



Duinen in beweging

Om te bepalen of en zo ja hoe snel zandduinen op Mars zich verplaatsen, heeft HiRISE daar specifiek onderzoek naar gedaan door waarnemingen op verschillende tijdstippen in het Marsjaar. Uit de meer dan 60 locaties die tot nu toe onder de loep zijn genomen blijkt dat zandduinen, van de evenaar tot de polen, zich verplaatsen met snelheden tot een meter per Marsjaar.