

# Vallende sterren

## Meteorieten die door de dampkring razen

Vallende sterren zijn geen sterren die uit de hemel vallen. Wat zijn het dan eigenlijk wel?

Op een heldere avond kun je ze langs de hemel zien schieten: vallende sterren. Het lijken wel flitsende vuurpijlen.

Maar vallende sterren zijn helemaal geen sterren. Sterren staan veel verder weg en zullen nooit in de buurt van de aarde komen. Nee, een vallende ster is een klein stukje ruimtesteen, dat in de dampkring in een flits verbrandt. Je noemt het ook wel een meteoriet.

Meestal verbrandt zo'n meteoriet helemaal in de dampkring, maar een heel enkele keer komt het laatste restje van de meteoriet toch op aarde terecht. Zo'n stukje ruimtesteen is heel bijzonder.

Soms zie je af en toe een meteoriet in de dampkring verbranden, maar er zijn van die avonden dat het wel meteorieten lijkt te regenen.. Dan beweegt de aarde zich door een wolk van ruimtepuin. Er verbranden dan ontzettend veel stofdeeltjes en stukjes steen in de dampkring. Zoiets kan meestal worden voorspeld door ruimte-deskundigen, zodat je weet wanneer je het kunt zien.

Als er een meteorietenregen aankomt en je wilt gaan kijken, maak het jezelf dan gemakkelijk. Want het kan wel even duren. Pak er een lekkere ligstoel bij en een warme deken. En, heb je er een gespot? Dan mag je een wens doen.