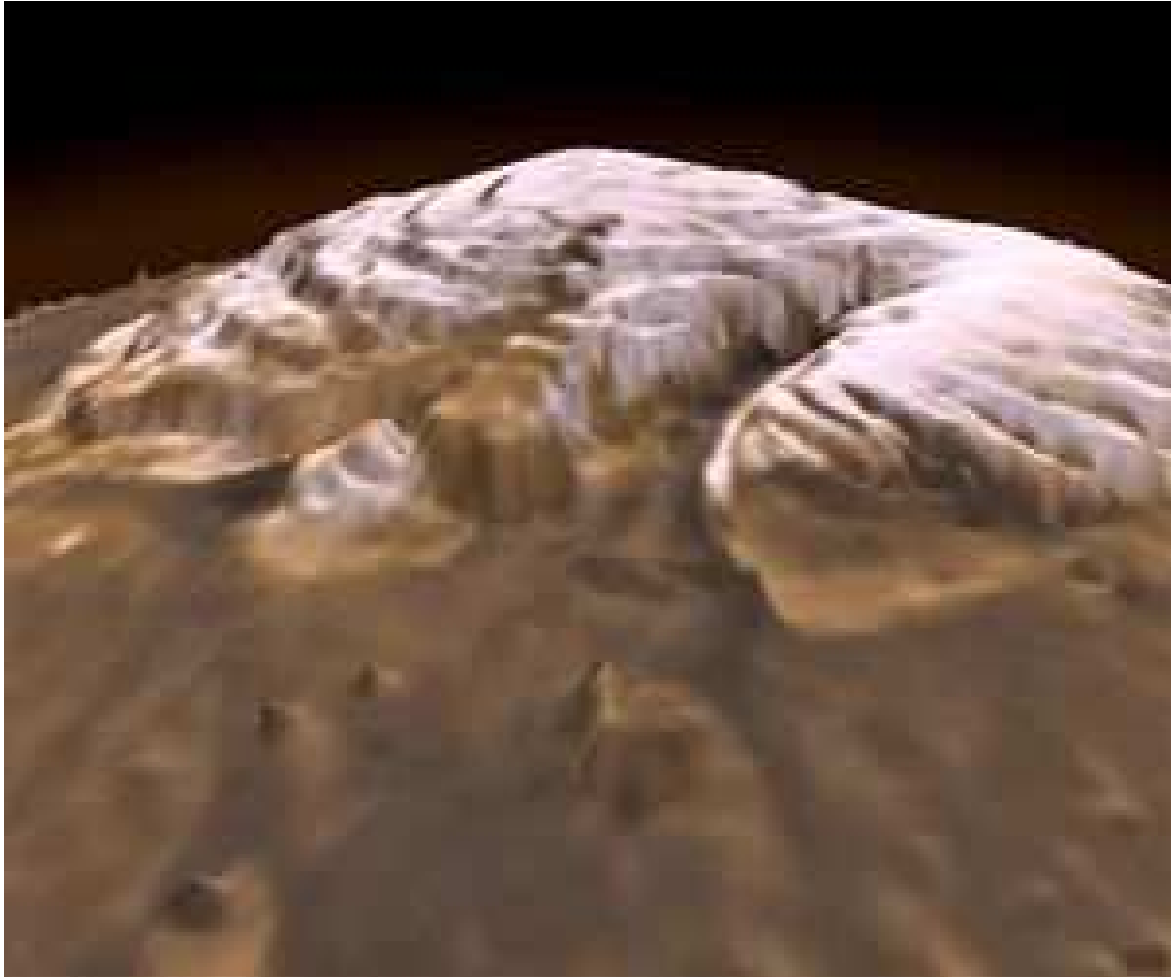


Er was stromend water op Mars



Houston

Ruim een miljoen jaar geleden was er stromend water op Mars. Dat blijkt uit een gedetailleerde studie van beelden die genomen zijn door de Nasa-satelliet Mars Reconnaissance Orbiter (MRO). «In een kraterlandschap ten zuiden van de evenaar is duidelijk een netwerk van kanalen te zien», schrijft een wetenschapsteam van de Amerikaanse Brown-universiteit in het vakblad *Geology*. De wetenschappers zien er het bewijs in voor de theorie dat er ooit een ijstijd is geweest op de rode planeet. Het water van de smeltende poolkappen zou dan zijn sporen nagelaten hebben in het landschap van Mars. Door het tellen van de kraters, een aanvaarde methode voor datering van planeten, is de leeftijd van de kanalen vastgelegd op 1,25 miljoen jaar.

www.nasa.gov

bron: **metro** woensdag4maart2009