



Lagen in de Flammarion krater

ESP_027059_2055

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Het doel van deze observatie is het onderzoeken van lagen. In en rond deze regio zijn er ontsluitingen van gelaagd terrein. [Een hoog resolutie beeld](#) kan betere details onderscheiden waardoor wij beter in staat zijn verschillende type van lagen te catalogiseren en onder welke condities zij ontstaan. In dit bewuste beeld ligt een afdekkend stuk rots bovenop slecht en enigszins beter gevormde lagen.

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