

## Der Februarhimmel über Sursee

Der Sonnenaufgang am 1. Februar ist um 7.52 Uhr, der Untergang um 17.27 Uhr. Am 26. erscheint die Sonne schon um 7.12 Uhr und geht erst um 18.06 Uhr unter. Februar-Neumond ist am 8. um 23.28 Uhr im Steinbock, Vollmond wird am 24. um 5.53 Uhr im Löwen sein.

Die Venus ist noch knapp vor Sonnenaufgang zu sehen und verschwindet bald im gleissenden Tageslicht. Der Riese Jupiter verlagert seinen Aufgang vor Mitternacht und der Ringplanet Saturn ist bis zum Morgen sichtbar.

Der Komet C/2004 Q2 Machholz hat das Sternbild Perseus erreicht und wandert in die Cassiopeia («Himmels-

W»). Seine Helligkeit beträgt etwa +4 m, der hellen Kern ist von einer grossen Koma umgeben. Unter dunklem Himmel können der Gasschweif sowie der etwa 90° davon abstehende, kurze Staubschweif beobachtet werden. Er steht nach Ende der Abenddämmerung nahezu im Zenit, später in der Nacht verschiebt sich die Position an den Nordwesthimmel. Der Komet ist in unseren Breiten zirkumpolar geworden und damit die ganze Nacht zu beobachten.

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».