Der Juni-Himmel über Sursee

Die Sonne steht am 21. Juni um 21.49 Uhr im nördlichsten Punkt in der Ekliptik, ihrer scheinbaren Bahn am Firmament. Der Punkt der Sommer-Sonnenwende und der längste Tag des Jahres (15 Std. 58 Min.) ist erreicht.

Am 1. Juni erschien unser Zentralgestirn um 5.33 Uhr, am 26. Juni drei Minuten früher. Sonnenuntergang am Monatsersten war um 21.15 Uhr, am 26. Juni erst um 21.27 Uhr. Juni-Neumond wird am 13. um 21.03 Uhr im Stier sein. Der Vollmond präsentiert sich am 28. Juni um 20.58 Uhr. Mit einer Dauer von nur 9 Stunden 8 Minuten ist dies die kürzeste Vollmondnacht des Jahres. Die tiefste Position des Vollmondes über dem Horizont wird am 29. Juni um 1.32 Uhr durchlaufen.

Bei den Planeten ist die Venus immer noch das Objekt vor Mitternacht. Lange vor dem Eindunkeln präsentiert sie sich hoch am Westhimmel. Als strahlend heller Punkt bewegte sie sich zu Monatsbeginn von den Zwillingen in den Krebs, den sie am 25. verlässt, um weiter in den Löwen zu wandern. Mit dem Teleskop kann das Anwachsen der grösser, aber schmaler werdenden Sichel gut beobachtet werden.

Mars, der rote Trabant, ist in südlicher Himmelsrichtung zu suchen. Mit seiner Helligkeit und dem rötlichen Licht ist er noch einige Zeit bis in die zweite Nachthälfte sichtbar.

Für aller Frühaufsteher ist Jupiter und Saturn ein lohnendes Objekt. Am Morgenhimmel zieht Jupiter durch die Fische, Saturn tummelt sich im Widder. Am Fixsternhimmel «rutscht» der

Krebs, gefolgt vom Löwen in Richtung Westen ab. Hoch am Südhimmel sehen wir das Sternzeichen des Bootes mit dem hellen Stern Arktur, östlich davon die nördliche Krone. Tief am Süd-Horizont erscheint der Skorpion und am Ostfirmament findet man den Herkules mit dem schönsten Kugelsternhaufen (M13) der nördlichen Hemisphäre! Weiter östlich leuchtet die sehr helle, bläulich weisse Wega im Sternbild Leier (Lyra), in dem sich der berühmte Ringnebel (M57) befindet.

Peter Ens

Die Sternwarte Sursee beim Berufsschulhaus Kotten ist bei guter Sicht am Freitag, 11. Juni, um 22 Uhr geöffnet. (Bei Regen geschlossen, bei unsicherer Witterung erteilt Tel.: 921 78 57 eine Stunde vor Beginn Auskunft).