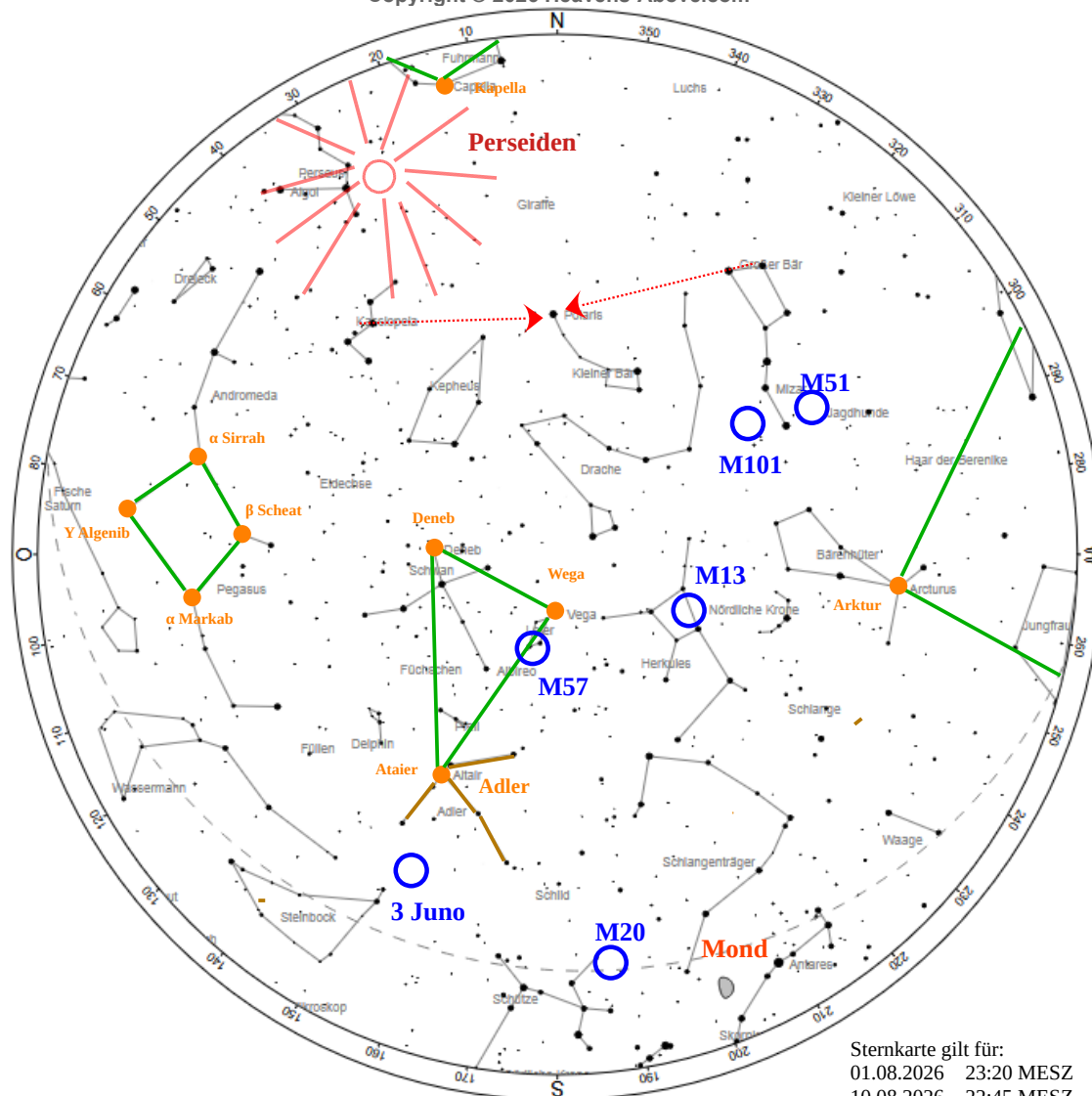
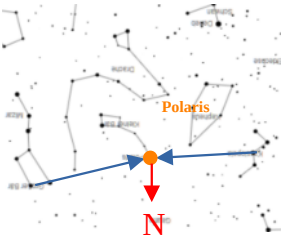
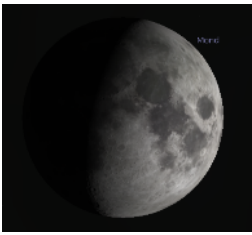
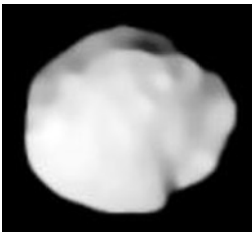




Position: Sternwarte Weil der Stadt, 48,7528°N, 8,8614°O
Zeit: Freitag, 21. August 2026 22:00 (UTC +02:00)

Sternkarte gilt für:
01.08.2026 23:20 MESZ
10.08.2026 22:45 MESZ
15.08.2026 22:25 MESZ
21.08.2026 21:45 MESZ
31.08.2026 21:20 MESZ

Heute am Himmel

Aufsuchkarte Polaris	Mond	3 Juno	M13 Herkuleshaufen
 Polaris = Norden 21.08.2026 22:00Uhr	 Mond A16:46 U23:55 404561km -10,5 ^m	 Asteroid A17:45 U04:42 275 Mio km 9,0 ^m	 Kugelsternhaufen A10:17 U05:57 22200 Lj 5,9 ^m
M57 Ringnebel	M20 Trifidnebel	M101 Pinwheel Galaxie	M51 Whirlpool Galaxie
 Planetarischer Nebel A13:18 U07:16 2700 Lj 9,4 ^m	 Planetarischer Nebel A17:22 U01:34 5200 Lj 6,3 ^m	 Spiralgalaxie M17:27 21 Mio Lj 7,9 ^m	 Spiralgalaxie M16:54 23 Mio Lj 8,4 ^m

Quelle: Stellarium / Heavens-Above / ESO / NASA



Kepler - Gesellschaft e.V.

Jugendgruppe Johannes-Kepler-Sternwarte

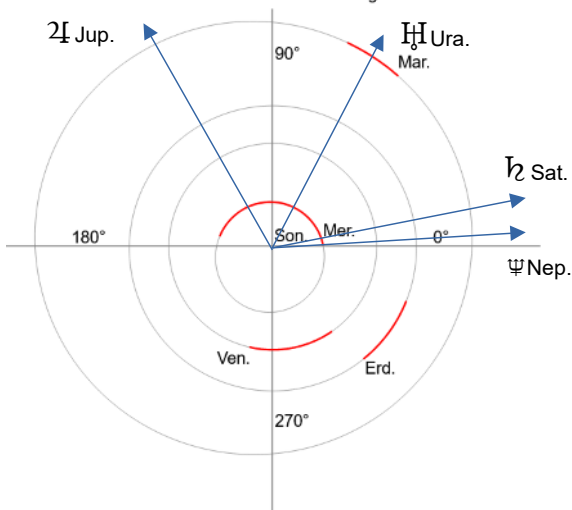
<https://jugendgruppe.kepler-gesellschaft.de/>

21.08.26

Seite 1

Positionen der Planeten

Heliozentrische Positionen der Planeten 2026 August



Quelle: <https://stjerneskin.com/astronomisches-jahrbuch-2026.htm>

Planeten im August

Merkur bietet von Anfang bis Mitte August eine Morgensichtbarkeit – jahreszeitlich bedingt zu sehr früher Stunde. Am 2. August erreicht Merkur seine größte westliche Elongation. Am 11. August steht die schmale Mondsichel über Merkur und am 15.8. zieht Merkur an Jupiter vorbei.

Venus kommt am 15. August in größte östliche Elongation, ist also weiterhin am Abendhimmel zu sehen, doch sie geht immer früher unter. Am 16. August passiert der zunehmende Mond den Abendstern.

Mars ist ein Objekt des Morgenhimmels und wechselt vom Stier in die Zwillinge. Am 9. August wird Mars vom abnehmenden Mond besucht.

Jupiter macht sich Ende August wieder am Morgenhimmel bemerkbar. Anfang August passiert Jupiter den offenen Sternhaufen Messier 44 im Krebs südlich. Bereits am 15.7. wird Jupiter vom schnelleren Merkur überholt – eine Herausforderung in der Morgendämmerung.

Saturn in den Fischen geht bereits in den Abendstunden auf und lohnt zur späteren Stunde eine Beobachtung.

Uranus im Stier baut seine Morgensichtbarkeit aus, Ende August geht er bereits am späten Abend auf.

Neptun befindet sich wie Saturn in den Fischen und wird Ende September seine diesjährige Opposition erreichen.

Quelle: <https://sternfreunde.de/astronomie-entdecken/der-sternenhimmel/>

Mondphasen im August 2026



Quelle: Vereinigung der Sternfreunde e.V.

Sternbild des Monats

Der **Adler** (lateinisch Aquila) gehört mit **Schwan** und **Leier** zu den markantesten **Sommersternbildern**. Durch den auffallend hellen Hauptstern **Altair** (α Aquilae), dem südlichen Eckpunkt des ausgedehnten **Sommerdreieckes**, kann er leicht am Sommer- und Herbsthimmel gefunden werden.

Es ist eines der 48 Sternbilder, die von Claudius Ptolemäus überliefert wurden und in der griechischen Mythologie den Adler des Zeus darstellt.

Das Band der **Milchstraße** zieht – vom Sternbild **Schwan** kommend – durch den Adler hindurch und weiter zum **Schützen**, wo sich das **Zentrum** unserer **Galaxis** befindet.

Quelle: Wikipedia

Sterne

Bez.	Name	Größe / Helligkeit	Lj	Spektralklasse
α	Altair (Atair)	0,76 ^m	16,7	A7 Vn
γ	Tarazed	2,72 ^m	390	K3 II
ζ	Deneb el Okab Australis	2,99 ^m	83	A0 IV-Vnn
θ	Theta Aquilae	3,22 ^m	290	B9,5 III
δ	Delta Aquilae	3,36 ^m	51	F0 IV + K(?)

Quelle: Wikipedia

Kepler - Gesellschaft e.V.

Jugendgruppe Johannes-Kepler-Sternwarte

<https://jugendgruppe.kepler-gesellschaft.de/>

21.08.26

Seite 2