

März-Himmel über Sursee

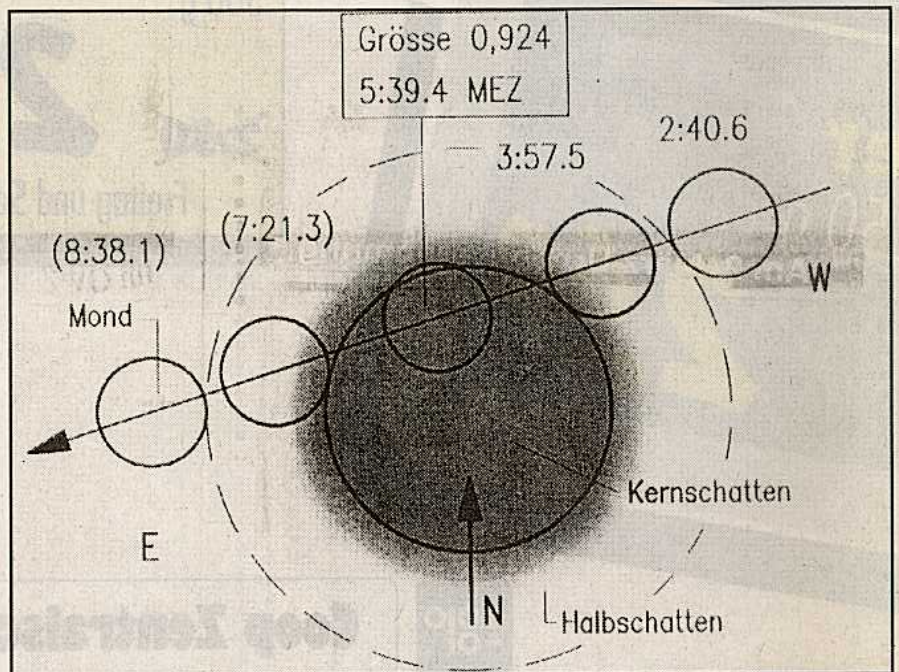
Sonnenaufgang ist am 1. März um 7:07 Uhr, am 31. März ebenfalls wieder um 7:07 Uhr (Sommerzeit!). Sonnenuntergang am Monatsersten ist um 18:11 Uhr, am 31. März erst um 19:54 Uhr. Am 20. März erreicht die Sonne den Frühlingspunkt. Um 14:55 Uhr wird sie im Sternbild der Fische den Himmelsäquator nordwärts überschreiten, der Frühling ist eingetroffen. Neumond wird am 9. März um 2:15 Uhr im Wassermann sein, Vollmond am 24. um 5:44 Uhr in der Jungfrau. An diesem Morgen können wir kurz vor 4 Uhr eine partielle Mondfinsternis beobachten (Grafik).

Planeten

Venus ist momentan unsichtbar. Jupiter zeigt sich eine Stunde vor der Sonne und Saturn ist noch einige Tage tief über dem Westhorizont zu sehen. Der Mars zeigt sich nun die ganze Nacht (in der Jungfrau). Am 20. erreicht er mit einer Entfernung von 98,6 Millionen km den erdnächsten Punkt dieses Jahres. Im Monat August 2003 wird sich der Rote Planet mit «nur» 55,8 Millionen km Entfernung von der Erde beinahe doppelt so gross zeigen!

Komet Hale-Bopp

Komet Hale Bopp sollte Ende dieses



Die Phasen der partiellen Mondfinsternis vom 24. März.

Monats so hell werden, dass er von blossen Auge sichtbar wird. Nach Einbruch der Dunkelheit ist er am Nordwesthorizont zu suchen, in den frühen Morgenstunden hingegen in nordöstlicher Richtung. Vom 13. März bis zum 6. April bleibt der «Schweif-

stern» zirkumpolar, d.h. er geht nicht mehr unter. Peter Ens

Morgen Freitag, 28. Februar ist die Sternwarte Sursee im Berufsschulhaus Kotten ab 20 Uhr geöffnet (bei unsicherem Wetter erteilt Tel. 921 78 57 eine Stunde vor Beginn Auskunft).

Grafik aus: Der Sternenhimmel 1997/ Birkhäuser