Bugður og straumrof í Idaeus Fossae

ESP_029054_2165

HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/IS
THE UNIVERSITY OF ARIZONA.

Í þessari dæld í Ceti Mensa sjást sammiðja hringir í setlögunum. Dökkir sandskaflar og áferð berggrunnsins benda til þess að vindrof leiki þarna stórt hlutverk. Vindur er öflugt rofafl sem flytur fínt set sem mótar landslagið og leiðir í ljós dekkra efni undir yfirborðinu. Dæmi um stóra vindrofna opnu á Mars er Gale gígurinn. Þar hefur rofið myndað tröppumynstur í landslaginu.