

HIMMELSEREIGNISSE OKTOBER 2025

Mitteleuropäische Sommerzeit (MESZ) Mitteleuropäische Zeit (MEZ)
Umstellung auf normale Zonenzeit MEZ am 26.Okt.: 3^h MESZ wird 2^h MEZ.

SONNENLAUF

Der scheinbare Jahreslauf erzeugt zum Horizont folgende Phänomene:

- Sonne steht Monatsanfang 12:49 MESZ und -ende 11:43 MEZ im Süden.
- Die Aufgänge im Osten verspäten sich von 06:58 MESZ auf 06:48 MEZ.
- Die Untergänge im Westen ändern sich von 18:40 MESZ auf 16:38 MEZ.
- Die Auf- bzw. Untergangsorte wandern 18° in Richtung Süden.
- Die Sonne wandert vom Sternbild Jungfrau an die Grenze zur Waage.

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

02. / 29.	abends	im Sternbild Steinbock
05. / 06.	abends	4° rechts über / 12° links vom Saturn in den Fischen.
07. Okt.	05:47	als Vollmond, abends im Sternbild Fische.
09. Okt.	nachts	5° rechts überm Sternhaufen Plejaden im Stier.
10. Okt.	nachts	überm Sternbild Stier.
13. Okt.	20:13	nachts als abnehmender Halbmond, 3° überm Jupiter.
14. Okt.	früh	4° links vom hellen Jupiter in den Zwillingen.
16. / 17.	früh	7° rechts über / 5° links unterm Regulus im Löwen.
19. Okt.	ca. 7 ^h	als hauchdünne Sichel 6° rechts über Venus im Osten.
21. Okt.	14:25	unsichtbar als Neumond unter der Sonne in Jungfrau.
1./2.Nov.	abends	9° rechts vom / 7° links überm Saturn in den Fischen.

PLANETEN

Venus	strahlt als hellstes Objekt in der Morgendämmerung, knapp zwei Stunden vorm Sonnenaufgang tief überm Osthorizont.
Jupiter	geht um Mitternacht im Nordosten auf und steht morgens hoch im Südosten. Links über ihm leuchten etwas dunkler die Hauptsterne der Zwillinge Pollux und darüber Castor.
Saturn	steht nachts in südlicher Richtung gut 30° hoch zwischen den kaum sichtbaren Sternen der Fische und fällt dadurch auf.

STERN SCHNUPPEN

Die Orioniden sind aktiv und ab Monatsmitte auch kleinere Meteorströme.
In klaren Nächten sollte nach Sternschnuppen Ausschau gehalten werden.