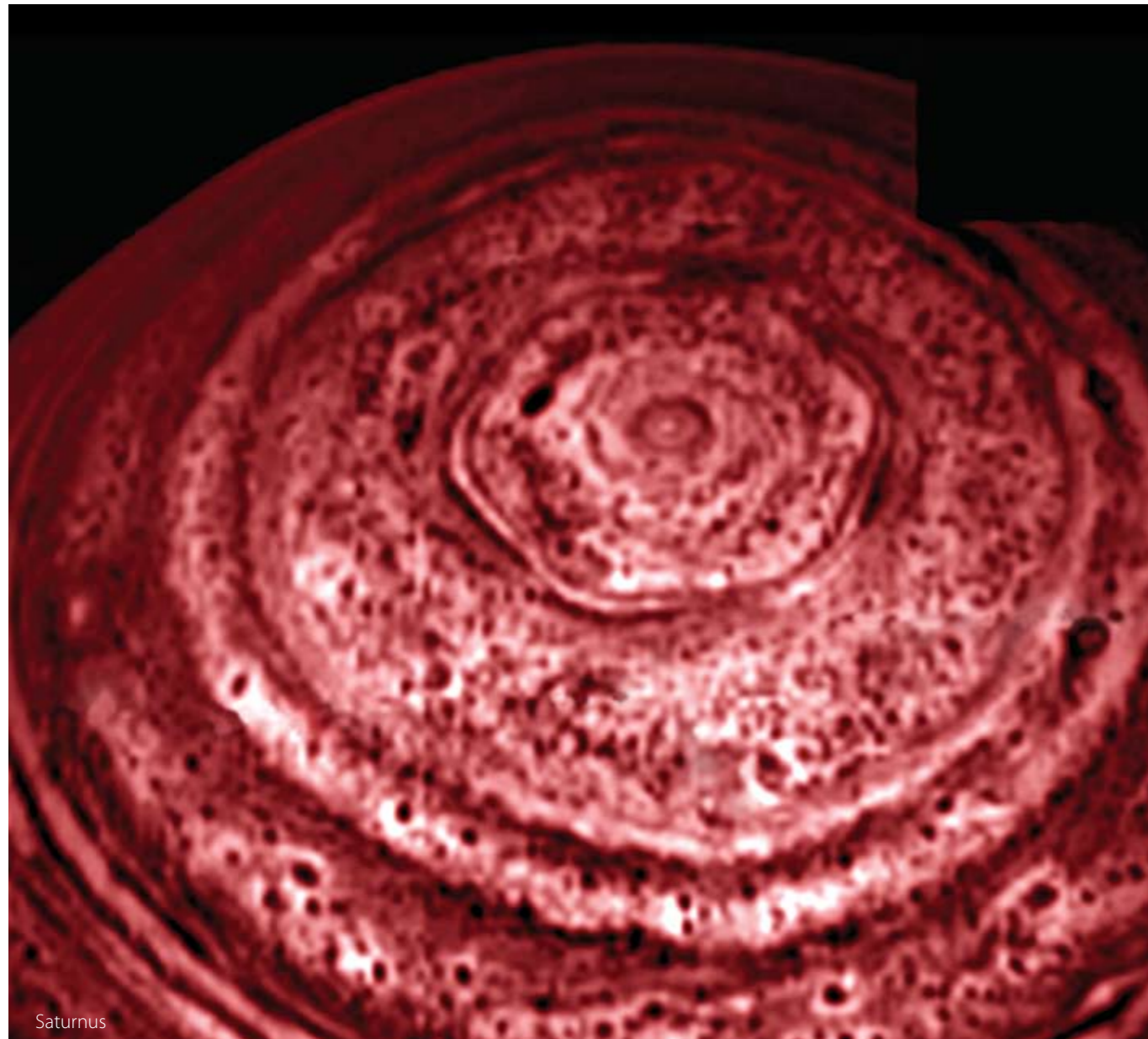


# Bizarre hexagonale vorm op SATURNUS

Auteur: **Robert Boerman**

Op 27 maart 2007 viel mijn oog op een uitzonderlijk bericht. Het was vooral de foto, die mijn aandacht trok. Het gaat om een van de meest bizarre weerspatronen die tot op heden gefotografeerd zijn. Astronomen hebben in de wolkenformatie boven de noordpool van Saturnus een groot zeshoekig, ronddraaiend patroon ontdekt. In tegenstelling tot de normale wolkenpatronen, die rond planeten gezien worden, is dit een hexagonale vorm.



Zesentwintig jaar geleden is deze honingraachtige vorm al door NASA's Voyager 1 en 2 gespot, maar nu deze ook waargenomen is door het Cassini-Huygens ruimteschip weet men, dat men te maken heeft met een langdurig fenomeen. Kevin Baines, atmosferisch expert en lid van het 'Cassini visual and infrared mapping spectrometer' team van NASA's 'Jet Propulsion Laboratory', Pasadena, California vertelde, dat men dit nog nooit eerder op een andere planeet

heeft waargenomen. In de dikke atmosfeer van Saturnus zijn cirkelvormige bewegingen en vormen gewoon, maar een zeshoekige vorm is uniek. De zeshoek heeft een diameter van 25.000 kilometer. Op de zuidpool van Saturnus is al eerder een storm met een diameter van 8.000 kilometer gefotografeerd in de vorm van een orkaan met een reusachtig oog.

Vooral de foto bij het artikel trok mijn aandacht, aangezien ik zelf een dergelijke zes-

hoekige vorm ook al eens gefotografeerd had, maar dan in water. Ik wist, dat er ergens in mijn uit duizenden foto's bestaande archief van waterklankbeelden een foto was, die grote overeenkomsten bezat met de hexagonale vorm boven Saturnus. 'Zoek en gij zult vinden!' Het onderstaande waterklankbeeld geeft dezelfde zeshoekige geometrie weer als het patroon boven de noordpool van Saturnus. Het waterklankbeeld is gemaakt met een frequentie van 22.2 Hz. ◀

