



Lagen in de noordoostelijke Sinus Meridiani

ESP_028353_1815

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Deze lagen kunnen vervolgens worden vergeleken met andere waarnemingen van lagen in die regio, waardoor onderzoekers individuele lagen in kaart kunnen brengen in veel ruimere gebieden dan te zien is op één opname. Wanneer we begrijpen hoe ver lagen in een bepaald gebied zich uitstrekken, zal dat bijdragen tot een beter begrip van de klimatologische omstandigheden op Mars in het verleden die tot de vorming van deze lagen hebben geleid.

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