



# Lichte sporen van stuiterende en rollende rotsblokken

ESP\_031103\_1405



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/NL



Waar zijn die rotsblokken vandaan gekomen? Misschien zijn ze van de steile bovenrand van de krater gevallen, al zien we daar geen nieuwe lichte plekken die erop wijzen dat ze daar vandaan zijn gekomen. Misschien zijn deze rotsen ejecta van een nieuwe inslag, ergens in de buurt. Waarom zijn deze sporen licht van kleur? Mogelijk is de grond net onder de oppervlakte hier over het algemeen lichter van kleur dan het oppervlaktemateriaal zelf, zoals de Marslander Spirit in een deel van de Gusev krater heeft aangetoond. De lichte kleur kan niet komen door ijs, aangezien het een warme naar de evenaar gerichte helling is, gezien in de zomer.