



Sedimentschichten in der Ganges Chasma

ESP_011292_1720



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/DE



Die oberen Hänge der Wände der Ganges haben dunkel, zerklüftet und bruchstückhaft erscheinende Schichten. Sie werden durchzogen von Lavaströmen von denen angenommen wird, dass sie auch die Ebenen der Valles Marineris bilden. Außerhalb der Ganges Chasma auf den Ebenen sind ungewöhnliche Ablagerungen zu erkennen, welche hell und erodiert erscheinen. Dies legt nahe, dass die Ablagerungen weniger beständig gegenüber Erosion sind, als die darunterliegenden Lavaströme.