



# Een trog in het Ladon Bekken

ESP\_026416\_1620

**HiRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

Deze opname vertoont een ongeveer twee kilometer brede trog in het Ladon Bekken. Deze trog en andere troggen langs de rand van dit bekken zijn waarschijnlijk gevormd tijdens het geleidelijk inklinken van de materialen hier. Het bekken is gevormd in een periode van de geschiedenis van Mars die het Noachisch tijdperk wordt genoemd en het heeft wellicht een meer bevat dat werd gevoed door de erin uitkomende rivierdalen.

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)