



PERSBERICHT

GEDEELTELIJKE ZONSVERDUISTERING OP 21 AUGUSTUS

Op maandag 21 augustus zal er een zonsverduistering optreden. Wanneer een zonsverduistering optreedt, trekt de maan precies tussen de zon en de Aarde. Bij een totale zoneclips, zal vanaf een klein deel van de Aarde de zon volledig door de maan bedekt



Bij Boka Tabla waren er vrij veel mensen om de totale zonsverduistering van 26 februari 1998 goed te kunnen volgen.

worden. De totale fase van deze verduistering zal maandag voornamelijk zichtbaar zijn in een deel van de Verenigde Staten van Amerika. Op Curaçao zal dit fenomeen slechts zichtbaar zijn als een gedeeltelijke zonsverduistering.

De laatste gedeeltelijke zonsverduistering, die op Curaçao te zien was, vond plaats gedurende de late namiddag van 8

april 2005. Daarvoor hadden wij de onvergetelijke totale zonsverduistering op 26 februari 1998. Op die dag werd het gedurende de vroege middag twee tot drie minuten lang donker op ons eiland. Op dat moment daalde de temperatuur enkele graden. De volgende

gedeeltelijke zoneclips, die op Curaçao zichtbaar zal zijn, vindt pas op 14 oktober 2023 plaats.

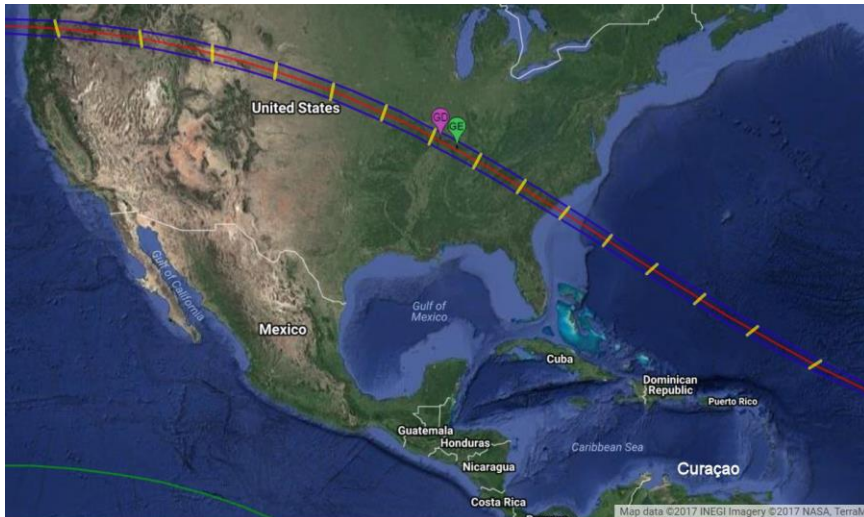


Deze kaart toont het pad van de totaliteit van de zonsverduistering van 26 februari 1998.

De bijgevoegde kaart van de Verenigde Staten toont een band, waar de totale fase van de zonsverduistering zal trekken. Deze band loopt vanaf de noordwestelijke V.S. in de staat Oregon in zuidoostelijke richting tot aan de staat South Carolina. Daarna loopt het pad van de totaliteit verder over de Atlantische Oceaan.

geoter deel van de zon door de maan bedekt tot om 15:40 uur. Op dat moment wordt 63% van de zon door de maan aan het zicht ontnomen. Op de bijgevoegde afbeelding ziet u in een simulatie van deze verduistering, hoe de zon dan vanaf Curaçao te

Gezien vanaf Curaçao begint de maan om 14:21 uur voor de zon te trekken. Geleidelijk aan wordt een



Het pad van de totale fase van de zonsverduistering van aanstaande maandag zal op deze kaart van de V.S. van linksboven naar rechtsonder lopen.

zien zal zijn. Na dat tijdstip zal de maan blijven bewegen en geleidelijk aan zal meer van de zon opnieuw zichtbaar worden. Om 16:49 uur zal de zon er weer normaal uitzien.



Deze afbeelding toont een simulatie van hoe de zon en de maan er vanaf Curaçao op maandag, 21 augustus, om 15:40 uur te zien zullen zijn.

Men wordt aangeraden nooit recht in de zon te blijven kijken, aangezien dit ernstige schade aan de ogen kan veroorzaken.