

**week 16**

**13 april**

**19 april**



**Hoe ontstaan  
maankraters?**



Maankraters ontstaan door inslagen van meteorieten (stukken steen uit de ruimte). Omdat de maan geen lucht heeft, verbranden de meteorieten niet zoals op aarde, maar slaan ze in op het oppervlak.



### Wistje dat...



Sommige maankraters zijn meer dan 4 miljard jaar oud! Op aarde worden oude kraters meestal uitgewist door weer, wind en water, maar op de maan blijven ze bewaard omdat er geen weer is.

### Opdracht

Vul een bakje of dienblad met een laag bloem en bestrooi het met een dun laagje cacao-poeder. Laat verschillende knikkers van verschillende hoogtes in de bloem vallen. Zie je hoe elke inslag een krater maakt, net zoals op de maan?