

Juli-Himmel über Sursee

Am 1. Juli ist um 5.33 Uhr Sonnenaufgang, am Monatsletzten erst um 6.02 Uhr. Sonnenuntergang am Monatsersten ist um 21.27 Uhr, am 31. schon um 21.02 Uhr. Am 4. Juli gegen 2 Uhr durchläuft die Erde in ihrer jährlichen Bahn den sonnenfernsten Punkt. Die Distanz zu unserem Zentralgestirn beträgt dann 152,0957 Millionen Kilometer. Den sonnennächsten Punkt überquerten wir in eisiger Kälte, nämlich am 4. Januar. Die Distanz Sonne-Erde betrug an diesem Tag 147,0994 Millionen Kilometer.

Vollmond ist am 9. Juli um 18.01 Uhr im Schützen. Mit einer Dauer von 9 Stunden und 29 Minuten ist dies die kürzeste Vollmondnacht des Jahres (die längste ist am 3. Dezember). Juli-Neumond ist am 23. um 15.44 Uhr im Sternbild Krebs. Die Venus zeigt sich nun schon zwei Stunden vor der Sonne. Unser heller «Morgenstern» durchwandert den Stier, den nördlichen Bereich Orions und wechselt am 19. in die Zwillinge. Jupiter ist ab Mitternacht im Sternbild Fische zu sehen. Die Helligkeit wächst bis Mag. -2.7 an. Am 14. wird der Riesenplanet vom abnehmenden Mond besucht. Saturn tummelt sich ebenfalls in den Fischen. Am 17. wechselt der Ringplanet in den Walfisch wo er in den Morgenstunden dem Mond begegnet.

Peter Ens

Morgen Freitag, 26. Juni, ist die Sternwarte Sursee im Berufsschulhaus Kotten um 22 Uhr bei klarer Sicht geöffnet. Bei unsicherem Wetter erteilt Telefon 921 78 57 eine Stunde vor Beginn Auskunft.