

## ALLtägliches

- ☺ Warum der Erdmond eine fleckige Seite hat
- ☺ Streifen an Kraterrändern: Ist Planet Merkur heute noch aktiv?
- ☺ Jupitermond: Wie dick ist Europas Eiskruste?
- ☺ Geschüttelt, nicht gerührt: Weltraumteleskop PLATO im Härtestest
- ☺ Aufspüren der Jet-Basis des Schwarzen Lochs in M87
- ☺ GW250114: Erstmals drei Gravitationswellen-Töne identifiziert
- ☺ NASA-Weltraumteleskop nach Pionierin **N. G. Roman** benannt
- ☺ Das JWST liefert bisher genaueste Karte der Dunklen Materie
- ☺ Rekordgalaxie MoM-z14 verschiebt Grenze des Beobachtbaren
- ☺ Erste Ergebnisse des LEGEND-200-Experiments
- ☺ Weiterhin freie Sicht: Gute Nachrichten für ESO-Teleskope in Chile
- ☺ NASA: Raumfahrtprogramm gerettet, MSR abserviert
- ☺ ÖWF: Laufen auf dem Mars, auf dem Mond und auf der Erde

## Urknall, Weltall und das Leben & Videowissen

- ☺ Schrödingers Katze.  
Mit Stefan Heusler. (15:04 min)
- ☺ Dunkles Universum • Aktueller Forschungsstand: Gravitationswellen.  
Mit Karsten Danzmann. (01:11:04 Std.) • **Fragerunde** (10:03 min)
- ☺ Raumzeit sichtbar gemacht • Minkowski Diagramm: Raumzeit und Lichtkegel. Mit Peter Kroll. (11:05 min)
- ☺ Riesenteleskop: Instrumente für das ELT • Metis und Mikado • Adaptive Optik. Mit Heidi Korhonen. (25:10 min)

## Astro-Mix

- ☺ Podcast Sternengeschichten • Folge 688  
Keplers Supernova. (11:58 min)
- ☺ Podcast Das Universum • DU148  
Das dunkle Geheimnis der Neutrinos. (01:29:31 Std.)
- ☺ Podcast Cosmic Latte • CL077. Das Universum im Computer: Numerische Astronomie und die Entdeckung der Gravitationswellen. (53:00 min)
- ☺ Podcast Science Busters • SBP122. Wie aus einem Loch im Himmel ein Stern werden kann. (01:12:19 Std.)
- ☺ Was fliegt denn da alles rum? • Großes und Kleines in unserem Sonnensystem. (PhysikalischerVerein, 01:07:55 Std.)
- ☺ Auf der Jagd nach Schwarzen Löchern.  
(PhysikalischerVerein, 01:02:55 Std.)
- ☺ Astro Info 276 • AAS - Sternwarte Gahberg Oberösterreich
- ☺ Buch-Rezension: SIMPLY. Physik - Wissen auf den Punkt gebracht.  
Von Jack Challoner, Hilary Lamb, Giles Sparrow, David Sang.

## 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)

## 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)
- 😊 23.02.-01.03.2026 Haus der Natur - Spaceweek. Salzburg (A)

## 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)



Experimentis

Bild der Wissenschaft

DM München

TM Wien

NHM Wien

ScienceBirds

getDigital



- ☺ **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**
- ☺ **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)
- ☺ **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)
- ☺ **19.06.2026** 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)
- ☺ **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)
- ☺ **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)


**„Das Bild eines Menschen auf dem Mond hat sich mir eingebrannt.  
 Von da an baute ich mein Baumhaus in ein Raumschiff um.  
 Ich unternahm Weltraum-Missionen.  
 Nun schließt sich der Kreis.“**

**Jeremy Hansen**  
**Kanadischer Astronaut der Artemis 2-Mission**





# Termine - Veranstaltungen 2026

 = Termine in Vorarlberg

- ☺ 10.-13.09.2026 25. Astronomietage Mirasteilas. Falera (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)



Naturmuseum  
St. Gallen

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

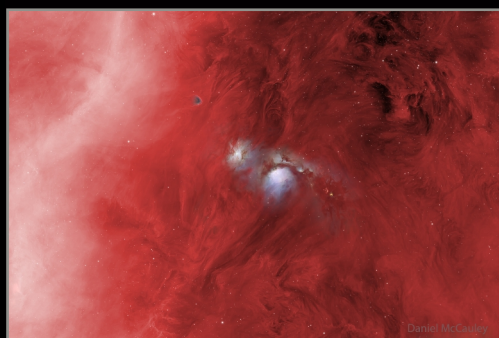
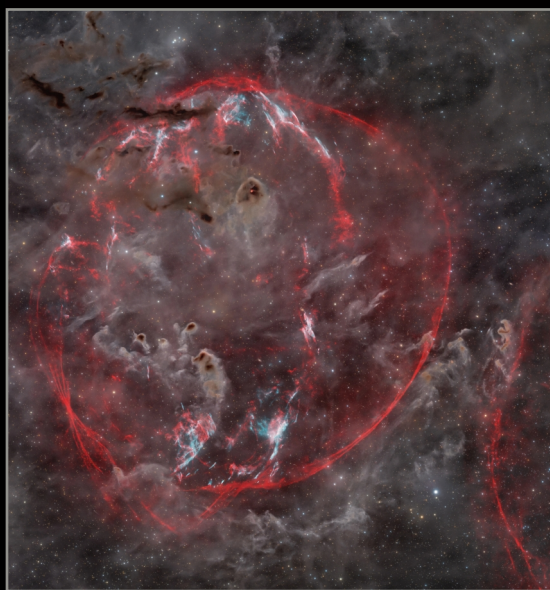
SELENSKYI  
Live-Blog

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





## Artemis 2 • Zurück zum Mond

Zum ersten Mal seit den legendären Apollo-Missionen starten wieder Menschen Richtung Mond. Die NASA-Mission "Artemis 2" eröffnet eine neue Ära der Raumfahrt und Deutschland spielt dabei eine Schlüsselrolle. Die Dokumentation begleitet die vier Astronaut:innen bei ihren Vorbereitungen und zeigt exklusive Einblicke in das Orion-Raumschiff. Die deutschen Astronauten **Alexander Gerst** und **Matthias Maurer** erklären zusammen mit anderen Raumfahrt-Experten, wie die Mission

abläuft und warum sie überhaupt gemacht wird. Eine Reise zwischen Wissenschaft, Abenteuer und der Frage: Warum riskieren Menschen ihr Leben, um andere Himmelskörper zu erreichen?

**Weiter zur Doku** (44:25 min)

Quelle / Bild: MDR / Jan Gassmann / Adobe Stock



### Broschüre "One ESA"

**360° Rundgänge durch  
ESA-Einrichtungen**

**Die ISS in 3D**

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

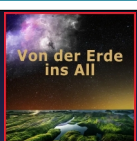
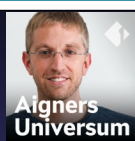
## Internationale Raumstation ISS



Von links nach rechts: Die SpaceX Crew-12 • NASA-Astronautin **Jessica Meir**, NASA-Astronaut **Jack Hathaway**, ESA-Astronautin **Sophie Adenot** und Roscosmos-Kosmonaut **Andrey Fedyayev**. Sie sollen im Februar 2026 zur ISS starten. Zuvor absolvieren sie eine routinemäßige zweiwöchige Quarantäne im Johnson Space Center der NASA in Houston. Vor der Quarantäne absolvierte das Team den Schnittstellentest für die Besatzungsausrüstung. Die ganztägige Übung umfasste das Anziehen ihrer Raumanzüge

und deren Lecküberprüfung, das Betreten des SpaceX Dragon-Raumschiffs und die Überprüfung der Sitzpassformen. Sie machten sich mit dem Raumschiff-Inneren vertraut, führten Kommunikationstests durch und hörten die Lüfter und Pumpen der Dragon, um sich auf Geräusche vorzubereiten, die sie während des Flugs zur ISS hören werden.

Quelle: NASA / SpaceX • 28.01.2026



**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

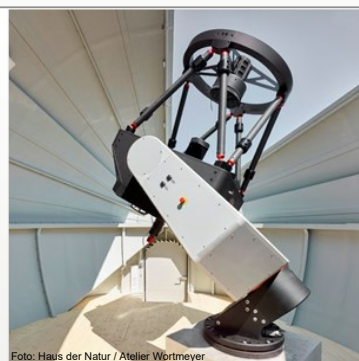


Foto: Haus der Natur / Atelier Wörtmeyer



Foto: Haus der Natur, Salzburg



**IDA-zertifizierter  
Sternenpark**

## Attersee Traunsee

**Oberösterreich  
Austria**



Sternwarte Gahberg

Foto: altpathwiesener.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

**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

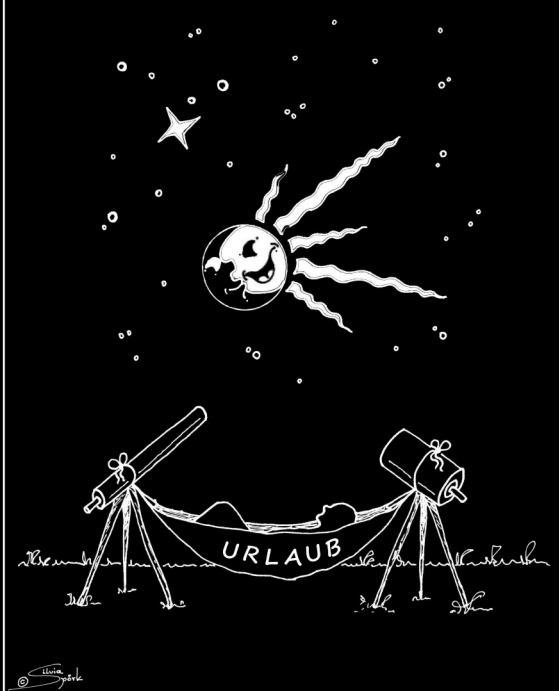
### AFRIKA

**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)

### 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)

### 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)



HIMMELKLAR  
Natur & Wissenschaft

Bücher • Comics  
Teleskope • Mikroskope  
Regionales • Geschenkartikel

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