



# Duinen in de late herfst: vorst in de rimpels

ESP\_025679\_1300

**HiRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

Deze duinen in Aonia Terra worden geobserveerd met het oog op veranderingen zoals geulen, die in de loop van de winter ontstaan door de werking van koolstofdioxide-ijs. Deze opname is gemaakt in de late herfst op het zuidelijk halfrond. Er begint hier net ijs te accumuleren, vooral op naar de pool gerichte hellingen en in de kloven tussen de rimpels van om en nabij een meter.

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](http://uahirise.org/nl)