



Verbluffend landschap bij Mamers Valles

ESP_028313_2220

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Dit gebied op Mars is lange tijd onderzocht omdat het eruitzag alsof hier sprake was van langzaam bewegend ijs. Het landschap wordt gedomineerd door afgevlakte mesas en vlakke dalbodems. Van dichterbij echter lijkt het er meer op dat bodemmateriaal heel geleidelijk van de randen van de mesas de dalen in glijdt.

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