



# Stratificatie aan de noordpool in het voorjaar

ESP\_025715\_2605

**HiRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

Dit is een bijzonder mooie opname vanwege de kleurvariaties en de geometrie van de belichting. De kleurvariaties worden veroorzaakt door een mengeling van rood stof met witte rijp en ijs. De opname is verkregen als "rider" bij een Context Camera of CRISM doel. Een van deze andere MRO-experimenten had deze locatie gekozen als richtpunt voor de ruimtesonde, waarna het HiRISE team voor deze tweeweekse planningcyclus besloot om daarvan ook een HiRISE-opname te maken met hoge resolutie.

De HiRISE camera aan boord van de Mars Reconnaissance Orbiter is de krachtigste in zijn soort die ooit naar een andere planeet is gestuurd. De hoge resolutie laat ons Mars zien als nooit tevoren en helpt andere missies een veilige plek te kiezen om te landen voor toekomstig onderzoek. Meer opnamen staan online op [uahirse.org/nl](http://uahirse.org/nl)