

ALLtägliches

- ☺ Wenn die Sonne ernst macht
- ☺ Spätester Sonnenuntergang nicht am längsten Tag des Jahres
- ☺ Burgenländer dürften Meteorit im Garten gefunden haben
- ☺ Multi-Purpose Habitation Module: Italienisches Mond-Wohndesign
- ☺ Marsmission: Härtestest für die Suche nach Leben
- ☺ Raumsonde LUCY enthüllt taumelnden, erdnussförmigen Asteroiden
- ☺ Streit um Dunkle Energie und Supernovae eskaliert
- ☺ Dunkle Materie im Zentrum der Milchstraße nicht ausgeschlossen
- ☺ Feltrinelli-Preis für Quantenphysiker Hannes Pichler (Uni Innsbruck)
- ☺ Tumbleweed: Österreichs erster kommerzieller Satellit und eine Partnerschaft mit dem französischen Raketenbauer HyPrSpace
- ☺ GATE Space erhält 6,3 Millionen Euro von Europäischer Kommission
- ☺ ESA: Ariane 6 startete mit leistungsstärkeren Booster-Triebwerken
- ☺ ÖWF mit neuen Mars-"Analog-Astronauten"

Urknall, Weltall und das Leben & Videowissen

- ☺ Grenzen, Fortschritte und Modelle • Simulationen in der Fusionsforschung. Mit Hartmut Zohm. (41:27 min)
- ☺ Spektroskopie in der Astronomie • Wie Licht Informationen trägt. Mit Daniel Sablowski. (31:21 min)
- ☺ Drehimpuls Energie & Reduzierte Masse • Grundlagen des Zweikörperproblems. Mit Peter Kroll. (29:24 min)
- ☺ Wissen und Gesellschaft • Wie soziale Strukturen unsere Wahrheiten prägen. Mit Sebastian Büttner. (36:28 min)

Astro-Mix

- ☺ Podcast Sternengeschichten • Folge 708 Dunkle Kometen. (09:17 min)
- ☺ Podcast Das Universum • DU158 Technosignaturen im Farbraum. (01:32:13 Std.)
- ☺ Podcast Gemeinsam durchs Universum • Episode 88 Veränderliche Sterne. (42:00 min)
- ☺ Podcast Von der Erde ins All MAPHEUS geht ab wie eine Rakete. (18:00 min)
- ☺ Podcast BR2 IQ Wissenschaft & Forschung Reise ins Erdinnere - So gelingt der Deep Dive zum Erdkern. (24:00 min)
- ☺ Das Low Frequency Array (Haus der Astronomie, 01:33:30 Std.)
- ☺ Fraunhofer-Linien und die Sterne - Josef Fraunhofer zum 200. Todestag. (Physikalischer Verein, 01:03:55 Std.)
- ☺ Buch-Rezension: ATMOS - Faszination Wetter. Spektakuläre Reise zu Sonne, Mond, Sterne, Wolken, Polarlichter usw. Von Bastian Werner. Verlag National Geographic.
- ☺ 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 Gonergrat
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 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 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 Frag die 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)
-  01.06. bis 30.09.2026 FFG - Praktika für Schüler:innen 2026 • 4 Wochen in Forschung und Entwicklung (A)
Bewerbungsfrist bis 26.08.2026 um 12:00 Uhr.
-  01.10.2026 bis 13.11.2026 FFG - Praktika für Studentinnen 2026 • Einstieg in eine Forschungskarriere in den Themen des BMIMI. Herbstteil. (A)
-  bis 03.07.2026 DLR Raumfahrt-Show Tour 2025 / 2026 • [Termine](#) (D)

 <p>ASTRO POOL SCHWEIZ STERNENHIMMELHEFT 2027 Vorbestellungen: Bis 31. Juli 2026 möglich</p> <p>Nach dem letztjährigen Erfolg ist bereits das Sternenhimmelheft 2027 in Vorbereitung. Es erwartet Sie ein höchst interessantes Astronomiejahr mit vielen Höhepunkten.</p> <p style="color: orange; text-align: center;">Details & Vorbestellungen</p>	 <p>ASTRO POOL SCHWEIZ SPEZIAL DIE GROSSEN EUROPÄISCHEN SONNENFINSTERNISSE BIS 2030 Vorbestellungen: Vom 01.06.2026 bis 30.04.2027</p> <p>Das beliebte (aktualisierte) Sonderheft mit beeindruckenden Rück-, Ein- und Ausblicken zu vergangenen und bevorstehenden großen, in Europa sichtbaren Sonnenfinsternissen.</p> <p style="color: orange; text-align: center;">Details & Vorbestellungen</p>
--	---

	Experimentis	Bild der Wissenschaft	DM München	TM Wien	NHM Wien	ScienceBirds	getDigital
 h/pd humanistischer pressediens <i>Der säkulare Blick auf die Welt</i>	 Humanistischer Verband Österreich	 GWUP	 WISSENSCHAFT & DEMOKRATIE SIND EIN TEIL VON UNS	 MINT Vorarlberg			

Juni

- ☺ 19.-21.06.2026 FTP-Europlanet - 28. Kleinplanetentagung 2026. VEGA-Sternwarte Salzburg (A)
- ☺ 23.06.2026 COSMOS CLUB SPEZIAL - Vortrag „Im Schatten des Mondes“ mit Thomas Baer. Raumschiff - Werkstatt für Astronomie, Zwickyareal, Am Wasser 4, 8600 Dübendorf (CH)
- ☺ 26.-28.06.2026 **HAM RADIO Internationale Amateurfunk-Ausstellung & ASTRO 2026 - Die Fachmesse für Astronomie • Folder**
- ☺ 27.06.2026 Ort/Navi-Daten: Messe Friedrichshafen GmbH, Neue Messe 1, 88046 Friedrichshafen (D)
- ☺ 30.06.2026 Asteroid-Day. Weltweite Aktion.


Juli

- ☺ 02.07.2026 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)

- ☺ 03.07.2026

Vortrag „Finsternis am Himmel - Total in Spanien, zu 91 % sichtbar im Bregenzerwald“

Wappnen Sie sich für die partielle Sonnenfinsternis am 12. August 2026! In seinem Vortrag gewährt Thomas Baer vorab verständliche und spektakuläre Einblicke in dieses Naturschauspiel.



Referent: Thomas Baer, Astronomiejournalist
Termin: Freitag 3. Juli 2026 um 19:30 Uhr
Ort: Sicherheitszentrum Bezau, Seminarraum, Platz 639, 6870 Bezau (A)

Vortrags-Details
Landbus 850 (Dornbirn Bahnhof - Bezau Kloster - Schoppenuau)

- ☺ 04.07.2026 Elfter und letzter Tag der offenen Tür bei GEO600. Südlich von Hannover (D)
- ☺ 12.-17.07.2026 SPHERE Summer School 2026. (PT)
- ☺ 14.-23.07.2026 FFG & ESA - Summer School Alpbach 2026. Alpbach, Tirol (A)
- ☺ 20.07.-07.08.2026 Internationales Sommerpraktikum am Haus der Astronomie. Heidelberg (D)
- ☺ 26.07.-02.08.2026 ESC - European Space Camp 2026. Andøya Space Center (NO)


August

- ☺ 02.-22.08.2026 International Astronomical Youth Camp 2026. (E)
- ☺ 12.08.2026 Partielle Sonnenfinsternis - Standort Dornbirn. Maximum 20:17:33 Uhr MESZ. (A)
Beobachtungen ausschließlich nur mit entsprechendem Augen-Schutz! Erblindungsgefahr!
- ☺ 12.08.2026 VAA - Partielle Sonnenfinsternis. 19:00 Uhr, Wiese vor der Basilika, 6858 Bildstein (A)
- ☺ 12./13.08.2026 Laurentiusnacht und Sonnenfinsternis 2026. Rüfikopf-Bergstation, Lech (A)
- ☺ 13.-16.08.2026 BTM 2026 - Bayerisches Teleskop-Meeting. Osterberg, 85137 Pfünz (D)
- ☺ 15.08.2026 Nationalpark Gesäuse - Fotokurs • Sternenlicht in den Bergen. Admont (A)
- ☺ 28.08.2026 Partielle Mondfinsternis - Standort Dornbirn. Maximum 06:12 Uhr MESZ. (A)
- ☺ 28.08.2026 VAA - Partielle Mondfinsternis. 04:20 Uhr, Wiese vor der Basilika, 6858 Bildstein (A)

September

- ☺ 03.09.2026 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)
- ☺ 05.09.2026 VAA - 1. Lange Nacht der Sterne.
Ab 20:00 Uhr, Parkplatz Furkapass / Furkajoch bei Damüls (A)
- ☺ 07.09.2026 Professor Brian Cox • Emergence World Tour 2026. Dübendorf (CH)

Termine - Veranstaltungen 2026

 = Termine in Vorarlberg

- ☺ 10.-13.09.2026 25. Astronomietage Mirasteilas. Falera (CH)
- ☺ 11.09.2026 Einführung in die Astrofotografie im Nationalpark Gesäuse. Studio der Nationalpark Fotoschule, Admont (A)
- ☺ 12.09.2026 VAA - 2. Lange Nacht der Sterne. Ab 20:00 Uhr, Parkplatz Furkapass / Furkajoch bei Damüls (A)
- ☺ 13.09.2026 Einführung in die Astrofotografie im Nationalpark Gesäuse. Studio der Nationalpark Fotoschule, Admont (A)
- ☺ 14.09.2026 Führung durch den Messgarten der GeoSphere Austria. Wien (A)
- ☺ 27.09.2026 Photoflohmarkt Lichtensteig. (CH)
- Oktober**
- ☺ 01.10.2026 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)
- ☺ 01.-04.10.2026 IAU - 100 Stunden Astronomie 2026. Weltweite Aktion.
- ☺ 03.-11.10.2026 42. ITT - Internationales Teleskoptreffen 2026. Emberger Alm (A)
- ☺ 04.-10.10.2026 World Space Week 2026.
- ☺ 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)
- Dezember**
- ☺ 03.12.2026 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)



Ausstellungsbereich Mensch und Universum



NEO TOOLKIT

- Asteroiden präzise lokalisieren
- Simulation erdnahe 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

Wissenschaft bleibt unabhängig • Nach Wissen streben - ohne Einschränkungen

MAKE SCIENCE, NOT WAR!

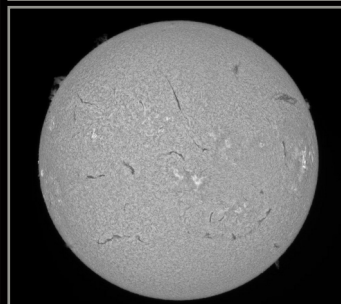
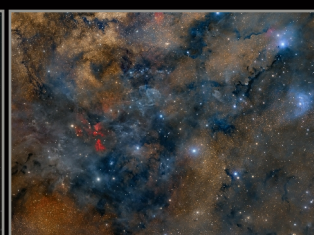
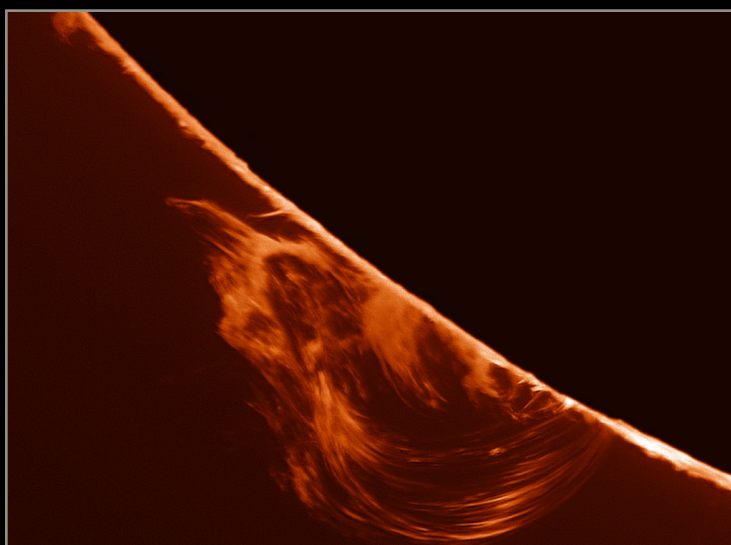
OFFIZIELLE WEBSEITE
Ukraine-Präsident

SELENSKYI
Live-Blog

LIVEURAMAP.COM
Karte & News

RUSSISCHER ÜBERFALL
auf die Ukraine seit 2022

DIREKT SPENDEN

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

NASA TV

STETS AM BALL!

ESA TV

ALlerlei



Die 1910 eröffnete Urania Sternwarte

WIENER STERNWARTEN

Karl Hohenlohe begibt sich auf eine wissenschaftliche Reise durch die Geschichte der Astronomie in Österreich. Dabei beleuchtet er prägende Habsburger Herrscher, die der Wissenschaft den Weg ebneten und widmet sich großen Entdeckern wie Johannes Kepler, der einige seiner wichtigsten Werke in Wien und Prag schuf. Zur Seite stehen ihm dabei die Expertinnen und Experten der traditionsreichen Sternwarte Urania sowie einem der modernsten Planetarien der Welt - dem beeindruckenden Planetarium im Wiener Prater.

Sendung ansehen (45:31 min) • Beitrag voraussichtlich bis 13.09.2026 verfügbar

Quelle: ORF 2024



WEBB & HUBBLE enthüllen die Terzan 5-Geschichte

Terzan 5 sieht aus wie ein Kugelsternhaufen, ist jedoch ein "Bulge-Fossilfragment". Vor Milliarden von Jahren trugen derartige Objekte zur Bulgebildung in der Milchstraße bei. Ein Bulge ist jene Region, die über und unter dem galaktischen Milchstraßenzentrum aufragt und eine hohe Sternendichte aufweist. Terzan 5 befindet sich bis heute innerhalb dieser Wölbung - wie ein Klumpen in einem ansonsten gut durchmischten Teig. Warum das so ist, zeigen Nachweise mächtiger, schwere Elemente hervorbringender Supernova-Explosionen - Rohstofflieferanten für neue Sternengenerationen.

Kombinierte Beobachtungsdaten von **WEBB** und **HUBBLE** datieren zwei unterschiedliche Sternpopulations auf ein Alter von 12,5 und 4,7 Milliarden Jahre - und zwei jüngere Sternbildungsphasen auf 3,8 und 2,5 Milliarden Jahre.

Weiter lesen auf Wissenschaft.de

 **Broschüre "One ESA"**

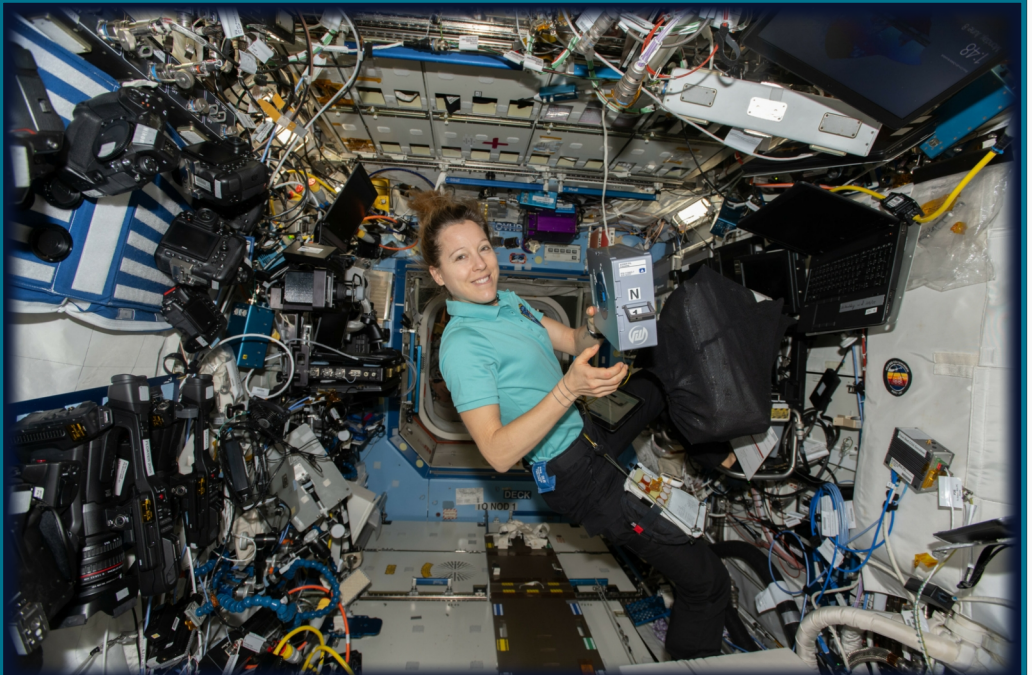
360° Rundgänge durch ESA-Einrichtungen

Die ISS in 3D

ISS-Überflüge
(Beobachtungsort frei wählbar)

Internationale Raumstation

ISS



ESA-Astronautin **Sophie Adenot** präsentiert eine Forschungskassette Advanced Space Experiment Sample Processor-4. Sie wird auf der **ISS** verwendet, um die

Beeinflussung der Schwerelosigkeit auf Medikamentenkristalle zu untersuchen - was zu neuen pharmazeutischen Formeln führen könnte. Quelle: NASA/Jack Hathaway • 08.06.2026

SENKRECHTSTARTER **JUL** ALLES ÜBER RAUMFAHRT

STERNEN-GESCHICHTEN

DAS UNIVERSUM BOCHUM

GEMEINSAM DURCH DIE GALAXIE

AstroGeo

Astronomie am Kepler

Cosmic Latte

Von der Erde ins All

Auf Distanz

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: Lin 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.

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

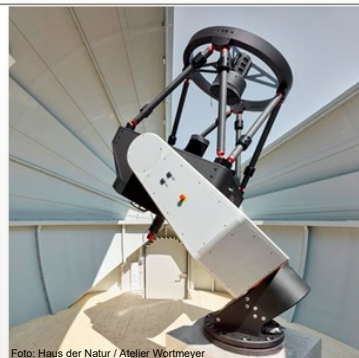


Foto: Haus der Natur / Atelier Wörtmeyer

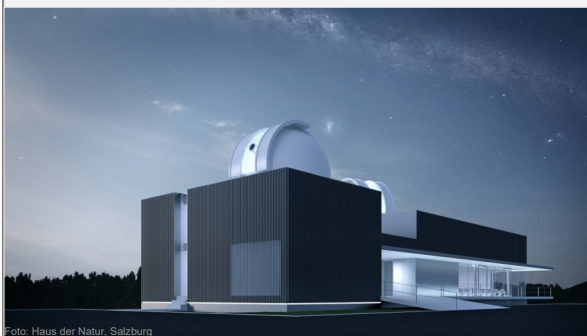


Foto: Haus der Natur, Salzburg



Foto: Haus der Natur, Salzburg



IDA-zertifizierter
Sternenpark

Attersee Traunsee

Oberösterreich
Austria



Sternwarte Gahberg

Foto: alpbahnwiesner.de

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

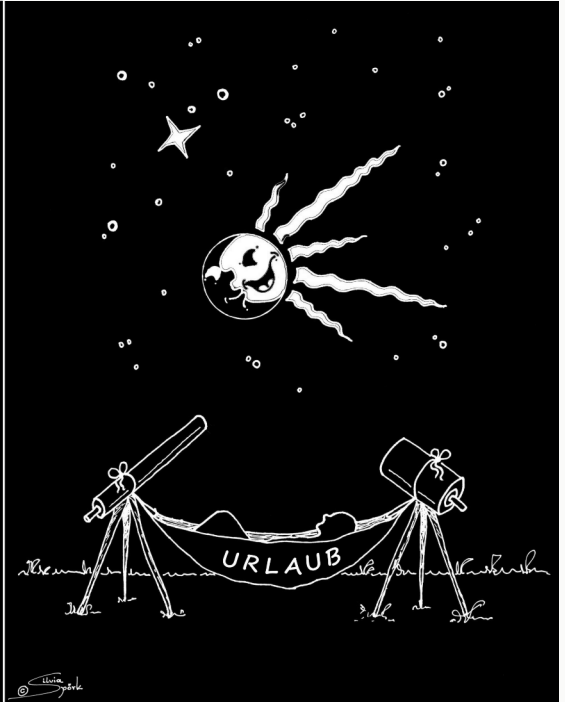
Hotel Interski • St. Christina / Grödnertal

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, Walsenweg 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