



# Klettern in Nereidum Montes

ESP\_029608\_1390



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/DE



Dieses Bild zeigt den südlichen Teil eines Dünenfeldes in Nereidum Montes, das auf Dünenveränderungen und Positionsänderungen der Kräuselwellen beobachtet wird. Viele der Dünen in diesem Bild sind übereinanderliegende große Steigungen. Die Steigungen sind nach Süden hin abfallend, wobei sie -- ersichtlich an der nordwärts gerichteten Orientierung ihrer Steilseiten -- die Steigung hinauf in Richtung Norden geblasen werden. Solche "kletternden Dünen" wurden schon an anderer Stelle auf dem Mars gefunden, beispielsweise in Valles Marineris und deuten in diesem Fall auf relativ starke Südwinde hin.