

Der Maihimmel über Sursee

Sonnenaufgang ist am 1. Mai um 6.09 Uhr, der Untergang um 20.38 Uhr. Am Monatsletzten erscheint sie schon um 5.33 Uhr und geht erst um 21.14 Uhr unter. Mai-Neumond ist am 8. um 10.45 Uhr im Widder, Vollmond wird am 23. um 22.17 Uhr im Skorpion sein.

Die Venus ist wieder «zum Abendstern geworden» und ab Monatsmitte sehr tief am Westhimmel zu sehen. Am 4. verlässt sie das Sternbild Widder und wandert in den Stier. Im Teleskop zeigt sich das «helle Scheibchen» voll beleuchtet, am Monatsende beträgt der Beleuchtungsgrad noch 96 Prozent. Im Wassermann zeigt sich der rote Mars ab der zweiten Nachthälfte.

Seine Helligkeit nimmt merklich auf mag. 0m3 zu. Der Jupiter bremst seine Bewegung durch die Jungfrau. Seine Helligkeit verringert sich auf mag. -2m2. Er ist folglich nach dem Mond das hellste Objekt am Nachthimmel. Die zunehmende Mondsichel wandert am 19. nur knapp südlich am Riesenplanet vorbei. Der Ringplanet Saturn verabschiedet sich nach Mitternacht. Beim Eindunkeln steht er schon hoch am Südwesthimmel im Sternbild der Zwillinge.

Peter Ens

Die Sternwarte Sursee im Berufsschulhaus (BBZS) Kotten ist am Freitag, 29. April 2005, um 22 Uhr geöffnet. Weitere Infos im Internet unter sternwarte.ens.ch.