



Κρατήρας στην Κοιλιάδα Meridiani με επιστρώσεις

ESP_011277_1825



HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/GR



Στην εικόνα αυτή εμφανίζονται επιστρώσεις ιζηματογενών πετρωμάτων και ρυτιδώσεις οι οποίες γεμίζουν και περικυκλώνουν έναν κρατήρα πρόσκρουσης στην Κοιλιάδα Meridiani. Αυτές οι στρωσιγενείς αποθέσεις πιθανόν να σχηματίστηκαν από τη συγκέντρωση ιζήματος το οποίο μεταφέρθηκε μέσα στον κρατήρα από τη ροή αέρα ή νερού. Το εσωτερικό του κρατήρα περιέχει μια ακολουθία στρωμάτων τα οποία αποτελούν τα υπολείμματα του υλικού που γέμιζε αρχικά τον κρατήρα. Αυτά τα ιζήματα σχηματίζουν ένα εκτεταμένο εναπόθημα που κάποτε κάλυπτε τη βάση της γύρω περιοχής.