

ALLtägliches

- ☺ Sunrise-III enthüllt komplexe magnetische Strukturen der Sonne
- ☺ Erde: Ames-Meteoritenkrater wohl fast 100 Millionen Jahre jünger
- ☺ Teilchen kosmischer Strahlung helfen bei Stark-Gewitter-Untersuchung
- ☺ Patscherkofel/Tirol: Wie ein Wetterradar Daten aus der Luft saugt
- ☺ Regen könnte Formaldehyd in Marsregionen gebracht haben
- ☺ Asteroid Ryugu stammt wohl aus der Frühzeit des Sonnensystems
- ☺ JWST zeigt Spuren planetenzertrümmernder Kollisionen
- ☺ JWST entdeckt Hunderte versteckte Galaxien im frühen Universum
- ☺ Objekt Garro 04: Offener Sternhaufen oder Kugelsternhaufen
- ☺ Röntgenanalyse: Supernova-Relikt im Zentrum der Milchstraße
- ☺ Galaktische Scheiben: Kalte Wolken und turbulente galaktische Winde
- ☺ Magnetfelder bei kollidierten oder verschmolzenen Sternen
- ☺ Neutronenstern-Kollisionen können lange Röntgenblitze erzeugen
- ☺ SL kann sich vom Bosonenfeld lösen und einen Stern zurücklassen
- ☺ Teleskop-Roboter für eine bessere Karte des Universums
- ☺ Radioteleskop CHIME: Erstmals neutraler Wasserstoff nachgewiesen
- ☺ DarkSide-50-Detektor untersucht „nukleare“ Dunkle Materie
- ☺ Quantenprozessor erstmals im Weltraum erprobt
- ☺ SpaceX: „Starship“ bringt erstmals Satelliten in Erdumlaufbahn
- ☺ Nat. Raumfahrtkontrollzentrum steuert Experimentallabor im Orbit
- ☺ Wiener Unternehmen Tumbleweed: Forschung bei Raketen-Testflug

Urknall, Weltall und das Leben & Videowissen

- ☺ Verdunstung im Wasserkreislauf • Energie und Thermodynamik.
Mit Axel Kleidon. (09:56 min)

Astro-Mix

- ☺ Podcast Sternengeschichten • Folge 723
Kann sich die Lichtgeschwindigkeit verändern? (12:32 min)
- ☺ Podcast Cosmic Latte • CL095
Wo sind die Aliens und kommen wir durch den großen Filter? (45:35 min)
- ☺ Podcast BR2 IQ Wissenschaft und Forschung • Zwei Eisriesen lauern im äußeren Sonnensystem - Sternenhimmel im Oktober. (19:00 min)
- ☺ Podcast AstroGeo • Episode 147
Mysteriöser Merkur – der kleinste Planet wirft große Fragen auf. (01:30:39 Std.)
- ☺ Entfernungen und Alter offener Sternhaufen.
(Haus der Astronomie, 01:21:16 Std.)
- ☺ Aufbruch ins All: Aktuelle Highlights der Astronomie.
(Physikalischer Verein, 01:09:55 Std.)
- ☺ AstroInfo 279 Oktober 2026 • AAS Sternwarte Gahberg
- ☺ Der Sternenhimmel im Oktober 2026
- ☺ Raumfahrt-News • Alles über Raumfahrt. (Senkrechtstarter)

Missionen & Projekte

- ARTEMIS**
Mond-Mission
Moon Base
Basis Mondsüdpol
LRO
Raumsonde Mond-Kartierung
ISS
Internationale Raumstation
Curiosity
Marsrover
MARS 2020
Marsrover & -helikopter
MRO
Raumsonde Mars
MRN
Mars Relay Network
Solar Orbiter
Raumsonde Sonne
Proba-3
Sonnenobservatorium
SDO
Raumsonde Sonne
JWST
James Webb Weltraumteleskop
HST
Hubble Weltraumteleskop
Chandra
Röntgen Weltraumteleskop

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 Gernergrat
Pädagogische Sternwarte
ÖWF - Weltraumforum
Praktika, Vorträge, Schulungen
ESERO Österreich
Lehrerfortbildung, Projekte
SPHERE
Weltraummissionen fürs
Klassenzimmer

Studenten & Unternehmen

- Austria in Space**
Praktika & Studium, Technik,
Forschung, Förderungen

Dauerhaft

-  2026 ÖWF - Faszination Weltraum: Kostenfreie Expertenvorträge an Schulen (A)
-  2026 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)
-  2026 Ausstellung: Unser Universum. (MARS bis April 2026). Haus der Natur Salzburg (A)
-  2026 Ausstellung: STROLAB • Reisen in ferne Welten. Schlossmuseum Linz (A)
-  2026 Ausstellung: Meteoritensammlung. Naturhistorisches Museum Wien (A)
-  2026 Ausstellung: Raumfahrt Made in Austria. Technisches Museum Wien (A)
-  2026 Ausstellung: Wissenschaft im Wandel. Technisches Museum Wien (A)
-  2026 Deep Space 8K & 3D, Ars Electronica Center, Linz (A)
-  2026 Ausstellung: Mensch und Universum. Naturmuseum St. Gallen, 4. Stock (CH)
-  2026 Raumfahrt Ausstellung / [Ausstellung für Kinder](#). Dorniermuseum Friedrichshafen (D)
-  2026 Ausstellung: Astronomie. Deutsches Museum München (D)
-  2026 Deutsche Raumfahrt Ausstellung, Muldenhammer (D)
-  2026 ESO Supernova Planetarium & Besucherzentrum, Garching/München (D)
-  2026 Ausstellung: Den Himmel erforschen • Astronomische Instrumente aus der Sammlung von Rudolf Wolf. Semper-Sternwarte, Zürich (CH)
-  2026 Ausstellung • Mensch und Universum. Naturmuseum St. Gallen (CH)
-  2026 Euro Space Center. Weltraumerlebnis für Klein und Groß. (BE)
-  2026 Besucherzentrum Roque de los Muchachos (E / La Palma)
-  2026 The Exploration Museum • Apollo-Astronautentraining in Island (IS)

Langzeit

-  2026 • 2027 ESERO Lehrer*innen-Fortbildung für alle Schulstufen (A)
-  2026 • 2027 Science Oma. Generationsübergreifendes Forschen & Entdecken. (A)
-  2026 • 2027 ESERO Projekte für Schüler*innen (A)
-  2026 • 2027 TU Wien Space Team. Diverse Projekte (A)
-  2026 • 2027 Geschichte des Universums: Erstellen von Zeitachsen - Ein Leitfaden für Lehrer:innen und Aufgaben für Schüler:innen für 10 bis 12 Jahre (A)
-  04.10.2026 bis 30.04.2027 Ausstellung Pokémon × ESA. Verschiedene Standorte in Europa. (EU)
-  11/2026 - 03/2027 Schulwettbewerb „[Beschützer der Erde](#) • [Space for Change 2026](#)“. (D)



ASTRO POOL SCHWEIZ SPEZIAL DIE GROSSEN EUROPÄISCHEN SONNENFINSTERNISSE BIS 2030

Vorbestellungen: Bis 30. April 2027 möglich

Das beliebte (aktualisierte) Sonderheft mit beeindruckenden Rück-, Ein- und Ausblicken zu vergangenen und bevorstehenden großen, in Europa sichtbaren Sonnenfinsternissen.

[Details & Vorbestellungen](#)



Experimentis

Bild der Wissenschaft

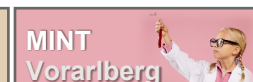
DM München

TM Wien

NHM Wien

ScienceBirds

getDigital



Oktober

- ☺ 01.-04.10.2026 IAU - 100 Stunden Astronomie 2026. Weltweite Aktion.
- ☺ 03.10.2026 Tag der offenen Tür. Forschungscampus Garching (D)
- ☺ 03.-11.10.2026 42. ITT - Internationales Teleskoptreffen 2026. Emberger Alm (A)
- ☺ 04.-10.10.2026 World Space Week 2026.

- ☺ 07.10.2026

BACK TO THE MOON AND BEYOND - Zurück zum Mond und weiter

Ein Vortrag des Astronomie- und Raumfahrtexperten Men Jon Schmidt

Termin: Mittwoch 7. Oktober 2026 um 19:30 Uhr • **Details**

Ort: Naturmuseum St. Gallen, Rorschacher Straße 263, 9016 St. Gallen (CH)

Eintritt frei!



Referent Men Jon Schmidt

Nach 54 Jahren flog erstmals wieder eine bemannte Mission zum Mond – ohne Landung. Frühestens 2028 soll der nächste Astronaut den Mondboden betreten. Der Vortrag beleuchtet die neue NASA-Strategie mit privaten Raumfahrtanbietern, einer geplanten Mondbasis am Südpol und den Schritten bis zur Marslandung. Zudem werden Unterschiede zu den Apollo-Missionen, aktuelle Beweggründe, Risiken und die europäische Beteiligung erklärt.

Mittwoch, 7. Oktober 2026, 19:30 Uhr

Naturmuseum St. Gallen
Rorschacher Strasse 263, 9016 St. Gallen

<https://naturmuseumsg.ch>

Veranstalter: Astronomische Vereinigung St. Gallen (<https://av-sg.ch>)

Eintritt frei



"Die Menschheit profitierte vom Wettlauf zum Mond."

Men Jon Schmidt ist Experte und Publizist für die Themen Astronomie und Raumfahrt. Er hat über 1000 Artikel zu Weltraumfragen geschrieben, hält oft Vorträge und arbeitet als freier Mitarbeiter für Radio und Fernsehen.

- ☺ 10./11.10.2026 VAA - Beobachtungsnacht auf dem Kristberg.
Panoramagasthof Kristberg, Kristbergstraße 47, 6782 Silbertal (A)
Ausweichtermin: 17./18.10.2026
- ☺ 17.-22.10.2026 STARMUS VIII • The search for truth. Teneriffa & La Palma (ES)
- ☺ 22.-24.10.2026 29th Annual International Mars Society Convention. (USA)

November

- ☺ 05.11.2026 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)

- ☺ 07.-08.11.2026

AAT 2026 - Amateur Astronomen Treffen Weyregg

Fortbildungs- und Informationsveranstaltung für Amateurastronomen mit dem Thema Teleskope, Zubehör und Astrofotografie. **Details**



ASTRONOMISCHER ARBEITSKREIS SALZKAMMERGUT

AAS

Ort: Pfarr- und Gemeindezentrum (PGZ) in Weyregg am Attersee und auf der Sternwarte Gahberg (A)

😊 14.11.2026

Eröffnung des Ausstellungsbereiches „Mensch und Universum“
Naturmuseum St. Gallen, 4. Stock, Rorschacher Strasse 263, 9016 St.Gallen (CH)



Dezember

😊 03.12.2026

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



Nm
Naturmuseum
St.Gallen

Ausstellungsbereich
Mensch und Universum



NEO TOOLKIT

e
• Asteroiden präzise lokalisieren
• Simulation erdnahe Objekte



MARS HORIZON • Leite eine Raumfahrtbehörde



APHELION • Ein Action-Adventure-Game



**WELTRAUM
SIMULATIONS
SPIEL**

SUPER PLANET CRASH
PLANETENSYSTEME BAUEN



FREIE WISSENSCHAFT • SCHÜTZEN, WAS UNS WICHTIG IST
Wissenschaft bleibt unabhängig • Nach Wissen streben - ohne Einschränkungen

MAKE SCIENCE, NOT WAR!

OFFIZIELLE WEBSEITE
Ukraine-Präsident

SELENSKYI
Live-Blog

LIVEUAMAP.COM
Karte & News

RUSSISCHER ÜBERFALL
auf die Ukraine seit 2022



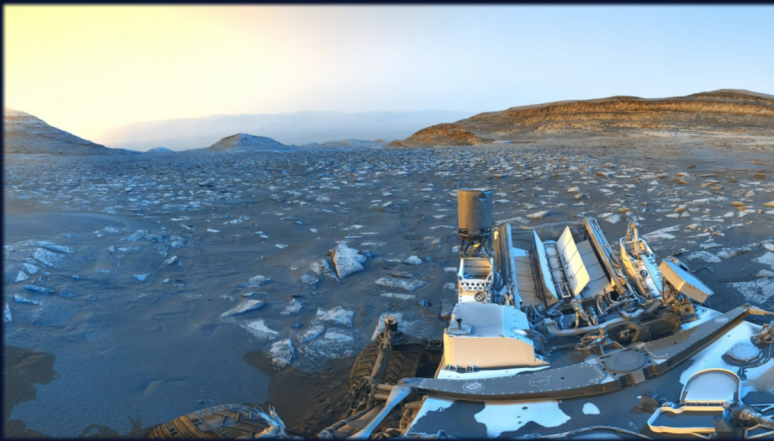


Viele informative
Beiträge zum
Thema Astronomie
und Raumfahrt!
Einfach mal
reinschauen!

NASA TV

STETS AM BALL !

ESA TV



Marsrover Curiosity feiert 5.000 Marstage mit neuem Panorama

Nach 5.000 Marstagen arbeitet **Curiosity** weiterhin als geologisches Labor im Gale-Krater. Sein aktueller Standort an der Sandrippe „Chocolata“ eröffnet dabei ein neues Untersuchungsgebiet an den unteren Ausläufern des Mount Sharp. (Bildquelle: NASA)

Weiter lesen bei scineXX.de

© ESA



Plädoyer für die Wissenschaft und gegen alternative Fakten

Das Internet ist voller sogenannter „alternativer Fakten“. Warum können wir wissenschaftlichen Erkenntnissen vertrauen? **Harald Lesch** beschreibt die enorme Präzision, Sorgfalt und Leidenschaft hinter physikalischen Experimenten und zeigt am Beispiel der Dunklen Materie, wie Forschung praktisch funktioniert. Im **Gran-Sasso-Untergrundlabor** werden mit aufwendigen Detektoren selbst grundlegende Annahmen immer wieder experimentell überprüft. Wissenschaft lebt dabei nicht von Gewissheiten, sondern von überprüfbaren Hypothesen, genauer Messung und der Bereitschaft, sich von der Natur korrigieren zu lassen.

UWuDL-Beitrag ansehen (06:00 min)



Broschüre "One ESA"

360° Rundgänge durch ESA-Einrichtungen

Die ISS in 3D

ISS-Überflüge
(Beobachtungsort frei wählbar)

Internationale
Raumstation
ISS



Bild oben rechts: ESA-Astronautin **Sophie Adenot** blickt durch die **Kuppel** - dem „Fenster zur Welt“ auf der **ISS** - auf unseren Heimatplaneten Erde.

Quelle: ESA • 21.09.2026

Bild links: NASA-Astronaut und Expedition 75-Flugingenieur **Anil Menon** testet und montiert Komponenten eines neuen Kühlsystems, genannt Supplemental Heat Rejection Evaporative Cooler, das bald im **Destiny-Labormodul** der **ISS** installiert wird.

Quelle: NASA/Jack Hathaway • 25.09.2026



FM4 Science Busters



Science Busters

ALLerlei

FASZINATION WELTRAUM



Kostenfreie
Expertenvorträge
an Schulen

ANMELDUNGEN



universität
wien

ASTRONOMY TO GO

Mobiles Planetarium
Institut für Astrophysik

Naturwissenschaft für Schulen
im Raum

- Wien
- Niederösterreich
- nördliches Burgenland



**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

Fotos: Silvia Spork

Bilder: Uni Wien, Stefan Wainner

Sternenpark Venet

Landeck-Zams • Tirol • Austria



Es sind Um- und Neubauarbeiten an der Venetbahn für den Winter 2026/2027 geplant. Sternwartenbetrieb voraussichtlich ab dem Sommer 2027.



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

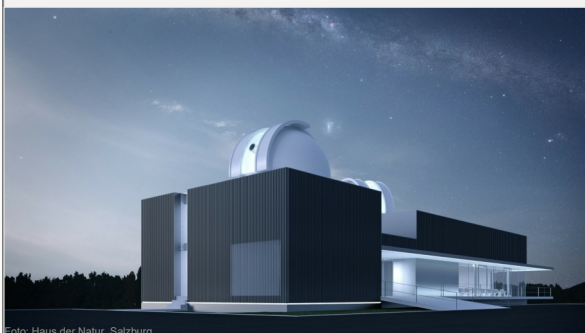
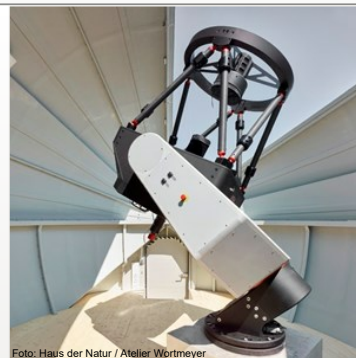


Foto: altpathfinder.com

SAG SAS

**Schweizerische
Astronomische
Gesellschaft**

portal

orion

**Astro-
Pool**

RAKETEN-MODELLBAU

ARGOS
ADVANCED ROCKETRY GROUP OF SWITZERLAND

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

Allgäuer Volkssternwarte

Ottobeuren e.V.

**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

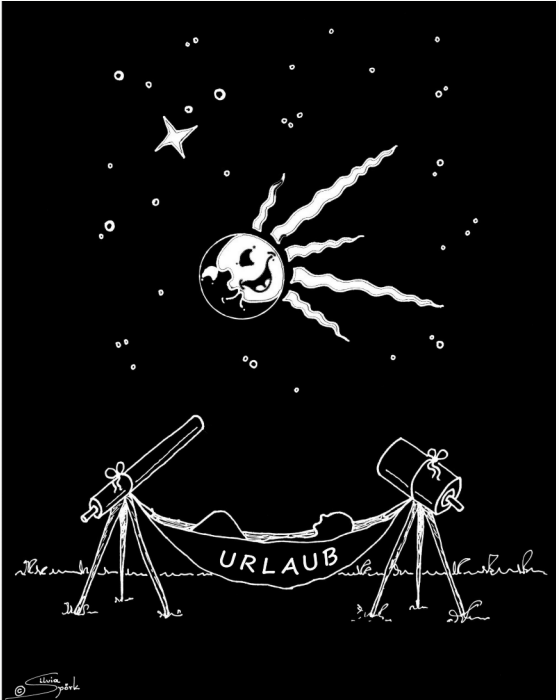
AFRIKA

HAKOS Astro-Gästefarm • Namibia

KIRIPOTIP Astrofarm • Namibia

TIVOLI Southern Sky Guestfarm • Namibia

SAHARASKY • Marokko



SpaceX

NASA

ESA

ÖWF

Science
Busters

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

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

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



HIMMELKLAR
Natur & Wissenschaft

Bücher • Comics
Teleskope • Mikroskope
Regionales • Geschenkartikel

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