



# Een sokkelkrater in Malea Planum

ESP\_022787\_1085

**HiRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

Zoals de naam al zegt, steken bij sokkelkraters de ejecta (bij de inslag uitgeworpen materiaal) meestal uit boven het omliggende terrein. In sommige gevallen is het materiaal wellicht erosiebestendiger. Er wordt wel gesteld dat deze sokkels ooit rijk zijn geweest aan vluchtig materiaal (bijv. waterijs). De sokkelkrater in Malea Planum hier in beeld is een van de grootste op Mars en langs de randen is een fijne gelaagdheid zichtbaar.

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)