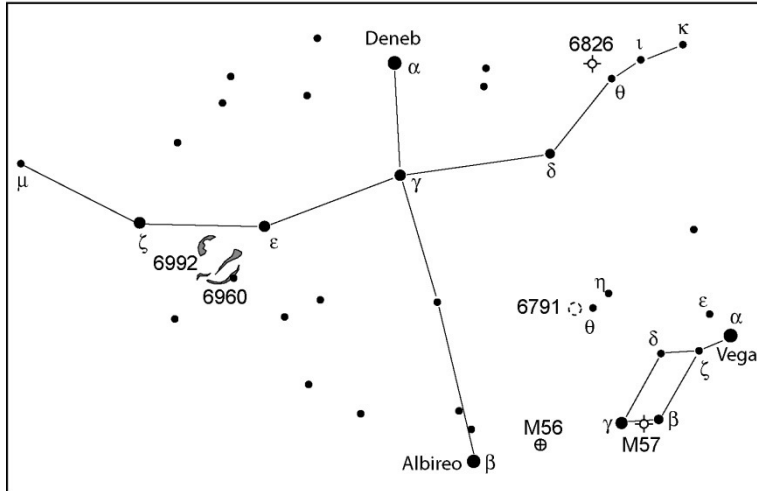


# Deep Sky hjørnet

av Terje Bjerkgård

Når Sommertriangleret (som utgjøres av stjernene Vega, Deneb og Altair) blir synlig på himmelen etter sommeren så er det et tegn på at snart er høst. Derfor er det naturlig å ta for oss noen av objekter på denne delen av himmelen denne gang.



## M57 Ringtåken

Den flotte planetariske tåken er lett å finne, mellom  $\gamma$  og  $\beta$  i stjernebildet Lyra (Lyren). Med et lite teleskop (3-4 tommer) kan en ane ringformen som en formørking mot sentrum av tåkeskiva. Dette blir tydeligere med større teleskoper, mens sentralstjernen krever gode forhold og 12-14 tommers åpning.

## M56 Kulehop

Denne kulehopen ligger på linjen mellom  $\gamma$  Lyrae og den flotte

dobbeltstjernen Albireo i Cygnus (Svanen). Hopen har en lysstyrke på 8.3 mag og en utstrekning på 7.1 buemin. De sterkeste stjernene er bare av 11. mag, slik at med et 4-tommers teleskop ser stort sett en ujevnt belyst tåkeflekk. Hopen er lite konsentrert, slik at en med større teleskoper lett løser den opp i enkeltstjerner.

## NGC 6791 Åpen hop

Denne stjernehopen er et svært vanskelig objekt med teleskoper mindre enn 6 tommer. Dette fordi de sterkeste stjernene er av 12-13 mag og hopen har en utstrekning på 15 buemin. Med et større teleskop, gjerne 12-14 tommer, er dette et flott syn. Hopen har nemlig mer enn 300 stjerner som er godt konsentrert.

## NGC 6960 – 6992 Slørtåken

Slørtåken er en supernovarest fra en stjerne som eksploderte for 5-8000 år siden. Tåkekomplekset har utstrekning på nær 3 grader på himmelen, noe som tilsvarer ca. 50 lysår i virkelig størrelse (avstand 1470 lysår). Den befinner seg like under forbindelseslinjen mellom  $\zeta$  og  $\epsilon$  Cygni. Dette er et vanskelig objekt for mindre teleskoper, dersom en ikke bruker smalbåndfilter. Med et OIII-filter kan tåken sees greit selv med 3-4 tommers teleskop, og særlig iøynefallende er den østligste delen (NGC 6992). Med lav forstørrelse og gode forhold kan en med et lite teleskop se hele komplekset. Med et 8-tommers teleskop eller større ser en mange flotte detaljer i tåken og en kan også skimte den svakere, sentrale delen av tåken.

