



# Regendruppels van zand in de Copernicus Krater

ESP\_031221\_1315



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/NL



De donkere kenmerken hier lijken op regendruppels, maar zijn eigenlijk zand duinen. Deze plek was specifiek in beeld gebracht door CRISM omdat de duinen rijk zijn aan het mineraal olivijn. Olivijn verrijkte duinen zijn zeldzaam op aarde omdat deze stof zich snel tot klei vormt in een natte omgeving. Er zit ook olivijn rijk gesteente in de centrale pieken van de Copernicus Krater op de maan. Er zijn slechts enkele belangrijke wetenschappers, zoals Nicolaus Copernicus (1473-1543) naar wie kraters vernoemd zijn op zowel Mars als op de Maan.