



Helle und dunkle Hangspuren in Arabia Terra

ESP_022405_1910



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHRISE.ORG/DE



Obwohl HiRISE Hangspuren schon zuvor fotografierte, sind helle Spuren nicht so üblich wie dunklere, sodass die helleren von besonders hohem Interesse sind. Hangspuren sind im Allgemeinen kleine Charakteristika und haben innere Unebenheiten, die feiner als die Breite des Streifens selber sind. Ein hochauflösendes Bild kann helfen die Charakteristika dieser Unebenheiten zu identifizieren. Darüber hinaus kann die Untersuchung dieser Streifen Licht auf den "Lebenszyklus" eines solchen Streifens und die geologischen Prozesse werfen, die ihn erschaffen haben. Wir könnten dann zudem in der Lage sein die photometrischen Eigenschaften der Streifen zu untersuchen.