



# Krater met geulen op een centrale structuur

ESP\_025082\_2295

**HiRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

De naamloze krater met een diameter van 40 kilometer (49 ° noorderbreedte, 21 ° oosterlengte) op deze opname ligt ten westen van de Lyot krater en ten noorden van Deuteronilus Mensae in de Noordelijke Vlakten van Mars. Zoals op de subopname te zien is, hebben geulenstelsels in de centrale structuur onderliggende lagen blootgelegd (afkalving) die minder goed bestand zijn tegen erosie dan het oppervlakgesteente van de centrale structuur.

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