



# Kegel und aufgeblähte Lavaströme

ESP\_030192\_2020



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/DE



Ein Context-Camera Bild zeigt hier topographische Kegel in lokalen Vertiefungen. Was sind es für welche und wie sind sie entstanden? Dieses Bild offenbart "wurzellose Kegel", die sich aus Lavaströmen bilden, die mit unterirdischen Wasser wechselwirken. Sie befinden sich in Vertiefungen, da die nachfolgende Lava um den Fuß des Kegels floss und sich dann aufgebläht hat. Das Aufblähen der Lava ist ein Prozess, bei dem Flüssigkeit unterhalb der festen (dichter werdenden) Kruste eindringt und die gesamte Oberfläche anhebt. Dies ist oft so stark, dass die Oberfläche über die ursprüngliche Topographie hinaus angehoben wird, die die ursprüngliche Lavaverteilung bestimmte.