



Il frenetico fianco dell'Arsia Mons

ESP_031944_1790

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IT



Questa immagine mostra una incredibile varietà di antichi tubi di lava e crateri da impatto riempiti con sedimenti situati sul fianco dell'Arsia Mons. La motivazione che ha spinto gli scienziati a fotografare quest'area è quella di ottenere quanti più dati possibili sui tubi di lava, le loro forme, morfologia, ed il grado di erosione, che alla fine potrebbero aiutarci a datare il periodo in cui la lava scorreva attraverso tali tubi dal vicino vulcano.