

Der Januarhimmel über Sursee

Der Sonnenaufgang am 1. Januar war um 8.14 Uhr, der Untergang um 16.46 Uhr. Am 31. erscheint unser Zentralgestirn um 7.54 Uhr und geht um 17.26 Uhr unter. Januar-Neumond ist am 10. um 13.03 Uhr im Schützen. Vollmond wird am 25. um 11.32 Uhr im Krebs sein.

Die Venus erscheint immer knapper vor Sonnenaufgang, ist in der Morgendämmerung aber immer noch gut zu sehen. Jupiter verfrüht seinen Aufgang und ist ab Mitternacht zu beobachten. Der Ringplanet Saturn ist Planet des Monats. Hoch am Horizont zeigt er sich die ganze Nacht.

Am Fixsternhimmel sind der Orion-Nebel, die Andromeda-Galaxie und die Plejaden einfach zu findende

Objekte. Südwestlich unterhalb des Orions leuchtet Sirius, der optisch hellste Stern am Firmament im Sternbild des Grossen Hundes (Canis Major). Am Abend des 5. Januar erreicht der Komet C/2004 Q2 (Machholz) die Erdnähe (51,9 Millionen Kilometer). In dieser Zeit hat er auch die grösste Helligkeit (etwa mag. 4). Vom 7. bis 9. Januar zieht Machholz zwei Grad westlich an den Plejaden (M45) vorbei. Komet Machholz ist mit einem Feldstecher als diffuser Fleck zu sehen.

Peter Ens

Die Sternwarte Sursee im Berufsschulhaus Kotten ist am Freitag, 28. Januar, um 20 Uhr geöffnet. Weitere Infos im Internet unter sternwarte.ens.ch.