

Himmelsvorschau Sommer



Astromomischer Kalender Juli – September

Vollmonde

- Sonntag, 21. Juli 2024, 11:17 Uhr
- Montag, 19. August 2024, 19:26 Uhr
- Mittwoch, 18. September 2024, 03:34 Uhr

Herbstbeginn

- Mittwoch, 22. September 2024, 13:44 Uhr
(Sonnenbahn wechselt auf die Südhalbkugel = Tagundnachtgleiche)

Planetenlauf

Venus ist nicht zu sehen, aber Mars, Jupiter und Saturn stehen in der zweiten Nachthälfte am Osthimmel. Ende Juni/Anfang August finden wir Mars und Jupiter in den frühen Morgenstunden vor Sonnenaufgang (gegen 3 Uhr) im sogenannten „goldenen Tor der Ekliptik“: zwischen den Sternhaufen Plejaden und Hyaden im Sternbild Stier.

Unser Beobachtungstipp: Partielle Mondfinsternis



Am **18. September** findet eine teilweise (partielle) Mondfinsternis statt, die von uns aus beobachtbar ist. In der Nacht von Dienstag (17.9.) auf Mittwoch (18.9.) wird der Mond **zwischen 3:12 und 4:17 Uhr** teilweise durch den Kernschatten der Erde laufen. Dabei werden rund 10% des Mondes durch den Schatten verdunkelt.

Im Web ➤ www.sternwarte-huchenfeld.de