

ALLtägliches

- ☺ Bodenproben des Mars bereit zur Abholung
- ☺ Mars-Rinnen: Durch Trockeneis statt Wasser geschaffen?
- ☺ JUICE's unverhoffte Sicht auf interstellare Objekt 3I/ATLAS
- ☺ Jetzt auch in 3D: Der heiße Riesenplanet WASP-18 b
- ☺ LIGO-Virgo-KAGRA beobachten ungleiche GV-Zwillinge
- ☺ DESY und DZA stärken Zusammenarbeit mit ukrainischer Astronomie
- ☺ ÖWF-Polarsternpreis 2025 geht an Astrophysiker Rudolf Albrecht
- ☺ Österreichisches Weltraum Forum (**ÖWF**) sucht Analog-Astronauten
- ☺ ESA-Chef: "Weltraum und Verteidigung gehen Hand in Hand"
- ☺ Andreas Kaufer zum nächsten ESO-Generaldirektor ernannt
- ☺ Zweite Space Resources Challenge: Vom Konzept zur Realität bei LUNA
- ☺ Ariane-Oberstufentriebwerk: Endmontage künftig in Lampoldshausen
- ☺ 45. DLR-Parabelflugkampagne gestartet
- ☺ Eine Rakete, viele Hände
- ☺ 2nd Cycle sichert sich eine Million Euro Seed-Finanzierung

Urknall, Weltall und das Leben & Videowissen

- ☺ Von Aristoteles zur Stringtheorie (122) • Quantenmechanik: Wellen und Zeigerformalismus. Mit Josef M. Gaßner. (14:42 min)
- ☺ Zurück zum Mond? • Gigantische Pläne & harte Fakten: Artemis. Mit Johannes Weppler. (47:45 min) **Fragerunde** (22:29 min)

Astro-Mix

- ☺ Podcast Sternengeschichten • Folge 675
Achernar. (11:41 min)
- ☺ Podcast Gemeinsam durch die Galaxis • Folge 74
Wenn Sterne sterben. (39:00 min)
- ☺ Podcast GeoSphere Austria • Mehr als Wind und Wetter
Wissensflash: Die Naturgefahrenntagung 2025 in Dornbirn. (18:53 min)
- ☺ Die Weltraum-Highlights 2025. (BR, Space Night Science, 29:25 min)
- ☺ Das Square Kilometre Array. (Haus der Astronomie, 01:32:00 Std.)
- ☺ Ein Meteorit zum 200. Geburtstag • Die Geschichte des Allende-Meteoriten. (PhysikalischerVerein, 01:14:45 Std.)
- ☺ Das Rätsel der dunklen Materie. (PhysikalischerVerein, 01:52:40 Std.)
- ☺ Wie riecht es auf dem Neptun? (Haus der Natur Salzburg, 01:07 min)
- ☺ Wie riecht es auf Saturnmond Titan? (Haus der Natur Salzburg, 01:16 min)
- ☺ Was war der größte unwissenschaftliche Unsinn des Jahres 2025? Bericht über die Preisverleihung „Das goldene Brett vorm Kopf“. **Video** (02:13:18 Std.)
- ☺ Buch-Rezension: Bis zur Unendlichkeit und noch viel weiter. Von Neil deGrasse Tyson und Lindsey Nyx Walker.
- ☺ Hertzprung-Russell-Diagramm aus deinen Astrofotos • PixInsight Script Tutorial. (Astrophotocologne, 34:52 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 • 2026 ÖWF - Faszination Weltraum: Kostenfreie Expertenvorträge an Schulen (A)
- 😊 2025 • 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)
- 😊 2025 • 2026 Ausstellung: Unser Universum. (MARS bis April 2026). Haus der Natur Salzburg (A)
- 😊 2025 • 2026 Ausstellung: STROLAB • Reisen in ferne Welten. Schlossmuseum Linz (A)
- 😊 2025 • 2026 Ausstellung: Meteoritensammlung. Naturhistorisches Museum Wien (A)
- 😊 2025 • 2026 Ausstellung: Klima. Wissen.Handeln! Technisches Museum Wien (A)
- 😊 2025 • 2026 Ausstellung: Raumfahrt Made in Austria. Technisches Museum Wien (A)
- 😊 2025 • 2026 Deep Space 8K & 3D, Ars Electronica Center, Linz (A)
- 😊 2025 • 2026 Raumfahrt Ausstellung / [Ausstellung für Kinder](#). Dorniermuseum Friedrichshafen (D)
- 😊 2025 • 2026 Ausstellung: Astronomie. Deutsches Museum München (D)
- 😊 2025 • 2026 Deutsche Raumfahrt Ausstellung, Muldenhammer (D)
- 😊 2025 • 2026 ESO Supernova Planetarium & Besucherzentrum, Garching/München (D)
- 😊 2025 • 2026 Ausstellung • Mensch und Universum. Naturmuseum St. Gallen (CH)
- 😊 2025 • 2026 Besucherzentrum Roque de los Muchachos (E / La Palma)
- 😊 2025 • 2026 The Exploration Museum • Apollo-Astronautentraining in Island (IS)

Langzeit

- 😊 2025 • 2026 ESERO Lehrer*innen-Fortbildung für alle Schulstufen (A)
- 😊 2025 • 2026 Frag die Science Oma! Generationsübergreifendes Forschen & Entdecken. (A)
- 😊 2025 • 2026 ESERO Projekte für Schüler*innen (A)
- 😊 2025 • 2026 TU Wien Space Team. Diverse Projekte (A)
- 😊 2025 • 2026 Geschichte des Universums: Erstellen von Zeitachsen - Ein Leitfaden für Lehrer:innen und Aufgaben für Schüler:innen für 10 bis 12 Jahre (A)

- 😊 bis 07.12.2025  - **Analog-Astronauten gesucht!** [Details](#) (A)

- 😊 07.10.2025 bis 03.07.2026 DLR Raumfahrt-Show Tour 2025/2026 • [Termine](#) (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
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.



Sonderheft-Vorbestellung bis 31. Dezember 2025

DIE GROSSEN EUROPÄISCHEN SONNENFINSTERNISSE BIS 2030













November

- ☺ 06.11.2025 Willkommen Quantenwelt. Wien (A)
- ☺ 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)

2026

Jänner

- ☺ 23.01.2026 AGL - Vortrag „Die Expansion des Universums“. Referent: Prof. Dr. Bruno Leibundgut von der ESO. Um 19:00 Uhr im Verkehrshaus Luzern (CH)

März

- ☺ 28.03.2026 Astronomie-Tag 2026.

Mai

- ☺ 22.05.2026



SCIENCE BUSTERS • DAS WISSENSCHAFTS-KABARETT

Weltuntergang für Fortgeschrittene - Die Wissenschaft vom Ende

Um 20:00 Uhr im **Spielboden**, Großer Saal, Färbergasse 15, 6850 Dornbirn (A)

Rechtzeitig Karten sichern!

**ZOTTER
SCHOKOLADE**



Juni

- ☺ 26.-28.06.2026 **HAM RADIO** Internationale Amateurfunk-Ausstellung & **ASTRO** Astronomie-Ausstellung. Messe Friedrichshafen, Neue Messe 1, Friedrichshafen (D)



Naturmuseum
St. Gallen

Ausstellungsbereich

Mensch und Universum



NEO TOOLKIT



• Asteroiden präzise lokalisieren
• Simulation erdnaheer Objekte



MARS HORIZON • Leite eine Raumfahrtbehörde



**WELTRAUM
SIMULATIONS
SPIEL**

SUPER PLANET CRASH
PLANETENSYSTEME BAUEN

MAKE SCIENCE, NOT WAR!

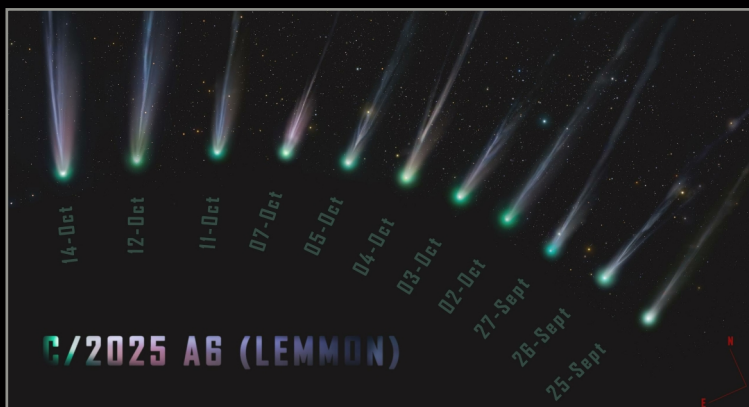
WAR.UKRAINE.UA
Offizielle Plattform

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



JWST-NEWS

Planetarische Nebel wie der Rote Spinnennebel **NGC 6537** entstehen, wenn gewöhnliche Sterne wie die Sonne das Ende ihres Lebens erreichen. Nachdem sie sich zu kühlen **Roten Riesen** aufgebläht haben, werfen diese Sterne ihre äußeren Schichten ab und schleudern sie in den Weltraum, wobei ihre weißglühenden Kerne freigelegt werden. Ultraviolett Licht des zentralen **Weißes Zwerges** ionisiert das abgeworfene Material und bringt es zum Leuchten. Obwohl nur ein einziger Stern im Herzen der Roten Spinne zu sehen ist, könnte dort ein versteckter Begleitstern lauern. Die planetarische Nebelphase im Leben eines Sterns ist ebenso flüchtig wie schön und dauert nur wenige Zehntausend Jahre.

Die blau dargestellten geschlossenen, blasenartigen Strukturen erstrecken sich jeweils etwa drei Lichtjahre in den Raum. Aus dem Zentrum des Nebels ausströmendes Gas hat diese massiven Blasen über Jahrtausende aufgebläht.

Eine längliche, violette "S"-Form, die auf dem Herzen des Nebels zentriert ist, folgt dem Licht von ionisierten Eisenatomen. Diese Struktur markiert die Stelle, an der ein sich schnell bewegendes Jet in der Nähe des Zentralsterns des Nebels agierte und mit Material kollidierte, das zuvor vom Stern weggeschleudert wurde, wodurch die kräuselnde Struktur des Nebels geformt wurde, die heute zu sehen ist. **Weiterlesen / Bilddownload**

Quelle: ESA/Webb, NASA & CSA, J. H. Kastner (Rochester Institute of Technology)



Broschüre "One ESA"

360° Rundgänge durch
ESA-Einrichtungen

Die ISS in 3D

ISS-Überflüge
(Beobachtungsort frei wählbar)

Internationale
Raumstation
ISS



ISS seit 25 Jahren bewohnt

Eigentlich ein Grund zum Feiern. Wäre da nicht die bildungsferne und abartige „King Trump-Diktatur“.

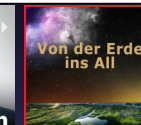
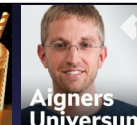
Sie begründet in weiterer Folge, weshalb der Öffentlichkeit derzeit keine aktuellen ISS-Bildreportagen seitens der NASA zur Verfügung gestellt werden können.

Möge dieser Irrsinn, ausgetragen auf dem Rücken von Bildung, Wissenschaft und Forschung, bald ein Ende finden.

Bild links: NASA-Astronautin und Flugingenieurin der Expedition 73, **Zena Cardman**, führt in der **Quest**-Luftschleuse der **ISS** Druck- und Dichtheitsprüfungen an den Jetpack-Komponenten der Raumanzüge durch. Sollte sich ein Astronaut während eines Außenbordeinsatzes (**EVA**) von der Raumstation lösen, kann er sich mit Hilfe des Jetpacks ("Raketenrucksack") zurück zur Raumstation manövrieren.

Quelle: NASA 29.08.2025

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

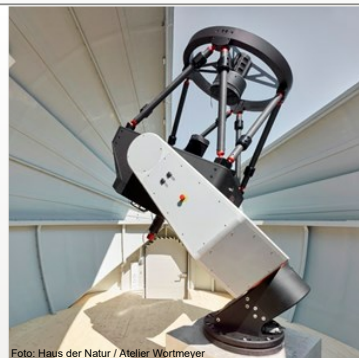


Foto: Haus der Natur / Atelier Wörtmeyer

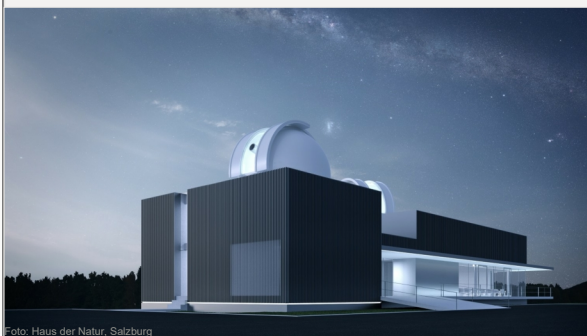


Foto: Haus der Natur, Salzburg



Foto: Haus der Natur, Salzburg



**IDA-zertifizierter
Sternenpark**

Attersee Traunsee

**Oberösterreich
Austria**



Sternwarte Gahberg

Foto: alpgartenwien.at

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

**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

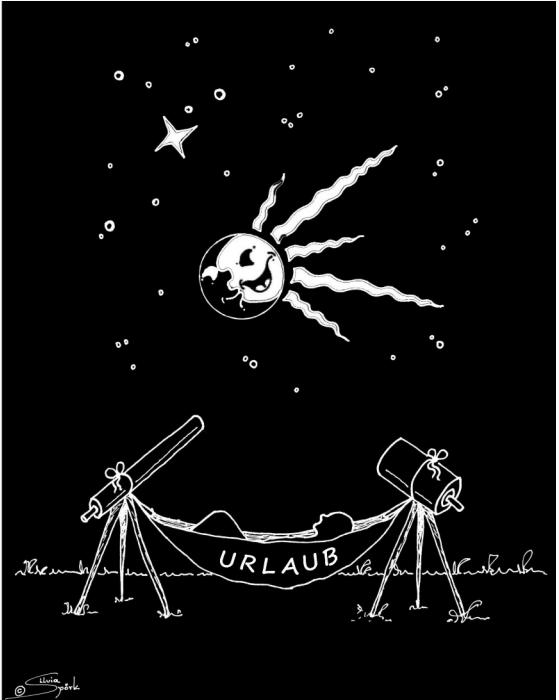
AFRIKA

HAKOS Astro-Gästefarm • Namibia

KIRIPOTIP Astrofarm • Namibia

TIVOLI Southern Sky Guestfarm • Namibia

SAHARASKY • Marokko



SpaceX

NASA

ESA

ÖWF

Astro
Tim

DO NOT
BE AFRAID



WE ARE YOUR FRIENDS

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