ASTRONEWS

13.11.2026

ALLtägliches

- Kohlenstoff-Fingerabdruck des Erdkerns identifiziert
- GeoSphere Austria: Hohe internationale Auszeichnung für Sammlungen
- Mondgezeiten könnten Einsteins Gravitation auf die Probe stellen
- HERA: Vorgeschmack auf Doppelasteroiden Didymos & Dimorphos
- Ihr Name an Saturnmond Titan an Bord der Dragonfly-Mission
- JWST untersucht ein extrem sauerstoffarmes Frühzeit-Sternsystem
- JWST: Vorhergesagtes Leuchten des Wasserstoff-Ions H3+ ist Fakt
- EUCLID: Grundstein für umfangreichste 3D-Karte des Universums
- Die DLR_Raumfahrt_Show feiert erfolgreiches Finale
- Nach 26 Jahren: Das ESA-Cluster-Missions-Team verabschiedet sich
- PRo3D-GIS: Österreichisches Analysewerkzeug für ESA-Hera-Mission
- ÖWF: Eine Drohne auf marsähnliche Landplätze dressieren
- ÖWF & FH Vorarlberg: Mission HO3 2016 – Asteroid Sample Return
- SpaceX will beide Raketenteile auffangen
- China: Rekordniedrige Quantengas-Temperatur auf Raumstation erzeugt

Urknall, Weltall und das Leben & Videowissen

- Feuer, künstliche Intelligenz und das Scheitern der Aliens.
  Mit Harald Lesch. (24:03 min)
- Schwarze Löcher sichtbar machen • Ein Teleskop so groß wie die Erde.
  Mit Anton Zensus. (01:09:26 Std.) ✦ Fragerunde (12:09 min)
- ITER und die Kernfusion • Kosten, Zeitplan und technische Grenzen.
  Mit Hartmut Zohm und Matti Hänerlein. (28:51 min)

Astro-Mix

- Podcast Sternengeschichten • Folge 729
  Acamar - ein heller Stern ist nicht mehr da. (10:53 min)
- Podcast Astronomie am Kepler • AK062
  Rote Punkte, Teleskope und Raketen. (42:33 min)
- Podcast Mission Weltall • S1 E06
  Warum leuchten Polarlichter? (05:18 min)
- Podcast AstroGeo • Episode 150
  Wandertag: Was ist im Krater des Nördlinger Ries passiert? (01:37:40 Std.)
- Podcast Auf Distanz • 0143
  MAPHEUS-15 – Raketenstart und Bergung. (01:22:10 Std.)
- Physik-Nobelpreis 2026 - Francis Halzen und IceCube.
  (Haus der Astronomie, Astro & Co, 01:15:33 Std.)
- Erdklima: Kippt der Golfstrom? Eiseskälte und Dürre drohen.
  (NANO, 12:48 min)
- Molekülspektren - Lesbare Barcodes im Weltall.
  (PhysikalischerVerein, 01:14:45 Std.)
- Wissenswertes zur Astrofotografie. (Astrophotocologne)
- 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 Gornergrat
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

Die AstroNews sind eine freiwillige, unentgeltliche, nicht kommerzielle Link-Zusammenstellung aktueller Beiträge astronomischer und weiterführender Themen im PDF-Format. Die AstroNews dienen dem Zweck, Interessenten einen gebündelten und damit erleichterten Zugang zu astronomischen Themen zu ermöglichen. Vorwiegend orangefarbene Smilies, orange- oder blaufarbige Textstellen und Bilder führen über Links zu den Originalpublikationen oder weiteren Informationen. Hiermit distanziere ich mich vom Inhalt aller verlinkten Seiten und mache mir deren Inhalte nicht zu eigen. Alle Angaben ohne Gewähr!

Created by Silvia Spörk. Hintergrundfoto: ESO (D)

Termine - Veranstaltungen 2026 / 2027

= Termine in Vorarlberg

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
ab 2027	Science Communication Center • Neugier trifft Wissen. Wien (A)
2026	Ausstellung: Unser Universum. 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	Raumfahrtausstellung / Ausstellung für Kinder. Dorniermuseum Friedrichshafen (D)
2026	Ausstellung: Astronomie. Deutsches Museum München (D)
2026	Deutsche Raumfahrtausstellung, 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	Ausstellung: focusTerra. ETH Zürich (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

hpd Humanistischer Pressedienst – Der säkulare Blick auf die Welt.
Humanistischer Verband Österreich
GWUP
MIMIKAMA – Der unabhängige Faktencheck
WISSENSCHAFT & DEMOKRATIE SIND EIN TEIL VON UNS
MINT Vorarlberg

Termine - Veranstaltungen 2026

= Termine in Vorarlberg

November

☺ 14./15.11.2026

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



☺ 14.11.2026 Den Sternenhimmel im Nationalpark Gesäuse fotografieren. Admont (A)

☺ 18.11.2026



JUBILÄUMSEVENT MIT 2-GANG-MENÜ
Vortrag: FLUG IN DIE UNENDLICHKEIT - 49 JAHRE VOYAGER MISSION
Referent: Astronomie- und Raumfahrtexperte Men J. Schmidt
Termin: Mittwoch 18. November 2026 um 19:00 Uhr
Ort: WERK 1, Fabrikstraße 7, 9200 Gossau, Schweiz
Reservierung erforderlich: Tel. +41 71 3881414 oder Mail restaurant@werk-1.ch
Event-Kosten: CHF 48,00 (Pauschalbetrag für Vortrag, Klein-Ausstellung und Abendessen ohne Getränke)
Eintritt frei (Kollekte zur Deckung der Unkosten)

Am 18. November 2026 um 11:16:07 Uhr MEZ wird die Raumsonde Voyager 1 imposante 25.902.068.356 Kilometer von der Erde entfernt sein. Ein Funksignal benötigt dann 24 Stunden, um die Sonde zu erreichen. Somit befindet sich Voyager 1 zu diesem Zeitpunkt genau einen Lichttag von der Erde entfernt.

☺ 18.11.2027 Wissenshäppchen • Fakten mit Biss „Meteorit oder gewöhnlicher Stein?“ Naturmuseum St. Gallen (CH)

☺ 21.11.2026 29. Herbsttagung des Naturmuseums „Von Meteoriten und Exoplaneten • Das Universum über unseren Köpfen“. Programm. Naturmuseum St. Gallen (CH)

☺ 27.11.2026 Vortrag • Florian Freistetter: "Die Astronomie der Rauhnächte"
DAI Heidelberg - Das Haus der Kultur, Sofienstraße 12, 69115 Heidelberg (D)

☺ 29.11.2026 Lesung und Gespräch • Florian Freistetter: Die Astronomie der Rauhnächte.
Im Rahmen der „Buch Wien“ (A)

Dezember

☺ 03.12.2026 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)



Termine - Veranstaltungen 2027

= Termine in Vorarlberg

	März	
☺	13.03.2027	Astronomietag. (D/CH)
	April	
☺	05.-11.04.2027	International Dark Sky Week. Weltweite Aktion
☺	24.04.2027	10. Internationales Jost Bürgi Symposium 2027. Lichtensteig/SG (CH)
☺	24.04.2027	ATT - Internationale Astronomiemesse. Astronomie- und Techniktreff. Essen (D)
	Mai	
☺	06.-08.05.2027	VEGA International Spectroscopy Symposium 2027. Haunsberg, Salzburg (A)
	Juni	
☺	25.-27.06.2027	HAM Radio. Friedrichshafen (D)
☺	26.06.2027	ASTRO - Die Fachmesse für Astronomie. Friedrichshafen (D)
☺	30.06.2027	Asteroid Day 2027. Weltweit Aktion
	Juli	
☺	20.07.2027	Internationaler Tag des Mondes 2027. Weltweite Aktion
	August	
☺	?	ESC - European Space Camp 2027. (A)
	September	
☺	03.09.2027	Earth Night 2027. Weltweite Aktion
☺	19.-24.09.2027	EPSC - Europlanet Science Congress 2027. Toulouse (F)
☺	30.09.-03.10. 2027	BTM - Bayerisches Teleskop-Meeting 2027. Osterberg, Pfünz (D)
	Oktober	
☺	29.-31.10.2027	16. Stuttgarter CCD-Workshop. Stuttgart (D)

Naturmuseum St.Gallen
Ausstellungsbereich
Mensch und Universum

NEO TOOLKIT
• Asteroiden präzise lokalisieren
• Simulation erdnaher Objekte

MARS HORIZON • Leite eine Raumfahrtbehörde

APHELION • Ein Action-Adventure-Game

KERBAL SPACE PROGRAM
WELTRAUM SIMULATIONS SPIEL

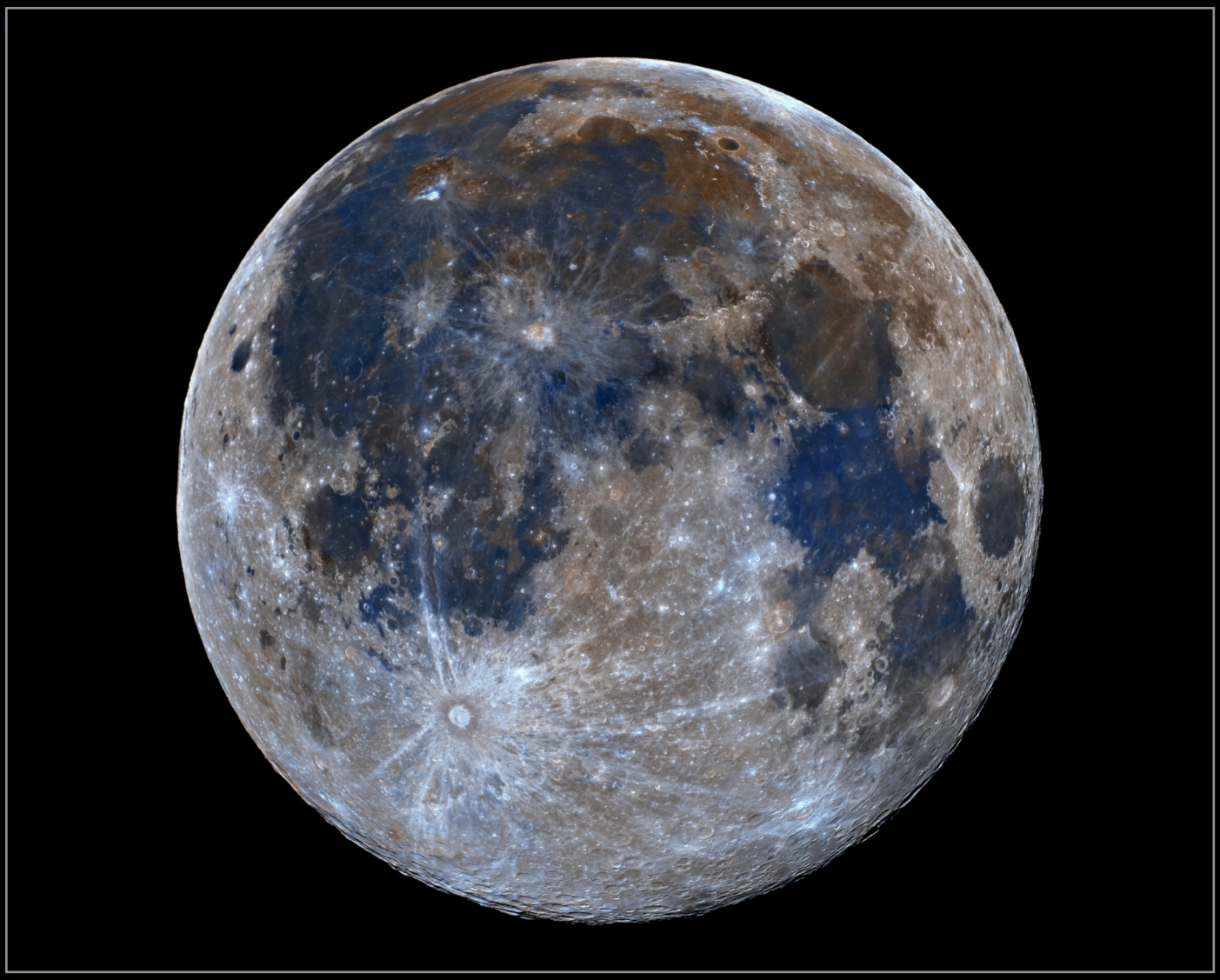
SUPER PLANET CRASH
PLANETENSYSTEME BAUEN

FREIE WISSENSCHAFT
SCHÜTZEN, WAS UNS WICHTIG IST.
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

ASTROFOTO-HIGHLIGHT's

(Für weitere Informationen bitte Bild anklicken)





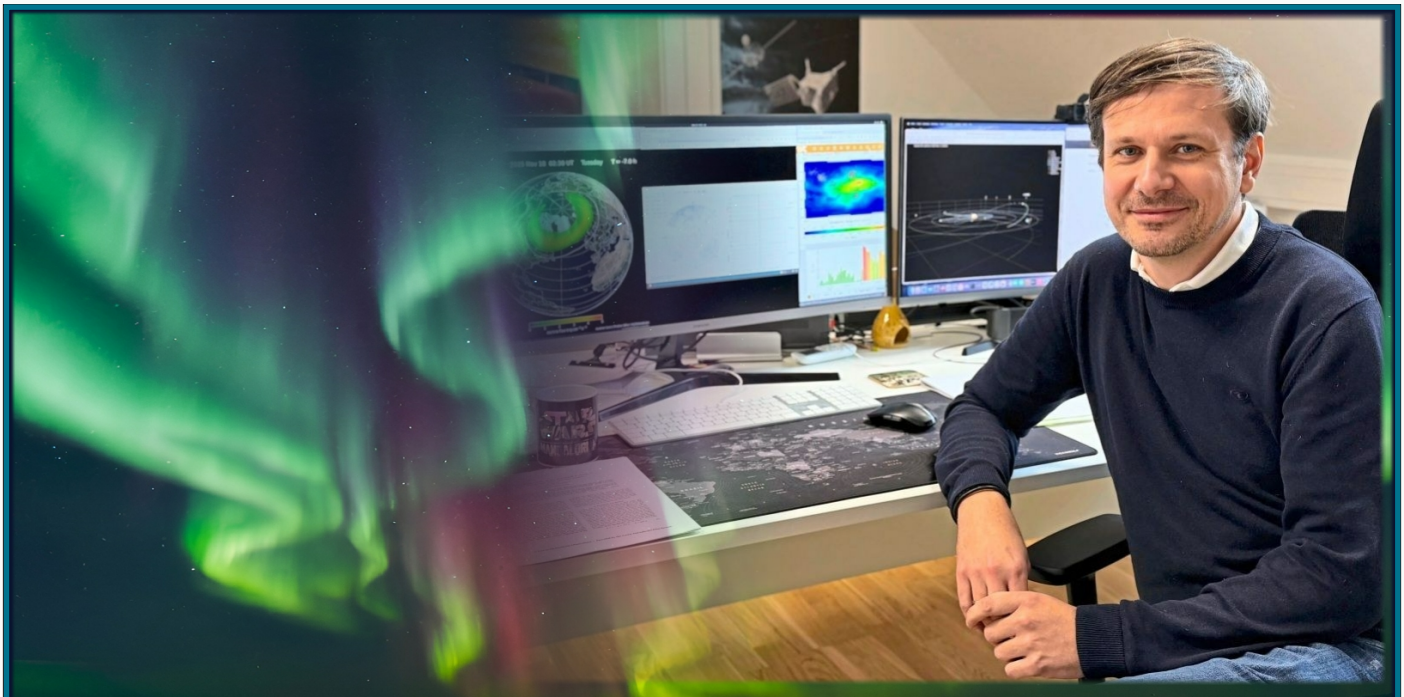






Viele informative Beiträge zum Thema Astronomie und Raumfahrt! Einfach mal reinschauen!

NASA TV STETS AM BALL ! ESA TV



Weltraumwissenschaftler Christian Möstl erhielt als erster Österreicher die bedeutende „Kristian Birkeland Medal“

Hohe Auszeichnung für Christian Möstl, Weltraumwissenschaftler, Astrophysiker und sowohl Gründer als auch Leiter des Austrian Space Weather Office (ASWO) von GeoSphere Austria: Der gebürtige Steirer hat als erster Österreicher die international renommierte „Kristian Birkeland Medal“ der European Space Weather and Space Climate Association (E-SWAN) erhalten. **Weiterlesen bei geosphere.at**

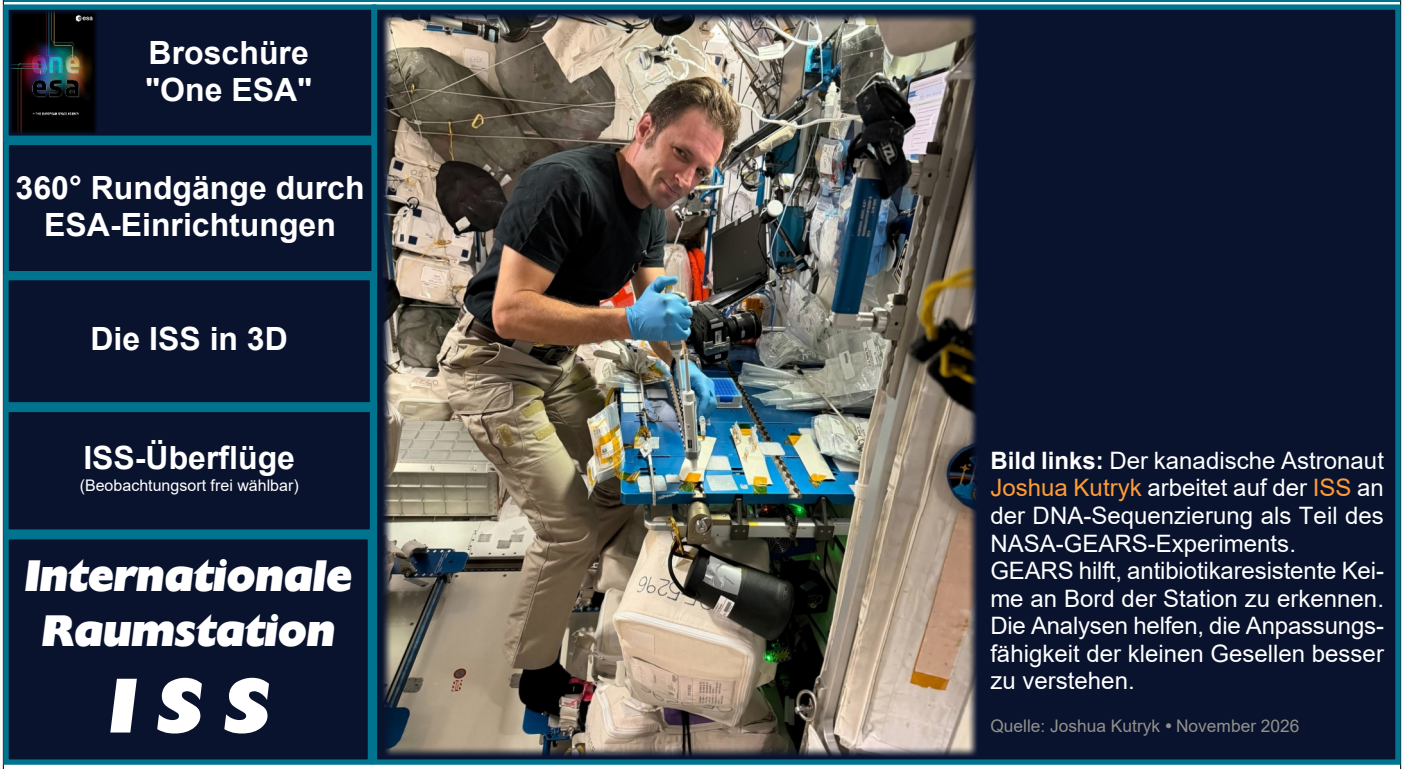


Bild links: Der kanadische Astronaut Joshua Kutryk arbeitet auf der ISS an der DNA-Sequenzierung als Teil des NASA-GEARS-Experiments. GEARS hilft, antibiotikaresistente Keime an Bord der Station zu erkennen. Die Analysen helfen, die Anpassungsfähigkeit der kleinen Gesellen besser zu verstehen.

Quelle: Joshua Kutryk • November 2026



FASZINATION WELTRAUM

esa

Kostenfreie Expertenvorträge an Schulen

ANMELDUNGEN

ÖWF

esero austria

PUBLIC SPACE





universität wien

ASTRONOMY TO GO
Mobiles Planetarium
Institut für Astrophysik

Naturwissenschaft für Schulen im Raum
- Wien
- Niederösterreich
- nördliches Burgenland



Bilder: Uni Wien, Stefan Wallner

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

STERNENPARK VENET
Landeck-Zams • Tirol • Austria

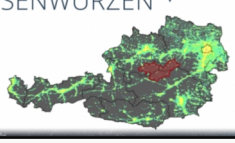
VENET STERNWARTE



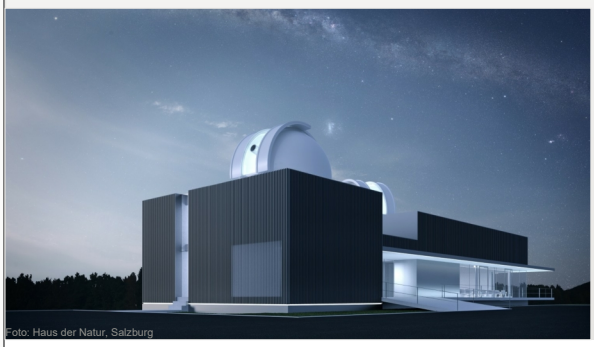
Es sind Um- und Neubauarbeiten an der Venetbahn für den Winter 2026/2027 geplant. Sternwartenbetrieb voraussichtlich ab dem Sommer 2027.

International Dark Sky Reserve
CERTIFIED BY DARKSKY.ORG

NATURNACHTGEBIET EISENWURZEN







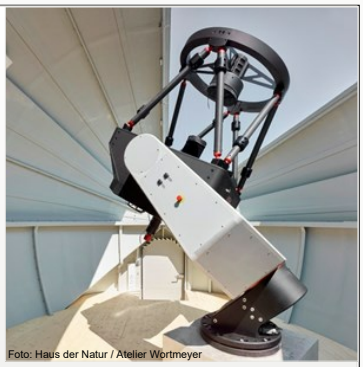
Sternwarte VEGA am Haunsberg Salzburg • Austria

Haus der Natur
Museum für
Natur & Technik

Modernste öffentliche
Sternwarte Mitteleuropas

Plattform für
Wissenschaft, Bildung
Kultur und Gesellschaft

Eröffnet im August 2018









ASTRONOMISCHER ARBEITSKREIS SALZKAMMERGUT AAS



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

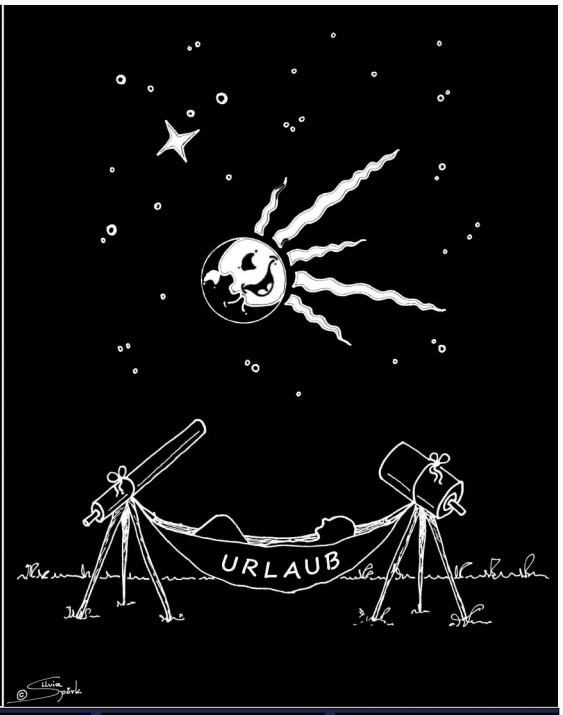
Miet-Teleskope für eigene Beobachtungen

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



ASTRO SHOP's
SpaceX
NASA
ESA
ÖWF
Science Busters



Die Verleihung: Das Goldene Brett 2026
Ansehen bei Das Goldene Brett auf YouTube (02:54:28 Std.)

FPÖ-Politiker Gerald Hauser erhält Preis für den größten Unsinn des Jahres
Weiterlesen bei Der Standard



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.

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

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

HIMMELKLAR

HIMMELKLAR
Natur & Wissenschaft
Bücher • Comics
Teleskope • Mikroskope
Regionales • Geschenkartikel

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