

ALLtägliches

- ☺ Planetenbildung: Sonnensystem setzte früh auf Feuer statt Eis
- ☺ Erde: Pole heben sich und niedrigere Breiten sinken ab
- ☺ Mond-Rückseite liefert Hinweis zu frühem Magnetfeld
- ☺ Curiosity: Ungewöhnlich flache Gruben auf dem Mars entdeckt
- ☺ Marsgesteine belegen mindestens drei getrennte Wasserphasen
- ☺ Rätsel um die Entstehung von Asteroid Bennu gelöst
- ☺ Könnte eine Atombombe einen 160-Meter-Asteroiden zerreißen?
- ☺ Exoplanet Beta Pictoris b: Erstmals direkte Magnetfeld-Messung
- ☺ Exoplanet WISPIT 2b: Wirbel zeigt Planetenentstehung live
- ☺ eRASSU J0608: Zwei Weiße Zwerge umrunden sich alle 6,2 Minuten
- ☺ Eisenlinien zeigen auf Neutronenstern GX 301-2 fallende Materie
- ☺ Galaxie NGC 4698 mit quer rotierendem Zentrum
- ☺ Sternscheibe von Messier 74 ist doppelt so groß wie gedacht
- ☺ Roman-Weltraumteleskop hat erste Testaufnahme gesendet
- ☺ Die Vision des neuen CERN-Chefs Mark Thomson
- ☺ Der ESA Space Environment Report 2026
- ☺ Rocket Factory Augsburg: „Boost!“ zur Start-Vorbereitung
- ☺ Raketenstarts: Nutzlasten in Satelliten vor Schwingungen schützen
- ☺ China: Raumgleiter fängt und entlässt einen Satelliten zwei Mal

Urknall, Weltall und das Leben & Videowissen

- ☺ #vAzS133: Offenes Rätsel der Quantenwelt: Kollaps der Wellenfunktion • Dichtematrix. Mit Josef M. Gaßner. (24:52 min)

Astro-Mix

- ☺ Podcast Sternengeschichten • Folge 722
Der erstaunliche Kern des Merkur. (09:32 min)
- ☺ Podcast Das Universum • DU165
Neues von der Sternwarte. (01:35:28 Std.)
- ☺ Podcast tief.gehend by Chris • Was eine Mars-Mission mit dem Menschen macht. Ein Gespräch mit Dr. Gernot Grömer vom ÖWF. (01:34:22 Std.)
- ☺ Podcast Von der Erde ins All
MMX Update - Phobos zum Greifen nah. (16:56 min)
- ☺ Podcast Auf Distanz • 0137
Michaela Benthous - Aus dem Rollstuhl ins All. (01:27:31 Std.)
- ☺ Schwarzes Loch-Spin beeinflusst Stern
(Haus der Astronomie, 01:42:11 Std.)
- ☺ Die Boten der Astronomen: Von Licht, Neutrinos, Gravitationswellen und ... (Physikalischer Verein, 01:14:20 Std.)
- ☺ ChatGPT für Astrofotografen - Viel mächtiger als ich dachte!
(Astrophotocologne, 28:50 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 Ausstellung: Mensch und Universum. Naturmuseum St. Gallen, 4. Stock (CH)
-  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 Euro Space Center. Weltraumerlebnis für Klein und Groß. (BE)
-  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)
-  04.10.2026 bis 30.04.2027 Ausstellung Pokémon × ESA. Verschiedene Standorte in Europa. (EU)
-  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

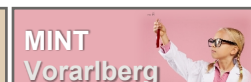
DM München

TM Wien

NHM Wien

ScienceBirds

getDigital



September

- ☺ 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.
- ☺ 03.10.2026 Tag der offenen Tür. Forschungscampus Garching (D)
- ☺ 03.-11.10.2026 42. ITT - Internationales Teleskoptreffen 2026. Emberger Alm (A)
- ☺ 04.-10.10.2026 World Space Week 2026.
- ☺ 07.10.2026

BACK TO THE MOON AND BEYOND - Zurück zum Mond und weiter

Ein Vortrag des Astronomie- und Raumfahrtexperten Men Jon Schmidt

Termin: Mittwoch 7. Oktober 2026 um 19:30 Uhr • **Details**

Ort: Naturmuseum St. Gallen, Rorschacher Straße 263, 9016 St. Gallen (CH)
Eintritt frei!



Nach 54 Jahren flog erstmals wieder eine bemannte Mission zum Mond – ohne Landung. Frühestens 2028 soll der nächste Astronaut den Mondboden betreten. Der Vortrag beleuchtet die neue NASA-Strategie mit privaten Raumfahrtanbietern, einer geplanten Mondbasis am Südpol und den Schritten bis zur Marslandung. Zudem werden Unterschiede zu den Apollo-Missionen, aktuelle Beweggründe, Risiken und die europäische Beteiligung erklärt.

Mittwoch, 7. Oktober 2026, 19:30 Uhr

Naturmuseum St. Gallen
Rorschacher Strasse 263, 9016 St. Gallen

<https://naturmuseumsg.ch>

Veranstalter: Astronomische Vereinigung St. Gallen (<https://av-sg.ch>)

Eintritt frei



"Die Menschheit profitierte vom Wettlauf zum Mond."

Men Jon Schmidt ist Experte und Publizist für die Themen Astronomie und Raumfahrt. Er hat über 1000 Artikel zu Weltraumfragen geschrieben, hält oft Vorträge und arbeitet als freier Mitarbeiter für Radio und Fernsehen.

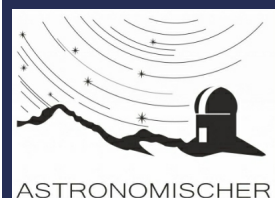
- ☺ 10./11.10.2026 VAA - Beobachtungsnacht auf dem Kristberg.
Panoramagasthof Kristberg, Kristbergstraße 47, 6782 Silbertal (A)
Ausweichtermin: 17./18.10.2026
- ☺ 17.-22.10.2026 STARMUS VIII • The search for truth. Teneriffa & La Palma (ES)
- ☺ 22.-24.10.2026 29th Annual International Mars Society Convention. (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. **Details**



AAS

ARBEITSKREIS SALZKAMMERGUT

Ort: Pfarr- und Gemeindezentrum (PGZ) in Weyregg am Attersee und auf der Sternwarte Gahberg (A)

😊 14.11.2026

Eröffnung des Ausstellungsbereiches „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)



Nm
Naturmuseum
St.Gallen

Ausstellungsbereich
Mensch und Universum



NEO TOOLKIT

e
• 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!

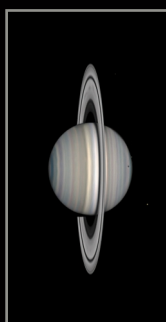
OFFIZIELLE WEBSEITE
Ukraine-Präsident

SELENSKYI
Live-Blog

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

ERWIN SCHRÖDINGER UND DIE „DARK LADY“

Das Privatleben des österreichischen Physikers **Erwin Schrödinger** ist in den vergangenen Jahren in die Schlagzeilen geraten – bis hin zu Missbrauchsvorwürfen. Doch vieles daran lag an schlecht recherchierten Biografien und sensationsschmeichenden Berichten, schreibt die Literaturwissenschaftlerin und Chemikerin Magdalena Gronau.

Sie illustriert das anhand der „Dark Lady“, einer angeblichen Geliebten Schrödingers: Sie soll ihn zur vor 100 Jahren aufgestellten Schrödinger-Gleichung inspiriert haben, entpuppt sich bei genauer Recherche aber vermutlich als seine Ehefrau.

Weiter lesen auf [scienceORF.at](https://science.orf.at)



Über die Autorin (Bild links)

Magdalena Gronau ist Forschungsgruppenleiterin am Leibniz-Zentrum für Literatur- und Kulturforschung in Berlin. Sie arbeitet dort am Projekt „Die Philologie der Physiker. Angewandtes Textwissen in der Wissenschaftskultur der Quantenphysik“.



Bild: Erwin und Annemarie Schrödinger im Zürcher Bad



Broschüre
"One ESA"

360° Rundgänge durch
ESA-Einrichtungen

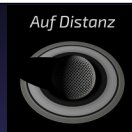
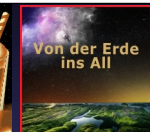
Die ISS in 3D

ISS-Überflüge
(Beobachtungsort frei wählbar)

Internationale
Raumstation
ISS



ESA-Astronautin **Sophie Adenot**, Flugingenieurin der Expedition 75, grüßt aus dem **Kibo-Labormodul** der Internationalen Raumstation **ISS**. Quelle: Roskosmos/Anna Kikina • 21.09.2026



FM4 Science Busters



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: Uni 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.



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

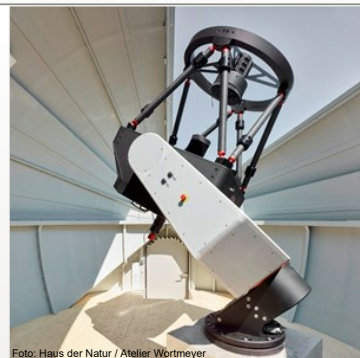


Foto: Haus der Natur / Atelier Wörtmeyer



Foto: Haus der Natur, Salzburg



-zertifizierter Sternepark Attersee Traunsee Oberösterreich Austria



AAS
ASTRONOMISCHER ARBEITSKREIS SALZKAMMERGUT

Foto: alpbahnenwien.at

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
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