



# Ein kleiner Doppelring-Krater

ESP\_028162\_2310



HIGH RESOLUTION IMAGING  
SCIENCE EXPERIMENT  
UAHIRISE.ORG/DE



Dieser kleine, 230 Meter messende Krater wurde durch den Einschlag eines Asteroiden auf eine lappige Flussablagerung auf dem Mars geformt. Es wird vermutet, dass diese sich Ablagerungen durch den Fluss von glazialen Material auf der Oberfläche geformt haben. Bodenradardaten von SHARAD, dem Radargerät an Bord von MRO, zeigen, dass es ein großes Eisvorkommen unter der Oberfläche gibt. Der Einschlag durchdrang das Material bis in den Untergrund und formte diesen „Doppelkrater“, da durch diesen Einschlag Material unterschiedlicher Stärke von diesen beiden Schichten ausgehoben wurde.