Oriontågen – skarpere end nogensinde

Dette billede blev offentliggjort den 11. januar i år, og viser Oriontågen med omkring 3000 stjerner med forskellige størrelser. Nogle af disse stjerner har man aldrig tidligere observeret det synlige lys fra. Styrken ved *Hubble's Advanced Camera for Surveys* illustreres ved, at nogle af disse unge stjerner har en lysstyrke på 1/100 af tidligere observerede stjerner i denne tåge. Blandt andet har man observeret mulige brune dværgstjerner og mulige dobbeltstjernesystemer med brune dværge.

Læs flere nyheder side 29.



Oriontågen. Den stjernedannende sky M42 i stjernebilledet Orion befinder sig 1500 lysår væk. Der er observeret nogle tusinde nydannede stjerner, hvoraf mange har støvskiver omkring, der med tiden vil udvike sig til planetsystemer. Foto: Hubble Rumteleskopet (NASA/ESA).