

ALLtägliches

- ☺ Turbulenter Dynamo arbeitet in Magnetosphäre der Erde
- ☺ Abschirmeffekt Erdmagnetfeld: Mehr Schutz für Mond-Astronauten
- ☺ Rubin-Observatorium: Gut 11.000 neue Asteroiden auf einen Streich
- ☺ Saturns Magnetfeld ist asymmetrisch und verschoben
- ☺ Jupitersonde JUICE: Kamera fotografiert Komet 3I/ATLAS
- ☺ Exoplanetenforschung: Erstes Licht für PoET
- ☺ Erstes enges Paar extrem massereicher Schwarzer Löcher detektiert
- ☺ CERN: W-Boson passt doch zum Standardmodell
- ☺ Rocketroll: Studie zu einem nuklear-elektrischen Raumfahrzeug
- ☺ ESA: Deep Space Antenne 4 verdoppelt die Leistungsfähigkeit
- ☺ Leopold Figl Observatorium: Investition von rund einer Million Euro
- ☺ Von Gagarin bis Artemis - Russland fällt in Raumfahrt zurück

Urknall, Weltall und das Leben & Videowissen

- ☺ #vAzS129: Wie aus Möglichkeiten Realität wird: Eigenwert • Eigenvektor • Operator. Mit Josef M. Gaßner. (32:47 min)
- ☺ Warum hat die Sonne negative Helligkeit • Magnituden und Intensitäten. Mit Peter Kroll. (14:41 min)

Astro-Mix

- ☺ Podcast Sternengeschichten • Folge 698
Beta Cephei und die Schwingung des Eisens. (14:04 min)
- ☺ Podcast Das Universum • DU153
Woher kommt das Magnetfeld der Sonne? (01:51:03 Std.)
- ☺ Podcast Gemeinsam durch die Galaxis • Episode 83
Zeitreisen. (39:00 min)
- ☺ Podcast Astronomie am Kepler • AK052
Auf zum Mond! Teil 2: Mondmissionen. (30:28 min)
- ☺ Von der Albedo zum aschfahlen Mondlicht.
(Haus der Astronomie, 01:01:14 Std.)
- ☺ Raumfahrt-News • Alles über Raumfahrt. (Senkrechtstarter)
- ☺ Astro Info Nr. 277 April 2026 • AAS Sternwarte Gahberg Oberösterreich
- ☺ BuchTipp: Leonhard Euler's Principle of Angular Momentum **Volume 1**:
Study. Von Andreas Verdun. Verlag Springer.
- ☺ Buchrezension: Fingerübungen der Physik: Himmelsmechanik -
Astrodynamik. Von Michael Kaschke und Holger Cartarius. Verlag Springer.
- ☺ Galaxien-Saison! Himmelsvorschau April 2026 • Markarian, Whale &
Hockeystick, Saurons Auge. (Astrophotocologne, 47:56 min)
- ☺ Ich hab die StellaVita zurückgeschickt - und jetzt teste ich sie noch
einmal! • Touptek Stellavita 2.0. (Astrophotocologne, 19:41 min)
- ☺ BeoTipp: Der Sternenhimmel im April 2026. (Astro Pool Schweiz, 09:05 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 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 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)
- ☺ bis 24.04.2026 ABA/DA Preis Astrophysik und Raumfahrt 2026 (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.
- ☺ 09.03. bis 08.05.2026 FFG - Praktika für Studentinnen 2026 • Einstieg in eine Forschungskarriere in den Themen des BMIMI. Frühjahrsteil. (A)
- ☺ 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)



DER ASTRONAUT • PROJECT HAIL MARY
mit Ryan Gosling & Sandra Hüller

CINEPLEXX

Seit 20. März 2026 im Kino

VORFÜHRUNGEN
nach Ort und Datum

Deutscher Trailer 1
Deutscher Trailer 2
Hinter den Kulissen

Buch-Info
LEGO





Experimentis

Bild der Wissenschaft

DM München

TM Wien

NHM Wien

ScienceBirds

getDigital



April

- ☺ 12.04.2026 Yuir's Night. Wien (A)
- ☺ 13.-19.04.2026 Explore 2 - zweite analoge Weltraummission. (PT)
- ☺ 13.-20.04.2026 International Dark Sky Week. Weltweite Aktion.
- ☺ 22.04.2026 Film - 2001: A Space Odyssey. Um 19:30 Uhr im Parktheater Lindau (D)
- ☺ 23.04.2026 MPI für Meteorologie - Zukunftstag in der Klimaforschung. Hamburg (D)
- ☺ 23.04.2026 Vortrag - Ein Blick ins Universum. Im Mobilien Planetarium von und mit der Astronomin **Dr. Ruth Grützbauch**. Um 19:00 Uhr im Kunsthaus Bregenz (A)
- ☺ 23.04.2026 Inatura Science Café - Vortrag „Man on the moon • Die Artemis-Mission zum Mond“. Um 19:30 Uhr. Mit Dr. Robert Seeberger. Alte Stickerei, Fussach (A)
- ☺ 24.04.2026

Lange Nacht der Forschung 2026

Von 17 - 23 Uhr • Österreichweites Event (A)

Programmfolder Vorarlberg (inklusive Schwerpunkt Weltraum) • Falzfolder

Mai

- ☺ 02.05.2026 AAS - Astronomieworkshop 2026. Weyregg am Attersee (A)
- ☺ 03.05.2026 AAS - PixInsight-Spezial-Workshop 2026. Weyregg am Attersee (A)
- ☺ 07.05.2026 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)
- ☺ 18.05.2026 Führung durch den Messgarten der GeoSphere Austria. Wien (A)
- ☺ 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

- ☺ 08.06.2026 Führung durch den Messgarten der GeoSphere Austria. Wien (A)
- ☺ 11.06.2026 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)
- ☺ 19.06.2026 ESERO - Symposium Schule und Weltraum 2026. Lakesidepark Klagenfurt (A)
- ☺ 19.-21.06.2026 FTP-Europlanet - 28. Kleinplanetentagung 2026. VEGA-Sternwarte Salzburg (A)
- ☺ 26.-28.06.2026 HAM RADIO Int. Amateurfunk-Ausstellung & **ASTRO Astronomie-Ausstellung am 27.06.2026** • Folder. Messe Friedrichshafen, Neue Messe 1, 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)
- ☺ 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

- ☺ 12.08.2026 VAA - Partielle Sonnenfinsternis. 19:00 Uhr, Wiese vor der Basilika, 6858 Bildstein (A)
- ☺ 13.-16.08.2026 BTM 2026 - Bayerisches Teleskop-Meeting. Osterberg, 85137 Pfünz (D)
- ☺ 02.-22.08.2026 International Astronomical Youth Camp 2026. (E)
- ☺ 15.08.2026 Nationalpark Gesäuse - Fotokurs • Sternenlicht in den Bergen. Admont (A)
- ☺ 28.08.2026 VAA - Partielle Mondfinsternis. 04:20 Uhr, Wiese vor der Basilika, 6858 Bildstein (A)

Termine - Veranstaltungen 2026

 = Termine in Vorarlberg


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)
-  **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)
-  **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

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 erdnaheer Objekte



MARS HORIZON • Leite eine Raumfahrtbehörde



WELTRAUM SIMULATIONS SPIEL

SUPER PLANET CRASH PLANETENSYSTEME BAUEN

MAKE SCIENCE, NOT WAR!

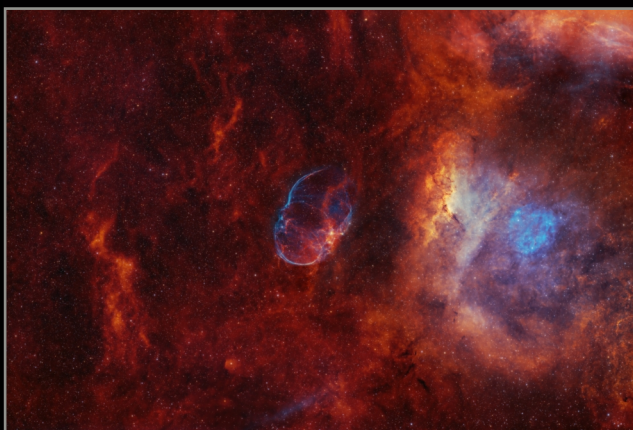
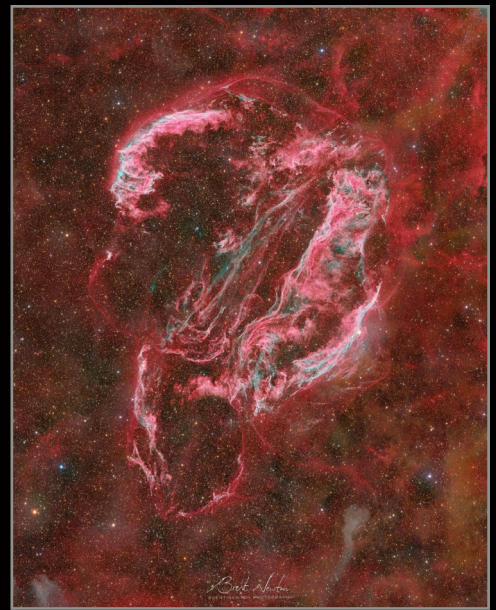
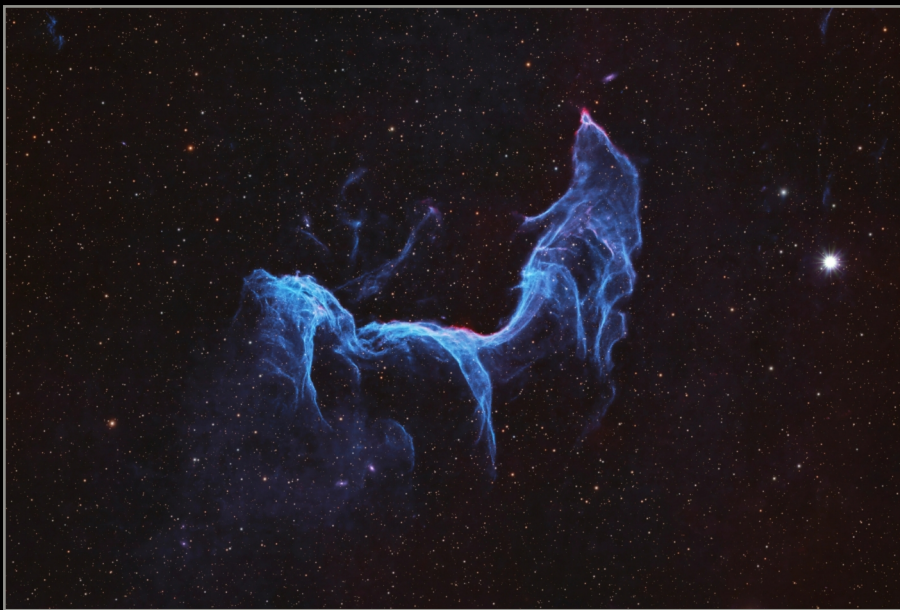
WAR.UKRAINE.UA
Offizielle Plattform

[SELEFSKYI](https://selefskyi.com)
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



Bild 1: Sechs Minuten vor dem Erduntergang • NASA ARTEMIS II, 06.04.2026



Bild 2: Der Vavilov-Krater am Rand des Hertzprung-Beckens • NASA ARTEMIS II, 06.04.2026

MONDMISSION ARTEMIS II


Geplante Rückkehr zur Erde: SA 11.04.2026 um 02:07 Uhr MESZ im Pazifischen Ozean

[ARTEMIS II News und Multimedia \(NASA\)](#)

[NASA TV & Livestreams \(NASA\)](#)

[Missions-Animation in Echtzeit \(NASA\)](#)

[Alles über Raumfahrt & Livestreams \(Senkrechtstarter\)](#)



Artemis II vom Observatorium Zimmerwald in Bern / Schweiz aus beobachtet. [Weiter lesen](#)

Quelle: AIUB • 03.04.2026

- [Nach dem Mond-Flug: Artemis II-Crew vor Landung \(ORF, 10.04.2026\)](#)
- [Flug der Rekorde: Artemis II-Crew umrundete den Mond \(ORF, 07.04.2026\)](#)
- [Geglückter Start: Crew auf dem Weg zum Mond \(ORF, 02.04.2026\)](#)
- [Was die Reise zum Mond für Europa bedeutet \(ORF, 03.04.2026\)](#)
- [DOKU Artemis 2 - Zurück zum Mond \(MDR / ARD-Mediathek\)](#)
- [DOKU Rückkehr zum Mond - Was die ARTEMIS-Mission erreichen will \(SRF Play-Mediathek\)](#)
- [DOKU Rückkehr zum Mond - Was die ARTEMIS-Mission erreichen will \(SRF YouTube\)](#)



Bild 3: Sonnenfinsternis mit fast 54 Minuten Totalität • NASA ARTEMIS II, 07.04.2026

 **Broschüre "One ESA"**

360° Rundgänge durch ESA-Einrichtungen

Die ISS in 3D

ISS-Überflüge
(Beobachtungsort frei wählbar)

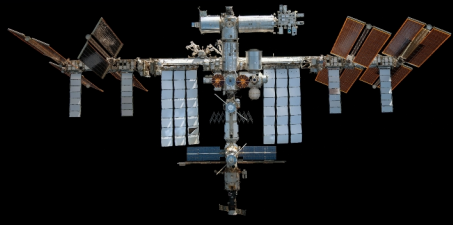
Internationale Raumstation ISS












NASA-Astronaut **Chris Williams** und ESA-Astronautin **Sophie Adenot** führen an medizinischen Bildgebungsgeräten auf der ISS Augenuntersuchungen durch. Ärzte der Bodenstation überwachen das Geschehen in Echtzeit.




NASA-Astronaut **Jack Hathaway** trägt ein mobiles Atemgerät, um dessen Einsatzbereitschaft für Notfallszenarien wie ein Sauerstoffleck, ein chemisches Leck oder ein Feuer an Bord der Raumstation ISS zu testen.




Quelle: NASA / Jack Hathaway und ESA / Sophie Adenot • 03.04.2026. Bild ISS: Wikipedia 2021



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

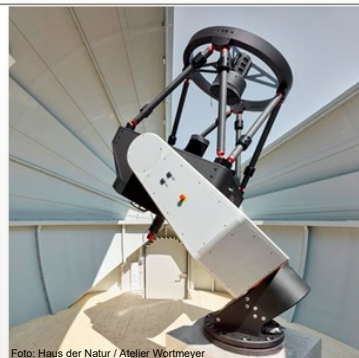


Foto: Haus der Natur / Atelier Wörtmeyer

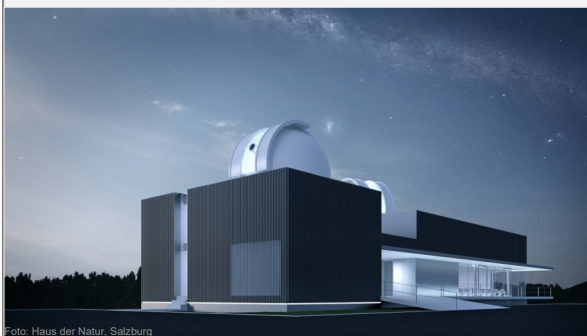


Foto: Haus der Natur, Salzburg



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

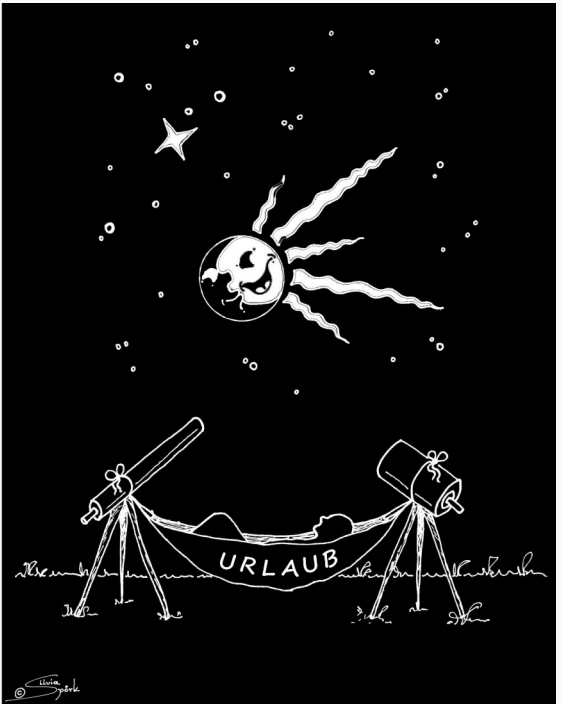
AFRIKA

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