

HIMMELSEREIGNISSE AUGUST 2026

Alle Zeitangaben in Mitteleuropäischer Sommerzeit (MESZ)

SONNENLAUF

Der scheinbare Jahreslauf zeigt zum Horizont folgende Phänomene:

- Die Sonne steht Monatsanfang 13:06 und -ende 13:00 MESZ im Süden.
- Die Aufgänge im Nordosten verspäten sich von 05:22 auf 06:09 MESZ.
- Die Untergänge im Nordwesten ändern sich von 20:49 auf 19:50 MESZ.
- Die Auf- bzw. Untergangspunkte wandern 16° nach Osten bzw. Westen.
- Die Sonne wechselt vom Sternbild Krebs in den Löwen.

Im Zenit strahlt Wega (Leier), links neben ihr Schwan wie ein "Kreuz".

Wie ein Objektweiser am Himmel zeigt sich der M O N D am

04. Aug	früh	überm Saturn in Fischen am Südosthimmel.
06. Aug.	04:21	als abnehmender Halbmond unterm Widder.
07. Aug.	früh	dicht rechts vom Sternhaufen Plejaden (Stier.)
09. Aug	früh	als Sichel überm Mars im Stier am Osthimmel.
12. Aug.	19:37	als Neumond vor der Sonne im Sternbild Löwe.
<i>siehe Aushang</i>	19:17 20:10 20:27	Beginn partielle SONNENFINSTERNIS maximale Verfinsterung mit knapp 88% Sonnenuntergang im Westnordwesten.
15. / 16.	ab 20:15	als Sichel rechts / links unter Venus tief im W.
20. Aug.	04:46	abends als zunehmender Halbmond im Süden, rechts unter Antares, Hauptstern d. Skorpions.
25. Aug	nachts	unterm Atair (Adler), rechts darüber zenitnah die helle Wega (Leier), links überm Atair der Stern Deneb (Schwan als Kreuz des Nordens).
28. Aug.	06:18	als Vollmond im Schatten der Erde.
Bei klarem Himmel ist Sternwarte geöffnet.	04:34 06:09 06:13	Beginn der partiellen MONDFINSTERNIS Monduntergang für Görlitz maximale Verfinsterung (93%)
30. Aug.	nachts	überm Saturn in Fischen am Südosthimmel.

PLANETEN

Venus	steht mit Sonnenuntergang sehr tief überm Westhorizont.
Saturn	zeigt sich ab Mitternacht alleinstehend, halbhoch im SO.
Mars	leuchtet rötlich noch vor Morgendämmerung hoch im O.

STERN SCHNUPPEN (Perseiden)

Am 13. August, 4^h bis 5^h werden die meisten erwartet. Aber möglichst jede klare August-Nacht nutzen und den gesamten Himmel im Blick behalten.

Bei klarem Himmel ist die Sternwarte am 12. August ab 22 Uhr geöffnet.