

Eclips

Doel: informatief en onderhoudend boekje over zonsverduistering en aanverwanten

Doelgroep: algemeen publiek

Aanleiding: totale zonsverduistering op 11 augustus 1999
(de eerstvolgende rond Nederland is in 2081)

Onderwerpen in boekje:

- Inleiding over zonsverduistering en aanleiding
- Wat is een zonsverduistering
 - hoe wordt het veroorzaakt?
 - wat zijn de gevolgen?
 - verloop van eclipsen (algemeen en die van 11 augustus 1999
(evt. in het licht van andere verschijnselen: maanverduistering, kometenregen))
- Zonsverduistering in het verleden
 - berichten van personen, gebeurtenissen en bevolkingsgroepen over eerdere zonsverduisteringen
 - in het licht van culturele verschillen, mythen, symbolen en rituelen
(vergaan van de wereld, boze zonnegod e.d.)
 - in literatuur
 - aan bod komen: de romeinen, de egyptenaren, de babyloniërs, de chinezen, oorlogen, Miletus
(griekse wetenschapper en staatsman), paus Urbanus VIII, Columbus, Alexander de Grote,
Stonehenge en anderen
- Het zonnestelsel uitgelegd
- Veiligheidsmaatregelen
- Reizen, excursies e.d. (voor 11 augustus komen naar schatting 400.000 mensen van buiten Europa naar de
zonsverduistering kijken)
- Bijlage-achtige info
 - Checklist
 - Zonsverduisteringen de komende tien jaar (evt. met tekening)
 - Adressen voor meer informatie (zowel internet als smail)
 - evt. boeken voor meer informatie
 - woordenlijst