit einem Asteroiden kollidieren, gäbe es kein Entrinnen
N24, 2.05 Uhr und 13.15 Uhr
Wdh. am 19.6. um 1.05 Uhr

360° – Die Geo-Reportage Schätze aus dem All

Sie sehen aus wie ganz gewöhnliche Steine – dennoch sind sie für manche Menschen kostbarer als Gold. Stundenlang durchforsten Sammler die Wüste Arizonas auf der Suche nach Meteoriten, die die Reise von Mond oder Mars zur Erde überstanden haben
ARTE, 21.35 Uhr
Wdh. am 19.6. um 14.55 Uhr

Sonntag, 19. Juni

Faktor X – die Wissenschaft des Übernatürlichen Auf der Suche nach ET

Sind wir die einzigen Lebewesen im Universum? Diese Frage beschäftigt den Menschen, seit er zum ersten Mal in den Himmel blickte. Auch Astronomen sind auf der Suche nach extraterrestrischem Leben: Wissenschaftler der Nasa wollen mit Raumsonden das Eis der Jupitermonde untersuchen und lauschen mit riesigen Mikrofonen nach Lebenszeichen aus dem Weltraum
XXP, 20.15 Uhr

Mittwoch, 22. Juni

Explorations (1) – Der Weltraum

Die erste Folge einer sechsteiligen Serie über die Erforschung unseres Planeten und den Versuch, die Grenzen der Erkenntnis zu überwinden. Die Geschichte der Weltraumfahrt – von der ersten Mondlandung bis zur Suche nach Lebensspuren auf dem Mars – zeigt, dass der Mensch auch heute noch einen unbändigen Drang nach neuen Herausforderungen hat und seine Neugier ungebremst ist
XXP, 22.15 Uhr

Freitag, 24. Juni



N24/EVERGREEN FILMS

Stationen der Raumfahrt – Der Mensch auf dem Weg ins All

Die Internationale Raumstation (ISS) ist das größte zivile und länderübergreifende Kooperationsprojekt aller Zeiten. Diese Dokumentation zeigt die Geschichte des Menschheitstraums von einer dauerhaften multinationalen Präsenz im Weltraum
N24, 21.40 Uhr
Wdh. am 25.6. um 1.05 Uhr

Sonntag, 31. Juli

hitec – Das neue Maß der Dinge

Das Zusammenspiel der Kräfte im Kosmos bestimmt, wie lang ein Tag auf der Erde ist oder wie viel ein Liter Wasser wiegt. Der Mensch hat sich feste Maßeinheiten für Zeit und Raum geschaffen – doch nichts hält ewig: Die Hüter des Pariser Urkilogramms stellten beim Vergleich des 1879 gegossenen Platin-Iridium-Blocks mit seinen über zwanzig Kopien eine Abweichung um ganze fünfzig Mikrogramm fest
3sat, 16.00 Uhr

Auswahl aus dem Fernsehangebot der kommenden Wochen zu Themen aus Astronomie und Raumfahrt, soweit bei Redaktionsschluss schon bekannt. Kurzfristige Programmänderungen sind möglich.

EVENTS

26.8.: 5. Luzerner Museumsnacht, Schwerpunktthema »Sonne«. Von 17 bis 2 Uhr laden die Astronomische Gesellschaft Luzern und die Vereinigung der Luzerner Museen zu Vorträgen, Beobachtungen und Kinderaktivitäten ein. Info: Beat Bühlmann-Hasler, Sternwarte Hubelmatt, Schulhaus Hubelmatt West, CH-6005 Luzern, Tel.: (Schweiz) +41 3170069, E-Mail: beat.buehlmann@bluewin.ch, Internet: www.agl.astronomie.ch

2.–4.9.: 6. Herzberger Teleskoptreffen, an der Bahnsdorfer Jagdhütte – neunzig Kilometer südlich von Berlin. Fachvorträge und Beobachtungen. Info und Anmeldung: Ralf Hofner, Verein Herzberger Sternfreunde, Zeiss-Kleinplanetarium, Lugstraße 3, D-04916 Herzberg, Tel.: 0174 22837911, Internet: www.herzberger-teleskoptreffen.de

3.9.: Neues über Planetoiden, Kometen und Transneptunobjekte. Vorträge im sächsischen Niedercunnersdorf, dem Geburtsort von Wilhelm Tempel. Zu Ehren des berühmten Astronomen gibt es eine Ausstellung und eine Führung zu seinen Wirkungsstätten. Außerdem wird eine Gedenktafel an seinem Geburtshaus enthüllt. Beginn: 8.30 Uhr in der Wilhelm-Tempel-Schule. Info: Lutz Clausnitzer, An der Siedlung 20, D-02708 Obercunnersdorf, Tel.: 035875 62506, Internet: www.lutz-clausnitzer.de

5.–6.9.: Sonneberger Astronomiekurs für Fortgeschrittene zum Thema »Veränderliche Sterne«. Anleitungen zur selbstständigen Bestimmung des Lichtwechsels von Veränderlichen. Info und Anmeldung (bis Ende Juli): Thomas Weber, Sternwarte Sonneberg, Sternwartenstr. 32, D-96515 Sonneberg, Tel.: 03675 81218, E-Mail: twe@stw.tu-ilmenau.de

ANZEIGE

Auch Ihre Termine können hier kostenlos stehen! Für die September-Ausgabe schicken Sie bis zum Redaktionsschluss am 13. Juli 2005 eine E-Mail mit allen Infos an: redaktion@astronomie-heute.de