



Een kruising op Mars

ESP_033591_1805

HIRISE

HIGH RESOLUTION IMAGING
SCIENCE EXPERIMENT
UAHIRISE.ORG/NL



Op deze opname zien we een kruising van meerdere breuklijnen op de bodem van Echus Chasma. Een van de "zijwegen" lijkt te zijn gevuld door een recentere, taaie lavastroom. Echus Chasma wordt beschouwd als het gebied waar het water vandaan is gekomen waardoor Kasei Valles is gevormd, een breed dal dat zich duizenden kilometers naar het noorden uitstrekt. Mede dankzij HiRISE zal kunnen worden vastgesteld in welke verhouding lava en water een rol hebben gespeeld in dit gebied.