



# Front eines Lavastroms in Elysium Planitia

ESP\_028004\_1825



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/DE



Dieses Bild zeigt Details der lavabedeckten Ebenen nahe dem Marsäquator. Die dunkler aussehende Fläche hat eine raue Lavoberfläche, die mit allen ihren Schatten der Region ein dunkleres Aussehen gibt. Diese raue Lava ist umgeben von glatterer Lava mit reichlichen Inflationenmerkmalen. Inflation ist in der Vulkanologie der Prozess, bei dem die erstarrte Lavakruste von flüssiger Lava angehoben wird, die in das Innere eines Lavastroms eindringt. Die Inflationenmerkmale sind im südlicheren Teil des Bilds am besten entwickelt.