

ALLtägliches

- ☺ ESA + **DON'T NOD** Entertainment = SciFi-Spiel APHELION
- ☺ Ein Jahr Biomass mit eindrucksvollen Bildern
- ☺ Mineral-Wasser als Superkleber: Neuer Ansatz für CO2-Speicher
- ☺ Österr. Akademie der Wissenschaften: ÖAW-Jahresbericht 2025
- ☺ Urania Sternwarte in Wien bekommt neues Teleskop
- ☺ Artemis-2-Mission lässt Verschwörungstheoretiker heiß laufen
- ☺ Zum Kern des Jupiters: JUNO-Daten und KI lassen tief blicken
- ☺ JWST: Oberflächenbeschaffenheit Exo-Gesteinsplanet LHS 3844 b
- ☺ eROSITA: Baryonen am Rand von Galaxienhaufen nachgewiesen
- ☺ SpaceX: Falcon Heavy wieder im Einsatz
- ☺ ESA und JAXA bündeln ihre Kräfte für die planetare Verteidigung und die Ramses-Mission zum Asteroiden Apophis

Terra X / Leschs Kosmos / Lesch & Co

- ☺ Short: Hauptsache, der Relativitätstheorie geht's gut! (02:11 min)

Urknall, Weltall und das Leben & Videowissen

- ☺ Tritium in der Kernfusion • Das größte Fusionsproblem lösbar? Mit Hartmut Zohm. (26:43 min)
- ☺ Quantenmechanik im All: Wie QUBE-II unsere digitale Zukunft schützt • QUBE-II. Mit Josef M. Gaßner & Co. (14:42 min)
- ☺ Gezeitenkräfte • Mond vs Sonne • Wer die Gezeiten wirklich bestimmt. Mit Peter Kroll. (11:04 min)













Astro-Mix

- ☺ Podcast Sternengeschichten • Folge 702 Der Forbush-Effekt. (12:53 min)
- ☺ Podcast Das Universum • DU155 Seltsame Chemie am Mars. (01:38:01 Std.)
- ☺ Podcast Gemeinsam durch die Galaxis • Episode 85 Artemis - Rückkehr zum Mond. (45:00 min)
- ☺ Podcast AstroGeo • Episode 137 Ein Blick ins Alien-Teleskop: Gibt es Leben auf der Erde? (01:16:18 Std.)
- ☺ Podcast Von der Erde ins All Artemis II. (15:00 min)
- ☺ Mit Neutronen den Elementen auf der Spur. (Wissenschaft für Jedermann, Christian Stieghorst, 01:16:11 Std.)
- ☺ Buch-Rezension: Das seltsamste Teilchen der Welt - Auf der Jagd nach dem Neutrino. Von Christian Spiering. Verlag Hanser München.
- ☺ Himmelsvorschau für Astrofotografen Mai 2026 • Arktur und eine Supernova. (Astrophotocologne, 34:58 min)
- ☺ Raumfahrt-News • Alles über Raumfahrt. (Senkrechtstarter)










Missionen

- ARTEMIS**
Mond-Mission
 - Chandra**
Röntgen Weltraumteleskop
 - Curiosity**
Marsrover
 - HST**
Hubble Weltraumteleskop
 - ISS**
Internationale Raumstation
 - JWST**
James Webb Weltraumteleskop
 - LRO**
Raumsonde Erdmond
 - MARS 2020**
Marsrover & -helikopter
 - MRO**
Raumsonde Mars
 - MRN**
Mars Relay Network
 - Proba-3**
Sonnenobservatorium
 - SDO**
Raumsonde Sonne
 - Solar Orbiter**
Raumsonde Sonne
 - Stereo A & B**
Raumsonden 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 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)
-  bis 29.05.2026 Create the Vision: 2026 Mars Society Poster Contest Open Now!
-  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)



Eine unwahrscheinliche Freundschaft • Eine unmögliche Mission
DER ASTRONAUT • PROJECT HAIL MARY
mit Ryan Gosling & Sandra Hüller



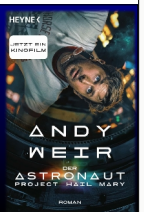
CINEPLEXX



VORFÜHRUNGEN

Deutscher Trailer 1
Deutscher Trailer 2
Hinter den Kulissen

Buch-Info
LEGO



Experimentis

Bild der Wissenschaft

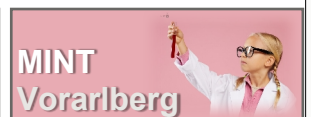
DM München

TM Wien

NHM Wien

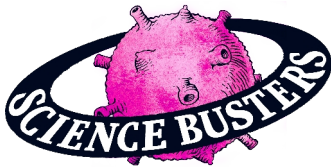
ScienceBirds

getDigital



Mai

- ☺ 09.05.2026 ATT - Astronomie- und Techniktreff. Europas größte Astronomie-Messe. Essen (D)
- ☺ 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!



Juni

- ☺ 08.06.2026 Führung durch den Messgarten der GeoSphere Austria. Wien (A)
- ☺ 10.-14.06.2026 Luft- und Raumfahrtmesse 2026. Berlin (D)
- ☺ 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

- ☺ 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)

Termine - Veranstaltungen 2026

 = Termine in Vorarlberg

-  **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)
-  **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)



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



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!

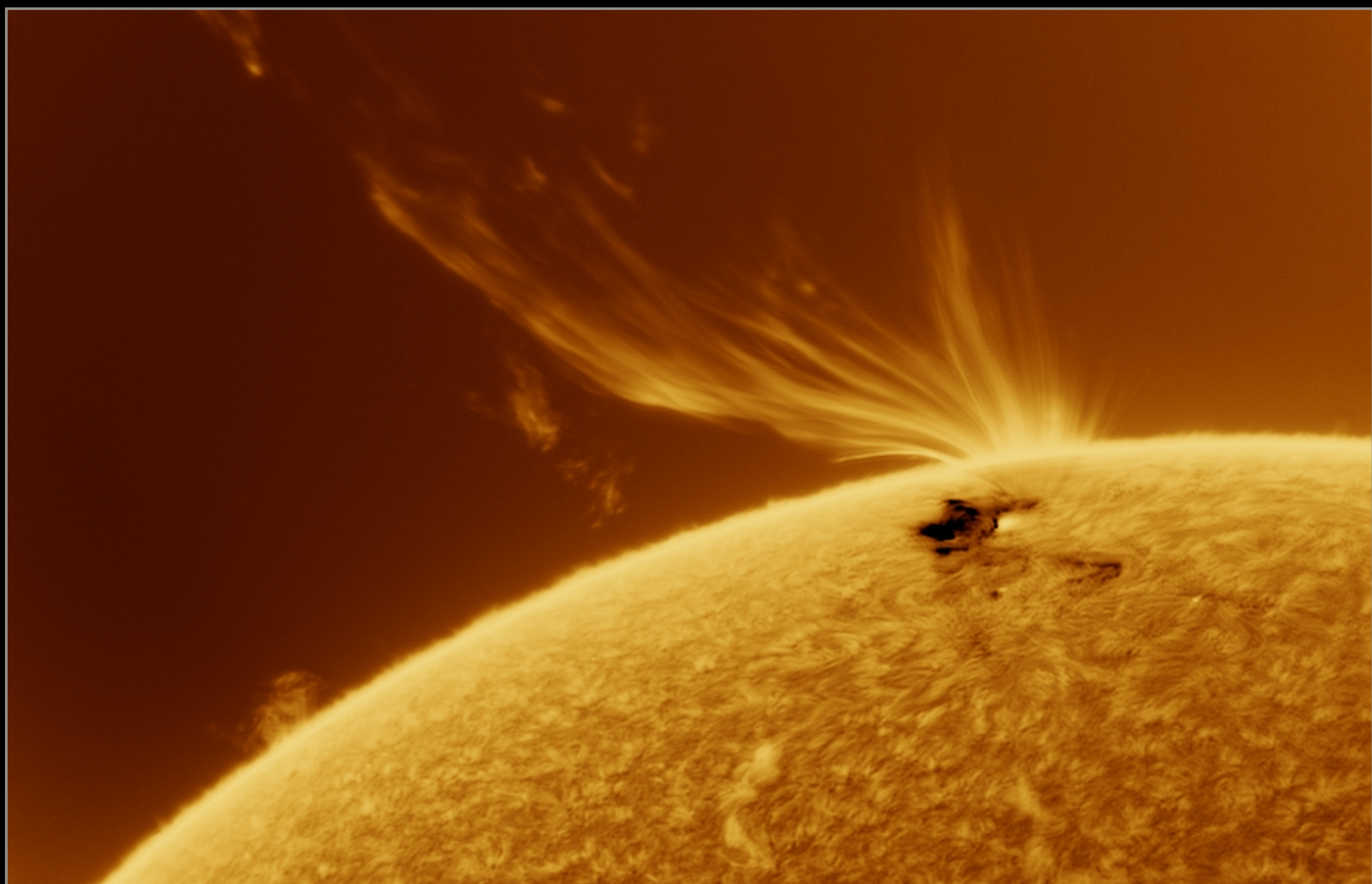
WAR.UKRAINE.UA
Offizielle Plattform

[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

ALLelei



JWST • Sternentstehungsregion M 51

Dieses Bild lokalisiert einen sternbildenden Komplex in einem der Spiralarme von Messier 51 (M51), der fast 800 Lichtjahre im Durchmesser misst. M51 befindet sich etwa 27 Millionen Lichtjahre von der Erde entfernt. Die dicke Wolke aus sternbildendem Gas, in der Klumpen zusammenfielen, um jeden einzelnen Sternhaufen zu bilden, ist hier in roten und orangefarbenen Farben dargestellt, die infrarotes Licht darstellen, das von ionisiertem Gas, Staubkörnern und komplexen Molekülen wie polyzyklischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAHs) emittiert wird.

Viele der hellen Punkte, die in den Wolken zu sehen sind, sind Sternhaufen. Die massiven jungen Sterne darin werfen mächtige Strahlung auf die sie umgebenden Gaswolken und erzeugen so die hier gezeigte cyanfarbene Region. Schließlich wird die Kombination aus Strahlung, Sternenwind und den Supernova-Explosionen der massereichsten dieser Sterne die Gaswolken zerstreuen und damit die Sternentstehung in diesem Teil von M51 beenden. **Details**

Quellen: ESA/Webb, NASA & CSA, A. Pedrini, A. Adamo (Universität Stockholm) und das FEAST JWST-Team

Broschüre "One ESA"

360° Rundgänge durch ESA-Einrichtungen

Die ISS in 3D

ISS-Überflüge
(Beobachtungsort frei wählbar)

Internationale Raumstation

ISS



Die NASA-Astronautin **Jessica Meir** inspiziert empfindliche Glasfaserkabel, die Licht abgeben, um Atome mit hoher Genauigkeit im Cold Atom Lab (CAL) an Bord der ISS zu kühlen, einzufangen und zu untersuchen. Das CAL, eine Quantenfor-

schungseinrichtung, kühlt Atome bis nahe des absoluten Nullpunkts und liefert Einblicke in atomare Wellenfunktionen, die allgemeine Relativitätstheorie und die Dunkle Materie.

Quelle: NASA/Jack Hathaway • 04.05.2026

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



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

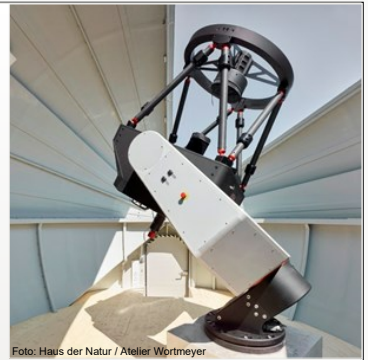


Foto: Haus der Natur / Atelier Wörtmeyer

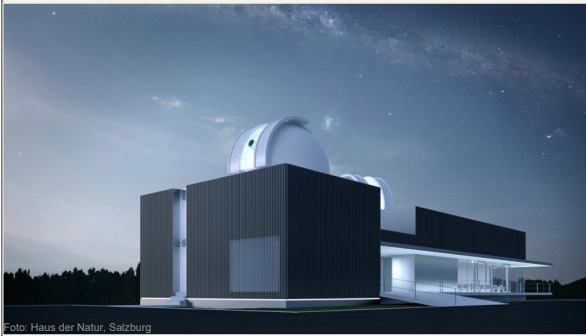


Foto: Haus der Natur, Salzburg



Foto: Haus der Natur, Salzburg



**IDA-zertifizierter
Sternenpark**

Attersee Traunsee

**Oberösterreich
Austria**



Sternwarte Gahberg

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

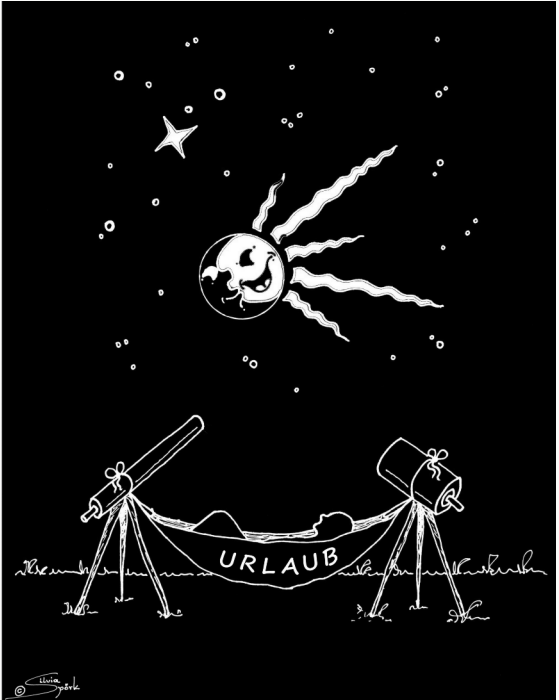
AFRIKA

HAKOS Astro-Gästefarm • Namibia

KIRIPOTIP Astrofarm • Namibia

TIVOLI Southern Sky Guestfarm • Namibia

SAHARASKY • Marokko



SpaceX

NASA

ESA

ÖWF

Science Busters

**Thorsten, ich werde zum Mond fliegen.
Ich möchte einfach frei und leicht im
Himmel schweben!**



ASA Astro Systeme Austria
Teleskope nach Maß
Neumarkt im Mühlkreis

TELESKOP AUSTRIA
Teleskope & Zubehör
Wien / Linz

HIMMELKLAR
Natur & Wissenschaft
Bücher, Teleskope
Krumbach / Vorarlberg

**Steffi, NIEMALS !
Die Schwerkraft hat dich fest eingepplant!**

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