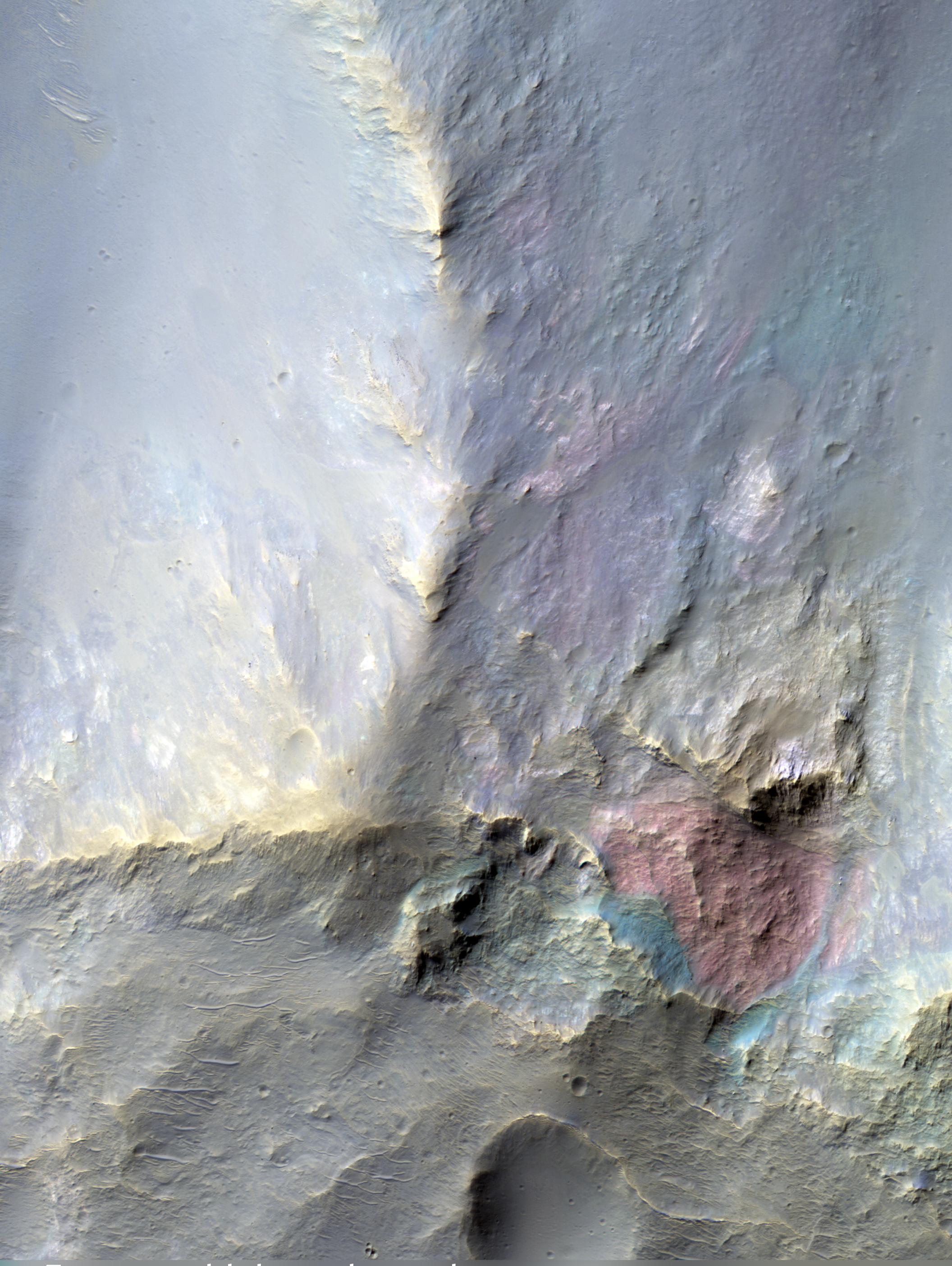

Een groot blok rood grondgesteente

ESP_035998_1555

HIRISE
HIGH RESOLUTION IMAGING SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/NL

THE UNIVERSITY OF ARIZONA

Deze opname omvat een inslagkrater van 26 kilometer doorsnee ten noordoosten van het Hellas inslagbekken. In de krater zijn grote blokken grondgesteente (megabreccia genaamd) aan de oppervlakte zichtbaar, zowel op het centrale plateau als in de kraterwanden. De bijgekleurde subopname van de wand vertoont een groot roodachtig blok van ongeveer 25 meter doorsnee. Deze blokken zouden ejecta kunnen zijn van de oorspronkelijke Hellas inslag of van andere grote inslagen van miljarden jaren geleden.