



De bodem van de Beer krater

ESP_025136_1650

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Deze krater is genoemd naar de Duitse astronoom Wilhelm Beer. Het is een heel oude krater van meer dan 100 kilometer doorsnee, gelegen ten zuiden van Meridiani Planum. Een kleuruitsnede op volledige resolutie geeft oud gesteente met breuken te zien en donker zand in de lageregelegen delen. De cirkelvormige rotsformaties zijn waarschijnlijk geërodeerde inslagkraters en de dunne lijnen zijn door de wind aangevoerde afzettingen.

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