



Door de sterrenkijker in de koepel zijn zaterdag vooral grijze wolken te zien.

FOTO'S PIERRE METTES

**STERRENKIJKEN** Grijze wolken verhinderen spectaculair uitzicht

# 'Het is al twee dagen zo slecht, vreselijk'

De weerberichten worden constant in de gaten gehouden. Wordt het een heldere avond of niet? Zenit, Vereniging voor Weer- en Sterrenkunde Den Helder, wacht in spanning af of hun kijkdagen tijdens de Landelijke Sterrenkijkdagen door kunnen gaan. De tijdvakken zijn volgeboekt, 120 personen willen graag sterren komen kijken.

**Simone Bruin**

**Julianadorp** ■ Bij de Cees Buinings Sterrenwacht in Julianadorp worden verschillende weerberichten in de gaten gehouden. „Buienradar zegt dat het straks helder wordt”, zegt Gwendolyn Scholtens (55), secretaris. Maar de leden hebben er weinig vertrouwen in.

„De berichten veranderen zo vaak. Het is een nadeel van onze hobby”, vertelt Henk Scholtens (63). „Het is al twee dagen zo slecht, het is vreselijk”, vindt voorzitter Chris Verschoof (47).

Dat de landelijke dagen om sterren te kijken eind februari worden gehouden, is volgens Gwendolyn

omdat het een van de laatste weekenden is dat het nog vroeg donker wordt.

Hoewel de vereniging zelf ook kijkdagen organiseert, lopen ook die de laatste tijd vaak in de soep. „We hebben één avond gehad dit seizoen die doorging”, vertelt Gwendolyn. „Dat vinden we heel jammer, we laten het graag zien.”

## Inkomstenbron

De kijkavonden zijn een belangrijke inkomstenbron voor de vereniging van 24 leden. Vanaf dit jaar organiseren ze ook thema-avonden. Deze worden gevuld met theorie en praktijk. Mocht het slecht weer zijn, dan hoeft de avond niet te worden afgezegd.

„Maar het leukste is wel het waarnemen”, vertelt Chris.

Voor Chris en Henk begon de interesse voor de sterrenhemel al op jonge leeftijd. „Vroeger, toen ik klein was, keek ik al naar de Melkweg. Het is van interesse naar hobby gegaan”, vertelt Henk.

„Als ik 's nachts buiten liep, dan keek ik altijd al omhoog. We lopen allemaal bij de fysiotherapeut”, grapt Chris. Zenit, de naam van de vereniging, staat voor het punt recht boven je. „Dan heb je wel een zere nek als je naar Zenit kijkt.”

„En als je het eenmaal hebt gezien door een kijker, dan wil je meer zien. Maar ik wist niet dat hier een sterrenwacht was. In 2022 ben ik lid geworden na een open avond. Het was duidelijk dat ze leden nodig had-



Henk laat de kraters op de maan zien.

den, dus ik dacht: ik doe het gewoon.”

Henk en Gwendolyn hebben het sterrenkijken doorgegeven aan hun kinderen. Zoon Bradley Scholtens (20) is ook aanwezig op de sterrenwacht en houdt zich bezig met de technische zaken. Het gezin woont inmiddels in Bovenkarspel, waar eveneens een sterrenwacht is, maar ze blijven trouw aan de sterrenwacht in Julianadorp, de enige sterrenwacht in de Kop van Noord-Holland.

Henk en Gwendolyn hebben namelijk geholpen bij het opbouwen van deze sterrenwacht. „De aannemer heeft het gebouw van de sterrenwacht casco neergezet. Met de le-

den hebben we het zelf opgebouwd en alles zelf gedaan. Ook de koepel, daar zijn we drie jaar mee bezig geweest.”

En boven in die koepel staat de sterrenkijker. Zodra het dak langzaam opengaat, wordt er van buiten gelijk geroepen. „Hey, mogen we binnenkijken?” „Meestal is het dicht als we langslopen”, vertelt Karen Kager (27), uit Alkmaar. „Maar nu zagen we het dak opengaan. Echt mega gaaf.”

Henk: „Meestal leeft het hier overdag niet.” Hoewel ze een korte uitleg over de werking van de sterrenkijker geven, blijft het resultaat hetzelfde: naast grijze wolken is er niks te zien. De 120 geïnteresseerden

zullen hun avond een andere invulling moeten geven.

Hoewel er misschien gedacht werd dat er tijdens de Landelijke Sterrenkijkdagen zes planeten achter elkaar gezien konden worden, is dit volgens de vereniging onzin. „Dat gaat echt nooit gebeuren”, vertelt Chris. „Dat is wel een beetje jammer. Er wordt veel ophef over gemaakt, maar er wordt niet bij nagedacht dat je dat met het blote oog niet kunt zien”, vertelt Henk.

## Orionnevel

Hoewel wolken het uitzicht bederven, weten ze op basis van metingen wél hoe het er achter het wolkende uit zou zien. „Jupiter staat hoog en dan kun je met de astronomische verrekijker zijn vier manen zien. En de Orionnevel.”

En Jupiter, daar zijn Chris en Henk beiden laaiend enthousiast over. De manen van de planeet bewegen namelijk. „Dat is echt een belevenis”, vertelt Chris. „Het is niet iets statisch, het beweegt echt. Het begint te leven.” „Er gebeurt altijd wat in die atmosfeer”, vult Henk aan.

De blik gaat vooruit: in april is er misschien kans op een heldere komeet. „Maar dat is afwachten. Maar als de komeet te zien is, dan zal hij goed te zien zijn”, vertelt Henk. In augustus komt er een zonsverduistering aan en in oktober de Nacht van de Nacht, hoewel in Den Helder dan het Lichtfestival Helder Licht plaatsvindt.