

Astronomischer Arbeitskreis Salzkammergut Astronomieworkshop 2026





Astronomieworkshop des AAS
Weyregg, April 2025

Workshopteam und Workshopreferenten 2025



**„Workshopmaster“
Harald Strauss**



(G)Astro-Power Ladys



Referenten und Workshopteam sind eingeladen

Start 09h00	Erwin Filimon und Harald Strauß	Begrüßung und Eröffnung Workshop
09:10 – 09:40	Erwin Filimon	Was ist neu beim AAS?
09:40 – 09:50	Bernhard Hubl	CCD-Guide 2026
09:50 – 10:20	Markus Blauensteiner	Das Old Garden Observatory - ein Projekt von DeepSkySafaris auf Isabis/Namibia
10:20 – 11:00	Kaffeepause	
11:00 – 11:40	Florian Zimmermann und Leon Rieder	Allsky Kameras und die Berechnung der Flugbahn von Feuerkugeln
11:40 – 12:20	Robert Reitsam	Planetenfotografie in Marokko
12:20 – 12:50	Oliver Schneider	DR0.2 / Ein Geschenk des Himmels
12:50 – 13:00	Alle	Gruppenfoto
13:00 – 14:30	Mittagspause	Im Gasthof Sonne in Weyregg, bei Workshopbeginn kann das Mittagessen gemäß Menüvorschlag vorbestellt werden.
14:30 – 15:10	Harald Strauß und Klaus Bernhard	Entdeckung und Beobachtung veränderlicher Reflexionsnebel
15:10 – 15:50	Michael Jäger	Zwei spannende Frühjahrskometen im Rückblick C/2025 R3 PANSTARRS und C/2026 A1 MAPS
15:50 – 16:00	Gerhard Rehak	Einfügen einer Horizontlinie aus lokalen Daten von Geoland.at in Stellarium
16:00 – 16:40	Kaffeepause	
16:40 – 17:10	Ronald Stoyan	Planetarische Nebel - Eine Entstehungsgeschichte in Amateurfotos
17:10 – 17:50	Dieter Retzl	Reinigen und justieren von Optiken
17:50 – 18:20	Frank Sackenheim	Künstliche Intelligenz in der Astrofotografie
Ende 18:30	Erwin Filimon und Harald Strauß	Resümee und Verabschiedung
Ab Workshopende	Workshopausklang	Abendessen im Gasthof/Hotel Sonne und/oder ein Besuch auf der Sternwarte Gahberg

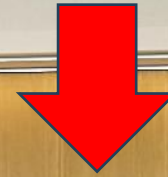
Danke an die Referenten



**Gebrauchtmarkt
zuständig ist Peter Großpointner**



**Zugang während Vorträgen
bitte über die hintere Türe**





Parkplatz Workshop

Parkplatz PGZ kostenfrei
für beide Astronomieworkshops

bei PixInsight- Parkplatz PGZ kostenfrei

Parkplatz Feuerwehr angemietet
für Samstag, 2. Mai 2026

**Parkplätze
PixInsight-Workshop
Sonntag, 3. Mai 2026**

**Parkplatz Weyreggerstraße
ist am Sonntag gebührenpflichtig**



Parkplatz Weyreggerstraße
ca. 35 PKW
Parkplatz Schulstraße
ca. 35 PKW

Zufahrt über die Schulstraße

**Achtung
Teilnehmer PixInsight-Workshop
Sonntag 3. Mai 2026
nur Parkplatz beim
Pfarr- und Gemeindezentrum
ist gebührenfrei für die
Workshopteilnehmer**

Mittagspause ca. 13 Uhr bis 14.30 Uhr

Mittagessen im Gasthof Sonne – diesmal Mittagsmenüs

Die Workshopreferenten und das Workshopteam sind zum Mittagessen eingeladen
(bitte im Gasthof Sonne zahlen und Rechnung geben lassen – Refundierung Workshopkasse)



Achtung

keine Bankomatzahlung

Im Gasthaus Sonne möglich

Bankomat gegenüber bei der Raika

Nach dem Workshop – ca. 18:30 Uhr

Ausklang im Gasthaus Sonne

und/oder

Möglichkeit die Sternwarte Gahberg zu besuchen

Bitte bei der Workshopkasse dazu anmelden.



AAS

ASTRONOMISCHER ARBEITSKREIS SALZKAMMERGUT

Was ist neu ?

Mitgliederstand derzeit: 865
33 neue Mitglieder seit Jahresbeginn
Neubeitritte 2025 = 126 Mitglieder
Neubeitritte 2024 = 105 Mitglieder
Neubeitritte 2023 = 123 Mitglieder



Sternwarte Gahberg

Sachsenstraße 2, 4863 Seewalchen, , info@astronomie.at, <http://www.astronomie.at>

Beitrittserklärung Mitgliedschaft

Astronomischer Arbeitskreis Salzkammergut

Mitgliedsbeitrag 19 € jährlich (Jugendliche 11 €)

Frauenquote 30 %

48 Mitglieder bilden den Vereinsvorstand

**keine Abhängigkeit von Förderungen,
Subventionen und Sponsoring**

AstroInfo

272
Jänner
2025

Informationen für Mitglieder und Freunde des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut -
Sternwarte Gahberg Info-Telefon: +43 (0)7662 8297 www.astronomie.at info@astronomie.at



Men Winterretterhölzer Polarlichter Komet Truchsessham Jahreshauptversammlung Termine

AstroInfo

273
März
2025

Informationen für Mitglieder und Freunde des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut -
Sternwarte Gahberg Info-Telefon: +43 (0)7662 8297 www.astronomie.at info@astronomie.at



Workshop 2025 Jahresrückblick 2024 Sonnenkonkurrenz 2025 CCD-Guide Heller Sky DLS Bratislava

**Druckausgabe 2000 Stück
davon 1.350 als Postversand
in Österreich
Digitalausgabe 3000
2025 – 4 Ausgaben**

AstroInfo

274
Juli
2025

Informationen für Mitglieder und Freunde des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut -
Sternwarte Gahberg Info-Telefon: +43 (0)7662 8297 www.astronomie.at info@astronomie.at



Workshop Annals of the Sky Sternbild Skorpion Mondfinsternis 2025 Termine

AstroInfo

275
November
2025

Informationen für Mitglieder und Freunde des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut -
Sternwarte Gahberg Info-Telefon: +43 (0)7662 8297 www.astronomie.at info@astronomie.at



800 Mitglieder Sternschnuppen Feuerkugel Mondfinsternis Komet Lemmon Reflexionsnebel

AstroInfo

276
Februar
2026

Informationen für Mitglieder und Freunde des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut -
Sternwarte Gahberg Info-Telefon: +43 (0)7662 8297 www.astronomie.at info@astronomie.at



Polarlichter CCD-Guide Namibia Jahresrückblick Vorschau 2026

AstroInfo

277
April
2026

Informationen für Mitglieder und Freunde des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut -
Sternwarte Gahberg Info-Telefon: +43 (0)7662 8297 www.astronomie.at info@astronomie.at



AAS-Workshop Pinpoint WS Raketenreibstoff Lichtsäulen Feuerkugeln Veranstaltungen

„Überraschung des Jahres“



Z.H. SEBASTIAN
VOCTMER

Rücksendung eines beim
Astronomieworkshop 2012
gestohlenen Suchers
beim Gebrauchtmart

09.04.2025 Bitte in BLOCKSCHRIFT ausfüllen

Hermes

Absender / Sender (nur österreichische Adressen / only Austrian Addresses)

MUSTERMANN MAX
Name, Vorname / Surname, First Name

BAHNHOFSTRASSE 1
Straße, Hausnummer / Street, House Number

8020 GRAZ AUSTRIA
PLZ / Postal Code Ort / City

Telefonnummer / Phone Number

Empfänger / Delivery Address

FILIMON ERWIN
Name, Vorname / Surname, First Name

SACHSENSTRASSE 2
Straße, Hausnummer / Street, House Number

4863 SEEWALCHEN
PLZ / Postal Code Ort / City

ÖSTERREICH
Land / Country

Zusatz (z.B. Telefon, E-Mail) / Additional (e.g. Phone Number, Email)

Barcode: 0771120370008756

QR Code

Paketshop-Nummer: 711037

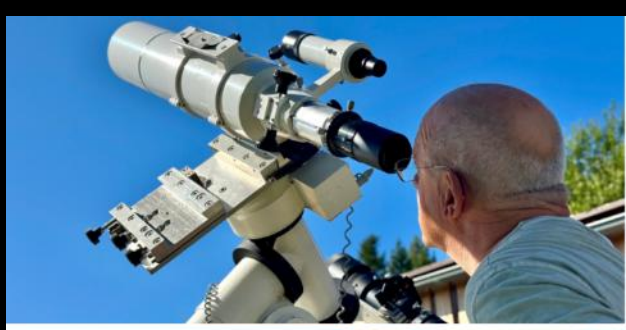
S (AT)

Ziel PLZ: **4863**

09.04.2025 15:39:09 **Hermes**

Monatstreffen Gasthaus Sonne und im Sommer auf der Sternwarte Gahberg





Beobachter- und Astrofotografen



Gang durch die unendlichen
WEITEN DES WELTRAUMES
O2-Kultur-Wanderung

MOONWALK '26

STERNwarten.Führung – GRILLerei
STAR-Live-Musik – STERNdalschaun

Beobachtung der Sterne, der UNIVERSEN &
des Grillers, bei galaktischer LIVE-MUSIK.
Bring your own food
& Campingsessel
Getränke & Griller vorhanden

Stern- & Planetenbetrachtung ab
der Dunkelheit mögl. ca. 21:30 Uhr
Eigenanreise mit UFD, Esel, Zebra, zu Fuß,
Rad, PKW (begrenzte Parkplätze) möglich!
Kinder € 8 – Erwachsene nur € 15

Anmeldung: gruppeo2.at
Start: 19:59 – 23:99

**Sternwarte
GAHBERG**
ASTRONOMIE.at

O₂
KULTUR
KOOPERATION
ROSSSTALL
LAMBACH

astronomie.at **orghee & jazz**

Sa 25. Juli '26



Wetterinfo Sternwarte 07662-8297

ferne GALAXIEN HAUTNAH
NUR bei SCHÖNWETTER!
Ersatztermin: SA 29. Aug. '26

Moonwalk Sternwarte Gahberg
19. Juli 2025 134 Besucher



See-Zeit-Kosmos Seewalchen - Ferienspiel

2. August 2025 179 Besucher





Tag der Sterne – Lambach-Kulturgruppe O2

22. Nov. 2025 160 Besucher

„Sternenschiff – astronomische Atterseeschifffahrt“

19. August 2025 100 Besucher





Teleskop-Service, ESO und Max Planck Institut

Vereinsausflug 15. Nov. 2025 – 53 Teilnehmer



Astronomischer Kinoabend

Freitag, 9. Jänner 2026, 20.15 Uhr, Kino in Lenzing



Programm

- **Kurzspielfilm „Blaue Wunder“**
ist ein amüsanter Versuch, weibliche Erziehung und Sozialisation zu hinterfragen und das viel diskutierte „Unsichtbarwerden“ von Frauen im Alter aufs Korn zu nehmen. In szenischen Fragmenten erleben die Zuschauer die Hauptfigur Eva in ihrer Kindheit, als junge Erwachsene und als ältere Frau. Teile des Films wurden am Attersee und am Gahberg und ein kleiner Teil auch auf der Sternwarte Gahberg gedreht.
- **Zeitraffer-Polarlichtfilme**
Spektakuläre Polarlichterscheinungen, die in den Jahren 2024 und 2025 auch in Österreich zu sehen waren, wurden von Vereinsmitgliedern in eindrucksvollen Zeitrafferaufnahmen festgehalten.
- **Astrofotografischer Jahresrückblick**
Im vergangenen Jahr entstanden hunderte sehr guter Aufnahmen von den besten Astrofotografen des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut. Die schönsten Astrofotos des Jahres 2025 werden auf der großen Kinoleinwand präsentiert und musikalisch von der jungen Pianistin Brianna Reiter begleitet.

Über die Pianistin

- Brianna Nicole Reiter (geb. 2004) zählt zu den außergewöhnlichsten jungen Pianistinnen ihrer Generation. Bereits mehrfach preisgekrönt bei Wettbewerben wie „Prima la Musica“ besticht sie heute mit atemberaubender Fingerfertigkeit, technischer Präzision und einer musikalischen Ausdruckskraft, die weit über ihr junges Alter hinausreicht. Sie ist mehrfache Landes- und Bundespreissiegerin, ausgezeichnet mit dem Dr.-Josef-Ratzenböck-Stipendium und bekannt durch Auftritte beim Klavierfestival „Beflügelt“. Sie konzertierte auf dem goldenen Flügel im Österreichischen Parlament sowie mit dem Symphonieorchester der Stadt Wels. Ihre Virtuosität verbindet sich mit emotionaler Tiefe, künstlerischer Reife und Ausdruckskraft. Diese außergewöhnlichen Fähigkeiten lassen einen unaufhaltsamen Weg auf die großen Bühnen erahnen.

Weitere Informationen

- Es ist eine öffentlich zugängliche Kinoveranstaltung
Kinokarte: 10 € - freie Sitzplatzwahl
- Der Eintritt ist frei für Mitglieder des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut und deren nahe Angehörige.



Wolfgang Gebetsroither



Manfred Fürthauer



Brianna Nicole Reiter

Wir freuen uns auch auf euren Besuch in der Kinolounge „Café Etage“ im 1. Stock ab 18 Uhr und nach dem Film.

**„Schedler“ Sternwarte
mit neuer Verwendung**



„Schedler“ Sternwarte mit neuer Verwendung





**Kauf Schiebedachhütte von Peter Großpointner
mit ASA DDM 85 Montierung**

12 Zoll Lomo-Newton von Bernhard Hubl







Leihteleskope derzeit 26 Stk.

Danke an Peter Großpointner und den Spendern



CCD Guide 2026



Image: IC 2574 by Rochus Hess and Bernd Wallner

CCD Guide 2025

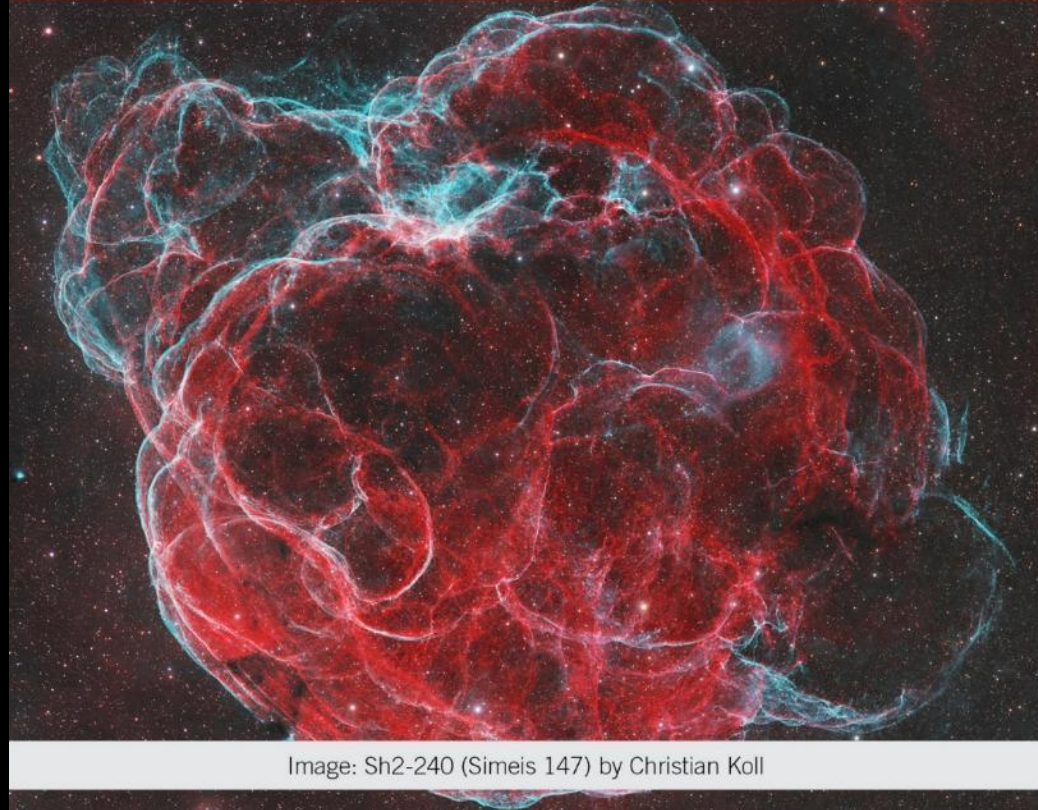


Image: Sh2-240 (Simeis 147) by Christian Koll

**Ein ganz großes „Danke“
an Bernhard Hubl und
das CCD-Guide Team des AAS**

Projekt – Infrastruktur Sternwarte



neue Beobachterplattform

Neue Dachplattform





A photograph showing a white cylindrical telescope structure on the left. In the center, there is a glass-enclosed assembly box (Montierungskasten) on a gravel path. The box has two doors and a small red light. To the right, there is some vegetation and a building in the background. The sky is overcast.

**Montierungskasten
Für transportable
Teleskope**





Neue private Sternwartenkuppel von Ernst Hanninger





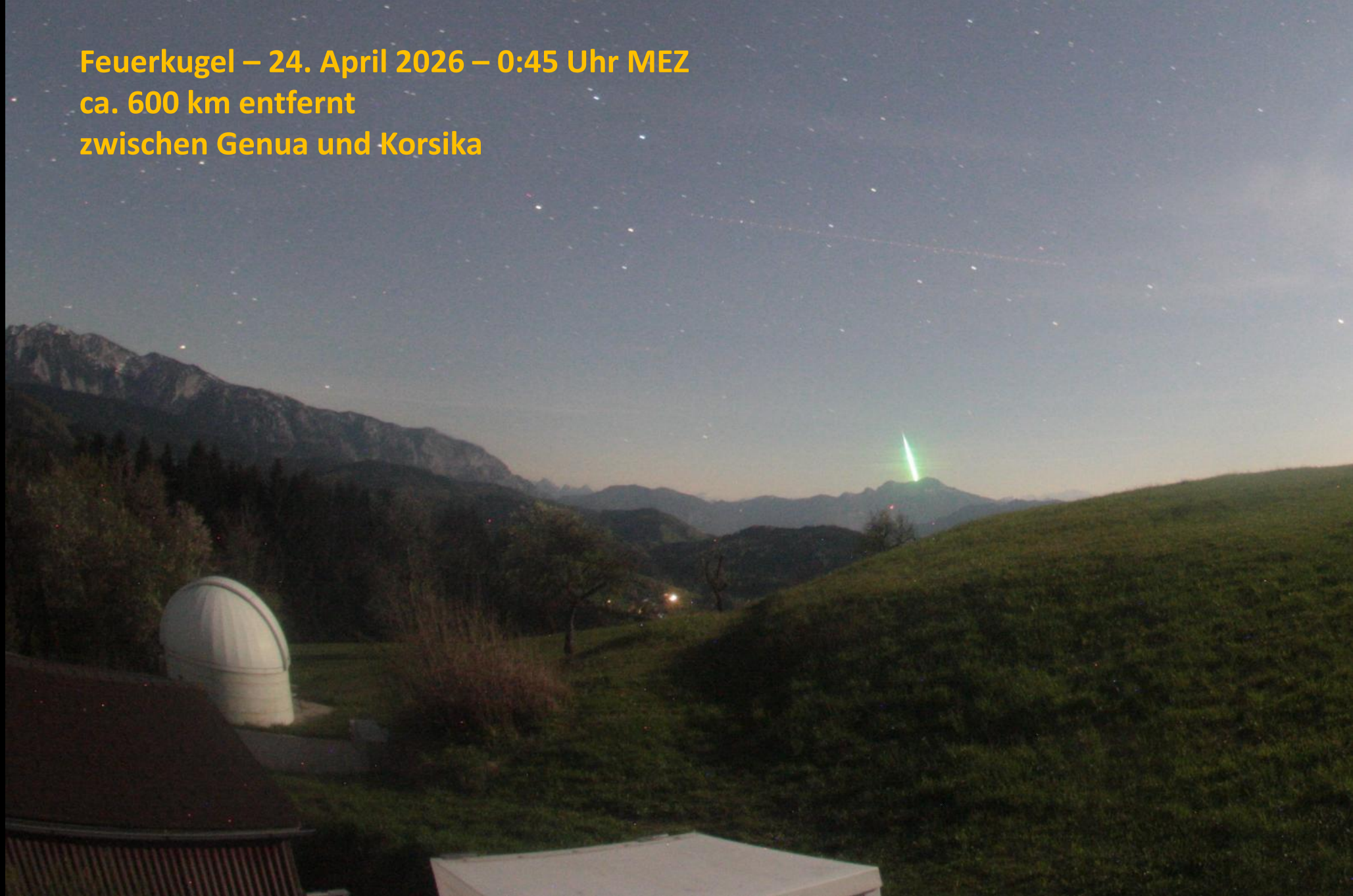
sehr helle Feuerkugel
12. Feber 2026 – 1:41 Uhr MEZ



sehr helle Feuerkugel
12. Feber 2026 – 1:41 Uhr MEZ



Feuerkugel – 24. April 2026 – 0:45 Uhr MEZ
ca. 600 km entfernt
zwischen Genua und Korsika



neue All-Sky-Kamera Projekt

Florian Zimmermann – Gahberg
Leon Rieder / Andreas Vogl - Wels

Gahberg, Upper Austria
11-11-2025 17:09:28
Exposure: 24.0 sec
Gain: 1.00
RPi HQ, 185°, f = 1,7mm



HOME AKTUELLES FORUM STERNTAUFE PODCAST ALLSKY

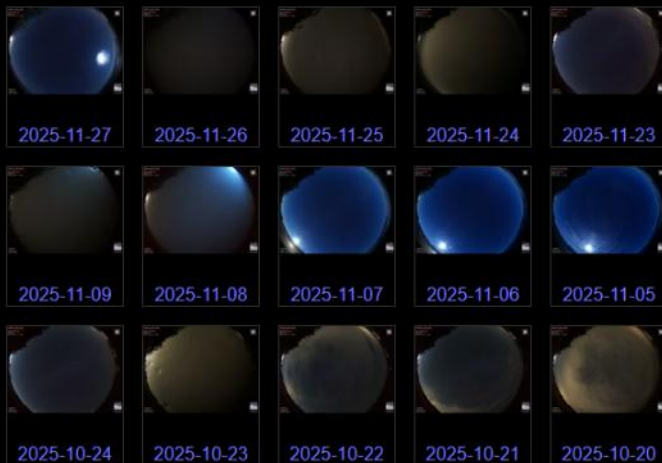
VEREIN STERNWARTE VERANSTALTUNGEN GALERI



AAS
ASTRONOMISCHER ARBEITSKREIS SALZKAMMERGUT

STERNWARTE GAHBERG

< Back to Live View



Im Gehäuse:
Temperatur: 21.5 °C
Luftfeuchte: 46.8 %
Heizung: eingeschaltet



© Sternwarte Gahberg
allsky.astronomie.at

AAT 2026

Amateur-Astronomen-Treffen in Weyregg

Samstag, 7. November 2026

Sonntag, 8. November 2026

PGZ Weyregg

ganztags

vormittags



**Danke
für Euer
Kommen
viel Freude
beim
Workshop**



AUGUST