

Am 12. Juli ist Vollmond

Am 4. Juli steht die Erde im Aphel, d.h. in ihrer grössten Distanz zur Sonne. Die Entfernung Sonne – Erde beträgt dann 152,1 Millionen Kilometer, im Gegensatz zum 4. Januar, wo sie «nur» 147,1 Millionen km auseinander waren.

Der Sommertag verkürzt sich schon wieder. Am Monatsersten noch 15 Stunden und 50 Minuten lang, bleiben uns am Monatsletzten nur noch 14 Stunden und 58 Minuten.

Vollmond im Juli ist am 12. um 12:49 Uhr im Schützen, Neumond ist am 27. Juli um 17:13 Uhr im Krebs.

Planeten

Die Venus ist nur noch bis Mitte Monat «Morgenstern». Über dem ENE-Horizont ist sie nur noch für kurze Zeit in der Morgendämmerung zu finden. Mars verkürzt seine Sichtbarkeit relativ schnell. In Richtung Spica (im Sternbild Jungfrau/Virgo) laufend, kann er am Monatsbeginn noch nach Mitternacht gesehen werden, am Monatsende wird er schon um 23:00 Uhr unsichtbar.

Jupiter wandert durch den Skorpion und ist dank seiner Helligkeit am Monatsanfang bis zur Dämmerung, am Monatsende bis zirka 1:00 Uhr gut zu finden.

Peter Ens

Bei klarer Sicht ist die Sternwarte am Freitag, 30. Juni ab 22 Uhr geöffnet. Bei unsicherem Wetter erteilt Telefon 045 - 21 78 57 eine Stunde vor Beginn Auskunft.