

# Himmelsvorschau Sommer



## Astromomischer Kalender Juli – September

### Vollmonde

- Donnerstag, 20. Juli 2025, 21:37 Uhr
- Samstag, 09. August 2025, 8:55 Uhr
- Sonntag, 07. September 2025, 19:09 Uhr

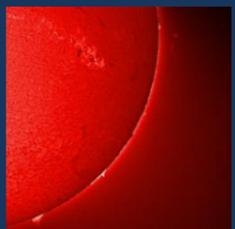
### Herbstbeginn

- Mittwoch, 22. September 2025, 19:19 Uhr  
(Sonnenbahn wechselt auf die Südhalbkugel = Tagundnachtgleiche)

### Planetenlauf

Venus und Jupiter stehen in den frühen Morgenstunden am Ost-Himmel. Mars und Saturn stehen am Taghimmel und sind nicht beobachtbar.

## Unsere Beobachtungstipps: Sonne und Mond



3. August: **Feriennachmittag Sonnenbeobachtung** von 14:00 bis 17:30 Uhr kann an der Sternwarte Huchenfeld die Sonne beobachtet werden, Eintritt frei



7. September: **totale Mondfinsternis**. Allerdings in der Abenddämmerung, nah am dunstigen Horizont:

- 19:48: Mond geht für uns auf (18:27 war Finsternis-Beginn)
- 19:30 bis 20:53: Mond im Kernschatten der Erde
- 21:00: Ende der Abenddämmerung, Mond wird gut erkennbar
- 21:57: Austritt des Mondes aus dem Erd-Kernschatten