



Duincompositie

ESP_025042_1375

HiRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT

UAHRISE.ORG/NL

THE UNIVERSITY
OF ARIZONA

Zandduinen behoren tot de meest voorkomende aeolische (door de wind gevormde) verschijnselen op Mars. Verspreiding en vorm worden beïnvloed door veranderingen in windrichting en windkracht. Patronen van duinerosie en afzetting geven inzicht in de sedimentaire geschiedenis van het omliggende gebied.

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 uahrise.org/nl