



Een enorme wervelwind van plasma die zich ver uitstreckte boven het oppervlak van de Zon is vastgelegd op video met behulp van een satelliet.

De krullende eruptie, die tot 150.000 kilometer boven het zonoppervlak reikte, vertoont opvallende gelijkenissen met een engel.

Het filament viel na de eruptie van geladen plasma uiteen in vier strengen. Astrofysicus C. Alex Young van het Goddard Space Flight Center in Greenbelt in de Amerikaanse staat Maryland zei dat de eruptie van 12 juli jongstleden even hoog was als 10 tot 12 keer de diameter van de Aarde.

De video, die gemaakt is door het zonneobservatorium van de NASA, toont de protuberans terwijl deze opstijgt vanaf het oppervlak van de Zon. Vanuit een andere hoek zou de protuberans er wellicht meer uitzien als een gewone lus die vervolgens weer omlaag valt in de richting van het zonoppervlak.

Dergelijke spiraalvormige structuren komen vaker voor op de Zon. Het zijn net uitgerekte elastieken die met elkaar verward raken. Hetzelfde gebeurt bij het magnetische veld van de Zon.

Bron: Dailymail.co.uk