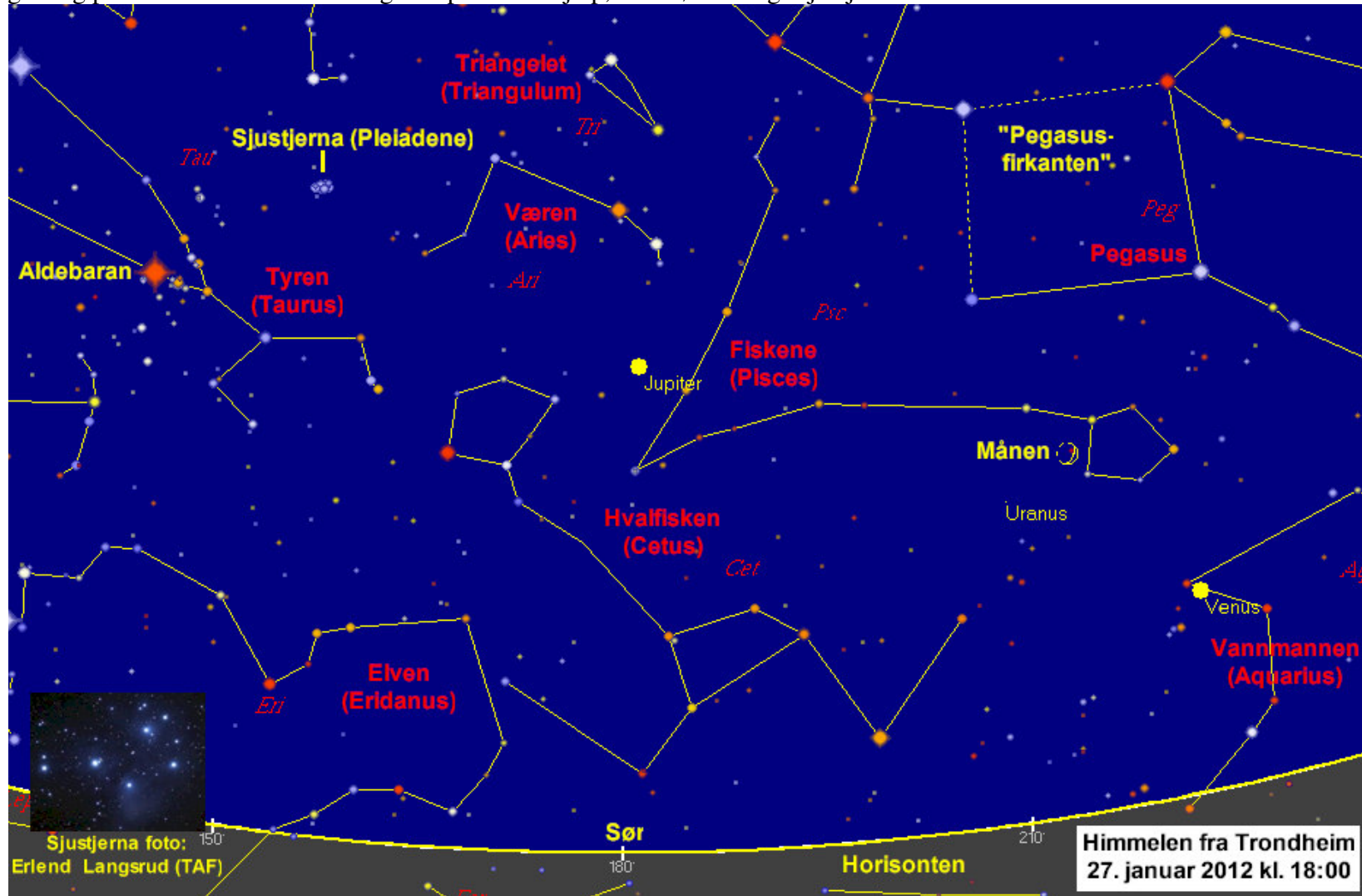


## Vi lærer oss stjernehimmelen ved hjelp av Månen, Venus og Jupiter kvelden 27. januar 2012.

Av Birger Andresen (Trondheim Astronomiske Forening, [www.taf-astro.no](http://www.taf-astro.no))

Ta utgangspunkt i Månen, Venus og Jupiter som er de tre desidert sterkeste objektene på sør-sørvest himmelen om kvelden 27. januar. Kartet viser hvordan himmelen ser ut fra Trondheim kl. 18:00. Det er tilnærmet likt for hele landet, men objektene i sør løftes en grad opp for hver grad sør for Trondheim du befinner deg, og tilsvarende nedover nord for Trondheim. Stjernene og Jupiter står omtrent likt i uka som kommer, mens Månen flytter seg ca. 15 grader oppover mot venstre for hver dag. Finn først stjernebildene nær Månen, Venus og Jupiter, og jobb deg utover. Start med å finne Aldebaran i Tyren, Sjustjerna, den store "Pegasus firkanten", Væren og Trianglet. Fiskene er et stort, men svakt stjernebilde, som skal være greit å finne nå som Månen og Jupiter står så gunstig plassert. Bruk horisonten og kompass som hjelp, hvis nødvendig. Sjustjerna er flott i turkikkert. Uranus: Se neste side.



**Til de med turkikkert eller lite teleskop,** og som er klar for en utfordring: Prøv å finne Uranus ved hjelp av Månen og dette kartet. Prøv å kjenne igjen mønster som stjernene danner på veien fra Månen og på skrå nedover til Uranus. Det er nok ikke noen betydelig andel av Norges befolkning som har sett Uranus, så prøv å bli med i klubben.

