



Mysteriöse Vertiefungen und Erhebungen im Noctis Labyrinthus

ESP_o28410_1710



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/DE



Dieses Bild zeigt - von einem Rand zum anderen - eine Senke im Noctis Labyrinthus. Noctis Labyrinthus ist ein Gewirr aus Tälern und Senken. Es befindet sich an der Spitze des Valles Marineris, dem größten Tal im gesamten Sonnensystem. Alle Anzeichen deuten darauf hin, dass die Kruste des Mars einst auseinander gerissen worden war und so das tiefe Innere des Planeten offengelegt wurde. Die Senken sind darüber hinaus auch Orte, wo sich bevorzugt Gesteine aller Art ansammeln würden. Wenn wir merkwürdige Ausprägungen am Boden einer dieser Senken sehen, ist nicht ganz klar, worauf diese zurückzuführen sind: auf etwas, das aus dem Innern freigelegt wurde oder auf etwas, das sich von außen abgelagert hat.