



In elkaar grijpende fossae-segmenten in het oosten van Athabasca Valles

ESP_024576_1900

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Athabasca Valles komt plotseling tevoorschijn uit de Cerberus Fossae, en loopt ongeveer 400 kilometer in zuidwestelijke richting. De ontstaansregio is gesplitst in twee uitlopers, beide min of meer haaks staand op de fossae. Een goed begrip van het mogelijke volume en de flux van water in het verre verleden kan ertoe bijdragen dat we te weten komen hoe de stroombedding is gevormd.

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