



Een ontgooiend allegaartje

ESP_029614_1105

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Dit is een opname uit de hoge breedtegraden op het zuidelijk halfrond, ongeveer halverwege het zuidelijk voorjaar. Net als op aarde zal de vorstlaag die zich in de loop van de winter ophoopt, verdwijnen naargelang de zomer nadert en Mars opwarmt. Het grootste deel van deze vorst bestaat echter niet uit waterijs en sneeuw – op Mars bestaat vorst/ijs grotendeels uit koolstofdioxide (ook wel droogijs genaamd).

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