



Kleiner blütenförmiger Vulkan in Cerberus Fossae

ESP_024378_1880



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/DE



Diese kleinere Struktur besitzt einen einzelnen Schlot, ausgerichtet entlang einer Spalte der Cerberus Fossae, mit strahlenförmigen Lavaflüssen die von dem Schlot in alle Richtungen ausgehen und wie eine Blüte aussehen. Die Lavaflüsse erscheinen etwas dunkler als die Umgebung zu sein, allerdings könnte dies sowohl durch Rauigkeit als auch durch die relativ jüngere Entstehung hervorgerufen sein. Interessant ist, dass bereits mit der Auflösung der Context Camera (CTX) einige kleinere Einschlagskrater auf der Struktur erkennbar sind, die darauf hindeuten, dass sie nicht sehr jung ist.