

ALLtägliches

- ☺ Sonne: Erster Blick auf polares Magnetfeld in Bewegung
- ☺ Erdgeschichte: Rätsel der „Boring Billion“ gelöst?
- ☺ Wie Jupiter das innere Sonnensystem umbaute
- ☺ Zwei Sterne teilen sich drei Planeten
- ☺ Die verborgene Effizienz der Wechselwirkung zwischen Sternen
- ☺ ÖAW: Marietta Blau Institut: „Wir wollen das Universum verstehen“
- ☺ Willkommen Quantenwelt: 800 Gäste feierten die Quantenphysik
- ☺ Protein aus Luft: ESA-Pilotprojekt HOBI-WAN gestartet
- ☺ GATE Space: Europas größte private Weltraumbedingungen-Testanlage
- ☺ Neuzugang für das Copernicus-Erdbeobachtungsprogramm
- ☺ Ariane 6 - hergestellt in Deutschland
- ☺ Trump nominierte Musk-Vertrauten als neuen Chef der NASA
- ☺ HTV-X: Japanisches Raumschiff der nächsten Generation ist mit Jena-Optronik Sensoren ausgestattet
- ☺ Russland und China verstärken Raumfahrtzusammenarbeit

Terra X / Leschs Kosmos / Lesch & Co

- ☺ Gibt es Leben auf K2-18b? (Lesch, 20:50 min)

Urknall, Weltall und das Leben & Videowissen

- ☺ Quantenmechanik verstehen • Sprache der Atome • Einstieg in Schrödingers Katze. Mit Stefan Heusler. (25:37 min)
- ☺ 3I/ATLAS • Interstellarer Komet oder Alien-Sonde? Mit Peter Kroll. (58:45 min) **Fragerunde** (10:59 min)
- ☺ Physik zwischen Himmel und Alltag • Wie Physik Leben verändert. Mit Elmar Junker. (16:42 min)

Astro-Mix

- ☺ Podcast Sternengeschichten • Folge 676
Kollisionen zwischen Sternen. (11:14 min)
- ☺ Podcast Das Universum • DU 142
Das dunkle Monster im fernen Universum. (01:46:17 Std.)
- ☺ Wie kommen Wettervorhersagen zustande?
(Haus der Astronomie, 01:48:51 Std.)
- ☺ Hat das James-Webb-Teleskop wirklich Aliens entdeckt?
(Physikalischer Verein, 01:06:07 Std.)
- ☺ Astro Info 275 November 2025 • AAS Sternwarte Gahberg OÖ
- ☺ Buch-Rezension: Life in Space • Astrobiology for Nonscientists.
Von Amri Wandel und Joseph Gale.
- ☺ Buch-Rezension: Cassie Futura - Mit 11 1/2 Jahren im Weltall.
Von Samantha Cristoforetti und Emma Roberts.
- ☺ Himmelsvorschau für Astrofotografen November 2025 • Hyaden, Plejaden und eine versteckte Galaxie. (Astrophotocologne, 40:15 min)
- ☺ BeoTipp: Sternenhimmel November 2025. (Haus der Natur Salzburg, 14:00 min)

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

- 😊 2025 • 2026 ÖWF - Faszination Weltraum: Kostenfreie Expertenvorträge an Schulen (A)
- 😊 2025 • 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)
- 😊 2025 • 2026 Ausstellung: Unser Universum. (MARS bis April 2026). Haus der Natur Salzburg (A)
- 😊 2025 • 2026 Ausstellung: STROLAB • Reisen in ferne Welten. Schlossmuseum Linz (A)
- 😊 2025 • 2026 Ausstellung: Meteoritensammlung. Naturhistorisches Museum Wien (A)
- 😊 2025 • 2026 Ausstellung: Klima. Wissen.Handeln! Technisches Museum Wien (A)
- 😊 2025 • 2026 Ausstellung: Raumfahrt Made in Austria. Technisches Museum Wien (A)
- 😊 2025 • 2026 Deep Space 8K & 3D, Ars Electronica Center, Linz (A)
- 😊 2025 • 2026 Raumfahrt Ausstellung / [Ausstellung für Kinder](#). Dorniermuseum Friedrichshafen (D)
- 😊 2025 • 2026 Ausstellung: Astronomie. Deutsches Museum München (D)
- 😊 2025 • 2026 Deutsche Raumfahrt Ausstellung, Muldenhammer (D)
- 😊 2025 • 2026 ESO Supernova Planetarium & Besucherzentrum, Garching/München (D)
- 😊 2025 • 2026 Ausstellung • Mensch und Universum. Naturmuseum St. Gallen (CH)
- 😊 2025 • 2026 Besucherzentrum Roque de los Muchachos (E / La Palma)
- 😊 2025 • 2026 The Exploration Museum • Apollo-Astronautentraining in Island (IS)

Langzeit

- 😊 2025 • 2026 ESERO Lehrer*innen-Fortbildung für alle Schulstufen (A)
- 😊 2025 • 2026 Frag die Science Oma! Generationsübergreifendes Forschen & Entdecken. (A)
- 😊 2025 • 2026 ESERO Projekte für Schüler*innen (A)
- 😊 2025 • 2026 TU Wien Space Team. Diverse Projekte (A)
- 😊 2025 • 2026 Geschichte des Universums: Erstellen von Zeitachsen - Ein Leitfaden für Lehrer:innen und Aufgaben für Schüler:innen für 10 bis 12 Jahre (A)

- 😊 bis 07.12.2025  - **Analog-Astronauten gesucht!** [Details](#) (A)

- 😊 07.10.2025 bis 03.07.2026 DLR Raumfahrt-Show Tour 2025/2026 • [Termine](#) (D)

- 😊 bis 31.12.2025 Ausstellung: Den Himmel erforschen • Astronomische Instrumente aus der Sammlung von Rudolf Wolf. Semper-Sternwarte, Zürich (CH)

- 😊 [bis 06.01.2026](#)



Ausstellung: Feldkirch Einhundert Eugen Steck • Astronomie und Kunst
Palais Liechtenstein, Schlossergasse 8, 6800 Feldkirch (A)

- 😊 Februar 2026 bis Sommer 2027 Science Academy Niederösterreich. Für Jugendliche ab 14 Jahren. (A)
Bewerbungen: Vom 01.09.2025 bis 18.11.2025 um 10.00 Uhr.



Sonderheft-Vorbestellung bis 31. Dezember 2025

DIE GROSSEN EUROPÄISCHEN SONNENFINSTERNISSE BIS 2030













November

- ☺ 21.11.2025 Exkursion Wetterstation Hohe Warte. Wien (A)
- ☺ 28.11.2025 AGUZ - Vortrag "Die dunkle Seite des Universums • Neues vom Weltraumteleskop EUCLID". Referent: Prof. Dr. Aurel Schneider, Institut für Astrophysik, Uni Zürich. Um 19:30 Uhr in der Uni Zürich, Hauptgebäude, Rämistrasse 71, 8006 Zürich (CH)

Dezember

- ☺ 05.12.2025 VAA - Vereinsabend. 19:00 Uhr, Restaurant Casa Antica, Bahnhofstr. 41, 6840 Götzis (A)

2026

Jänner

- ☺ 23.01.2026 AGL - Vortrag „Die Expansion des Universums“. Referent: Prof. Dr. Bruno Leibundgut von der ESO. Um 19:00 Uhr im Verkehrshaus Luzern (CH)

März

- ☺ 28.03.2026 Astronomie-Tag 2026.

Mai

- ☺ 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

- ☺ 26.-28.06.2026 **HAM RADIO** Internationale Amateurfunk-Ausstellung & **ASTRO** Astronomie-Ausstellung. Messe Friedrichshafen, Neue Messe 1, Friedrichshafen (D)



Ausstellungsbereich

Mensch und Universum



NEO TOOLKIT

- 
- Asteroiden präzise lokalisieren
 - Simulation erdnahe Objekte



MARS HORIZON • Leite eine Raumfahrtbehörde



WELTRAUM SIMULATIONS SPIEL

SUPER PLANET CRASH PLANETENSYSTEME BAUEN

MAKE SCIENCE, NOT WAR!

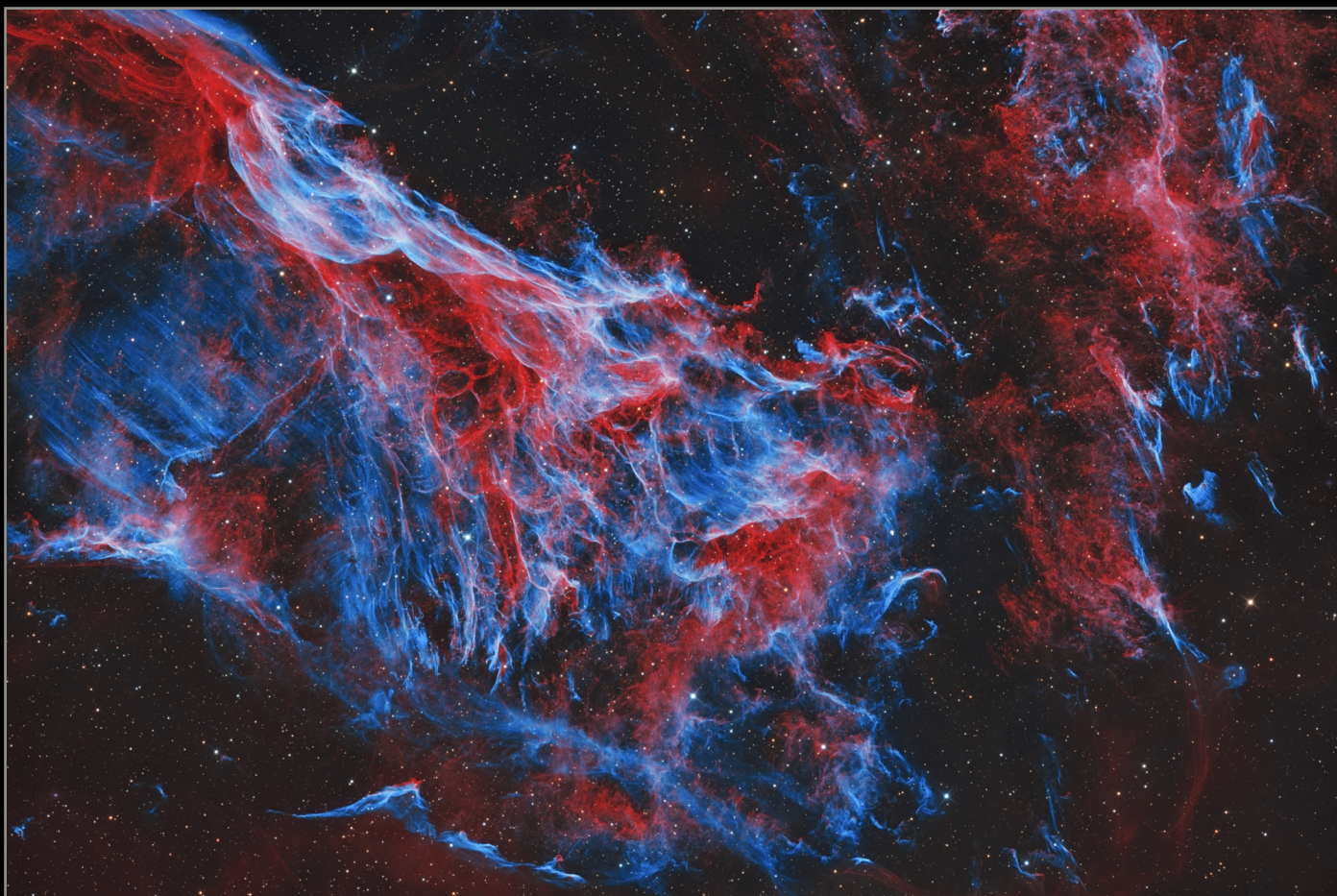
WAR.UKRAINE.UA
Offizielle Plattform

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



Bildungsminister Christoph Wiederkehr





„Robotik im All - wie Analog-Forschung den Weg zum Mars vorbereitet“

24.10.2025

ÖSTERREICHISCHES WELTRAUM FORUM
AUSTRIAN SPACE FORUM

Dr. Anika Mehlis

owef.org

„Unsere Analog-Astronautin **Dr. Anika Mehlis** zog das Publikum mit faszinierenden Einblicken in die Welt der Raumfahrt und der analogen Raumfahrt in ihren Bann. Sie zeigte jungen Talenten, wie spannend und vielfältig ein Beruf in Wissenschaft und Technik sein kann - und wie wichtig es ist, über den Tellerrand hinauszuschauen. Wir haben uns sehr gefreut, den Bundes- und Bildungsminister **Christoph Wiederkehr** begrüßen zu dürfen. Sein

Besuch unterstrich die grundlegende Bedeutung der Förderung der MINT-Fächer für die Zukunft unseres Landes. Wir im **ÖWF** sind davon überzeugt, dass die Inspiration junger Menschen der Schlüssel zu Innovation und Fortschritt ist. Veranstaltungen wie das **Robo4YOU**-Jubiläum am 24.10.2025 sind entscheidend, um diese Flamme zu entzünden.“

Quelle: ÖWF • 04.11.2025 • Facebook



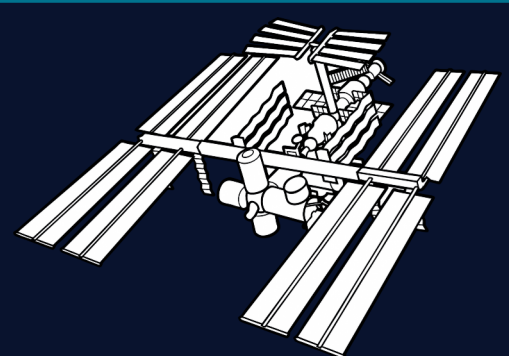
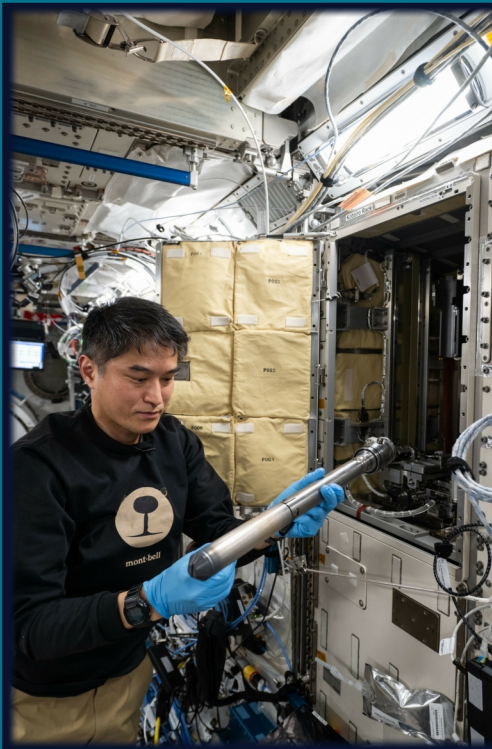
**Broschüre
"One ESA"**

**360° Rundgänge durch
ESA-Einrichtungen**

Die ISS in 3D

ISS-Überflüge
(Beobachtungsort frei wählbar)

**Internationale
Raumstation
ISS**



JAXA-Astronaut und Kommandant der Expedition 73, **Takuya Onishi**, entfernt die Experimentierhardware und die Probenkartuschen aus dem Inneren des Gradientenheizofens (GHF) des **Kibo-Labormoduls** der **ISS**. Das GHF ist ein Vakuumofen, der Proben sicher auf eine maximale Temperatur von 1.600 Grad Celsius erhitzen kann. Diese Forschung dient der Herstellung hochwertiger Kristalle für neue Halbleitermaterialien.

Quelle: **NASA** • 04.07.2025



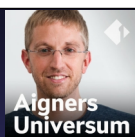


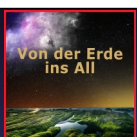
















FM4 Science Busters



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



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

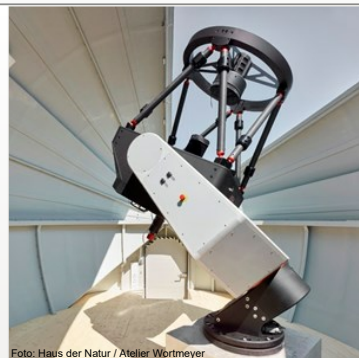


Foto: Haus der Natur / Atelier Wörtmeyer

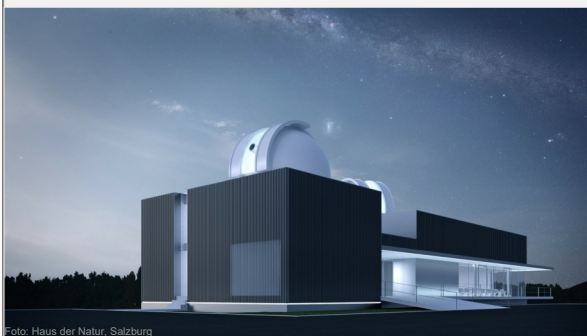


Foto: Haus der Natur, Salzburg



Foto: Haus der Natur, Salzburg



**IDA-zertifizierter
Sternenpark**

Attersee Traunsee

**Oberösterreich
Austria**



Sternwarte Gahberg

Foto: alpgartenwien.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

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

Astro
Tim

"I STEH AUF AUSSERIRDISCHE!" ZU WÖRTLICH GENOMMEN?

Menschen-Erstkontakt endet für Aliens abrupt...



**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

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