

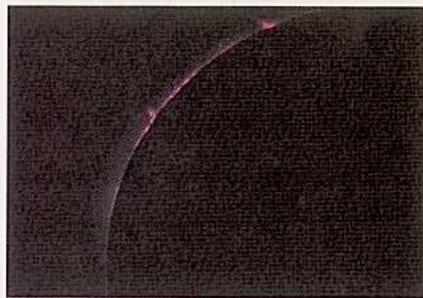
## Der Mai-Himmel über Sursee

**STERNWARTE** Am 1. Mai erscheint die Sonne 6.10 Uhr, der Untergang wird um 20.37 Uhr sein. Am Monatsletzten geht sie schon um 5.34 Uhr auf und erst um 21.14 Uhr unter. Mai-Vollmond ist am 13. um 8.51 Uhr in der Waage, Neumond wird am 27. um 7.26 Uhr im Stier sein.

Den Morgenhimmel dominiert immer noch die sehr helle Venus. Das momentan zu 75 Prozent beleuchtete «Scheibchen» wandert durch den Walfisch und die Fische. Die Distanz Sonne-Venus beträgt am 17. 109 Millionen Kilometer. Am Abendhimmel ist der rote Planet Mars bis gegen Mitternacht zu beobachten. Durch die Zwillinge wandernd nimmt seine Helligkeit rasch ab. Der Riesenplanet Jupiter steht am 4. Mai gegenüber der Sonne und ist nun die ganze Nacht zu sehen. Mit 660,1 Millionen Kilometer erreicht er am 6. Mai den Punkt seiner geringsten Distanz zur Erde. Sein Licht benötigt für diese Strecke 37 Minuten. Der Ringplanet Saturn verabschiedet sich langsam vom Nachthimmel. Im Krebs stehend wandert er gegen den offenen Sternhaufen M44, die Krippe (Praesepe, Bienenstock).

**PETER ENS**

Die Sternwarte Sursee im Berufsschulhaus Kotten ist an den Freitagen, 28. April, 19. Mai und 30. Juni, jeweils um 22 Uhr geöffnet. Weitere Infos im Internet unter [sternwarte.ens.ch](http://sternwarte.ens.ch).



Der «Perlschnureffekt» bei der Sonnenfinsternis vom 29. März 2006 in der Wüste von Libyen. FOTO ZVG