

ALLtägliches

- ☺ Neue KI schliesst Datenlücken und zeigt Extremwetter-Entstehung
- ☺ Wie der größte Krater des Mondes entstand
- ☺ NFS PlanetS kommt nach 12 bemerkenswerten Jahren zu einem Ende
- ☺ Funkelnder Pulsar verrät unsichtbare Strukturen im Weltraum
- ☺ Rätsel der kosmischen Extrem-Teilchen gelöst?
- ☺ „Auto-Tune“ jetzt auch für Gravitationswellen-Detektoren
- ☺ Dassault Aviation & OHB: Partnerschaft zur Angebotseinreichung des Mehrzweck-Raumfahrzeugs VORTEX-S bei der ESA
- ☺ Start von SMILE am 19.05.2026 ab 05:30 Uhr MESZ live verfolgen

Terra X / Leschs Kosmos / Lesch & Co

- ☺ Short: Geht dem Universum bald der Wasserstoff aus? (02:09 min)
- ☺ Short: Wie groß werden Gesteinsplaneten? (02:40 min)

Urknall, Weltall und das Leben & Videowissen

- ☺ Schneeballerde Paradoxon • Vereisung Evolution und frühe Erde. Mit Joachim Reitner. (49:48 min)
- ☺ Ionenantrieb berechnet • Geschwindigkeit und Brenndauer bei einer Raumsonde. Mit Peter Kroll. (16:14 min)

Astro-Mix

- ☺ Podcast Sternengeschichten • Folge 703
Das Green Bank Treffen, Außerirdische und der Orden des Delfins. (14:36 min)
- ☺ Podcast Cosmic Latte • CL085
Kosmische Nebel: Die Geburtsstätten und Friedhöfe der Sterne. (32:00 min)
- ☺ Podcast Astronomie am Kepler • AK056
Das 7. Kepler Teleskoptreffen. (56:08 min)
- ☺ Podcast little talks • #337. Mars, Menschheit und die größte Reise der Geschichte. Mit Dr. Gernot Grömer vom ÖWF. (46:21 min)
- ☺ Podcast BR2 IQ Wissenschaft und Forschung
Gefährliches Weltraumwetter: Kann SMILE die Vorhersage verbessern? (15:00 min)
- ☺ Podcast GeoSphere Austria
Fossilien: Die Sammlung - Millionen Jahre im Blick. (29:49 min)
- ☺ Strahlenbelastung in der Raumfahrt.
(Haus der Astronomie, 01:06:22 Std.)
- ☺ Neues von den kosmischen Neutrinos.
(Haus der Astronomie, 01:19:14 Std.)
- ☺ Chemische Evolution - Von Molekülen zur Entstehung des Lebens.
(Deutsches Museum, Oliver Trapp, 01:23:10 Std.)
- ☺ Buch-Rezension: Die Urknallmaschine - Den Rätseln des Universums mit dem größten Teilchenbeschleuniger auf der Spur. Von Barbara Warmbein.
- ☺ 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 Gonergrat**
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)

Mai

-  18.05.2026 Führung durch den Messgarten der GeoSphere Austria. Wien (A)



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



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



h/pd humanistischer
pressediens
Der säkulare Blick auf die Welt



Humanistischer
Verband
Österreich



GWUP



WISSENSCHAFT &
DEMOKRATIE SIND
EIN TEIL VON UNS



MINT
Vorarlberg

☺ 20.05.2026

Vortrag „Expedition Mars - Die Erkundung des Roten Planeten“. Mit Dr. Gernot Grömer vom ÖWF. Uni Stuttgart, V27.02, Pfaffenwaldring 27. (D)

☺ 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)



☺ 28.-29.05.2026

Moon Museum: Curating Outer Space. TU Wien (A)

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)

☺ 23.06.2026

COSMOS CLUB SPEZIAL - Vortrag „Im Schatten des Mondes“ mit Thomas Baer. Raumschiff - Werkstatt für Astronomie, Zwickyareal, Am Wasser 4, 8600 Dübendorf (CH)

☺ 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)
- Okt - Nov - Dez**
-  **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)
-  **05.11.2026** VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)
-  **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



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!

WAR.UKRAINE.UA
Offizielle Plattform

[SELENSKYI](#)
Live-Blog

LIVEUAMAP.COM
Karte & News

[RUSSISCHER ÜBERFALL](#)
auf die Ukraine seit 2022





Zakj@FFcamera



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

NASA TV

STETS AM BALL!

ESA TV

JWST & M 77

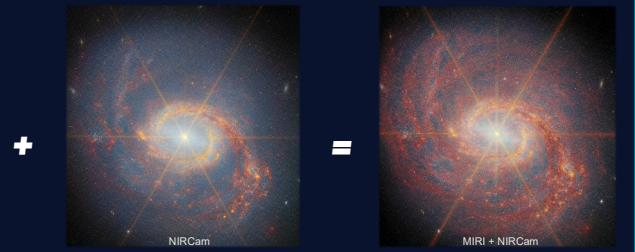


Das **MIRI**-Bild des **JWST** (Bild links) zeigt die Spiralgalaxie **M 77** (Messier 77), die sich 45 Millionen Lichtjahre entfernt im Sternbild Cetus (Walfisch) befindet. Es hebt deren wirbelnde Spiralarme, den Staub in der Scheibe und den stechend hellen Kern hervor wie nie zuvor.

Im Herzen von M 77 befindet sich eine kompakte Region voller heißem Gas, die den Rest der Galaxie insgesamt deutlich überstrahlt und sogar die Lichterfassungskapazität von Webbs Kameras übertrifft. Dies ist ein aktiver galaktischer Kern (AGN) und wird von M 77 zentralem supermassereichem Schwarzen Loch angetrieben, das acht Millionen Mal so massereich ist wie unsere Sonne. Das Gas in den zentralen Bereichen der Galaxie wird durch die starke Gravitation in eine enge und schnelle Umlaufbahn um das Schwarze Loch gezogen, wo es sich erwärmt und enorme Mengen an Strahlung freigesetzt.

Bei den leuchtend orangefarbenen Linien handelt es sich um vom Teleskop verursachte Beugungsspitzen. **Weiter lesen**

Quelle: ESA/Webb, NASA & CSA, A. Leroy



Broschüre "One ESA"

360° Rundgänge durch ESA-Einrichtungen

Die ISS in 3D

ISS-Überflüge
(Beobachtungsort frei wählbar)

Internationale Raumstation

ISS

NASA-Astronautin **Jessica Meir** arbeitet im Columbus-Labormodul der ISS und tauscht wissenschaftliche Hardware im BioLab-Forschungsinubator aus. Meir unterstützte die Lux in Space-Untersuchung, die beobachtet, wie DNA, die durch Weltraumstrahlung beschädigt wurde, sich selbst repariert.

Quelle: NASA/Jack Hathaway • 22.04.2026

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

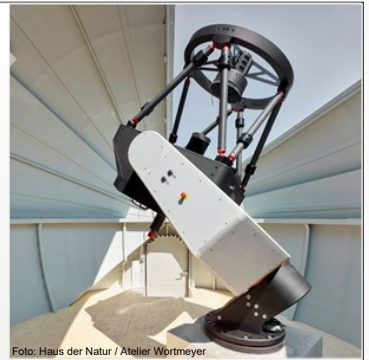


Foto: Haus der Natur / Atelier Wörtmeyer

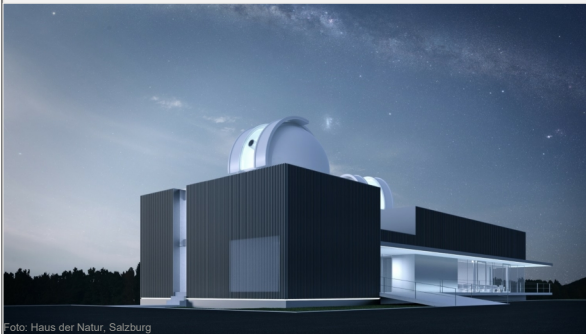


Foto: Haus der Natur, Salzburg



Foto: Haus der Natur, Salzburg



IDA-zertifizierter
Sternenpark

Attersee Traunsee

Oberösterreich
Austria



Sternwarte Gahberg

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

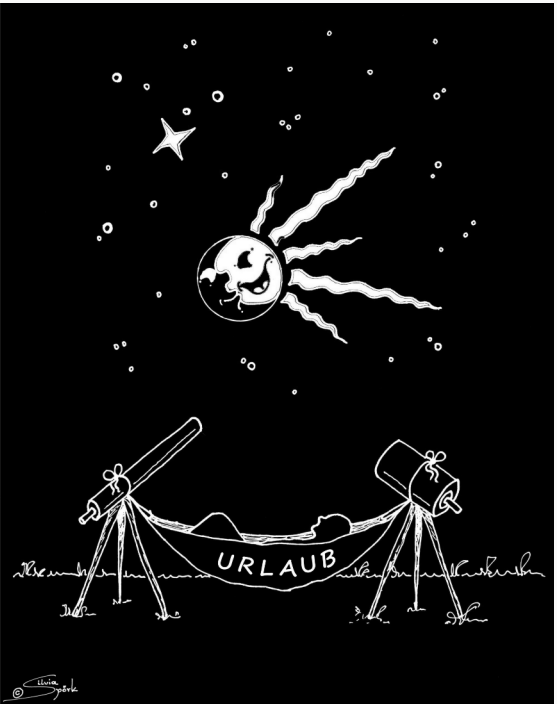
AFRIKA

HAKOS Astro-Gästefarm • Namibia

KIRIPOTIP Astrofarm • Namibia

TIVOLI Southern Sky Guestfarm • Namibia

SAHARASKY • Marokko



SpaceX

NASA

ESA

ÖWF

Science Busters

ASA Astro Systeme Austria
Teleskope nach Maß
Neumarkt im Mühlkreis

TELESKOP AUSTRIA
Teleskope & Zubehör
Wien / Linz

HIMMELKLAR
Natur & Wissenschaft
Bücher, Teleskope
Krumbach / Vorarlberg

Lagerstätte für Brennstäbe

und spaltbares Material

Bild: Herkunft unbekannt

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

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

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



HIMMELKLAR
Natur & Wissenschaft

Bücher • Comics
Teleskope • Mikroskope
Regionales • Geschenkartikel

Paul Baumgartner
Halden 103
A-6942 Krumbach
www.himmelklar.at