

Sterrenkijken Nederlandse scholieren winnen nacht waarnemen op La Palma

Pleiaden voor de hele klas

Het weer zat niet mee, de reis was een verschrikking, en de doorwaakte nacht vermoeiend. Vier scholieren wonnen een nacht waarnemen met de Isaac Newton telescoop op La Palma. Een avontuur. 'Wakker blijven, koffie helpt! Cola ook!'
Door René Didde

'S terren zijn gewoon heel erg mooi', mijmert Max Verhagen. 'Dat we daar op het eiland La Palma zelf met een grote spiegeltelescoop waarnemen mochten verrichten, sionge, het was echt heel gaaf.' Wat de 16-jarige scholier van het Norbertuscollege uit Roosendaal beweegt? 'Het heelal is onbegrijpelijk groot. Ik wil daar meer over te weten komen', zegt Max.

Verhagen is koud terug van een week vol ontberingen op het kleine Canarische eiland. Samen met de drie middelbare scholieren Carolinne Straatman uit Leiden, Evelien Dam uit Bergen en Suyan Zhang uit Hoogezand, behoorde Verhagen tot de winnaars van een waarnemwedstrijd, uitgesche-



seconden was voldoende voor een aantal mooie plaatjes.'

Op die manier kan de Roosendaalse groep later deze maand op de sterrenkundecolub een leeftijdsverdeling van de Pleiaden maken. 'Een lekkere kluit', zegt natuurkundeleraar Walter Wamsteker. 'En die avonturen met het weer lezen natuurlijk ook als een spannend jongensboek.'

Wamsteker tracht sinds 1973 met de sterrenkundegroep leerlingen het beset van 'hun plaats in het heelal' bij te brengen. 'Zelf waarnemen door een telescoop is dan een bewuste confrontatie, meer nog dan staren naar de blote sterrenhemel in de zomer op de camping langs de Middellandse Zee.'

Tot diep in die vrijdagnacht blijft Wamsteker via webcam en chatbox solidair met het Hollandse kwartel. 'Dit wordt wel een slopende nacht voor jullie', schrijft hij om half 1. 'Ik steun jullie. Zet hem op!' En, om half 2: 'wakker blijven, koffie helpt. Cola ook!'

Hulde

Iedereen begint een beetje moe te worden, schrijft assistente Elise tegen half 7 's ochtends, 'maar we gaan tegen zonsopgang nog een *flat field* maken om de interne fouten van de telescoop te traceren. Weltruste iedereen.'

's Ochtends weer Wamsteker op de webcam: 'Het Norbertuscollege feliciteert Max, Suyan, Carolinne en Evelien met hun astronomische prestatie, hun strijd tegen de elementen en hun doorzettingsver-