



# Helle Felsen entlang des Coprates Chasma

ESP\_027973\_1650



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHRISE.ORG/DE



Coprates Chasma legt mehrere Kilometer Gestein offen, die den Wissenschaftlern etwas über Prozesse in der Vergangenheit und im Untergrund verraten. In diesem HiRISE Bild sind Felsen verschiedener Farben und Helligkeiten entlang der Wand des Canyons zu erkennen. Einige der helleren Felsen könnten Mineralgesteine sein, die geformt wurden, als das Basaltgestein tief im Boden von Wasser umspült wurde – lange bevor Coprates Chasma sich öffnete. Alternativ ist denkbar, dass die hellen Felsen Sedimente darstellen, die abgelagert wurden, als Wasser Teile der Schlucht aufgefüllt hatte.