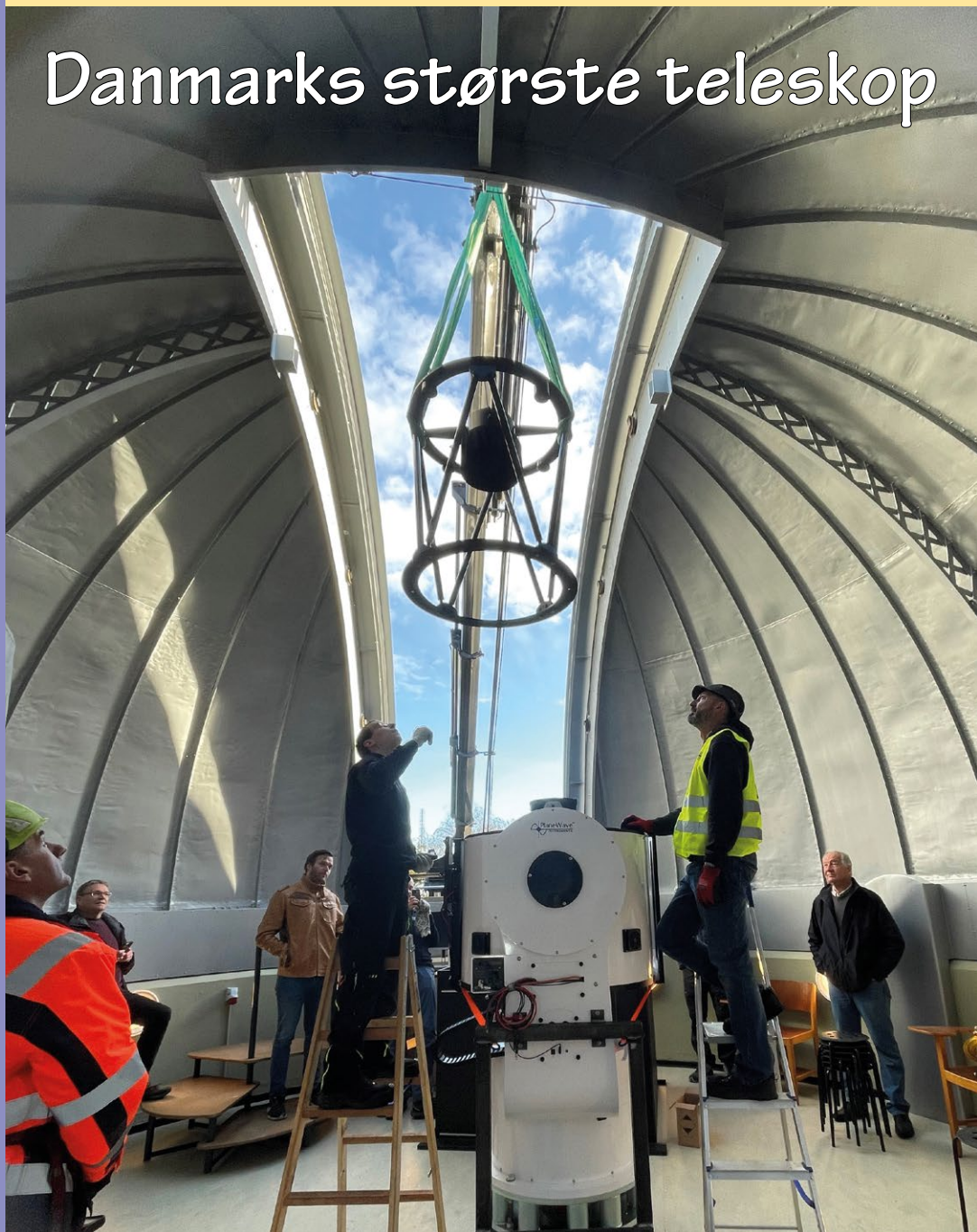


STENOMUSEN 90

MEDLEMSBLAD FOR SCIENCE MUSEERNE VENNER – DECEMBER 2023

Danmarks største teleskop



Science Museernes nye superteleskop ankom mandag 6. november 2023 til Ole Rømer Observatoriet.

Der var stor interesse for begivenheden. Flere medier og kollegaer fra Aarhus Universitet fulgte med, da teleskopet ankom fra Tyskland på en lastbil og skulle monteres i observatoriets store kuppel.

First light

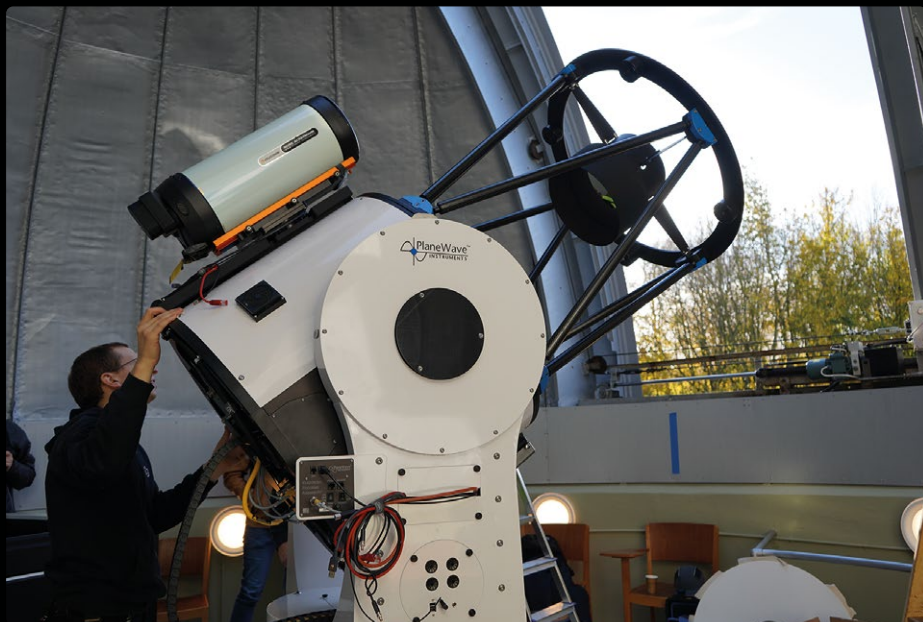
Hulspejlet i det gamle teleskop var 28 cm i diameter, mens det nye er hele 70 cm. Det gør det til det største fungerende teleskop herhjemme. De fremmødte var så heldige at kunne opleve "First light" allerede få timer, efter teleskopet var på plads. Begrebet betegner det allerførste øjeblik, hvor et teleskop bruges til at

observere et astronomisk objekt på himlen. I dette tilfælde Månen, som afteggede sig på den blå himmel.

Siden opstillingen er teleskopet blevet testet og kalibreret. Samtidig er formidlerne på observatoriet blevet instrueret i at betjene teleskopet, så det kan komme i brug til forevisninger for de besøgende.

Trine Bjerre Mikkelsen

På forsiden ses stativet med sekundærspjlet blive hejst på plads på resten af teleskopet, som rummer bl.a. hovedspejlet og teknikken til at styre teleskopet. Foto: Aase Roland Jacobsen.



Efter det nye teleskop var hejst ind i Ole Rømer Observatoriets store kuppel (se forsiden), gik de tyske montører i gang med at installere og teste teleskopet. Foto: Simon Bro.



Museumsinspektør Ole Eggers Bjælde fortalte begejstret de mange pressefolk om det nye, store spejlteleskop. Foto: Simon Bro.