

## TV-PROGRAMM

**Samstag, 17. März****X-Planes – Aufbruch ins Weltall**

Diese Sendung zeigt in faszinierenden Bildern die allerersten Schritte der USA im Weltall mit Experimentalflugzeugen – den so genannten X-Planes

N24, 14.05 Uhr

Wdh. am 18.03. um 4.05 und um 7.05 Uhr

**Montag, 19. März****Spaziergang im All**

Weltraumspaziergänge gehören zu den spannendsten Kapitel in der Geschichte der Raumfahrt. Heute werden sie für die Astronauten fast zu Routineangelegenheiten

N24, 20.15 Uhr

Wdh. am 22.03. um 1.45 Uhr

**Sonntag, 25. März****LebensART****Einsteins große Idee (1/2)**

Die kleine Reihe verbindet persönliche Episoden über Einstein mit der Geschichte der Wissenschaft. Aufwändige Spielszenen zeigen, wie die klügsten Köpfe ihrer Zeit die Entdeckung der »Weltformel«  $E=mc^2$  für Einstein vorbereiteten

hessen fernsehen, 17.15 Uhr

Der 2. Teil wird am 1. April gesendet

**Montag, 26. März****Dunkle Energie – Das Nichts im All**

Die von berühmten Wissenschaftlern wie Einstein oder Newton entdeckten Naturgesetze galten lange Zeit als endgültige Erkenntnisse. Doch immer mehr Forscher sind der Ansicht, dass das Universum auch völlig anders funktionieren könnte. Einen Hinweis darauf liefern die Untersuchungen an der so genannten Dunklen Materie. Aber es gibt noch weitere alternative Ansätze, die die Widersprüche und Rätsel möglicherweise lösen könnten

arte, 22.25 Uhr

**Samstag, 31. März****2056 – Die Welt der Zukunft (3/3)**

Mehrere tausend Kilometer von der Erde entfernt arbeiten die Protagonisten dieser fiktionalen Dokumentation in einer Raumkapsel an der Steigerung der Energieeffizienz von Solarzellen. Ihr Forschungslabor ist über einen Weltraumaufzug mit der Erde verbunden. Die Seile des Aufzugs erlangen durch winzige Kohlenstoff-Nanoröhrchen eine enorme Stabilität. Was wie Sciencefiction klingt, ist bereits ein Prestigeprojekt des Los Alamos National Laboratory.

arte, 20.45 Uhr

**Montag, 23. April****Im Bann der Sonne – Von Erdklima und Weltraumwetter**

Nur die dünne Erdatmosphäre trennt uns vom »Weltraumwetter« mit Magnetstürmen, Plasmawolken und Schauern von Elementarteilchen. Deshalb lassen Wissenschaftler die Sonne nicht aus den Augen, denn ihre Stürme können den Flugverkehr beeinträchtigen, Satelliten zerstören und für Astronauten zur tödlichen Gefahr werden

Bayern alpha, 16.15 Uhr

Wdh. am 24.04. um 6.15 Uhr

**Donnerstag, 26. April****Der Mond – Die Wiederentdeckung des Erdtrabanten**

Im Jahr 2018 sollen wieder Nasa-Astronauten auf dem Mond landen. Die Reportage nimmt dies unter anderem zum Anlass, um den Verschwörungstheorien nachzugehen, nach denen die Mondlandungen niemals stattgefunden haben sollen

Bayern alpha, 16.15 Uhr

Wdh. am 27.4. um 6.15 Uhr

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

## EVENTS

**14.4.:** Hofer Sternfreundetreffen. Informationen und Anmeldung unter:

[www.sternwarte-hof.de](http://www.sternwarte-hof.de)

**25.–29.5.:** 26. Violauer Planeten- und Kometentagung. An der Tagung mit Vorträgen und Workshops kann jeder an Astronomie Interessierte teilnehmen. Anmeldeschluss ist der 6. Mai 2007.

Anmeldung und weitere Informationen: [www.violau.istcool.de](http://www.violau.istcool.de)

**15.6.–18.6.:** Südsternfreundetreffen in Namibia. Das erste Teleskoptreffen in Namibia findet am Brandberg statt. Weitere Informationen, auch zu vergünstigten Flügen, unter [www.suedsternfreunde-treffen.homepage.t-online.de](http://www.suedsternfreunde-treffen.homepage.t-online.de)

**28.7.–11.8.:** Das Astronomische Sommerlager 2007 (ASL 2007) in Bischofsheim/Rhön bietet sowohl für Anfänger wie auch für Fortgeschrittene zwischen 14 und 24 Jahren unter anderem Workshops und Vorträge.

Infoheft und Anmeldung:

[www.vega-astro.de](http://www.vega-astro.de)

**29.7.–18.8.:** 43rd International Astronomical Youth Camp Tremesek, Tschechische Republik. Drei Wochen lang können Jugendliche aus rund zwanzig Ländern astronomische Themen erarbeiten. Info-Broschüre, weitere Informationen und Anmeldung:

[www.iayc.org](http://www.iayc.org)

E-Mail: [info@iayc.org](mailto:info@iayc.org)

**6.–9.9.:** 6. Teleskoptreffen Mirasteilas. Als Höhepunkt der diesjährigen Veranstaltung können die Teilnehmer die neu eingeweihte, größte Volkssternwarte der Schweiz besuchen.

Ort: Falera, Graubünden, Schweiz

Veranstalter: José de Queiroz

Weitere Informationen, auch zu Übernachtungsmöglichkeiten:

[www.mirasteilas.net](http://www.mirasteilas.net)

E-Mail: [teleskoptreffen@mirasteilas.net](mailto:teleskoptreffen@mirasteilas.net)

Auch Ihr Termin kann hier kostenlos stehen! Für die Mai-Ausgabe schicken Sie spätestens bis zum 14. März 2007 eine E-Mail an: [redaktion@astronomie-heute.de](mailto:redaktion@astronomie-heute.de)