

# MAANECLIPS

## Bloedmaan

Totale maansverduisteringen worden soms "bloedmanen" genoemd omwille van de maan haar rode kleur tijdens de totaliteitsfase.



## Op één lijn

Een totale maansverduistering vindt plaats wanneer de zon, aarde en maan op één lijn komen te staan en de aarde haar schaduw over de maan werpt.

zon



aarde



maan



## Volle maan

Maansverduisteringen vinden enkel plaats bij volle maan!



## Wist je dat?

Iedereen aan de **nachtzijde v/d aarde** de maaneclips kan zien?

Een maaneclips **gemiddeld** om de **2,5 jaar** gezien kan worden van dezelfde locatie?

Je er gewoon naar kan kijken met het **blote oog**?

0: zeer donker



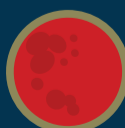
1: Donkergrijs/  
donkerbruin



2: Roestkleur  
(lichte rand)



3: Baksteenkleur  
(gelige rand)



4: Koper/oranje  
(blauwe rand)



## Tinten rood

De volledig verduisterde maan kan verschillende tinten rood vertonen afhankelijk van de samenstelling van de atmosfeer.



Vlaamse  
overheid