

# **Geschiedenis van de 35 cm telescoop**

## **De oorsprong van het hoofdinstrument**

Sinds 3 september 2004 is dit instrument operationeel. De telescoop is destijds nieuw aangeschaft.

In het verleden is er een modificatie aan de tubes verricht, bedoeld voor de juiste balans toen de kijker nog in de originele vork werkte. Deze modificatie betreft het blokvormig contragewicht dat aan de achterzijde vastgeschroefd zit op de tubes.

In juli 2010 hebben Harry Balster en Marc Fokker de optiek uit elkaar gehaald om de focuseerinrichting weer goed bruikbaar te maken. Kennelijk is het onderscheid van de draaiknoppen voor mirror lock en focuseren niet door iedereen goed te maken, hetgeen resulteerde in beschadiging van de mechanica en een muurvaste spiegel op een onbruikbaar focaal punt. Inspectie van de spiegels lieten zien dat deze nog in een uitstekende staat verkeerden.

Sinds 9 november 2011 is de 35cm telescoop in gebruik op de nieuwe montering, een GM4000 van 10 Micron. De volgnauwkeurigheid is hiermee drastisch verbeterd, ook heeft deze montering een veel groter draagvermogen dan de vorige zodat de telescoop nu gemakkelijk met verschillende camera's en sensoren kan werken.