



Duinen op richels

ESP_025625_1580

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Kijk eens naar de stereo-opname van deze scene. Deze vertoont donkere zandduinen die in ganzenmars over de richels wandelen die worden gevormd door een alluviale (door water afgezette) waaier in een inslagkrater. De subopname vertoont een klein stukje op volledige resolutie. Het is mogelijk dat deze duinen ook nu actief zijn, maar we hebben ze nog niet op voldoende uiteenlopende tijdstippen geobserveerd om de beweging te kunnen meten. De duinen bewegen van noordwest (linksboven) naar zuidoost, met de steile helling van de wind afgekeerd.

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 uahirise.org/nl