

Horsens Astronomiske Forening



Månedens astronomi-opgave



Januar 2009

Den svære

Denne måned skal du slippe for at skulle gå ad omveje frem til svaret. Du skal finde et stjernebillede, som kulminerer sidst på aftenen ved vintertide. Det indeholder ét Messierobjekt, der af Mallas beskrives som værende hjerteformet i en prismekikkert. Der er også 2-3 andre kendte deep sky objekter i stjernebilledet, men de kræver mindst en god amatørkikkert, hvis man vil betragte dem. Stjernebilledet er dannet ret sent i forhold til de mere traditionelle, hvis navne kan henføres til den græske sagn-verden. Den meget aktive William Herschel fandt i 1781 i dette stjernebillede en tripple-stjerne, som han betegnede som et af himlens flotteste skuer. Yderligere hjælp kan være, at den klareste stjerne i stjernebilledet har magnituden 3.8.

Hvad hedder stjernebilledet?

Den ikke helt så svære

Som bekendt er det tidspunktet for en bestemt fuldmåne, der fastlægger årets forskydelige højtider.

Hvad er den tidligste dato for påskedag?
