Piccolo cratere all’interno del cratere Pollack, contenente materiale di colore chiaro ESP_018212_1715

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT

UAHIRISE.ORG/IT

THE UNIVERSITY OF ARIZONA

Questa ripresa mostra un cratere di piccolo diametro, contenuto all’interno del molto pià grande cratere Pollack, che presenta materiale di colore chiaro. Il cratere da impatto Pollack ha un diametro di 90 chilometri ed è stato ripreso per la prima volta dalla sonda Mariner 9. Questo materiale è stato osservato per la prima volta dal team di THEMIS: esistono molte immagini riprese dalla Context Camera e dalla Mars Orbiter Camera che indicano che il materiale di colore chiaro possa essere simile al vasto affioramento denominato “White Rock” che si vede a nordovest. La HiRISE ha ripreso White Rock molte volte: in queste occasioni, si vede come gruppi di lavoro diversi possano lavorare insieme per ottenere interessanti immagini ad alta risoluzione, al fine di effettuare ulteriori studi.