

Wir bringen Ihnen die Astronomie gerne näher.

Astronomische Vorschau (bis Dez.)

Der Mond bedeckt immer wieder Himmelsobjekte auf seiner Bahn. Diesmal ist am 14. September Venus dran. Allerdings am Taghimmel, 11.30 bis 12.39 MESZ. In der Nacht zum 28. Oktober geht er vor dem Sternhaufen der Plejaden vorüber. So auch am 21. Dezember. Am 24. Dezember ist der Vollmond am größten wegen seiner Erdnähe.

Ende September verabschiedet Venus sich als Abendstern. Die äußeren Planeten bereiten sich auf ihre Oppositionsstellung (zur Sonne) vor. Sie sind die ganze Nacht zu sehen und steht um Mitternacht im Süden am höchsten. Dies erreicht Neptun am 26. September, Saturn am 10. Oktober und Uranus am 25. November.

Jupiter ist erst am 11. Februar 2027 wieder in Opposition. Wir bewegen uns aber immer noch in seiner Äquatorebene, so dass es ab September wieder zu gegenseitigen Bedeckungen und Verfinsterungen von seinen Monden kommt.

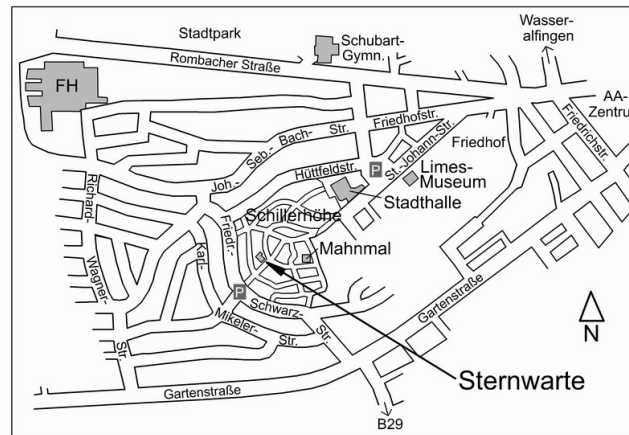
Das Maximum der Geminiden-Meteore ist in der Nacht auf den 14. Dezember. Dabei stört der Mond nur am frühen Abend, so dass man ohne Störlicht zahlreiche Sternschnuppen sehen könnte.

So finden sie uns

Beim Mahnmal auf der Schillerhöhe.

Adresse (für Navigationsgeräte)
Berliner Platz 1, 73430 Aalen
Parkplätze an der Stadthalle

10° 4' 47" östl. Länge
48° 50' 5" nördl. Breite
467 m ü. NN



Kontakt

info@sternwarte-aalen.de

1. Vorsitzender
Hubert Hofer
0176 - 500 525 63

2. Vorsitzender
Thomas Gödde
0163 - 163 14 37

Sternwarte (während Öffnungszeiten)
07361-529027

sonst ab 18 Uhr: Sternwarte mobil
0160 – 231 22 14 (Martin Reck)



Programm der Sternwarte Aalen

Sept. - Dez. 2026





Übersicht über das Angebot der Astronomischen Arbeitsgemeinschaft Aalen e.V.

Regelmäßiges Beobachtungsangebot

(außer an gesetzlichen Feiertagen).



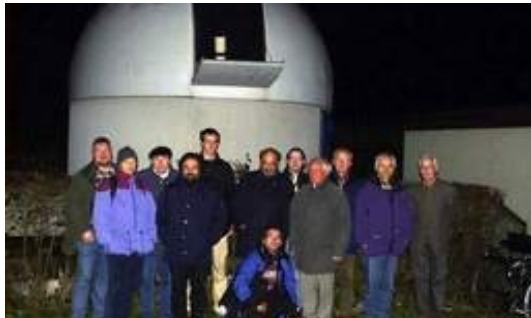
Bitte beachten Sie, dass die Führungen generell nur bei klarem Himmel stattfinden.



Öffentliche Abendführung:

immer freitags zu folgenden Zeiten:

- Oktober bis April: ab 20 Uhr
- Mai, August und September: ab 21 Uhr
- Juni und Juli: keine Abendführungen



Öffentliche Sonnenbeobachtung:

sonntags 14 bis 16 Uhr

(unter Einsatz verschiedener Sonnenfilter)

Für die öffentlichen Führungen ist **keine Anmeldung** erforderlich. **Der Eintritt ist frei.**

Hinweis: Die Kuppel wird nicht geheizt, daher auf entsprechende Kleidung achten.

Programm (Vorträge, Sonderführungen, etc.)

Die Vorträge finden **dienstags** in der Sternwarte statt. Beginn ist um **20 Uhr**.

15.09.26 - vers. Mitglieder des Vereins:
die Sonnenfinsternis am 12.08.26 in Spanien -
eine (foto-)astronomische Nachlese

29.09.26 - Ulrich Görze:
Zur Geschichte der Volkssternwarte Aalen

13.10.26 - Günter Holzhofer:
Lichtverschmutzung
(im Paul-Ulmschneider-Saal,
Torhaus, In Kooperation mit
„Paten-der-Nacht“ und der VHS



27.10.26 - Herbstferien

10.11.26 - Dr. Ralf Wichard:
Die Eifelsternwarte am Hohen List.

24.11.26 - Thomas Gödde:
Armageddon - Asteroiden auf Kollisionskurs

08.12.26 - Joachim Kranzen:
Der Stern von Bethlehem

22.12.26 - Weihnachtsfeier (für Mitglieder)

Bis 06.01.27 - Winterpause

Sonstige Führungen (nach Anmeldung):

- Kindergeburtstage
- für Kindergärten und Schulklassen
- Gruppenführungen (ab sechs Personen)

Anfragen bitte unter:

info@sternwarte-aalen.de oder per Telefon:

0176 - 500 525 63 (Herr Hoefer)

0163 - 639 14 37 (Herr Gödde)



Familienführungen

Bei den Familienführungen begehen wir zunächst den Planetenweg, um die Ausmaße unseres Sonnensystems deutlich zu machen. Anschließend folgt dann noch die Beobachtung der Sterne und Planeten. Beginn ist immer um 18:30 Uhr an der Sternwarte.

- **Freitag, 23.10.26**
- **Freitag, 20.11.26**
- **Freitag, 18.12.26**