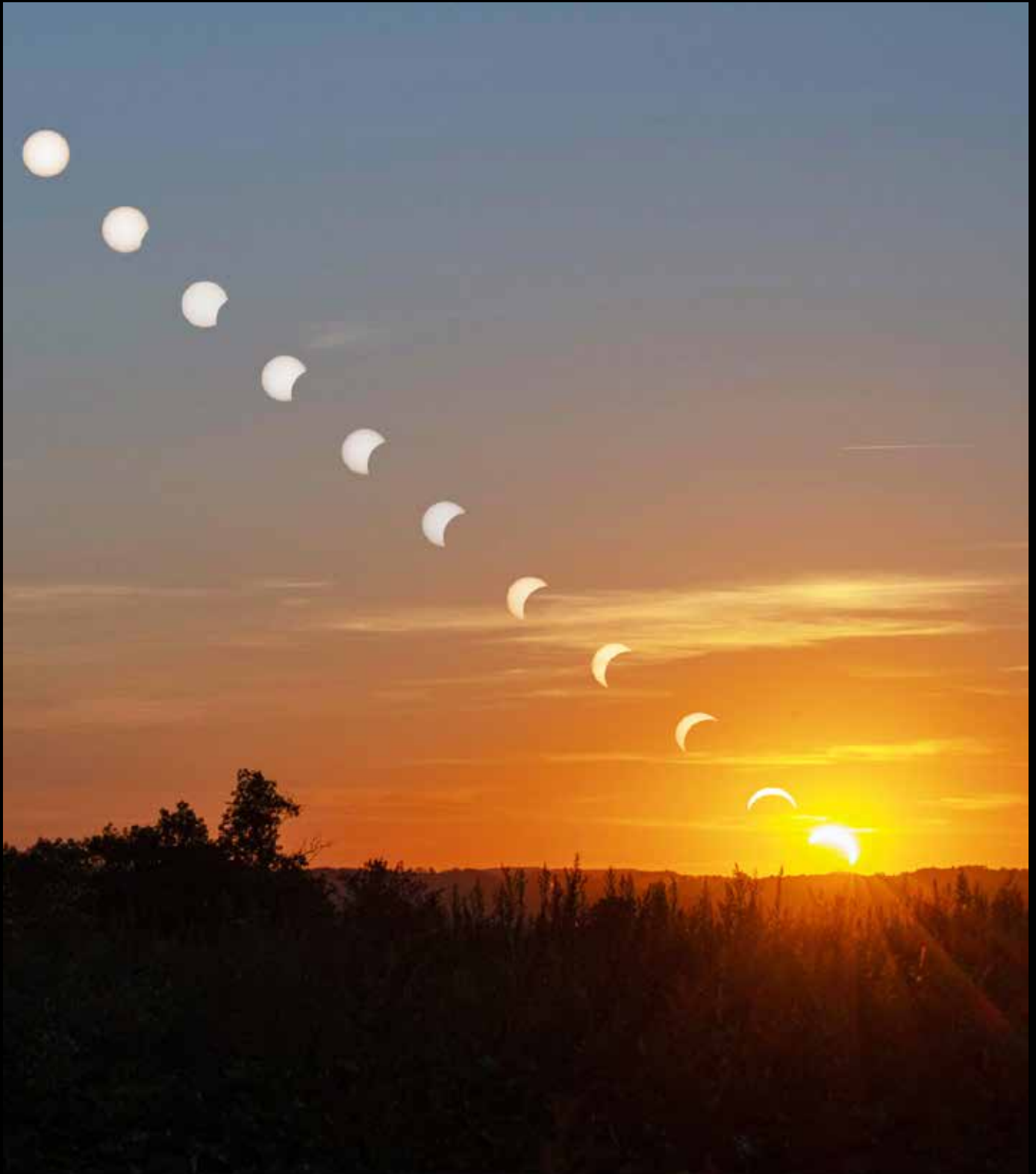


Informationen für Mitglieder und Freunde des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut -
Sternwarte Gahberg Info-Telefon: +43 (0)7662 8297 www.astronomie.at info@astronomie.at



Andreas Vogl: Partielle Sonnenfinsternis 12. August 2026

Partielle Sonnenfinsternis vom 12. August 2026

Die Sonnenfinsternis war dank der extrem guten Wetterbedingungen fast überall gut zu sehen. Wesentlich war eine „tiefe“ Horizontsicht bei Sonnenuntergang.

Die Sternwarte Gahberg blieb geschlossen.

Bedingt durch einen Hügel und Wald war die Sicht nach Westen sehr eingeschränkt, daher war die Sonnenfinsternis von der Sternwarte aus nicht zu sehen.

Viele Hügel im Land wurden von begeisterten Sonnenfinsternisbeobachtern „besetzt“. Mangelware waren Sonnenfinsternisbrillen.

Analysetool

Unser Mitglied Wolfgang Jörg hat eine Anleitung zu einem Analysetool erstellt, das sich ideal zur Bestimmung des optimalen Beobachtungsorts für die SoFi 2026 eignet:

<https://astronomie.at/wp-content/uploads/2026/08/Standortbestimmung-fuer-die-SOFI-2026.pdf>



unten links: Laura Androsch (Mikes Tochter): „Setup“
Video der Sonnenfinsternis von Mike Androsch
<https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=K74543ICVwo>

unten rechts:
Wolfgang Vogl „Am Geispieler Vöcklabruck“
Russentonne MTO-1000 auf Sky-Watcher EQ3



Partielle Sonnenfinsternis vom 12. August 2026



Ein Team des Astronomischen Arbeitskreises mit Paul Koller als Referenten begleitete das Sonnenfinsternis-Schiff der Attersee-Schiffahrt. Nahe Schloss Kammer gab es einen niedrigen Horizont im Westen. Die Finsternis konnte bis etwa 20:10 Uhr beobachtet werden. Mit an Bord war der ORF (Roland Huber). Es gab Live-Einschaltungen in „OÖ Heute“ und in der „Zeit im Bild“.



Partielle Sonnenfinsternis vom 12. August 2026



Die nächste partielle Sonnenfinsternis bei uns wird es schon am 2. August 2027 ab 10:14 Uhr bis 12:22 Uhr geben. Dabei werden ca. 50 % der Sonnenscheibe vom Mond abgedeckt.

Unseren Mitgliedern gelangen viele sehr gute Aufnahmen. Eine Auswahl davon befindet sich auf diesen Seiten.

Weitere Aufnahmen findet man auf unserer Homepage mit dem Rückblick auf die Sonnenfinsternis:

oben: Stefan Pfeiffer: Berg im Attergau

<https://astronomie.at/das-war-die-partielle-sonnenfinsternis-vom-12-august-2026/>



rechts: Alfred Mayr: „Komposit aus Sonnen- und Vollmondfoto“

SONNE:

12. August 2026, 20:00 Uhr
CANON EOS 50D, Obj. CANON 600 mm / f/5,6, ISO 500, 1/160s
Filter: ND 1000 + ND 64 / UV Filter/ IR Sperrfilter

MOND:

31. Juli 2026, 00:13 Uhr
CANON EOS 50D, Obj. CANON 800 mm / f/11, ISO 1000, Bel. 1/400s



oben links:

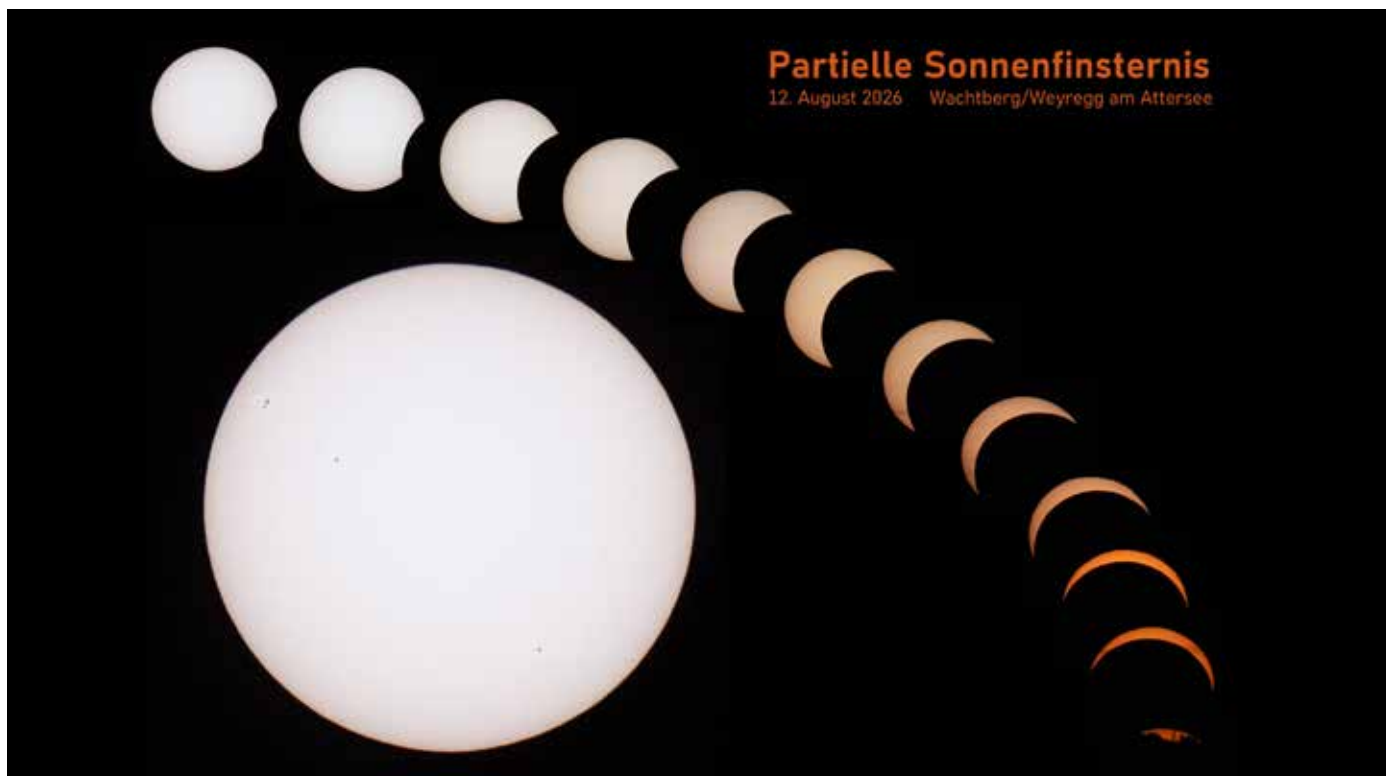
Alfred Mundl, 20:03 Uhr: „Der Mond schiebt sich vor die Sonne. Die Bedeckung ist schon nahe am Maximum. Ein Flugzeug kreuzt gerade die Sonne.“

unten:

Florian Zimmermann in Kooperation mit Andreas Vogl
Unterschauersberg/Thalheim bei Wels
Refraktor 70/420 mm, Nikon D750

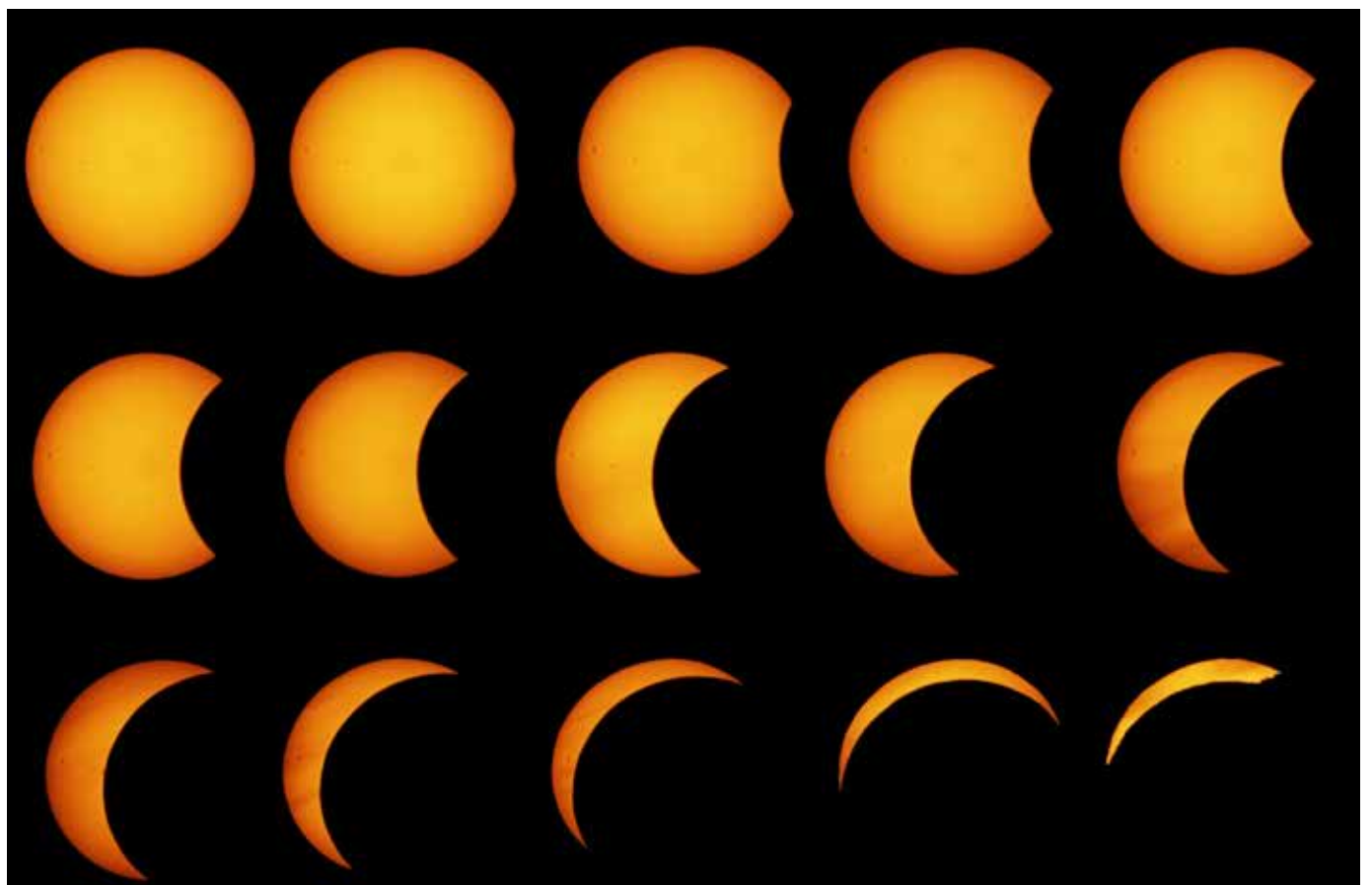


Partielle Sonnenfinsternis vom 12. August 2026



oben: Alex Vouk
Wachtberg bei Weyregg am Attersee

unten: Lucas Hummer, Bad Wimsbach
Touptek 2600c, Askar FRA500, Sonnenfilter Omegon Helievo,
Montierung: EQ6-R Pro, aufgenommen mit Touptek StellaVita Sequenz



Partielle Sonnenfinsternis vom 12. August 2026



*oben links: Herbert Pfeiffer
Berg im Attergau, Nikon D5*

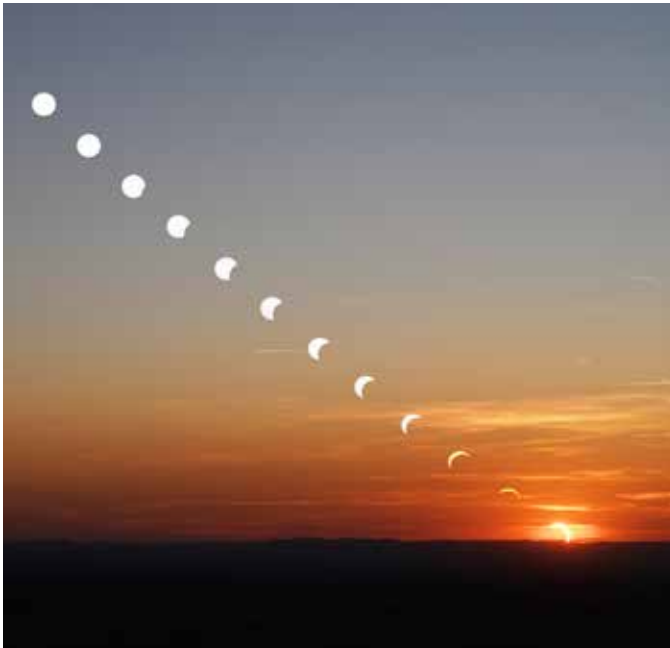


*oben rechts: Hermann Koberger
Kobernauserwald, 20:10 Uhr*



**Ein
Bild aus einem
Zeitrafferfilm, ZWO
Asi s30pro Smartteleskop.
Oliver Schneider in Bad
Salzuflen/Deutschland
Das Video ist hier zu finden:
[https://app.astrob.in.com/
i/5mf0fq](https://app.astrob.in.com/i/5mf0fq)**

Partielle Sonnenfinsternis vom 12. August 2026



links oben: Bernhard Hubl, Nußbach

Nikon Z6 mit Zoom Nikon Nikkor Z 24-70mm bei 70 mm, f/13, mit und auch ohne Sonnenfilter

rechts oben: Dominik Hölzl, „Timelapse“, Nikon D800E, Nikon 24-120mm f/4G, 92mm

Serienaufnahme: Alle 30s ein Bild, f/8, ISO 100, IRND64+IRND1000 (Kase Wolverine), Anfangs 1/320s, später manuell auf 1/160s reduziert, anfangs nur jede 6. Aufnahme im Bild, danach kürzere Abstände, kombiniert mit 5 Vordergrund-Aufnahmen nach Sonnenuntergang (HDR, Fokus-Stack), ISO 100, f/8; 2x 1/80s, 1/5s, 2x 0,4s



Dominik Hölzl, „SoFi mit Baum“

Nikon D850, Sigma 150-600mm f/5-6.3 S, 600mm

Hauptbelichtung (1. Bild): ISO 64, f/14, 1/8000s, nur mit UV-Filter

Hauptbelichtung (2. Bild): ISO 64, f/29, 1/1250s, nur mit UV-Filter (nicht ganz ideale Einstellungen – zu viel Hektik)

HDR:

Sonne: ISO 64, f/29, 1/8000s, IRND8 (Kase Wolverine)

Vordergrund (Nach Sonnenuntergang): ISO 400, f/8, 1/8s
Bilder sind beschnitten (600mm sind da doch zu kurz)

Planung mit PlanIt Pro

Entfernung Baum: ca. 2,33 km

Totale Sonnenfinsternis am 12. August 2026 in Spanien

Einige unserer Mitglieder waren in Spanien, um diese Sonnenfinsternis dort als totale Sonnenfinsternis zu erleben.

Jonas Hochholzer:

„Die totale Phase der Sonnenfinsternis in Alcossebre (Spanien) aus der Vogelperspektive.“ Fotos mit DJI-Mini-5-pro-Drohne

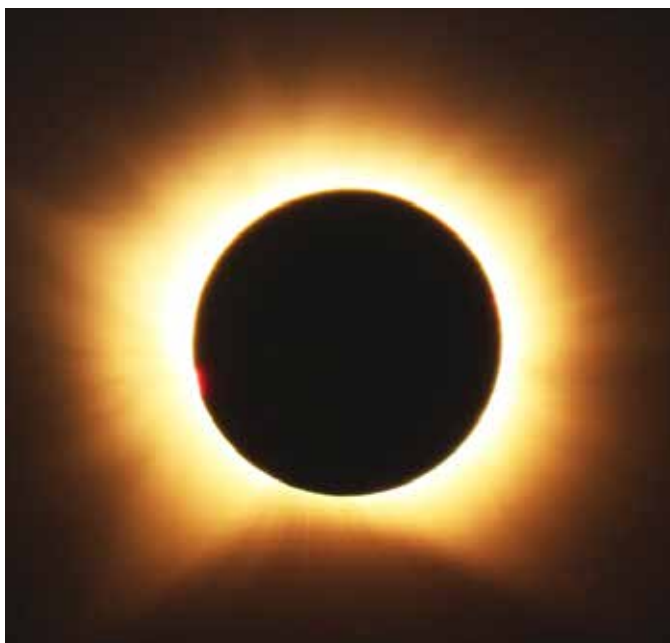


Oskar Ritter: „Innere Sonnenkorona“

Alfamén, Campo de Cariñena, Saragossa, Aragonien, Spanien
20:30:12 MESZ (=ca. Mitte der Totalitätsphase), ohne Sonnenfilter,
nur UV-Filter, Himmel wolkenlos, 6 Grad Höhe über Horizont
0.8 sec · ISO 100 · 400 mm

Manfred Penn:

Santa María del Campo, Burgos, Kastilien
und León, Spanien
1/60 s · ISO 100 · 600 mm



Perseiden und Geminiden 2026

Perseiden

Bei den Perseiden-Sternschnuppen2026 gab es gutes Wetter und dank Neumond kein störendes Licht.

Aus organisatorischen Gründen konnten wir auf der Sternwarte Gahberg keinen Führungsbetrieb anbieten.

Atterseeschiffahrt

Am 11., 12. und 13. August war jedoch das „Sternschnuppenschiff“ der Attersee-Schiffahrt zur Beobachtung der Sternschnuppen auf dem Attersee unterwegs.

Diese Fahrten mit jeweils 100 Personen an Bord begleitete ein Team unseres Arbeitskreises. Neben Erklärungen zu den Sternbildern und zum Sommersternenhimmel waren die Perseiden mitten am Attersee gut zu beobachten.

Danke dafür den Referenten an Bord:

Peter Großpointner, Günter Kerschhuber, Paul Koller und Erwin Filimon



*Hermann Koberger: „Kompositaufnahme von 45 Perseiden-Sternschnuppen der Nächte vom 12./13. und 13./14. August 2026“
Hier zeigt sich der scheinbare Ausstrahlungspunkt (Radiant) im Sternbild Perseus sehr deutlich.*



*Hermann Koberger:
„Geminiden-Feuerkugel“
18. Dezember 2020*

Geminiden

Die Geminiden sind ein Sternschnuppenstrom mit mehr Sternschnuppen als die Perseiden.

Leider sind die Temperaturen Mitte Dezember für die Beobachtung nicht mehr so attraktiv wie bei den Perseiden in den warmen Augustnächten.

Maximum

Das Maximum der Geminiden ist von Sonntag/Montag 13./14. Dez. 2026 zu erwarten. Die Geminiden sind die ganze Nacht zu beobachten.

Die meisten Sternschnuppen dürften jedoch in den frühen Morgenstunden zu sehen sein - so etwa von 5:00 Uhr bis 6:30 Uhr.

Auch in der Nacht von Montag/Dienstag 14./15. Dezember 2026 sollte die Geminidenaktivität voraussichtlich in der ersten Nachthälfte noch hoch sein.

Zur Maximumszeit könnten bis zu 100 Sternschnuppen je Stunde unter idealen Bedingungen zu sehen sein.

Wir wünschen gutes Wetter und freuen uns über eure gelungenen Fotos!

Sendet uns eure besten Bilder an info@astronomie.at

Sternwartenerweiterung

Neues Fundament für die Sternwarte Gahberg



Fundament

Im Juli 2026 wurde auf der Sternwarte Gahberg ein neues Fundament nördlich des alten Sternwartengebäudes auf dem Niveau des Parkplatzes errichtet. Durch die Hanglage waren umfangreiche, kostenintensive Arbeiten nötig, die die Firma Renner aus Weyregg für uns erledigt hat.

Neue private Kuppel

Auf dem neuen Fundament wurde eine 3-Meter-Kuppel aufgebaut. Diese Sternwartenkuppel befindet sich im Privatbesitz von Ernst Hanninger, der bisher mit einem Montierungskasten und einer ASA-Montierung unseres Arbeitskreises gearbeitet hat. Da Ernst Hanninger oft nächtelang fotografiert, ist seine Sternwartenkuppel eine große Erleichterung,



Sternwartenerweiterung

weil es ihn vom ständigen Auf- und Abbauen befreit.

Das bisher von ihm verwendete Gerät (ASA-DDM-60-Montierung unseres Arbeitskreises) wird in nächster Zeit wieder frei für die Nutzung durch andere Vereinsmitglieder.

Platz für transportable Teleskope

Neben der Sternwartenkuppel ist auf dem Fundament auch Platz für transportable Teleskope, die von Mitgliedern auf einem völlig ebenen und stabilen Untergrund aufgebaut werden können.

Parkplatz

Mit dem Auto kann nun bis zum Fundament zugefahren werden.

Auch als Parkplatz lässt sich das Fundament nutzen.

Gebirgs Panorama

Zugleich wurde auch ein Fundament für die Aufstellung unseres Gebirgs panoramas errichtet.

Das neue Fundament musste durch einen Zaun abgesichert werden.



AAT 2026 – Amateur-Astronomen-Treffen am 7.+ 8. November

Teleskope (Einsteiger und Fortgeschrittene), Zubehör und Astrofotografie

Fortbildungs- und Informationsveranstaltung für Amateur-Astronomen

Kooperation des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut / Sternwarte Gahberg mit astronomischen Partnerfirmen.



Programm

- Neueste Teleskope und Entwicklungen in der Teleskoptechnik und Optik
- Teleskope für Kinder/Jugendliche/Schüler
- Teleskope für Einsteiger/Anfänger zum Testen und Ausprobieren
- Bitte im Vorfeld mit den Ausstellern Kontakt aufnehmen, wenn diese etwas Bestimmtes mitnehmen sollen.
- Gebrauchtmart für Teleskope und Zubehör
- Beratung und Information durch sachkundige Mitglieder vor Ort
- Erfahrungsaustausch mit Astro-Kollegen



AAT 2026 – Amateur-Astronomen-Treffen am 7.+ 8. November



Partnerfirmen

- Teleskop-Service Ransburg, München - <https://www.teleskop-express.de/>
- Teleskop-Austria, Linz-Wien - <https://teleskop-austria.at/>
- Oculum-Verlag, Erlangen - <https://www.oculum-verlag.de/>
- Sternenpark Attersee/Traunsee - <https://www.sternenpark-attersee-traunsee.at/>
- **Hinweis:** Die Produktpräsentationen von Firmen und Ausstellern sind im Extrastüberl des nahegelegenen Gasthauses Sonne (ca. 300 m entfernt) geplant.

Sonnenbeobachtungen vor dem PGZ

Bei Schönwetter ist hier auch eine praktische Beobachtung der Sonne möglich.

Sternwarte Gahberg

- Information über die Tätigkeit der Sternwarte Gahberg und die Möglichkeiten für Amateur-Astronomen, die Sternwarte Gahberg mit eigenen Teleskopen zu nutzen
- Schutzbauten für Teleskope und Montierungen anhand von Beispielen auf der Sternwarte Gahberg kennen lernen

Veranstaltungsorte und Öffnungszeiten

Pfarr- und Gemeindezentrum (PGZ)

Weyregg am Attersee
(Oberösterreich)

Samstag, 7. November 2026

10:00 Uhr bis 18:00 Uhr,

Sonntag, 8. November 2026

10:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Eintritt

freiwillige Spenden

Sternwarte Gahberg

Samstag, 7. November 2026
ab 14:00 Uhr

Sonntag, 8. November 2026

10:00 Uhr bis 14:00 Uhr

Je nach Wetterlage ist auch eine geänderte/zusätzliche Öffnung der Sternwarte Gahberg möglich.

Nähere Infos

siehe Link:

(Falls er sich nicht öffnen lässt, kopieren und in die Adresszeile eines Browsers einfügen.)

<https://astronomie.at/wp-content/uploads/2026/07/Infos-AAT-2026.pdf>



Jahreshauptversammlung

Die Jahreshauptversammlung des Astronomischen Arbeitskreises Salzkammergut

findet am

**Freitag, 30. Oktober 2026 um 18:00 Uhr
im Gasthaus Sonne in Weyregg am Attersee
statt.**

Sind um 18:00 Uhr nicht mindestens ein Drittel
der Mitglieder anwesend, findet um 19:00 Uhr die
außerordentliche Jahreshauptversammlung statt.

Programm

- Kenntnisnahme der Funktionärsberichte,
insbesondere des Obmannes über das
abgelaufene Vereinsjahr
- des Kassenführers über die Vereinsgebarung
- der Revisoren über die vollzogene
Gebarungsprüfung
- Entlastung der bisherigen Funktionäre
- Neuwahlvorschläge einzelner Mitglieder oder
des Vorstandes sind zur Kenntnis zu nehmen
und zu erörtern
- Wahl der neuen Vereinsleitung
- Festsetzung des Mitgliedsbeitrages und
allfälliger Umlagen
- Beschlussfassung über Anträge der neu gewählten
Funktionäre
- Allfällige Anträge von Mitgliedern

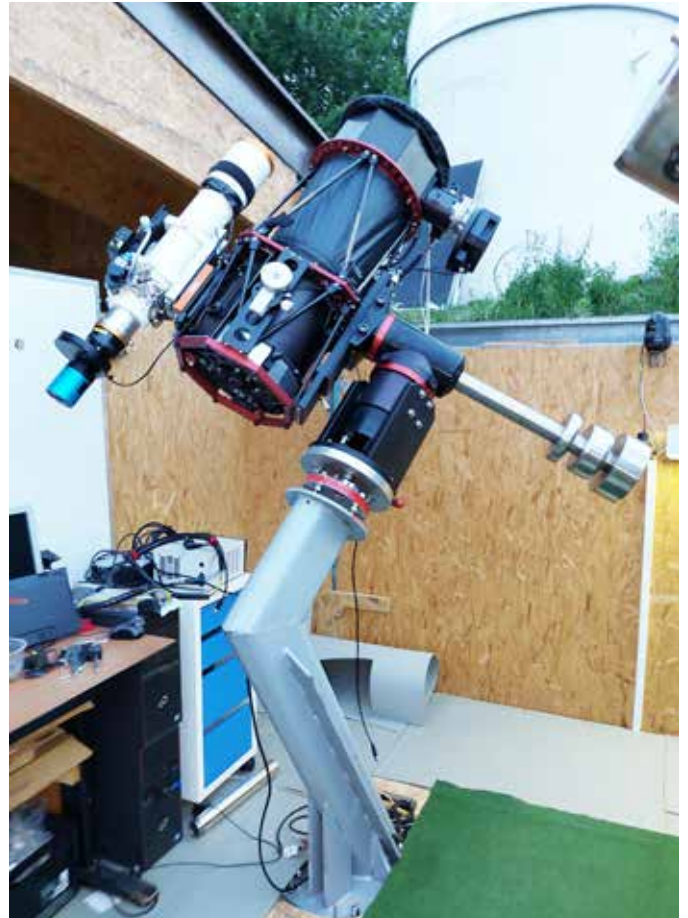
Neuwahlvorschläge für den Vereinsvorstand

müssen, wie in unserer Satzung vorgeschrieben,
schriftlich bis spätestens 22. Oktober 2026 bei der
Vereinsadresse einlangen: info@astronomie.at
oder Postadresse: Sachsenstraße 2, 4863 Seewalchen



Neues Teleskop

Im Zuge der Übernahme der Schiebedachhütte von
Peter Großpointner durch unseren Verein im Frühjahr
2026 hat der Vereinsvorstand beschlossen, die 2025 von
Bernhard Hubl angekaufte ASA-DDM-85-Montierung
statt in der südwestseitigen Sternwartenkuppel
(im Sternwartenjargon „Schedler-Kuppel“ genannt)
künftig in der großen Schiebedachhütte zu verwenden.



Die bisher in der großen Schiebedachhütte verwendete
kleinere ASA-DDM-60-Montierung wird verkauft.

Als Teleskop in der Schiebedachhütte wird nun
leihweise ein 300-mm-Astrograph mit f/3 von
Peter Großpointner verwendet.

Es besteht das Angebot, dass wir dieses Teleskop nach
einem Testbetrieb 2027 in den Vereinsbesitz
übernehmen können.

In der „Schedler-Kuppel“ soll künftig leihweise die auf
Lager liegende WAM-Montierung unseres Mitglieds
Klaus Eder verwendet werden. Diese dient dann
vorwiegend zur visuellen Beobachtung bzw. zur
Fotografie von Mond und Planeten.

Schwachpunkt dieser Kuppel ist die Kuppelspaltöffnung,
die noch verbessert werden soll.



Astro-Urlaub & Genuss ab Hof

Haus Traumblick am Attersee

Erholung in traumhafter Lage,
klare Nächte und regionaler Genuss
am Gahberg in Weyregg am Attersee.



Astro-Urlaub

- Ruhige Ferienwohnungen mit herrlichem Blick auf den Attersee
- Schlafen im romantischen Himmelbett mit Sternenhimmel
- Idealer Ausgangspunkt für Sternbeobachtung
- Sternwarte Gahberg nur ca. 800 m entfernt
- Sternpark Attersee-Traunsee erleben



Ab Hof erhältlich

- Wild
- Honig
- Apfelsaft
- Birnensaft



Jetzt Urlaub anfragen & regionale Spezialitäten entdecken



 www.traumblick.at |  +43 7664 3256 |  traumblick@aon.at

Haus Traumblick – Ferienwohnungen Christine, Gahberg 4, 4852 Weyregg am Attersee

KI generiert

Österreichische Post AG
SM 21Z042413 S
Astron.Arbeitskreis, Sachsenstr.2, 4863 Seewalchen

Abenteuer
**TAG
DER
STERNE**
mit
PLANETARIUM
KOSMOS & GALAXIEN HAUTNAH

NEUES PROGRAMM
Die Reise durch das
UNIVERSUM

LIVE-PLANETARIUM
Ein Spaß für Kinder
& Erwachsene von 3-99

02 & STERNWARTE Gahberg
mit Workshops & LIVE-Teleskopen

Spannende PLANETARIUM-Führungen / Spaß & Spiele mit
SONNE, MOND & STERNE / Profi-TELESKOPe zum SELBST-
Ausprobieren / Astro-Workshop für Kinder & Erwachsene
LIVE-Beobachtung der PLANETEN* mit PROFI-TELESKOPen

SA 14. NOV. '26
Samstag

14:00 bis 17:00
* 17:00-19:00 je nach Witterung

Klub € 8 / Erw € 12
Family-Sparticket nur € 25

ROSSSTALL
LAMBACH

ferne GALAXIEN HAUTNAH

astronomie.at

STERNWARTE GAHBERG

VORTRAG

Dr. Christoph Saulder,
Max-Planck-Institut für extra-
terrestrische Physik München:

**„Unser sich wandelndes Bild
vom Universum“**

Wann:

Donnerstag, 26. November 2026,
19:00 Uhr, Eintritt frei

Wo:

Gemeindezentrum Sattledt
Marktplatz 1, Sattledt

Nähere Infos:

<https://heimspiel-wissenschaft.de/veranstaltung/unser-sich-wandelndes-bild-vom-universum/>

Zur Erinnerung:

Beim Vereinsausflug 2025 be-
suchten wir Herrn. Dr. Saulder
im MPI.

IMPRESSUM: Medieninhaber, Verleger und Herausgeber:
Astronomischer Arbeitskreis Salzkammergut, Sternwarte Gahberg, ZVR 031151021
Sachsenstraße 2, 4863 Seewalchen a. A. Servicetelefon: +43 7662 8297
www.astronomie.at, info@astronomie.at Erscheint mindestens 4x p.a.
Für den Inhalt verantwortlich: Erwin Filimon. Layout: Ida Regl
Bankverbindung: IBAN AT121860000016171001, BIC VKBLAT2L

