



Aries van Calcar bij de telescoop in zijn tuin in Ulrum. Egbert Euser

Amateursterrenwacht Aries van Calcar

In zijn tuin heeft oud-zeeman Aries van Calcar (61) in een schuurtje een sterrenwacht gebouwd. Vanaf zijn jeugd is hij al gefascineerd door de schoonheid van het heelal.

ULRUM

Zo'n veertig keer per jaar is hij in de amateursterrenwacht te vinden. Het liefst zou hij elke dag vanuit zijn tuin in Ulrum naar de hemellichamen kijken. "Maar dat lukt natuurlijk niet. Soms is het bewolkt en er is ook wel eens iemand jarig, of je bent moe".

In de schuur staat een computergestuurde telescoop opgesteld. Daarmee kan Van Calcar aangeven naar welke ster, planeet of deel van het Melkwegstelsel hij wil kijken.

"De telescoop staat op een beweegbare vloer, zodat ik met telescoop en al omhoog en omlaag kan om een gunstige houding aan te nemen. Het dak van de schuur loopt op rollers. Door aan twee touwen te trekken wordt het dak van het schuurtje afgerold naar de stelling ernaast. Zo is het mogelijk om met de

telescoop onder de blote hemel te werken".

De schuur met de bijzondere eigenschappen heeft hij zelf gebouwd. "Ik heb de fundering gegraven, gestort en gemetseld. Zes jaar geleden ben ik ermee begonnen. In de jaren daarvoor had ik een paal in de tuin waar je een telescoop op kon zetten. Maar dat beviel niet. Het opzetten duurde wel een uur. Soms begon het te regenen op het moment dat ik net alles had klaar gezet".

Zeevaartschool Delfzijl

Op zijn achtste jaar werd zijn belangstelling voor sterrenkunde gewekt. "Van mijn moeder kreeg ik een boek over sterrenkunde. Dat boek kon je voor vijftwintig cent kopen bij een tijdschrift. Ik ging er veel in lezen en raakte steeds meer geïnteresseerd. Later, toen ik naar de

zeevaartschool in Delfzijl ging, kreeg ik ook sterrenkunde. Dat vak heb je nodig voor de navigatie. Ik heb daarna veertig jaar gevaren bij Nedlloyd. Op zee keek ik vanaf het schip door een verrekijker naar het firmament. In de Golf van Aden, waar de lucht zo droog is, had je een prachtig zicht. Je weet niet wat je ziet. Toen besloot ik al dat ik een telescoop wilde hebben als ik met pensioen ging. Als je belangstelling voor sterrenkunde eenmaal gewekt is, komt er geen eind aan".

Jupiter

Hoop om iets nieuws te ontdekken in het onmetelijke heelal heeft hij niet. "Die kans is er niet meer. Die professionele jongens zullen me altijd voor zijn. Maar daar gaat het me ook niet om. Ik vind het kijken leuk. De

planeten Saturnus en Jupiter en de gaswolken zijn m'n favorieten. Ik vind het heelal fascinerend omdat het zo groot is. Wij mensen bestaan uit atomen, die geboren zijn in de sterren.

Hier in Ulrum zijn de omstandigheden voor een sterrenwacht heel gunstig. Je hebt hier geen last van omgevingslicht dat verspreid wordt door fabrieken".

Ook dorpsgenoten en andere belangstellenden gunt hij een blik door zijn telescoop. "Ik vind het leuk om er over te vertellen. Er komen vooral veel kinderen over de vloer, maar ook mensen van over de tachtig. In groepjes van drie kun je hier terecht. Ik houd een lijstje bij van mensen die belangstelling hebben".

Marianne Janssen