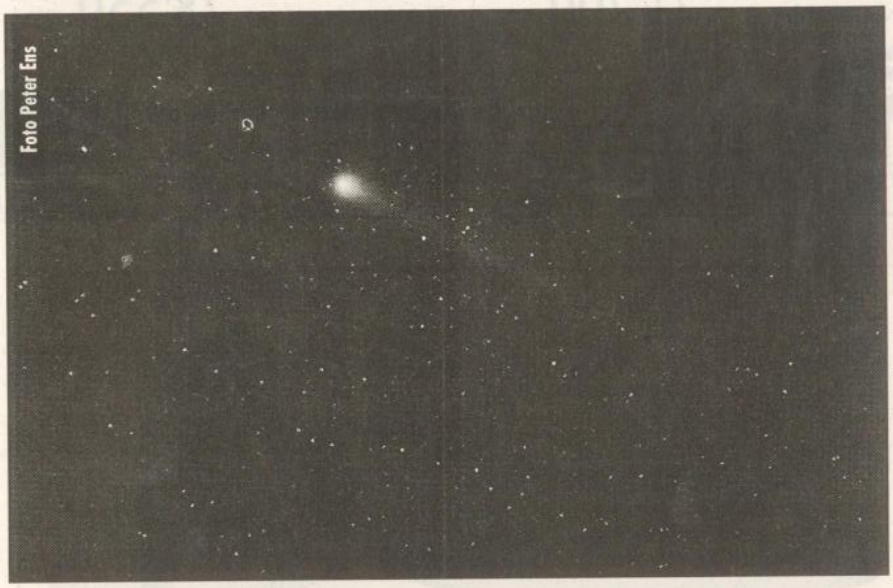

Komet Hyakutake über Sursee am 25. März 2 Uhr.

Mai-Himmel über Sursee

Der Sonnenaufgang im Mai verfrüht sich von 6:09 Uhr am Monatsersten auf 5:33 Uhr am 31. Mai. Im Gegensatz dazu verspätet sich der Sonnenuntergang von 20:38 Uhr auf 21:15 Uhr. Vollmond ist am 3. Mai um 13:48 Uhr in der Waage, Neumond am 17. Mai um 13:46 Uhr im Stier.

Am Fixsternhimmel ist Orion unter dem westlichen Horizont verschwunden. Ihm folgen die Zwillinge und der Krebs. Der Löwe überschreitet gemächlich seine südlichste Position und wandert der Ekliptik entlang Richtung Nordwesten. In östlicher Richtung sehen wir das Sternbild Bootes, die nördlichen Krone, den Herkules und die Leier.

Unser «Abendstern», der jedoch ein Planet ist, beherrscht ganz eindeutig den Westhimmel. Mit einer Helligkeit von mag. -4.5 erreicht die Venus am 4. Mai ihre grösste Helligkeit. Am 5. Mai steht sie mit +27°47' am höchsten Punkt ihrer Laufbahn im 20. Jahrhundert. Am 20. wechselt sie ihre Bewegungsrichtung und wird rückläufig. Sie eilt auf die Sonne zu, die ihr in der Ekliptik entgegenkommt. Dadurch wird die Abendsichtbarkeit des Planeten gegen Monatsende ein schnelles Ende finden. Für Beobachter interessant ist das Ansteigen des «Scheibchendurchmessers» auf fast die doppelte Grösse. Der beleuchtete Teil hingegen nimmt von 31% auf nur 3% ab, so dass sich die Venus an Ende des Monats als eine grosse und dünne Sichel zeigt!

Peter Ens

Morgen Freitag, 26. April 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!)