

## ALLtägliches

- ☺ Schwere geomagnetische Stürme: Herausforderung Satellitenbetrieb
- ☺ Kilometergroßer Asteroid 1997 NC1 fliegt an der Erde vorbei
- ☺ Fluffige Exoplaneten TOI-791b & TOI-791c leichter als Zuckerwatte
- ☺ Interstellarer Komet 3I/ATLAS ist zwölf Milliarden Jahre alt
- ☺ ESA's EUCLID erfasst das dichte Milchstraßen-Zentrum
- ☺ Forschungssatellit SWIFT soll vor Absturz bewahrt werden
- ☺ Materie-Antimaterie-Rätsel: Größter B-Meson-Datensatz erstellt
- ☺ ESO: Vertrag über deformierbaren Spiegel für das VLT
- ☺ Einstein-Teleskop: Weltweit größter monokristalliner Siliziumspiegel
- ☺ 24 Jahre Graduiertenschule „Solar System School“
- ☺ FFG Kurzdoku: Streifzug durch weltweit führendes Quanten-Ökosystem
- ☺ Space Factory im ESA Phi-Lab Austria eröffnet
- ☺ Trainingsstart: ÖWF bildet sechs neue Analog-Astronaut\*innen aus

## Urknall, Weltall und das Leben & Videowissen

- ☺ #vAzS132: Logik vs. Quanten • Spin-Schock in der ZXZ-Kaskade • Stern-Gerlach-Extrem. Mit Josef M. Gaßner. (23:10 min)
- ☺ Relativistischer Raumflug mit konstanter Beschleunigung • Formeln und Grenzen. Mit Peter Kroll. (23:56 min)

## Astro-Mix

- ☺ Podcast Sternengeschichten • Folge 709  
Der Grabstichel und der heimatlose Quasar. (09:04 min)
- ☺ Podcast Science Busters • SBP133. Welche Rottweiler und Hannoveraner sich vorzüglich mit Aerosolen auskennen. (01:11:06 Std.)
- ☺ Podcast Astronomie am Kepler • AK059  
Die unsichtbare Dunkle Materie. (53:37 min)
- ☺ Podcast BR2 IQ Wissenschaft & Forschung  
Müll auf dem Mond - Zurückbringen oder recyceln? (14:00 min)
- ☺ Veränderliche Sterne  
(Haus der Astronomie, 01:12:31 Std.)
- ☺ SETI & Co: Auf der Suche nach außerirdischem Leben  
(Physikalischer Verein, 52:48 min)
- ☺ Eigene Astro-Software ohne Programmierkenntnisse?!  
(Astrophotologie, 23:47 min)
- ☺ Buch-Rezension: Der intelligente Kosmos - Außerirdische Zivilisationen und die Zukunft der Menschheit. Von Rüdiger Vaas. Verlag Hirzel.
- ☺ 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 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)
-  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)



**ASTRO POOL SCHWEIZ STERNENHIMMELHEFT 2027**  
 Vorbestellungen: Bis 31. Juli 2026 möglich  
 Nach dem letztjährigen Erfolg ist bereits das Sternenhimmelheft 2027 in Vorbereitung. Es erwartet Sie ein höchst interessantes Astronomiejahr mit vielen Höhepunkten.

[Details & Vorbestellungen](#)



**ASTRO POOL SCHWEIZ SPEZIAL DIE GROSSEN EUROPÄISCHEN SONNENFINSTERNISSE BIS 2030**  
 Vorbestellungen: Vom 01.06.2026 bis 30.04.2027

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](#)

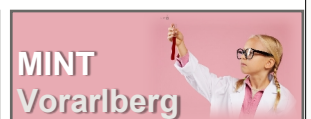
[DM München](#)

[TM Wien](#)

[NHM Wien](#)

[ScienceBirds](#)

[getDigital](#)



## Juni

- ☺ 26.-28.06.2026
- ☺ 27.06.2026

**HAM RADIO Internationale Amateurfunk-Ausstellung & ASTRO 2026 - Die Fachmesse für Astronomie • Folder**  
 Ort/Navi-Daten: Messe Friedrichshafen GmbH, Neue Messe 1, 88046 Friedrichshafen (D)

- ☺ 30.06.2026

Asteroid-Day. Weltweite Aktion.

## Juli

- ☺ 02.07.2026
- ☺ 03.07.2026

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

### 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
- ☺ 12.-17.07.2026
- ☺ 14.-23.07.2026
- ☺ 20.07.-07.08.2026
- ☺ 26.07.-02.08.2026

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

## August

- ☺ 02.-22.08.2026
- ☺ 12.08.2026
- ☺ 12.08.2026
- ☺ 12./13.08.2026
- ☺ 13.-16.08.2026
- ☺ 15.08.2026
- ☺ 28.08.2026
- ☺ 28.08.2026


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

## September

- ☺ 03.09.2026
- ☺ 05.09.2026
- ☺ 07.09.2026
- ☺ 10.-13.09.2026
- ☺ 11.09.2026
- ☺ 11.09.2026

VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)  
 VAA - 1. Lange Nacht der Sterne.  
 Ab 20:00 Uhr, Parkplatz Furkapass / Furkajoch bei Damüls (A)  
 Professor Brian Cox • Emergence World Tour 2026. Dübendorf (CH)  
 25. Astronomietage Mirasteilas. Falera (CH)  
 Earth Night 2026. Licht aus für eine ganze Nacht. Aktion gegen Lichtverschmutzung.  
 Einführung in die Astrofotografie im Nationalpark Gesäuse.  
 Studio der Nationalpark Fotoschule, Admont (A)

# Termine - Veranstaltungen 2026

 = Termine in Vorarlberg

-  **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)
-  **26.09.2026** AWI • PIK • GFZ • AIP - Tag der offenen Tür. Telegrafenberg Potsdam. (D)
-  **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)
- Nov - Dez**
-  **05.11.2026** VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)
-  **07.-08.11.2026** AAT 2026 - Amateur Astronomen Treffen Weyregg. Fortbildungs- und Informationsveranstaltung für Amateurastronomen mit dem Thema Teleskope, Zubehör und Astrofotografie. Ort: Pfarr- und Gemeindezentrum (PGZ) in Weyregg am Attersee in Oberösterreich und auf der Sternwarte Gahberg. (A)
-  **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



**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!

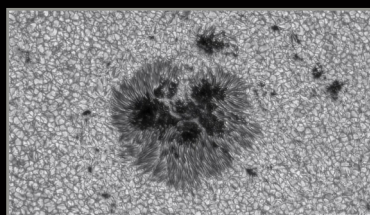
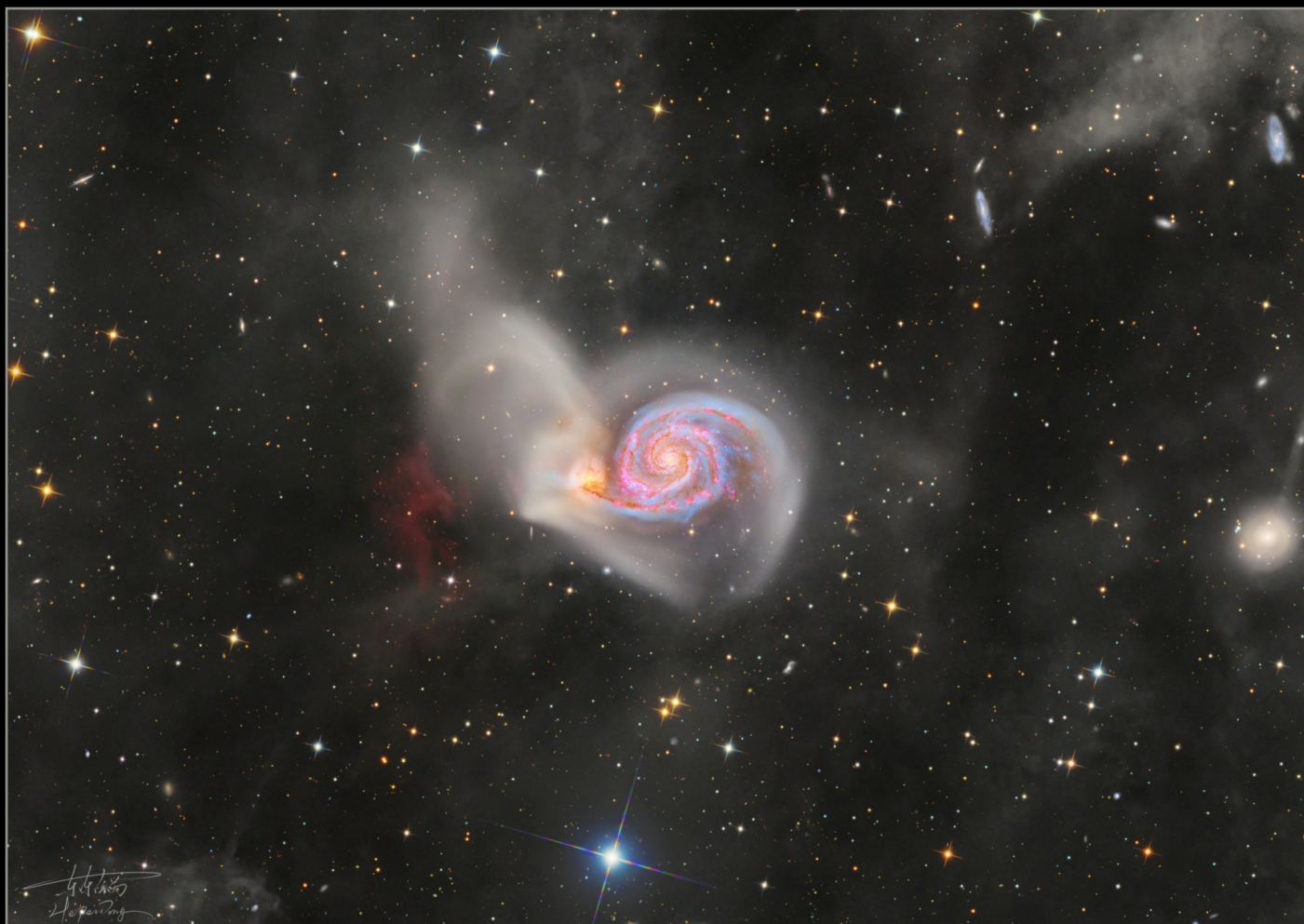
**OFFIZIELLE WEBSEITE**  
Ukraine-Präsident

**SELENSKYI**  
Live-Blog

**LIVEURAMAP.COM**  
Karte & News

**RUSSISCHER ÜBERFALL**  
auf die Ukraine seit 2022

**DIREKT SPENDEN**  

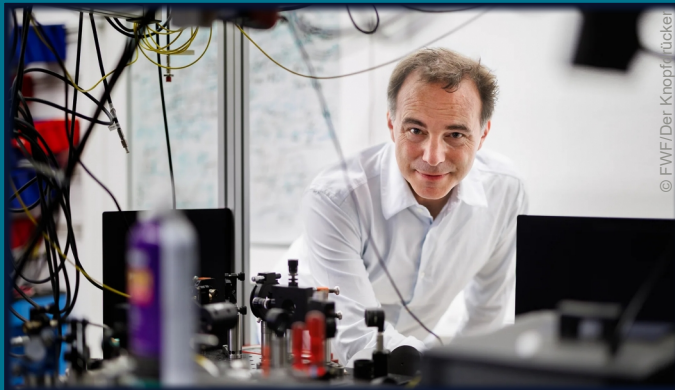



Viele informative  
Beiträge zum  
Thema Astronomie  
und Raumfahrt!  
Einfach mal  
reinschauen!

## NASA TV

### STETS AM BALL !

## ESA TV



© FWF/Der Knopfrücker



© FWF/Der Knopfrücker

## Wittgenstein-Preis für Quantenforscher Markus Aspelmeyer

Der an der Uni Wien und der ÖAW forschende Physiker erhält „Österreichs Nobelpreis“ für seine einzigartigen Experimente an der Schnittstelle von Quantenphysik und Einsteins Gravitationstheorie.

Weiter lesen bei ÖAW • 24.06.2026

Weiter lesen bei Science.ORF

Im Gespräch mit Wittgenstein-Preisträger Markus Aspelmeyer

## "Ein wichtiger Schritt Richtung Meisterschaft"

Markus Aspelmeyer will an der ÖAW und der Universität Wien die Lücke zwischen Albert Einsteins Gravitationstheorie und der modernen Quantenphysik schließen. Der Wittgenstein-Preisträger erklärt im Gespräch, was es damit auf sich hat.

Weiter lesen bei ÖAW • 24.06.2026



**Broschüre  
"One ESA"**

**360° Rundgänge durch  
ESA-Einrichtungen**

**Die ISS in 3D**

**ISS-Überflüge**  
(Beobachtungsort frei wählbar)

**Internationale  
Raumstation  
ISS**



ESA-Astronautin **Sophie Adenot** unterstützt NASA-Astronaut **Chris Williams** beim Anprobieren seines **Raumanzugs**, wobei er dessen Komfort und Mobilität sowie die Kommunikations- und Lebenserhaltungssysteme innerhalb der

**ISS-Quest-Luftschleuse** testet. Williams bereitet einen Außenboreinsatz (EVA) vor, um ein defektes Gelenk am **Canadarm2-Roboterarm** zu ersetzen. Quelle: NASA • 23.06.2026



ALLES ÜBER RAUMFAHRT



STERNEN-  
GESCHICHTEN



DAS  
UNIVERSUM



GEMEINSAM  
DURCH DIE  
GALAXIS



AstroGeo



Astronomie  
am  
Kepler




Cosmic Latte



Von der Erde  
ins All




Auf Distanz



FM4  
SCIENCE  
BUSTERS

**FM4 Science Busters**



SCIENCE  
BUSTERS  
PODCAST

**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

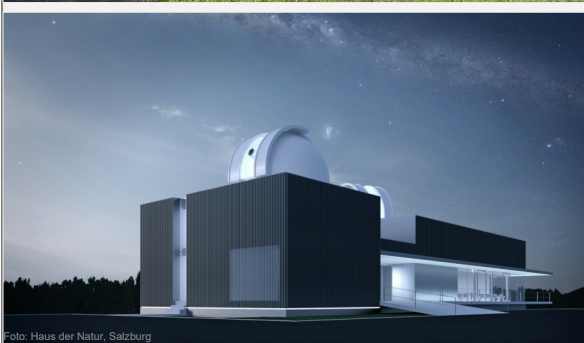
## Sternenpark Venet

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



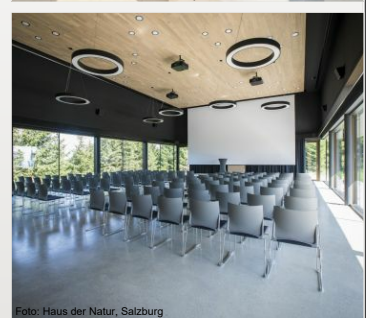
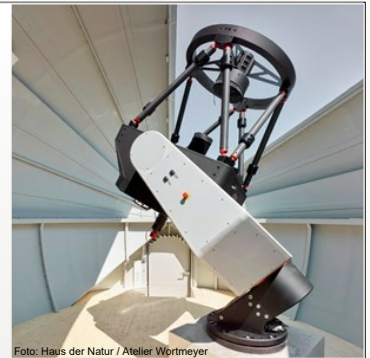
## Sternwarte VEGA am Haunsberg Salzburg • Austria

Haus der Natur  
Museum für  
Natur & Technik

Modernste öffentliche  
Sternwarte Mitteleuropas

Plattform für  
Wissenschaft, Bildung  
Kultur und Gesellschaft

Eröffnet im August 2018



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

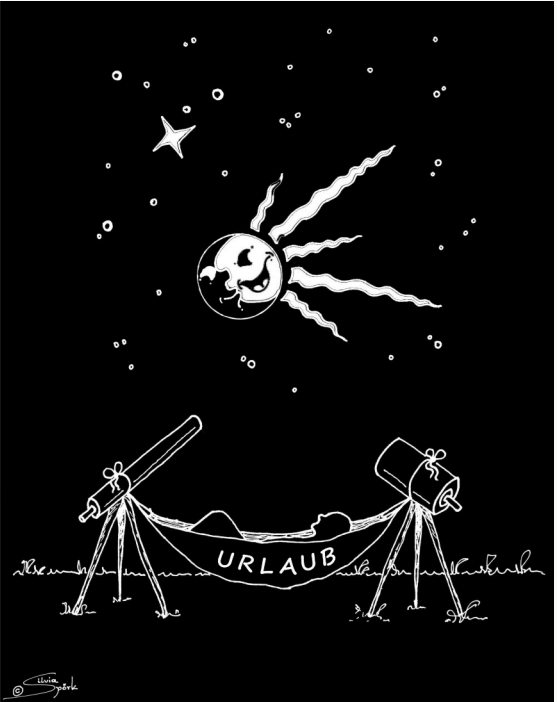
## AFRIKA

HAKOS Astro-Gästefarm • Namibia

KIRIPOTIP Astrofarm • Namibia

TIVOLI Southern Sky Guestfarm • Namibia

SAHARASKY • Marokko



SpaceX

NASA

ESA

ÖWF

Science Busters



defragged zebra

**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](mailto:paul@spacepage.at)  
Web.: [www.spacepage.at](http://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](mailto:udo.peter@vol.at)  
Web: [www.astronomie-vorarlberg.org](http://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](mailto:robert.seeberger@vol.at)  
Web: [www.robert-seeberger.at](http://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](mailto:rheticus.gesellschaft@gmail.com)  
Web: [www.rheticus.com](http://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](mailto:stefanie.unterguggenberger@gmail.com)



HIMMELKLAR  
Natur & Wissenschaft

Bücher • Comics  
Teleskope • Mikroskope  
Regionales • Geschenkartikel

Paul Baumgartner  
Halden 103  
A-6942 Krumbach  
[www.himmelklar.at](http://www.himmelklar.at)