



Raadselachtige bergen en dalen in Noctis Labyrinthus

ESP_028410_1710

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Al deze kenmerken doen vermoeden dat de korst van Mars uit elkaar getrokken is, waardoor het binnenste van de planeet is blootgelegd. De slenken zijn ook de plekken waar zich normaal gezien allerlei soorten sediment zouden ophopen. Wanneer er iets vreemds op de bodem van een van deze slenken wordt ontdekt, is het niet altijd direct duidelijk of het gesteente is dat van diep vanuit de planeet omhoog is gedrukt of dat om het relatief jong afzetgesteente gaat.

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