



# Dagzomende rotsenband in Ius Chasma

ESP\_024361\_1735

**HiRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

Dit werd destijds revolutionair gevonden en het leek in tegenspraak met de heersende visie op de korst van Mars als een soort 'mega-regoliet' lijkend op die van de Maan. Latere beelden van deze dagzoom door MOC zijn niet bijzonder goed en de beelden van CTX (Context Camera) leveren qua ruimtelijke resolutie weinig verbetering op.

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)