

Der Oktoberhimmel über Sursee

Sonnenaufgang ist am 1. Oktober um 7.24 Uhr, Sonnenuntergang um 19.07 Uhr. Am Monatsletzten, nach erfolgter Umstellung auf die Winterzeit, zeigt sich die Sonne um 7.07 Uhr und verabschiedet sich hingegen schon um 17.11 Uhr. Oktobervollmond ist am 10. um 9.27 Uhr in den Fischen, Neumond wird am 25. um 14.50 Uhr in der Jungfrau sein. Obwohl der Mars immer noch höher über den Horizont steigt, nimmt seine Helligkeit um eine Grössenklasse bis auf mag. -1.2 ab. Der Rote Planet, momentan durch den Wassermann

wandernd, bleibt aber immer noch bis nach Mitternacht sichtbar, und am 6. begegnet er der Sichel des zunehmenden Mondes. Jupiter erscheint langsam in der Morgendämmerung und baut seine Sichtbarkeit merklich aus. Durch den Löwen ziehend, steigt seine Helligkeit auf mag. -1.8 an. Am 22. gegen 3 Uhr trifft er am tiefen Osthorizont auf die abnehmende Mondsichel. In der Dämmerung zeigt sich schon bald wieder die Venus und sie nimmt ihre Rolle als Abendstern ein. Momentan durch die Jungfrau wandernd, tritt der Planet am 16. in das

Sternbild der Waage ein. Der Ringplanet Saturn (im Sternbild der Zwillinge) ist jetzt in der zweiten Nachthälfte, gegen Monatsende schon in den späten Abendstunden sichtbar. Am 17. zieht der abnehmende Halbmond nördlich an Saturn vorbei.

Peter Ens

Nächsten Freitag, 26. September, ist die Sternwarte Sursee beim Berufsschulhaus Kotten bei klarer Sicht ab 21 Uhr geöffnet (bei Regen geschlossen, bei unsicherem Wetter erteilt Telefon 041 921 78 57 eine Stunde vor Beginn Auskunft). Weitere Infos im Internet unter sternwarte.ens.ch.