



Vele geulen in fantastische kleuren in een recente inslagkrater

ESP_024927_1445

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Deze krater heeft geulen langs al zijn steile binnenwanden (zelfs in de schaduw zichtbaar door de helderheid van dit gebied te verhogen). De krater ligt op 35 graden zuiderbreedte. Veel kraters op deze breedte van het zuidelijk halfrond vertonen alleen geulen op de zuidhellingen, die in de winter in de schaduw liggen. Maar dit is een bijzonder ongerepte krater, zodat de hellingen erg steil en instabiel zullen zijn.

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