

ALLtägliches

- ☺ Meteoriten offenbaren komplexe Chemie des frühen Sonnensystems
- ☺ Merkursonde BepiColombo: BELA bereit zur Oberflächen-Erkundung
- ☺ Was verraten alte Marsgesteine über Karbonate im Untergrund?
- ☺ Neues Zehneck am Saturn-Südpol verblüfft Astronomen
- ☺ Sternensterben im Zeitraffer
- ☺ Supernova bleibt trotz Gamma-Blitz-Merkmalen ohne Jet
- ☺ Schwarze Löcher wachsen ihrer Galaxie davon
- ☺ Stellare bis supermassereiche Schwarze Löcher starten Jets ähnlich
- ☺ Hochpräzise Vorhersage von Gravitationswellen-Signalen
- ☺ Ist Dunkle Materie wirklich „natürlich“?
- ☺ Neuartiger Teilchenstrahl vs. Einstein's Schwerkraft-Theorie
- ☺ Quantenverschränkung: „Spukhafte Fernwirkung“ im LHC
- ☺ VLT: Neues Instrument MOONS liefert erste Beobachtungen
- ☺ Nancy-Grace-Roman-Weltraumteleskop erfolgreich gestartet
- ☺ ESA: Wie soll das Dino-Maskottchen der Hera-Mission heißen?
- ☺ Rückblick: Internationaler Weltraumgipfel in Paris
- ☺ ÖWF: 14 Tage unter der Erde - Teil 1 und [Teil 2](#)

Urknall, Weltall und das Leben & Videowissen

- ☺ Von Newton bis Einstein • Rätsel und Methoden der Himmelsmechanik. Mit Alexander Krivov, Uni Jena. (01:17:50 Std.) [Fragerunde](#) (14:30 min)
- ☺ Von Kohlenstoff zu Silizium • Neue Detektoren für das Universum. Mit Martin Roth. (34:56 min)

Astro-Mix

- ☺ Podcast Sternengeschichten • Folge 721
Wie hell ist die Sonne? (12:01 min)
- ☺ Podcast Das Universum • DU164
Die Astronomie braucht einen würdigen Schutzpatron. (01:33:53 Std.)
- ☺ Podcast AstroGeoPlänkel • Episode 146
Vom Sonnensturm im Holz zum kosmischen Lineal. (44:40 min)
- ☺ Podcast Cosmic Latte • CL094
Sci-Fi Special • Ad Astra: Interstellares Reisen im Film. (01:17:27 Std.)
- ☺ Wechselwirkende Doppelsterne.
(Haus der Astronomie, 01:04:43 Std.)
- ☺ Gradientenentfernung 2026 - Welche ist die richtige Methode für dich: GraXpert, Siril oder PixInsight? (Astrophotocologne, 43:50 min)
- ☺ Ein Astrofotograf steuert das 100-Meter-Teleskop Effelsberg.
(Astrophotocologne, 25:53 min)
- ☺ Der Sternenhimmel im September 2026. (Astro Pool Schweiz, 07:46 min)
- ☺ Buch-Rezension: Erstaunliches Universum - Von spannenden Raumfahrt-Missionen und fernen Galaxien. Von Sophie Allan und Josh Barker.
- ☺ 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)
-  11/2026 - 03/2027 Schulwettbewerb „[Beschützer der Erde](#) • [Space for Change 2026](#)“. (D)



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



September

😊 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



😊 26.09.2026

AWI • PIK • GFZ • AIP - Tag der offenen Tür. Telegrafenberg Potsdam. (D)

😊 27.09.2026

Photoflohmärkte 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)

😊 14.11.2026

Eröffnung des Ausstellungsereiches „Mensch und Universum“
Naturmuseum St. Gallen, 4. Stock, Rorschacher Strasse 263, 9016 St.Gallen (CH)



Dezember

😊 **03.12.2026**

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

NASA's GSFC

ORIGINS OF THE ELEMENTS



Nm Naturmuseum
St.Gallen

Ausstellungsbereich
Mensch und Universum



NEO TOOLKIT

e
• Asteroiden präzise lokalisieren
• Simulation erdnaher 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!

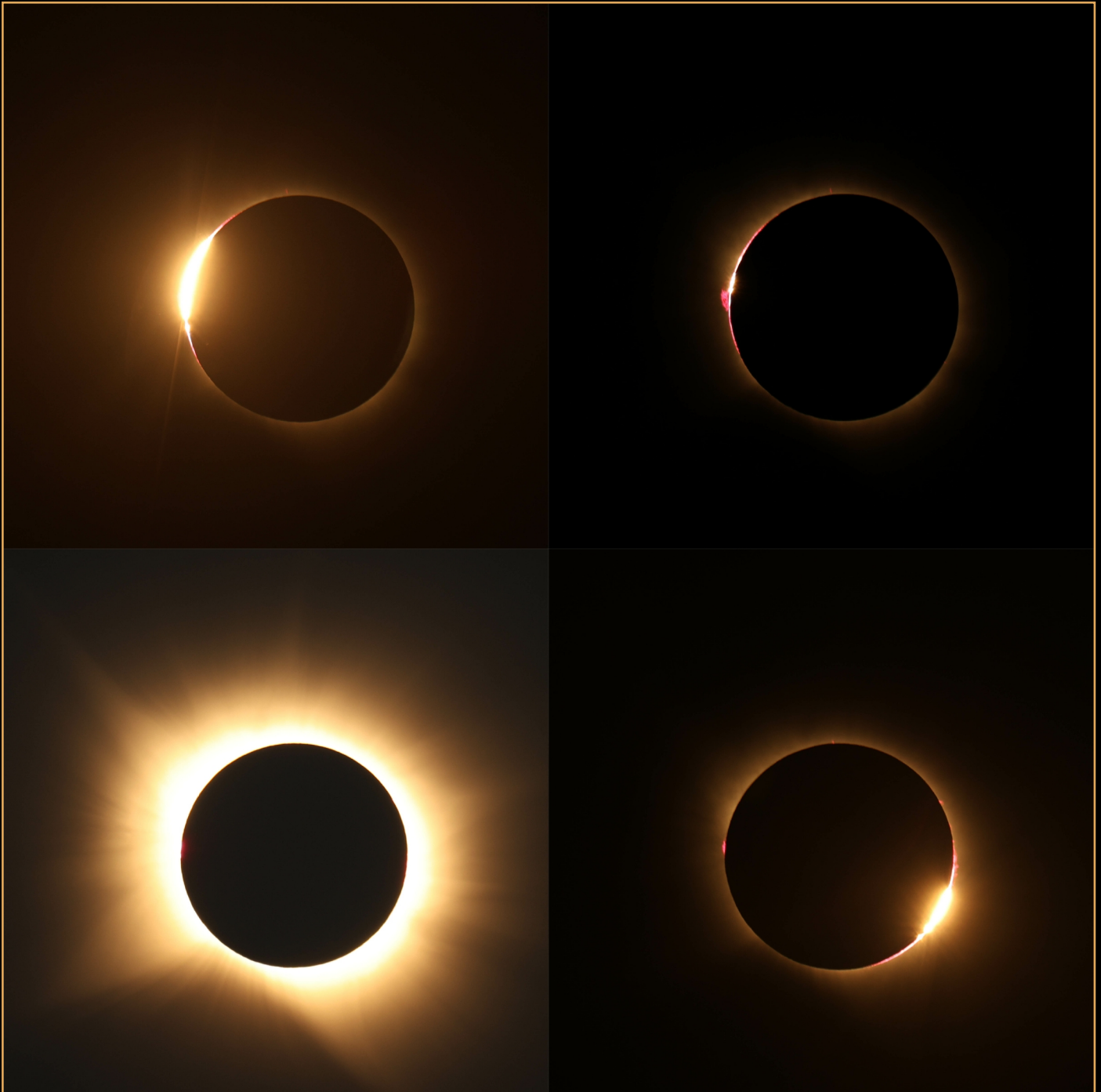
OFFIZIELLE WEBSEITE
Ukraine-Präsident

SELENSKYI
Live-Blog

LIVEUAMAP.COM
Karte & News

RUSSISCHER ÜBERFALL
auf die Ukraine seit 2022





Die totale Sonnenfinsternis vom 12. August 2026, aufgenommen von Thomas Baer ([ORION Portal](#) • [Astro Pool](#)) in der Nähe von Becerril de Campos in Spanien. [SOFI 12.08.2026 - Teil 1](#) • [SOFI 12.08.2026 - Teil 2](#) • [SOFI LIVE-Übertragung](#)

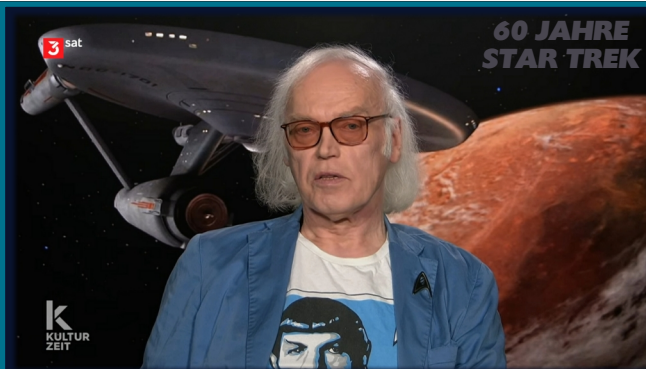


Viele informative
Beiträge zum
Thema Astronomie
und Raumfahrt!
Einfach mal
reinschauen!

NASA TV

STETS AM BALL !

ESA TV



Star Trek, die AfD und der Traum von einer offenen Gesellschaft - Gespräch mit Philosoph & Trekkie Klaus Vieweg • 3SAT-Beitrag 10:37 min

Am 8. September 1966 wurde "Star Trek" erstmals im US-Fernsehen gezeigt. 60 Jahre später umfasst die Reihe rund 900 Fernsehfolgen, 13 Kinofilme sowie unzählige Romane, Comics und Computerspiele. Dass die Serie "eine optimistische Vision der menschlichen Zukunft" darstellt, sieht auch der Philosoph Klaus Vieweg so, der zusammen mit seiner Tochter Olivia das Buch **"Die Philosophie in Star Trek"** geschrieben hat. In kurzen Essays behandelt er darin philosophische Fragen, die in der "Star Trek"-Originalserie thematisiert werden. Viele Themen seien heute auch nach 60 Jahren immer noch brennend aktuell: Nationalismus, Diktatoren oder Umweltprobleme. Die Gleichheit aller Menschen (oder Humanoiden) werde vorbildlich in der Serie vorgelebt, so wie auf der Kommandobrücke mit Vertretern unterschiedlicher ethnischer Gruppen. Der schwarzen Kommunikationsoffizierin kam beispielsweise eine besonders wichtige Position zu. Wie steht es um den Traum einer offenen Gesellschaft und was kann "Star Trek" uns gerade jetzt lehren? (Quelle: 3SAT, Kulturzeit, 08.09.2026)



WEBB's JAGD AUF KLEINSTE BRAUNE ZWERGE

... im Weltall - nicht in diversen Parteikreisen ...

Mit Hilfe von **WEBB** durchsuchten Astronomen die Sternentstehungsregion **IC 348** nach **Braunen Zwergen**, die weniger massereich sind als die kleinsten Sterne. Sie entdeckten Braune Zwerge mit nur der doppelten Masse des Jupiter, wodurch die Untersuchung dieser kuriosen Objekte in einen neuen Massenbereich gerückt wurde. Die kleinsten Sterne wiegen etwa 8 % der **Sonnenmasse**. Darunter befindet sich eine seltsame und faszinierende Klasse von Objekten, die Braune Zwerge genannt werden. Sie entstehen auf ähnliche Weise wie Sterne durch den Kollaps von Molekülwolken, aber im Gegensatz zu Sternen werden die Kerne von Braunen Zwergen nie heiss genug, um Wasserstoff zu Helium zu fusionieren. **Weiter lesen bei esawebb.org**



Broschüre "One ESA"

360° Rundgänge durch ESA-Einrichtungen

Die ISS in 3D

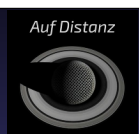
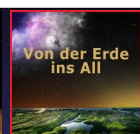
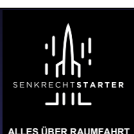
ISS-Überflüge
(Beobachtungsort frei wählbar)

Internationale
Raumstation
ISS



NASA-Astronaut und Expedition 75-Flugingenieur Anil Menon führt auf der **ISS** bleifreie Lötanwendungen in einer Mikrogravitationsumgebung durch, um neue wissenschaftliche Daten zur Leistungsfähigkeit von unter Weltraumbe-

dingungen gebildeten Verbindungen zu sammeln. Die Erkenntnisse könnten zu einer geringeren Abhängigkeit bezüglich kostspieliger Materialnachschubmissionen beitragen. Quelle: ESA / Sophie Adenot • 14.09.2026



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: Uni Wien, Stefan Wainer

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

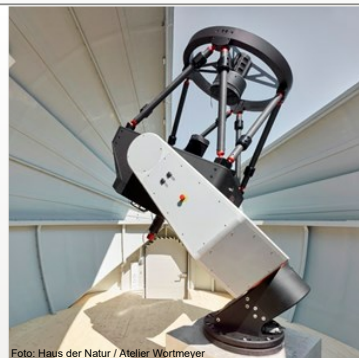


Foto: Haus der Natur / Atelier Wörtmeyer



Foto: Haus der Natur, Salzburg



**IDA-zertifizierter
Sternenpark**

Attersee Traunsee

**Oberösterreich
Austria**



Sternwarte Gahberg



**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

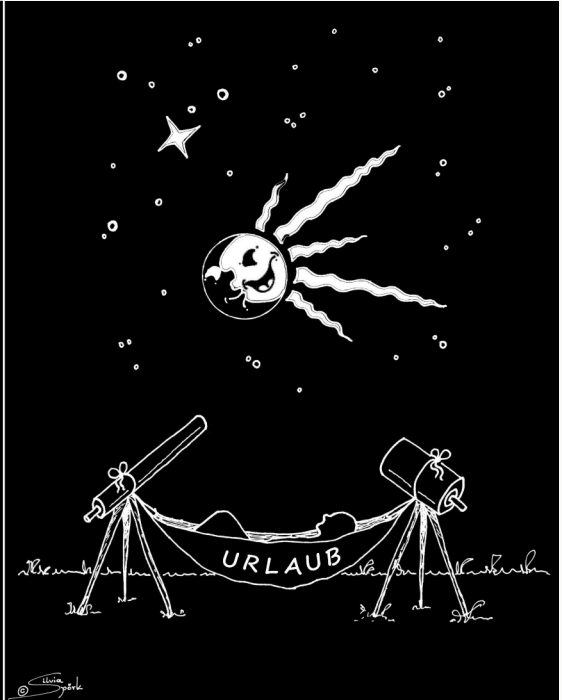
AFRIKA

HAKOS Astro-Gästefarm • Namibia

KIRIPOTIP Astrofarm • Namibia

TIVOLI Southern Sky Guestfarm • Namibia

SAHARASKY • Marokko



SpaceX

NASA

ESA

ÖWF

Science
Busters

Hm..., hier
riecht's nach
Verbranntem.

Da vergaß wohl
jemand, die
Handbremse zu
lösen!



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