



Een slingerende richel ten zuiden van de Moreux Krater

ESP_024224_2190



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/NL



Deze waarneming toont een slingerende richel die een omgekeerde stroom zou kunnen zijn. Stromen kunnen omgekeerd raken (in een richel veranderen) als ze van sterker materiaal zijn dan hun omgeving. Een verhoogde bedding kan ook ontstaan wanneer water en sediment door een geul in het ijs onderaan een gletsjer stromen. Als de gletsjer is verdwenen, kan het sediment achterblijven en een richel vormen, die esker of smeltwaterrug wordt genoemd.