



## طبقات رسوبية غرب منخفض كاسما

ESP\_026378\_1730

**HIRISE**

HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHRISE.ORG/AR

**A** THE UNIVERSITY  
OF ARIZONA

يحتوي الجانب الغربي من منخفض كازما في قلب وادي مارينيريس على بعض من أكثر الطبقات الرسوبية سماكة والمكوّنة من مواد ذات ذرّات أو حبيبات دقيقة.

بالطبع، لا نستطيع أن نرى هذه الحبيبات حتى بكاميرة هاييرايز، ولكن بما أن هذه الطبقات تتم تعريتها باستمرار نتيجة الرياح لذا يجب أن تكون الحبيبات صغيرة الحجم حتى تحملها الرياح. قد تكون هذه الطبقات ترسبت عن طريق الرياح، نشاط بركاني، ترسيب مائي، أو حتى كل هذه العوامل معاً.