

ALLtägliches

- ☺ NASA-Mission SunRISE soll Sonneneruptionen untersuchen
- ☺ Simulation: Durch den stärksten registrierten Sonnensturm fliegen
- ☺ Swarm Satelliten: Wachsende Schwachstelle im Erdmagnetfeld
- ☺ Mars: Wassereis-Ablagerungen am Marsäquator durch Vulkane?
- ☺ Neuigkeiten zu Beteigeuze's Begleitstern
- ☺ Milchstraße: Gammastrahlen-Überschuss • Annihilation Dunkle Materie
- ☺ Interview mit Xiangyu Zhang: „Wir kartografieren interstellaren Staub“
- ☺ Entstehungsgeschichte Universums: Der Blick zurück an den Anfang
- ☺ Rückblick: Schüler:innen eroberten die Wunderwelt der Quanten
- ☺ Analogastronauten simulieren Marsmission
- ☺ DLR testet wiederverwendbare Komponenten für die Raumfahrt
- ☺ Starship ein zweites Mal erfolgreich getestet • [Video](#)
- ☺ Deutsches Weltraum-Start-up HyImpulse erhält Geld von Lidl-Eigner

Urknall, Weltall und das Leben (Lesch & Gaßner & Müller & Co)

- ☺ Von Aristoteles zur Stringtheorie (121): Komplexe Zahlen • Warum in der Quantenmechanik? Mit Josef M. Gaßner. (26:26 min)
- ☺ Quantensensor • Kleinster Sensor der Welt • Diamant-Defekt misst Magnetfelder. Mit Dominik Bucher. (34:52 min) [Fragerunde](#) (09:10 min)

Astro-Mix

- ☺ Podcast Sternengeschichten • Folge 673
Das Problem der Roten Überriesen. (12:19 min)
- ☺ Podcast Gemeinsam durch die Galaxis • Episode 73
Klare Kante? Das Sonnensystem. (35:00 min)
- ☺ Doku zum Einschlafen • SPACETIME XXL: Spurensuche zwischen Quanten und Galaxien. (WELT Space, 04:59:23 Std.)
- ☺ Das Vera C. Rubin Observatorium. (Haus der Astronomie, 01:41:58 Std.)
- ☺ Diamanten, Fliegende Sternwarten und Erkenntnisgewinn in der Wissenschaft. (PhysikalischerVerein, 01:00:35 Std.)
- ☺ Eiskalte Atome: Quantenphysik nahe dem absoluten Nullpunkt. (PhysikalischerVerein, 01:45:00 Std.)
- ☺ Wie riecht es auf dem Saturn? (Haus der Natur Salzburg, 04:17 min)
- ☺ Diese Antriebsarten verändern die Raumfahrt für immer. (Mars Chroniken, 14:00 min)
- ☺ BuchTipp: Das seltsamste Teilchen der Welt • Auf der Jagd nach dem Neutrino. Von Christian Spiering. [Hanser Literaturverlag](#).
- ☺ Buch-Rezension: Quantenphysik für Fußgänger • Eine Reise in die Quantenwelt von der Photosynthese bis zur Kryptografie. Lesch & Scorza-Lesch.
- ☺ Nothern Sky Narrowband Survey • Der erste komplette Schmalband-Survey des Nordhimmels. (Astrophotocologne, 20:30 min)
- ☺ BeoTipp: Komet C/2025 A6 Lemmon am Himmel • Sichtbar mit bloßem Auge? (Videowissen, Peter Kroll, 06:20 min)

Missionen

- [Chandra](#)
Röntgen Weltraumteleskop
- [Curiosity](#)
Marsrover
- [HST](#)
Hubble Weltraumteleskop
- [Insight](#)
Stationärer Lander Mars
- [ISS](#)
Internationale Raumstation
- [JWST](#)
James Webb Weltraumteleskop
- [LRO](#)
Raumsonde Erdmond
- [MARS 2020](#)
Marsrover & -helikopter
- [MRO](#)
Raumsonde Mars
- [MRN](#)
Mars Relay Network
- [SDO](#)
Raumsonde Sonne
- [SOHO](#)
Raumsonde Sonne
- [Solar Orbiter](#)
Raumsonde Sonne
- [Stereo](#)
Raumsonde Sonne

Kids & Schulen

- [Space Scoop](#)
Für Kids ab 8 Jahre
- [ESA-Kids](#)
Weltraum, Technik, Erde
- [DLR_next](#)
Raumfahrt, Unterlagen
- [Evo Kids](#)
Evolution in der Grundschule
- [ESO Supernova](#)
Lehrer-/Schülerfortbildung
- [Spacescience](#)
Vorträge, Ausstellungen
- [Stellarium Gornegrat](#)
Pädagogische Sternwarte
- [ÖWF - Weltraumforum](#)
Praktika, Vorträge, Schulungen
- [ESERO Österreich](#)
Lehrerfortbildung, Projekte
- [Astronomie in Vorarlberg](#)
Privatsternwarten, Vorträge

Studenten & Unternehmen

- [Austria in Space](#)
Praktika & Studium, Technik, Forschung, Förderungen

Dauerhaft

- 😊 2025 ÖWF - Faszination Weltraum: Kostenfreie Expertenvorträge an Schulen (A)
- 😊 2025 ESERO - Vom Klassenzimmer ins Weltall (A)
Astronom*innen bringen den Sternenhimmel ins Klassenzimmer. Info [ESERO.de](https://www.esero.de)
- 😊 ab 2027 Science Communication Center. Neugier trifft Wissen. Wien (A)
- 😊 2025 Ausstellung: Unser Universum. (MARS bis April 2026). Haus der Natur Salzburg (A)
- 😊 2025 Ausstellung: STROLAB • Reisen in ferne Welten. Schlossmuseum Linz (A)
- 😊 2025 Ausstellung: Meteoritensammlung. Naturhistorisches Museum Wien (A)
- 😊 2025 Ausstellung: Klima. Wissen.Handeln! Technisches Museum Wien (A)
- 😊 2025 Ausstellung: Raumfahrt Made in Austria. Technisches Museum Wien (A)
- 😊 2025 Deep Space 8K & 3D, Ars Electronica Center, Linz (A)
- 😊 2025 Raumfahrt Ausstellung / [Ausstellung für Kinder](#). Dorniermuseum Friedrichshafen (D)
- 😊 2025 Ausstellung: Astronomie. Deutsches Museum München (D)
- 😊 2025 Deutsche Raumfahrt Ausstellung, Muldenhammer (D)
- 😊 2025 ESO Supernova Planetarium & Besucherzentrum, Garching/München (D)
- 😊 2025 Ausstellung • Mensch und Universum. Naturmuseum St. Gallen (CH)
- 😊 2025 Besucherzentrum Roque de los Muchachos (E / La Palma)
- 😊 2025 The Exploration Museum • Apollo-Astronautentraining in Island (IS)

Langzeit

- 😊 2025 ESERO Lehrer*innen-Fortbildung für alle Schulstufen (A)
- 😊 2025 Frag die Science Oma! Generationsübergreifendes Forschen & Ent-decken. (A)
- 😊 2025 ESERO Projekte für Schüler*innen (A)
- 😊 2025 TU Wien Space Team. Diverse Projekte (A)
- 😊 2025 Geschichte des Universums: Erstellen von Zeitachsen - Ein Leitfaden für Lehrer:innen und Aufgaben für Schüler:innen für 10 bis 12 Jahre (A)
- 😊 2022 - 2025 THIS IS (NOT) ROCKET SCIENCE! Forschungsprojekt für Schulen, Kinder & Jugendliche. Leitung: Technisches Museum Wien (A)
- 😊 07.10.2025 bis 03.07.2026 DLR Raumfahrt-Show Tour 2025/2026 • [Termine](#) (D)
- 😊 bis 26.10.2025 Foto-Ausstellung VIEW FROM ABOVE. Augsburg (D)
- 😊 bis 31.12.2025 Ausstellung: Den Himmel erforschen • Astronomische Instrumente aus der Sammlung von Rudolf Wolf. Semper-Sternwarte, Zürich (CH)
- 😊 [bis 06.01.2026](#) Ausstellung: Feldkirch Einhundert • Eugen Steck • Astronomie und Kunst. Ort: Palais Liechtenstein, Schlossergasse 8, 6800 Feldkirch (A)
- 😊 Februar 2026 bis Sommer 2027 Science Academy Niederösterreich. Für Jugendliche ab 14 Jahren. (A)
Bewerbungen: Vom 01.09.2025 bis 18.11.2025 um 10.00 Uhr.

Oktober

- ☺ 24.-26.10.2025 15. Stuttgarter CCD-Workshop. (D)
- ☺ 29.10.2025  **FH Vorarlberg - Jugenduni: Abgehoben! Raumfahrt erleben mit allen Sinnen.** Referent: Marcus Ake vom [ÖWF](#). Anmeldeschluss: 20.10.2025. (A)

November

- ☺ 07.11.2025 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)
- ☺ 07.11.2025 AGUZ - Vortrag "Die Vielfalt entfernter Planeten".
Referentin Prof. Dr. Caroline Dorn, ETH Zürich, Department of Physics.
Um 19:30 Uhr in der Uni Zürich, Hauptgebäude, Rämistrasse 71, 8006 Zürich (CH)
- ☺ 21.11.2025 Exkursion Wetterstation Hohe Warte. Wien (A)
- ☺ 28.11.2025 AGUZ - Vortrag "Die dunkle Seite des Universums • Neues vom Weltraumteleskop EUCLID". Referent: Prof. Dr. Aurel Schneider, Institut für Astrophysik, Uni Zürich.
Um 19:30 Uhr in der Uni Zürich, Hauptgebäude, Rämistrasse 71, 8006 Zürich (CH)

Dezember

- ☺ 05.12.2025 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)



Naturmuseum
St. Gallen

Ausstellungsbereich

Mensch und Universum



NEO TOOLKIT


• Asteroiden präzise lokalisieren
• Simulation erdnahe Objekte



MARS HORIZON • Leite eine Raumfahrtbehörde



**WELTRAUM
SIMULATIONS
SPIEL**

SUPER PLANET CRASH
PLANETENSYSTEME BAUEN

MAKE SCIENCE, NOT WAR!

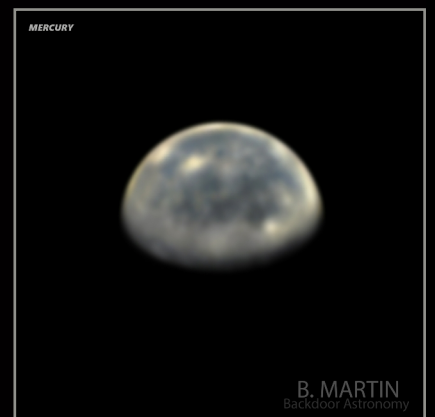
WAR.UKRAINE.UA
Offizielle Plattform

[SELENSKYI](#)
Live-Blog

LIVEUAMAP.COM
Karte & News

[RUSSISCHER ÜBERFALL](#)
auf die Ukraine seit 2022



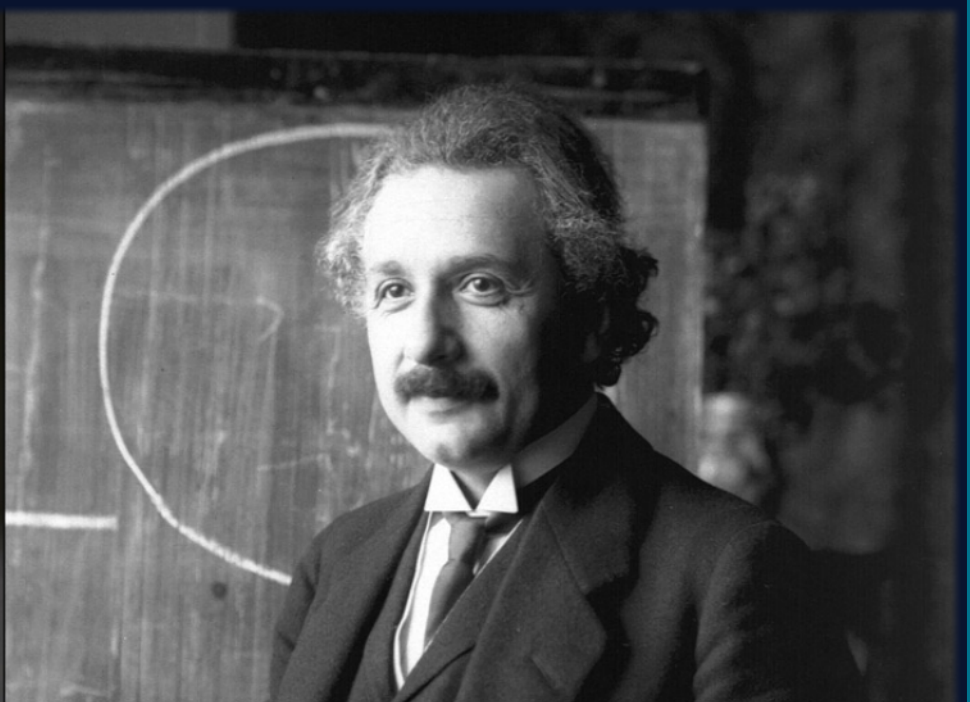


Viele informative
Beiträge zum
Thema Astronomie
und Raumfahrt!
Einfach mal
reinschauen!

NASA TV

STETS AM BALL !

ESA TV



Diese Violine gehörte einst Albert Einstein. Wo sie die ganze Zeit war und wie sie wieder aufgetaucht ist, berichtet ein Beteiligter. © Dominic Winter Auctioneers

Jahrzehntelang war der Verbleib dieser Geige unbekannt, jetzt wurde sie versteigert: eine der Violinen Albert Einsteins. Der berühmte Physiker spielte sein Leben lang Geige und besaß mehrere Instrumente. Wo diese von Einstein im Jahr 1894 in

München gekaufte Geige all die Jahre war und wie sie identifiziert wurde, berichtet der britische Komponist Paul Wingfield, der dabei eine wichtige Rolle spielte. [Weiterlesen](#)

(Text: ScineXX • Nadja Podbregar)



Broschüre "One ESA"

360° Rundgänge durch
ESA-Einrichtungen

Die ISS in 3D

ISS-Überflüge
(Beobachtungsort frei wählbar)

**Internationale
Raumstation
ISS**

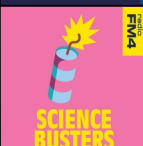
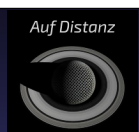
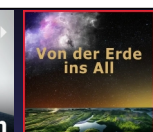
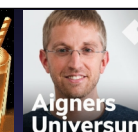


Triebwerksprobleme bei Cygnus NG-23 • Erfolgreiches Andocken an die ISS

Beim ersten Einsatz einer Cygnus-XL kam es am 17. September 2025 zu einer vorzeitigen Abschaltung des Haupttriebwerkes. Mit einem Tag Verspätung erfolgte dann aber ein erfolgreiches Einfangen und Andocken des Raumtransporters bzw. Versorgungsraumschiffes **Cygnus NG-23** an die ISS. [Weiterlesen](#)

Quellen: Bild [NASA](#) September 2025 • Text: [Raumfahrer.net](#)

**ASTRO
POD
CAST**



FM4 Science Busters



Science Busters

ALLerlei

FASZINATION WELTRAUM



Kostenfreie
Expertenvorträge
an Schulen

ANMELDUNGEN



universität
wien

**Zum Mieten für Veranstaltungen,
Schulen und vieles mehr!**

MOBILES POP-UP PLANETARIUM

für Sie im In- und Ausland unterwegs

Dr. Ruth Grützbauch • Wien • Austria
Astronomin & Wissenschaftsvermittlerin

ASTRONOMY TO GO

Mobiles Planetarium
Institut für Astrophysik

Naturwissenschaft für Schulen
im Raum

- Wien
- Niederösterreich
- nördliches Burgenland



Sternenpark Venet

Landeck-Zams • Tirol • Austria



ALLerlei



Foto: Haus der Natur, Salzburg

Sternwarte VEGA am Haunsberg Salzburg • Austria

Haus der Natur
Museum für
Natur & Technik

Modernste öffentliche
Sternwarte Mitteleuropas

Plattform für
Wissenschaft, Bildung
Kultur und Gesellschaft

Eröffnet im August 2018

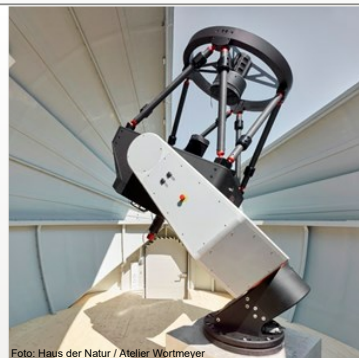


Foto: Haus der Natur / Atelier Wörtmeyer



Foto: Haus der Natur, Salzburg



**IDA-zertifizierter
Sternenpark**

Attersee Traunsee

**Oberösterreich
Austria**



Sternwarte Gahberg



**Schweizerische
Astronomische
Gesellschaft**

**portal
orion**

**Astro-
Pool**

RAKETEN-MODELLBAU



c/o Jürg Thüring • Neugutstraße 10
CH-8102 Oberengstringen



**Öffentliche Führungen
jeden Freitag Abend!**

Astro-Urlaubsziele

Miet-Teleskope für eigene Beobachtungen

ÖSTERREICH

Sattlegger's Alpenhof • Berg im Drautal / Kärnten

Alpinhotel Pacheiner • Treffen / Kärnten

ITALIEN

Hotel Interski • St. Christina / Grödnertal

SPANIEN (KANARISCHE INSELN)

ATHOS Star Campus • Las Tricias / La Palma

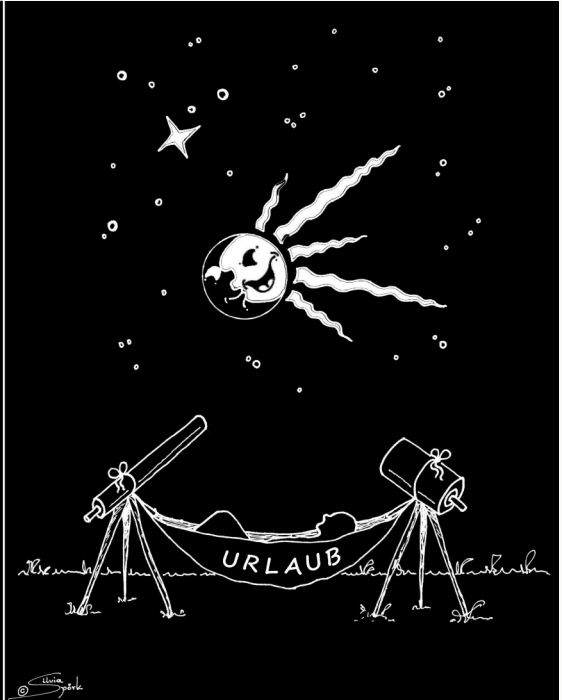
AFRIKA

HAKOS Astro-Gästefarm • Namibia

KIRIPOTIP Astrofarm • Namibia

TIVOLI Southern Sky Guestfarm • Namibia

SAHARASKY • Marokko



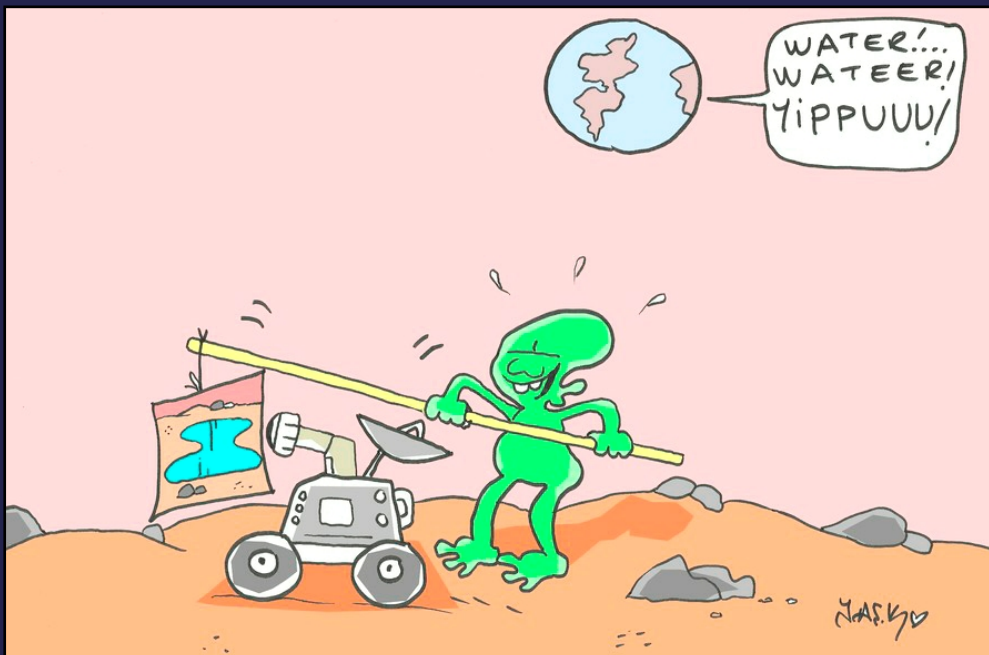
SpaceX

NASA

ESA

ÖWF

Astro
Tim



ASA Astro Systeme Austria

Teleskope nach Maß
Neumarkt im Mühlkreis

TELESKOP AUSTRIA

Teleskope & Zubehör
Wien / Linz

HIMMELKLAR

Natur & Wissenschaft
Bücher, Teleskope
Krumbach / Vorarlberg

ASTRONOMIE

IN VORARLBERG

Emissionsnebel IC434 im Sternbild Orion. Foto: Thomas Schnur

Sternwarten in Vorarlberg

Privatsternwarte Paul Baumgartner
A-6942 Krumbach, Halden 103

Kontakt

Tel.: +43 5513 / 30182
Mail: paul@spacepage.at
Web.: www.spacepage.at

Vorarlberger Amateur Astronomen

Seit 1989 widmet sich der Verein der VAA der Förderung und Ausübung der Astronomie.

- Gemeinsame Beobachtungen
- Erfahrungsaustausch, Beratungen
- Geräteverleih (Teleskope, Zubehör)
- Besuch astronomischer Veranstaltungen
- Vorträge von Amateuren und Fachleuten
- Vereinsabende jeden ersten Donnerstag im Monat (ausgen. August) in Götzis

Kontakt

Obm. Udo Peter, Neue Landstraße 109, A-6841 Mäder
Tel.: +43 650 / 7845918
Mail: udo.peter@vol.at
Web: www.astronomie-vorarlberg.org
Auch auf [Facebook](#).

Privatsternwarte Manfred Böhler
A-6890 Lustenau, Hofsteigstraße 33

Kontakt

Tel.: +43 5577 / 88647
Web.: <http://www2.vobs.at/astronomen/boehler.htm>

Mobile Privatsternwarte „Astromobile“
Dr. Robert Seeberger, Physiker und Astronom
A-6700 Bludenz, Walserweg 10

Kontakt

Tel.: +43 650 / 2143801
Mail: robert.seeberger@vol.at
Web: www.robert-seeberger.at

Vorträge, Workshops, Projekte

Dr. Stefanie Unterguggenberger
Astrophysikerin aus Riefensberg (A)

- Vorträge für öffentliche und private Veranstaltungen, Vereine und Schulen auf Anfrage.

Kontakt

Mail: stefanie.unterguggenberger@gmail.com

Rheticus-Gesellschaft Feldkirch

Die Gesellschaft pflegt, fördert und erforscht die Kultur, Geistes-, Sozial- und Naturwissenschaften.

- Vorträge
- Publikationen
- Buchpräsentationen
- Exkursionen / Wanderungen
- Stadtführungen und Ausstellungsbesuche

Kontakt

A-6800 Feldkirch, Herrengasse 12
Tel.: +43 5522 / 304-1271
Mail: rheticus.gesellschaft@gmail.com
Web: www.rheticus.com



HIMMELKLAR
Natur & Wissenschaft

Bücher • Comics
Teleskope • Mikroskope
Regionales • Geschenkartikel

Paul Baumgartner
Halden 103
A-6942 Krumbach
www.himmelklar.at