

## STERNWARTE

### Der Februarhimmel über Sursee

Die Sonne geht am 1. um 7.53 Uhr auf und um 17.26 Uhr unter. Am 26. erscheint sie schon um 7.14 Uhr und verabschiedet sich erst um 18.05 Uhr. Vollmond ist am 6. um 9.47 Uhr im Löwen, Neumond wird am 20. um 10.18 Uhr im Wassermann sein. Der «Abendstern» Venus baut seine Sichtbarkeit aus und ist am Westhimmel bis vier Stunden nach Sonnenuntergang sichtbar. Der Planet verlässt das Sternbild Wassermann und wechselt am 3. in die Fische. Am 23. steht die Venus wenig oberhalb der zunehmenden Mondsichel. Hoch über dem Westhorizont verlässt der Mars das Sternbild der Fische und wandert in den Widder. In der Nacht vom 25. auf den 26. zieht der zunehmende Mond knapp am «roten Trabanten» vorbei. Jupiter, momentan im Löwen, wird immer heller und ist nun mit seinen vielen Monden die ganze Nacht sichtbar. Der Saturn ist ebenfalls die ganze Nacht zu beobachten. In den Zwillingen «stehend» wird seine Helligkeit nun leicht schwächer. Am 3. zieht der bald volle Mond am Ringplanet vorbei.

Peter Ens

Die Sternwarte Sursee im Berufsschulhaus Kotten ist 2004 versuchsweise (an den publizierten Daten) immer geöffnet – bei schlechtem Wetter aber nur für maximal eine Stunde. Die nächsten Termine: Freitag, 30. Januar, und Freitag, 27. Februar, je 20 Uhr. Weitere Infos im Internet unter [sternwarte.ens.ch](http://sternwarte.ens.ch).