

ALLtägliches

- ☺ Magnetische Lawine auf der Sonne
- ☺ Polarlichter über Österreich und **Deutschland**
- ☺ Landflächen emittieren mehr Mikroplastik in Atmosphäre als Meere
- ☺ Kleinsatellit BIROS: Der Feuervogel ist verglüht
- ☺ Neue Erkenntnisse über die Ursprünge der Chemie des Lebens
- ☺ Mond: Artemis II wird startbereit gemacht
- ☺ ALMA: Die turbulente Jugend junger Planetensysteme
- ☺ Ringnebel M57: Riesiger Balken aus ionisierten Eisenatomen
- ☺ Physiker wollen erste Graviton-Falle konstruieren
- ☺ Metall-Nanopartikel als Schrödinger-Katze
- ☺ Künstliche Intelligenz in der Herstellung von Raketenbauteilen
- ☺ Flight Ticket Initiative: Zwei weitere Missionen mit RFA One

Urknall, Weltall und das Leben & Videowissen

- ☺ Quantenphysik im Labor • Wie Forscher Atome fangen.
Mit Immanuel Bloch. (42:32 min)
- ☺ Dunkle Materie oder modifizierte Gravitation • Grenzen moderner
Astronomie. Mit Marcel Pawlowski. (27:30 min)
- ☺ Einsteins Additionstheorem • Warum sich Geschwindigkeiten niemals
addieren. Mit Peter Kroll. (15:28 min)
- ☺ Warum Physik? • Wege, Fragen und Erkenntnisse.
Mit Harald Lesch und Axel Kleidon. (15:40 min)

Astro-Mix

- ☺ Podcast Sternengeschichten • Folge 687
Zwerggalaxien und ihre Probleme. (11:24 min)
- ☺ Podcast Gemeinsam durch die Galaxis • Episode 80
Maximal attraktiv. (33:00 min)
- ☺ Podcast AstroGeo • Episode 131
Theias großer Einschlag: Wie der Mond entstanden ist. (01:11:54 Std.)
- ☺ Podcast Astronomie am Kepler • AK048
Supernovae Typ II. (30:53 min)
- ☺ Was ist die Hubblekonstante?
(Haus der Astronomie, 01:23:35 Std.)
- ☺ Artemis und der neue Wettlauf zum Mond.
(Physikalischer Verein, 01:14:05 Std.)
- ☺ Sternenstaub: Die unglaubliche Kraft des Kohlenstoffs.
(SPACETIME S08E04, 49:29 min)
- ☺ DLR FORSCHtellingsgespräch #16: Andres Bolte - Der Satelliten-
pate. (59:09 min)
- ☺ Weißer Wasserstoff. (NANO, Minute 07:36 - 15:06) • **Info HFswitzerland**
- ☺ Nachruf auf Erich von Däniken. Von Dr. Andreas Gradert, HVÖ.
- ☺ Wie hole ich mit Bildbearbeitung mehr aus Smartteleskop- und EAA-
Aufnahmen heraus? • Anfänger-Tutorial. (Astrophotocologne, 27:32 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

-  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 Raumfahrt Ausstellung / **Ausstellung für Kinder**. Dorniermuseum Friedrichshafen (D)
-  2026 Ausstellung: Astronomie. Deutsches Museum München (D)
-  2026 Deutsche Raumfahrt Ausstellung, 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)
-  Jän. bis Aug. 2026 FFG - Praktika für Schüler:innen 2026 • 4 Wochen in Forschung und Entwicklung (A)
-  März bis Mai 2026 FFG - Praktika für Studentinnen 2026 • Einstieg in eine Forschungskarriere in den Themen des BMIMI (A)
-  bis 03.07.2026 DLR Raumfahrt-Show Tour 2025 / 2026 • **Termine** (D)

Jänner

-  28.01.2026 Cosmos Club - Vortrag „Gravitationswellen: Ein neues Fenster zur Erforschung des Universums“. Mit Prof. Dr. Philippe Jetzer von der Uni Zürich. Um 20:00 Uhr in der Raumschiff-Werkstatt für Astronomie, Am Wasser 4, Zwicky Süd, 8600 Dübendorf (CH)

Februar

-  **05.02.2026** VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)
-  18.02.2026 Cosmos Club - Vortrag „Warum erforschen wir den Mars?“. Mit Prof. Nikolaus Kuhn von der Uni Basel. Um 20:00 Uhr in der Raumschiff-Werkstatt für Astronomie, Am Wasser 4, Zwicky Süd, 8600 Dübendorf (CH)



Experimentis

Bild der Wissenschaft

DM München

TM Wien

NHM Wien

ScienceBirds

getDigital



März

- ☺ 04.03.2026 Cosmos Club - Vortrag „Auf der Suche nach den Grundbausteinen des Lebens im All“. Mit Prof. Susanne Wampfler von der Uni Bern. Um 20:00 Uhr in der Raumschiff-Werkstatt für Astronomie, Am Wasser 4, Zwicky Süd, 8600 Dübendorf (CH)
- ☺ 06.03.2026 VAA - Generalversammlung. 6840 Götzis (A)
- ☺ 18.03.2026 Cosmos Club - Vortrag „Die dunkle Seite des Universums • Neues vom Weltraumteleskop EUCLID“. Mit Prof. Aurel Schneider von der Uni Zürich. Um 20:00 Uhr in der Raumschiff-Werkstatt für Astronomie, Am Wasser 4, Zwicky Süd, 8600 Dübendorf (CH)
- ☺ 28.03.2026 Astronomie-Tag 2026.

April

- ☺ 02.04.2026 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)
- ☺ 13.-20.04.2026 International Dark Sky Week. Weltweite Aktion.
- ☺ 24.04.2026 Lange Nacht der Forschung 2026 (A)

Mai

- ☺ 07.05.2026 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (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

- ☺ 11.06.2026 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)
- ☺ 19.-21.06.2026 FTP-Europlanet - 28. Kleinplanetentagung 2026. VEGA-Sternwarte Salzburg (A)
- ☺ 26.-28.06.2026 **HAM RADIO** Internationale Amateurfunk-Ausstellung & **ASTRO** Astronomie-Ausstellung. 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)
- ☺ 20.07.-07.08.2026 Internationales Sommerpraktikum am Haus der Astronomie. Heidelberg (D)

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)
- ☺ 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)
- ☺ 10.-13.09.2026 25. Astronomietage Mirasteilas. Falera (CH)
- ☺ 11.09.2026 Earth Night 2026. Weltweite Aktion.
- ☺ 12.09.2026 VAA - 2. Lange Nacht der Sterne.
Ab 20:00 Uhr, Parkplatz Furkapass / Furkajoch bei Damüls (A)



„Das Problem ist, dass die Menschen keinen Draht zur Wissenschaft haben. Sie verstehen überhaupt nicht, wie Forschung abläuft. Da geht es um Grundlagen. Der Erkenntnisfortschritt kommt peu à peu. Das heißt, wenn wir das Wissenschaftssystem heute aushöhlen, kollabiert morgen nicht die Gesellschaft. Aber, was ist in zehn Jahren? (...) Ich denke, wir müssen allen, die wir erreichen können einschärfen, wie wichtig eine verlässliche, gut geförderte Wissenschaft für die Zukunft ist.“

Emma HODCROFT, Epidemiologin in Basel / Schweiz, zum verheerenden Wissenschafts-Rückschritt in den USA unter Präsident Donald Trump • Bild: Nathalie Taiana


Termine - Veranstaltungen 2026

 = Termine in Vorarlberg


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



MARS HORIZON • Leite eine Raumfahrtbehörde



WELTRAUM SIMULATIONS SPIEL

SUPER PLANET CRASH PLANETENSYSTEME BAUEN

MAKE SCIENCE, NOT WAR!

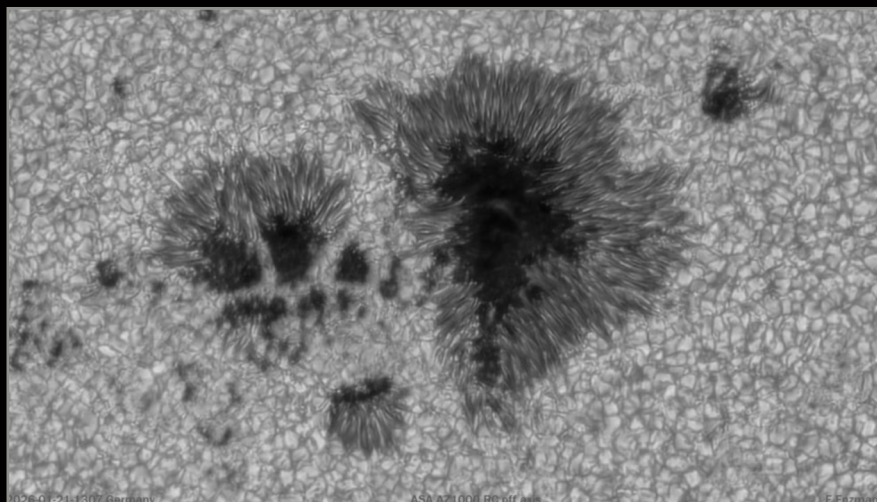
WAR.UKRAINE.UA
Offizielle Plattform

SELENSKYI
Live-Blog

LIVEUAMAP.COM
Karte & News

RUSSISCHER ÜBERFALL
auf die Ukraine seit 2022





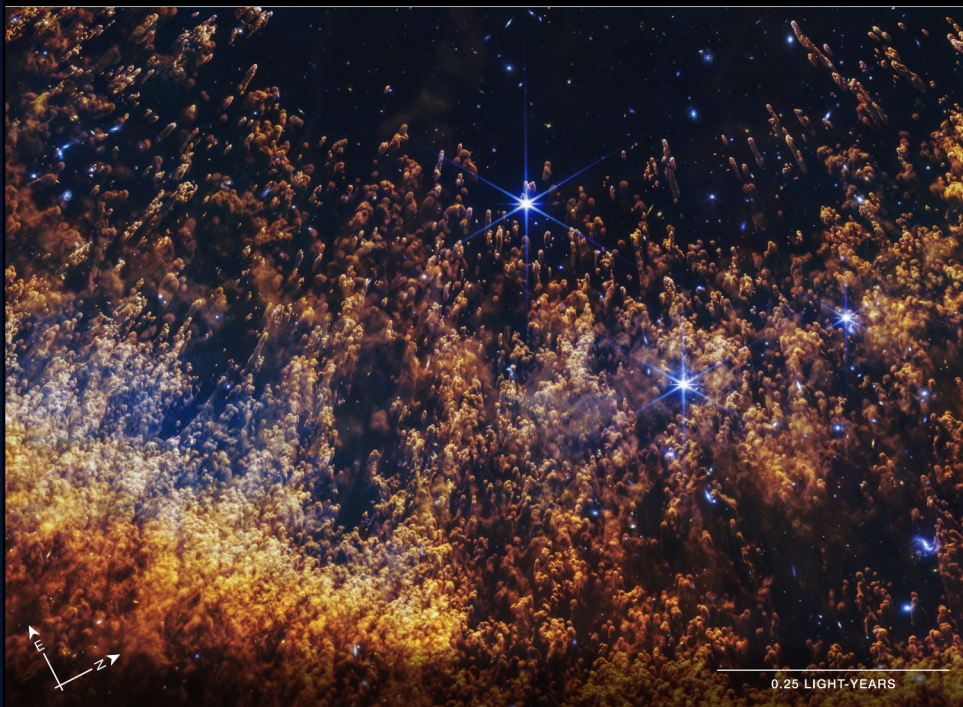
Viele informative
Beiträge zum
Thema Astronomie
und Raumfahrt!
Einfach mal
reinschauen!

NASA TV

STETS AM BALL !

ESA TV

JAMES WEBB SPACE TELESCOPE
HELIX NEBULA | NGC 7293



NIRCam Filters | F115W F187N F212N F356W F444W F470N

JWST enthüllt Feinheiten im Helix-Nebel NGC 7293

Webb hat in den Helixnebel hineingezoomt, um einen spektakulären Nahblick auf das mögliche Schicksal unserer eigenen Sonne und unseres eigenen Planetensystems zu geben. In Webbs hochauflösendem Bild kommt die Struktur des Gases, das von einem sterbenden Stern abgegeben wird, voll zur Geltung. Es zeigt, wie Sterne ihr Material an den Kosmos zurückgeben, der dann die zukünftigen Generationen von Sternen und Planeten daraus recycelt.

[Weiter lesen & Bilder-Download](#)

Quelle: NASA, ESA, CSA, STScI, A. Pagan (STScI)



Broschüre
"One ESA"

360° Rundgänge durch
ESA-Einrichtungen

Die ISS in 3D

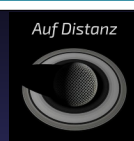
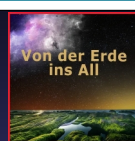
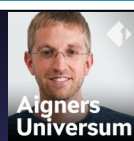
ISS-Überflüge
(Beobachtungsort frei wählbar)

Internationale
Raumstation
ISS

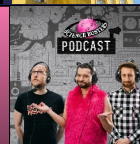


Rote und grüne Polarlichter tanzten am 19.01.2026 über dem Erdhorizont, mit Blickrichtung Italien und Deutschland. Die Internationale Raumstation ISS befand sich zu diesem Zeitpunkt etwa 422 Kilometer über dem Mittelmeer.

Quelle: NASA / Chris Williams • 19.01.2026



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



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

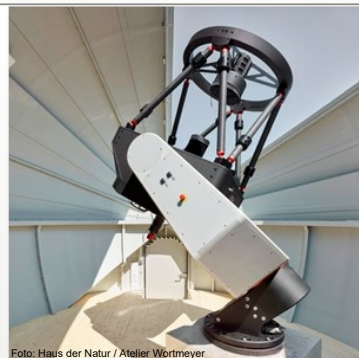


Foto: Haus der Natur / Atelier Wörtmeyer



Foto: Haus der Natur, Salzburg



IDA-zertifizierter
Sternenpark

Attersee Traunsee

Oberösterreich
Austria



Sternwarte Gahberg



portal
orion

**Astro-
Pool**

RAKETEN-MODELLBAU



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

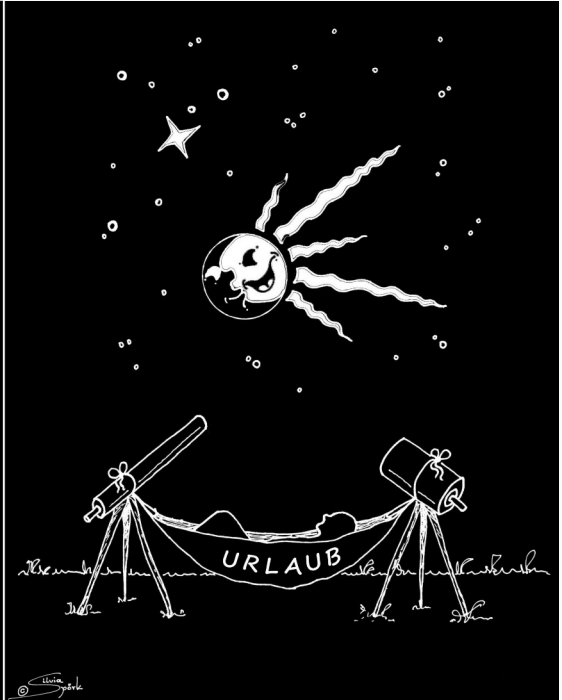
AFRIKA

HAKOS Astro-Gästefarm • Namibia

KIRIPOTIP Astrofarm • Namibia

TIVOLI Southern Sky Guestfarm • Namibia

SAHARASKY • Marokko



SpaceX

NASA

ESA

ÖWF

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, 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