

## ALLtägliches

- ☺ Super-Sonnensturm: Die meisten Teilchen kommen von der Erde
- ☺ Merkur-Sonde BepiColombo: SEP-Antrieb abgeschaltet
- ☺ Die Erde könnte den Untergang der Sonne überleben
- ☺ Wie konnte die Antarktis trotz milden Klimas vereisen?
- ☺ Gibt es in diesem Jahr einen besonders starken El Niño?
- ☺ Windmesssatellit Aeolus-2 in Auftrag gegeben
- ☺ Grenze überschritten: Eine Million Satelliten und Spiegel im All
- ☺ Der Asteroid Day und die weitere Asteroiden-Geschichte
- ☺ And XXXVI: Neue Zwerggalaxie um Andromeda entdeckt
- ☺ SWIFT: Rettungsaktion für Forschungssatellit gestartet
- ☺ Sternbewegungen: Hinweise auf Verteilung der Dunklen Materie
- ☺ Österreichs Bundesheer baut sich eigenen Zugang zum Weltraum
- ☺ Rund 13.000 Besucher bei der Amateurfunk- und ASTRO-Messe

## Urknall, Weltall und das Leben & Videowissen

- ☺ Lineare Physik reicht nicht • Simulationen in Fusionsplasmen.  
Mit Hartmut Zohm. (21:16 min)
- ☺ Schlüssel zur Raumfahrt: Vis Viva Gleichung • Geschwindigkeit auf  
elliptischen Bahnen. Mit Peter Kroll. (12:40 min)

## Astro-Mix

- ☺ Podcast Sternengeschichten • Folge 710  
Void-Galaxien - ein Licht in der Dunkelheit. (09:41 min)
- ☺ Podcast Das Universum • DU159  
Asteroiden, Galaxien und Aliens (Liveshow). (01:13:32 Std.)
- ☺ Podcast Gemeinsam durch die Galaxis • Episode 89  
Größte und kleinste Sterne. (43:00 min)
- ☺ Podcast Von der Erde ins All  
Wer kommt mit zum Mond? (12:00 min)
- ☺ Podcast BR2 IQ Wissenschaft & Forschung  
Das erste Foto eines Sterns - Wega und der Sternenhimmel im Juli. (18:00 min)
- ☺ Der Anfang von Raum und Zeit  
(Haus der Astronomie, 01:33:45 Std.)
- ☺ Wie ein Urknall ein Schwarzes Loch aufhält  
(Physikalischer Verein, 47:35 min)
- ☺ Blur-X-Terminator jetzt ohne PixInsight nutzen mit Siril oder Stand-alone.  
(Astrophotocologne, 17:25 min)
- ☺ Was verbirgt sich hinter den Dunkelwolken? Himmelsvorschau für  
Astrofotografen • Juli 2026. (Astrophotocologne, 31:34 min)
- ☺ BeoTipp: Der Sternenhimmel im Juli 2026. (Astro Pool Schweiz, 07:19 min)
- ☺ 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 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)
-  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)
-  11/2026 - 03/2027 Schulwettbewerb „[Beschützer der Erde • Space for Change 2026](#)“. (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: Bis 30. April 2027 möglich

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**

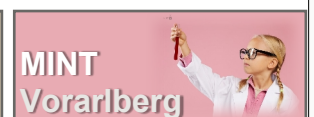
**DM München**

**TM Wien**

**NHM Wien**

**ScienceBirds**

**getDigital**





## Juli

- ☺ 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)

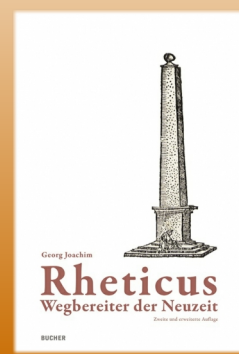
## August

- ☺ 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!  
SOFI-Infos bei [Timeanddate](#) und [Heavens Above](#).
- ☺ 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)  
MOFI-Infos bei [Timeanddate](#).
- ☺ 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)
- ☺ 10.-13.09.2026 25. Astronomietage Mirasteilas. Falera (CH)
- ☺ 11.09.2026 Earth Night 2026. Licht aus für eine ganze Nacht. Aktion gegen Lichtverschmutzung.
- ☺ 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)
- ☺ 24.-26.09.2026 Erste Rheticus Mathematiktagung "Problemlösen im Mathematikunterricht mit oder ohne KI". Pädagogische Hochschule Vorarlberg, Liechtensteinerstraße 33-37, 6800 Feldkirch (A)

**24.09.2026 um 18:30 Uhr: Öffentlicher Auftakt-Vortrag "RHETICUS - Wegbereiter der Neuzeit - Seine wegweisenden Leistungen in Astronomie und Mathematik"** mit dem Referenten Dr. Philipp Schöbi. Eintritt ist frei. Anmeldungen zum Auftakt-Vortrag bitte bis zum 16.09.2026 unter [mathematik@ph-vorarlberg.ac.at](mailto:mathematik@ph-vorarlberg.ac.at)



# Termine - Veranstaltungen 2026

 = Termine in Vorarlberg

- ☺ 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)
- November**
- ☺ 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)
- Dezember**
- ☺ 03.12.2026 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)



## Ausstellungsbereich Mensch und Universum



**SUPER PLANET CRASH**  
PLANETENSYSTEME BAUEN



**MAKE SCIENCE, NOT WAR!**

OFFIZIELLE WEBSEITE  
Ukraine-Präsident

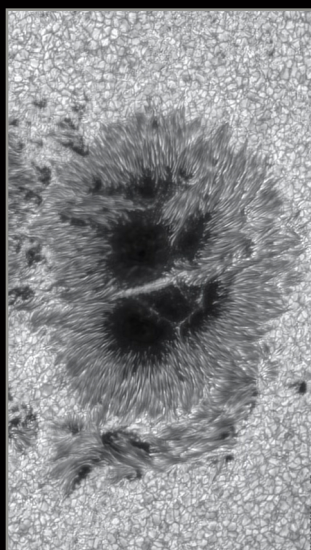
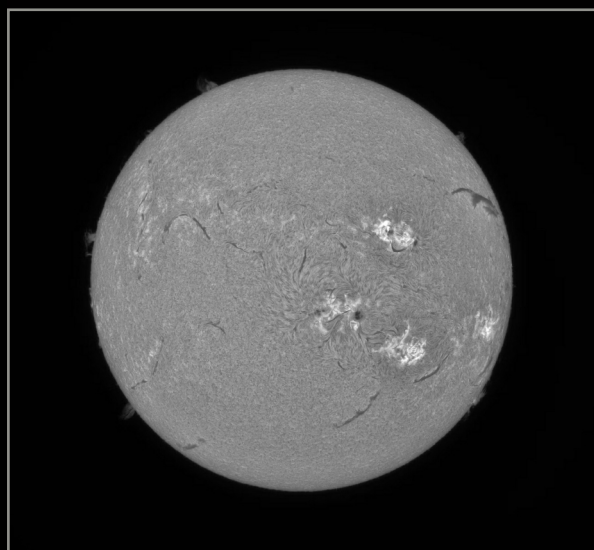
SELENSKYI  
Live-Blog

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**





## Batteriespeicher • So stark wie ein ganzes Kraftwerk?

Vom Handy-Akku zur Riesen-Batterie: Der Markt für Stromspeicher boomt. Da Wind und Sonne immer mehr Strom liefern, müssen Batterien das Netz stabil halten. Können sie Kraftwerke ersetzen und zuverlässig vor Blackout schützen?

**BR2-Podcast anhören** (13:00 min)



## Unser Energieverbrauch zum Verstehen und Mitreden



## alpha-thema Gespräch mit Harald Lesch • Astrophysiker, Naturphilosoph und Wissenschaftsjournalist

Harald Lesch fordert einen radikalen Kurswechsel hin zu einem effizienten Umgang mit Energie. Er erklärt, wie sich die Verantwortlichen in Politik und Wirtschaft über alle Parteigrenzen hinweg für das Gelingen der Energiewende einsetzen sollten, und was jede und jeder Einzelne im eigenen Haushalt für einen sparsamen und nachhaltigen Energieverbrauch tun kann.

**BR alpha-Sendung ansehen** (28:41 min)

**Broschüre "One ESA"**

**360° Rundgänge durch ESA-Einrichtungen**

**Die ISS in 3D**

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

**Internationale Raumstation**

**ISS**



NASA-Astronautin **Jessica Meir** während eines sieben Stunden und zwanzig Minuten dauernden Außenbordein-

satzes (EVA) an der ISS, um ein defektes Gelenk am **Canadarm2-Roboterarm** zu ersetzen. Quelle: NASA • 30.06.2026

SENKRECHTSTARTER JIL  
ALLES ÜBER RAUMFAHRT

STERNE-  
GESCHICHTEN

DAS UNIVERSUM  
VON DER ERDE BIS ZUM RAUM

GEMEINSAM  
DURCH DIE GALAXIS

AstroGe

Astronomie  
am Kepler

Cosmic Latte  
Ein kosmischer Kaffee

Von der Erde  
ins All

Auf Distanz

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

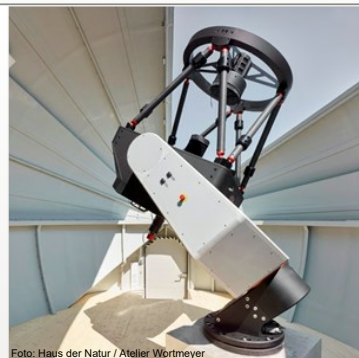


Foto: Haus der Natur / Atelier Wörtmeyer

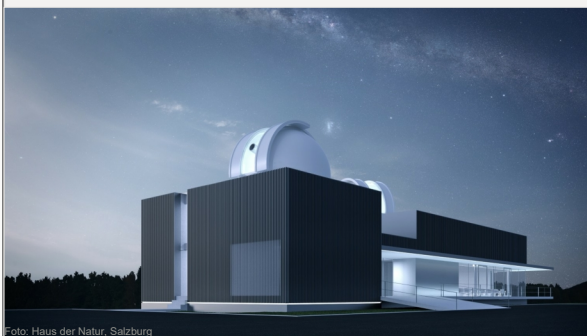


Foto: Haus der Natur, Salzburg



Foto: Haus der Natur, Salzburg



**IDA-zertifizierter  
Sternenpark**

## Attersee Traunsee

**Oberösterreich  
Austria**



Sternwarte Gahberg



**Schweizerische  
Astronomische  
Gesellschaft**

**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



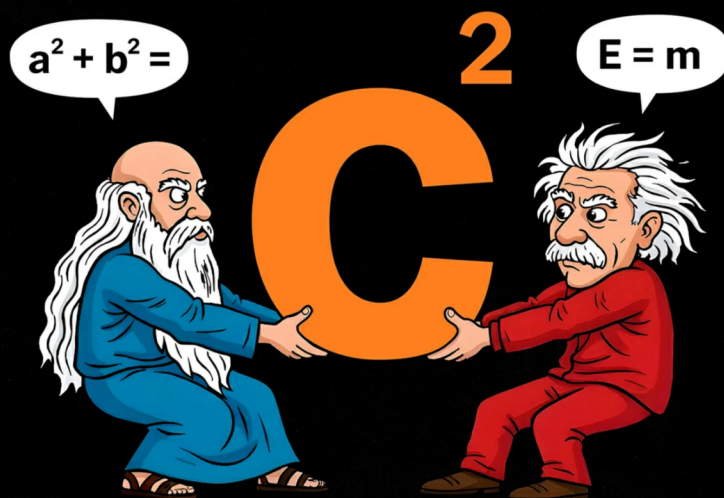
SpaceX

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](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, Walserweg 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)