



## Hellende en gelaagde rotsen in een grote krater in de Becquerel krater

ESP\_025782\_2020

**HiRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/NL

 THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

Er ligt een krater van bijna 50 kilometer doorsnee in de Becquerel krater, die 167 kilometer meet en is genoemd naar Antoine Henri Becquerel, met Marie en Pierre Curie de ontdekker van de radioactiviteit. Deze opname vertoont rotslagen die hellen onder een scherpe hoek, uiteenlopende kleuren en structuren en donkere duinen. Een deel van de rotslagen komt wellicht van grote diepte en is eerst opgestuwd door de Becquerel krater en vervolgens door de krater van 50 kilometer.

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)