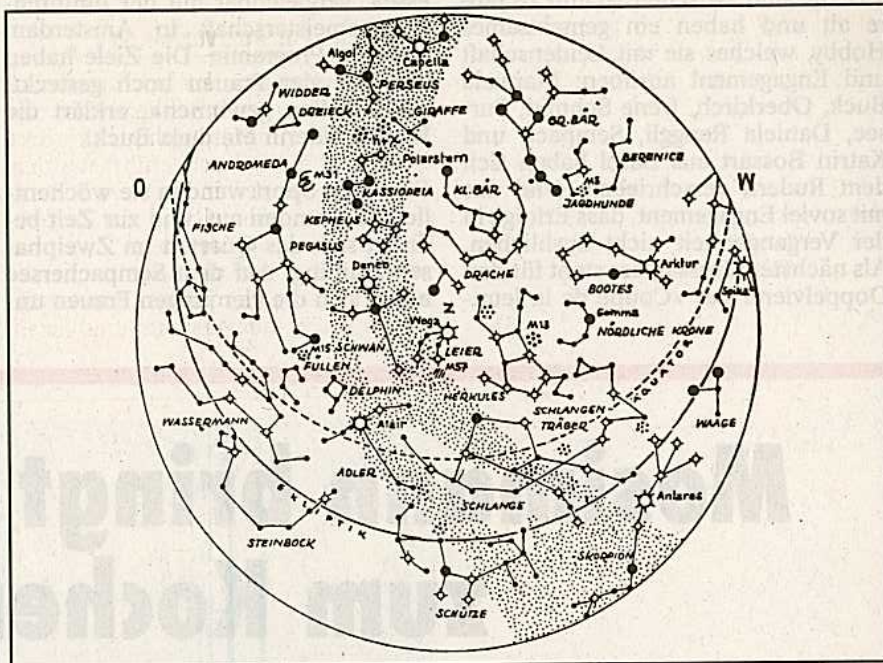


# August-Himmel über Sursee

Die Sternwarte Sursee teilt mit



Die Grafik zeigt den Sternenhimmel im August.

Der Sonnenaufgang im August verspätet sich von 6.04 Uhr auf 6.43 Uhr. Im Gegenzug dazu verfrüht sich der Sonnenuntergang von 21 Uhr auf 20.08 Uhr. Neumond ist am 14. August um 9.34 Uhr im Löwen, Vollmond wird am 28. um 19.52 Uhr im Wassermann sein.

## Planeten

Die strahlende Venus ist am Morgenhimmel zu beobachten. Auf ihrer Bahn wandert sie vom Orion in die Zwillinge. Am Morgen des 10. August begegnet sie dem Mars und der schmalen, abnehmenden Mondsichel. Jupiter, der sich rückläufig durch den Schützen bewegt, ist noch die ganze Nacht zu sehen. Am Monatsende beträgt seine Distanz zur Erde 691 Millionen Kilome-

ter. Saturn ist zu Monatsbeginn gegen Mitternacht, ab Monatsende schon ab zirka 21 Uhr sichtbar.

## Meteorströme

Seit dem 20. Juli sind die alljährlich wiederkehrenden «Sternschnuppen» der Perseiden aktiv. Die beste Beobachtungszeit ist zwischen 22 Uhr und 4 Uhr morgens. Relativ zahlreich erscheinen sie vom 10. bis 14. August, das Maximum wird am 12. August erwartet. Das Ende der «Laurentius-Tränen» wird am 22. August sein.

Peter Ens

Morgen Freitag ist die Sternwarte bei klarer Sicht geöffnet. Bei Regen geschlossen – bei unsicherem Wetter erteilt Telefon 921 78 57 eine Stunde vor Beginn Auskunft. Datum und Zeit: Freitag, 26. Juli, 22 Uhr.