

STERNWARTE**September-Himmel
über Sursee**

Am 23. September um 7:37 Uhr überquert die Sonne im Sternbild Jungfrau den Himmelsäquator in südlicher Richtung, wir haben die Herbst-Tagundnachtgleiche.

Am Monatsersten ist um 6:44 Uhr Sonnenaufgang, am 26. September um 7:18 Uhr. Sonnenuntergang am 1. September ist um 20:07 Uhr, am 26. schon um 19:16 Uhr.

September-Vollmond ist am 6. um 13:21 Uhr im Wassermann, Neumond wird am 20. September um 19:01 Uhr in der Jungfrau sein.

Am Fixsternhimmel zeigt sich in der Dämmerung als «erstes Gebilde» das Sommer-Dreieck. Die Hauptsterne der Sternbilder Leier (mit dem bläulichen Stern Wega), des Schwanen (mit dem hellen Stern Deneb) und dem Adler (mit dem Atair) bilden diese gut sichtbare, geometrische Figur. In einer klaren Nacht sind mit einem kleinen Teleskop oder einem guten Feldstecher der Kugelsternhaufen M13 im Herkules, die offenen Sternhaufen im Skorpion, der farbige Doppelstern im Schwan (Beta Cygni, rotgold-blau) leicht auffindbare Objekte. Wer gedanklich die Deichsel des Grossen Wagens (Ursa Major) verlängert, trifft auf den hellen Stern Arktur im Sternbild des Bootes. Östlich davon findet man die Krone, den Herkules und die Leier. Durch den Zenit fliegt nun der Schwan (Cygnus) und etwas südlich davon springt gut erkennbar der Delphin aus dem Wasser. Knapp südwestlich daneben segelt der Adler mit dem hellen Stern Atair davon und am Ostfirmament dominieren schon der Pegasus und die Andromeda das Himmelszelt.

Peter Ens

Morgen Freitag, 28. August, ist die Sternwarte Sursee im Berufsschulhaus Kotten bei klarer Sicht ab 21 Uhr geöffnet (bei unsicherem Wetter erteilt Telefon 921 78 57 eine Stunde vor Beginn Auskunft!).