



Gelaagdheid in de Mawrth Vallis Krater

Mawrth Vallis bevat een flinke diversiteit aan mineralen waaronder kleimineralen welke door water zijn gevormd middels chemische veranderingen van stenen of losse “regolith” (grond). Een groot oppervlak (van wel tientallen kilometers) bestaat uit braak liggende stukken van phyllosilicate (klei), gelegen in de heldere stukken.