

ZONNETAPIJT

Ieder kind weet het: je kunt beter niet naar de zon kijken. Tenminste, niet direct. Maar als je een telescoop het vuile werk laat doen, kan dat heel mooie platen opleveren, zoals deze close-up van het zonneoppervlak. Het 'hoogpolige tapijt' dat je ziet, zijn zogenoemde fibrillen: slierten gas die vanaf het oppervlak duizenden kilometers de hoogte in steken. Verder is iets onder het midden een zonnevlek te zien, een regio die aanzienlijk koeler is dan het omringende gebied. (Maar vergis je niet: ook hier is de temperatuur nog steeds enkele duizenden graden Celsius.) De opname werd gemaakt met de Dutch Open Telescope, vanaf de Canarische Eilanden. Helaas is deze kijker op het moment werkloos; doordat de Universiteit Utrecht onlangs zijn sterrenkundeafdeling heeft opgedoekt, is er geen geld meer om hem in te zetten. Dus mocht je beschikken over een overvolle spaarpot en de vurige wens om een zonnetelescoop naar je vernoemd te krijgen, dan is dit je kans...