

HIMMELSEREIGNISSE DEZEMBER 2025

Zeitangaben in Mitteleuropäischer Zeit (MEZ)

SONNENLAUF

Astronomischer Winteranfang: 21. Dezember, 16^h 03^{min} MEZ

Vom 18. bis 24. Dezember sind die Tage mit 8h 1min am kürzesten.

Der scheinbare Jahreslauf zeigt zum Horizont folgende Phänomene:

- Sonne steht anfangs 11:49 und zum Monatsende 12:03 MEZ im Süden.
- Die Aufgänge im Südosten verspäten sich von 07:38 Uhr auf 08:00 Uhr.
- Die Untergänge im Südwesten differieren von 15:59 Uhr auf 16:06 Uhr.
- Die Auf- / Untergangsorte wandern kaum merklich 2° nach Süden.

Die Sonne bewegt sich vom Schlangenträger in das Sternbild Schütze

Bei gestrecktem Arm überstreichen am Himmel

Daumen: 2°, Faust: 8°, gespreizte Hand: 20°

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

05. Dez.	00:14	als Vollmond unterm Fuhrmann über den Zwillingen.
07. Dez.	abends	4° links vom hellen Jupiter unter den Zwillingen.
08. Dez.	nachts	4° links v. Sternhaufen Präsepe im Krebs (Fernglas.)
10. Dez.	nachts	2° rechts überm Regulus, dem Hauptstern des Löwen.
11. Dez.	21:52	als abnehmender Halbmond, nachts unterm Löwen.
14. / 15.	früh	als Sichel ca. 5° rechts über / 7° links unter der Spica, sie ist der Hauptstern in der Jungfrau.
17. Dez.	ab 7 ^h	als sehr dünne Sichel 13° rechts v. Merkur tief im SO.
20. Dez.	02:43	unsichtbar als Neumond unter d. Sonne im Schützen.
24. / 25.	abends	als zunehm. Sichel zwischen Steinbock / Wassermann.
26. Dez.	abends	5° rechts v. Saturn zwischen Fische und Wassermann.
27. Dez.	20:10	als Halbmond in Fischen, 10° links überm Saturn.
29. / 30.	abends	unter den drei hellen Sternen des Sternbilds Widder.
31. Dez.	nachts	ca. 5° links überm Sternhaufen Plejaden im Stier, und etwa 25° noch weiter links steht der Orion.

PLANETEN

Merkur	steht mit beginnender Morgendämmerung tief im Südosten.
Saturn	steht abends hoch im Südwesten, geht um Mitternacht unter. Er fällt in den viel dunkleren Fischen und Wassermann auf.
Jupiter	dominiert als hellster Stern den Nachthimmel, links über ihm leuchten Pollux und darüber Castor, die Zwillingbrüder.

STERN SCHNUPPEN : Geminiden um 13. / 14. Dezember