

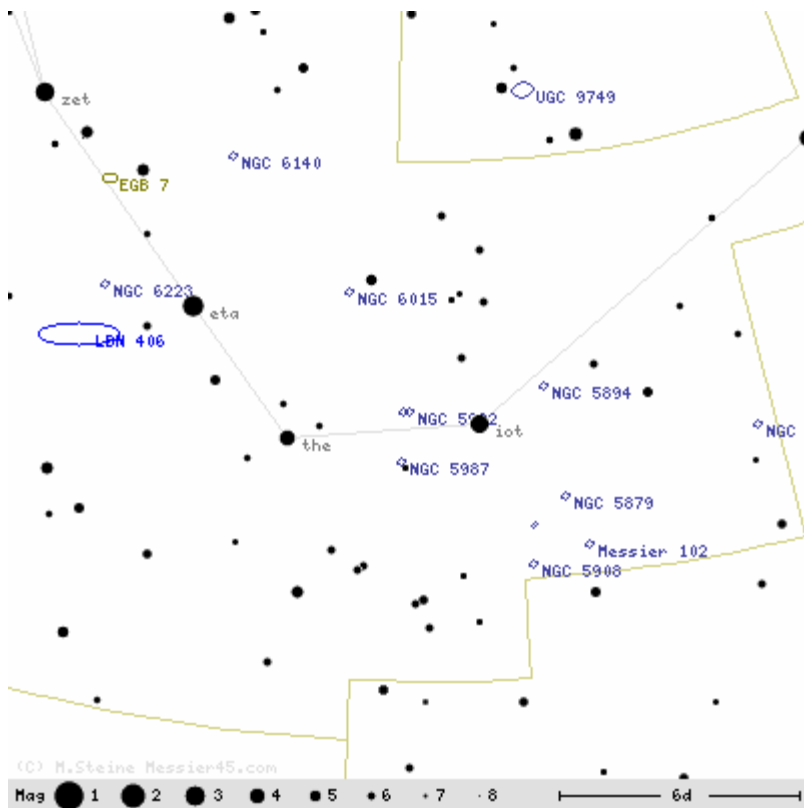
NGC 6910 i Svanen

Denne hopen er også enkel å finne. Se etter den midterste stjernen i Svanen, gamma Cygni, og se deretter etter en gruppe stjerner som ligger 40' nord for denne i enden av en bue med stjerner. Det er en flott hop med både sterke og svake stjerner, ca. 70 i alt, og et litt rufsete utseende.

Hopen beveger seg med 33 km/s mot oss og har en avstand på 350 lysår.



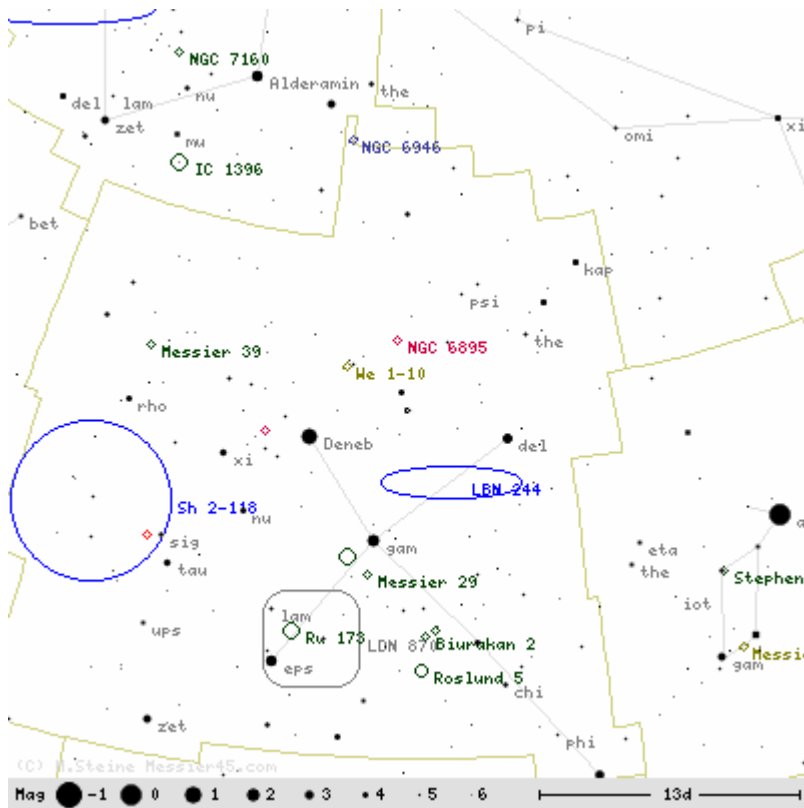
NGC 5981, 5982 og 5985 i Dragen



I Dragen finner du mye rart, og det er litt synd at dette stjernebilde er såpass lite kjent som det er. Stjernebildet i seg selv gjør ikke så mye av seg, men de tingene man finner der er ofte av høy klasse. Dette er et godt eksempel. NGC 5982 er en ganske sterk elliptisk galakser på mag 11, og naboen NGC 5985 har omtrent samme magnitudo, men er større og har svakere overflatelysterstyrke. Likevel skal de være mulig å se begge to. NGC 5981 er en nål og er endel svakere, så den kan være ganske vanskelig. Det er også mange andre svakere NGC-galakser i nærheten.

NGC 5985 er ganske interessant fordi den ligger 100 millioner lysår og er omtrent 160 000 lysår tvers over, omtrent som Melkeveien altså. NGC 5982 ligger rundt 134 millioner lysår unna, og er altså ikke en nabo i virkeligheten. Overraskende nok er NGC 5981 den nærmeste av disse, med en avstand på rundt 79 millioner lysår.





30 og 31 Cygni i Svanen

Til en forandring skal jeg ta med en dobbeltstjerne. Dette er ikke mitt sterkeste felt, men det jo aldri for sent å lære litt mer om disse interessante objektene likevel. 31 Cygni består av to stjerner, den ene på mag 4 og den andre mag 7, mens 30 Cygni er på rundt mag 5. Disse er lett synlige uten kikkert, men med prismekikkert kan man se det er tre. Tilsammen kalles de også omicron-1 Cygni. 31 Cygni ligger 43 lysår unna, mens 30 Cygni ligger 25 lysår unna.

Du finner dem enkelt ved å studere kartet. På himmelen ser du Svanen, og opp til høyre for Deneb, den sterkeste stjernen i Svanen, finner du to stjerner som ser ut som en veldig vid dobbel. Den nederste av disse er 30 og 31 Cygni. Den øverste er 32 Cygni, som også kalles omicron-2 Cygni. Forvirret? Det er jeg og. Og forskerne er ikke helt enig i hvilke av disse stjernene som opprinnelig var omicron-1 og -2 heller.

Uansett er det flotte i teleskopet.

