



Van den grooten eclips der sonnen, anno 1654. den 12. augustus

Pamflet over de totale zonsverduistering van 12 augustus 1654

<https://hdl.handle.net/1874/33116>

*Van den grooten Eclips
der Sonnen, Anno 1654.
den 12. Augustus.*

Alle Eclipsen, of Verduyfteringen der Sonnen, geschieden door Conjunctie van de Maen, dat is, wanneer de Maen (wiens weg door het Drakenhoofd wort bestierdt) voor de Son komt te staen; en daerom, wanneer de Son Eclipseert, so is 't altijd nieuwe Maen. Ja indien de Maen geen afwijking en hadde van des Sons-wegh, soude op elcke nieuwe Maen een groote verduyfteringh in de Son gesien worden: nu door dese afwijkingh gebeurt het selden, en de Son-Eclipsen zijn groot of kleyn, nae dat de afwijking op het punct van de Conjunctie gevonden wordt. Wat aengaet desen Eclips des Jaers 1654. den 12 Augusti, sal soo groot zijn, dat hy in de Noorder-delen des Werelts, als Deenemarcken, Sweden, het Noordt-eynde van Engellant, Yerlant, en al wat op des selven hoogte gelegen is, geheel sal bedeckt zijn. In onsen Hollandfchen Horifont sal niet wel een tiende deel van de Son overschieten, so dat het een ongewoone Duysterheyt sal veroorsaken: Te meer, indien het als dan een donckere betogen Lucht is. Desen Eclips sal beginnen ontrent ten half negen uren voor middag, sal op zijn grootste wesen ten 10. uren, 8. minuten, en eyndighen ten 11. uren, 17. minuten, in alles durende ontrent drie uren. Die nae den Zuyden van ons wonen, sullen minder Verduyfteringh hebben. In Barbaryen, Aegypten, Arabien, en die Gewesten, de Son half verduyftert, en alle Landen Befuyden den Tropicus Capricorni sullen weynig of geen Verduyftering vernemen. Soo wonderlijk zijnde wercken G O D S, door een vast-gestelde Ordinantie, die bepaelt is door zijn onbegrijpelicke Wijfheyt.



N O T A.

Anno 1656. op den 26. Januarij, ten 1. uur na middag, sal een Son-Eclips wesen, bedeckende ontrent drie vierdeparten van de Son. En Anno 1661. op den 23. September, ontrent de middagh, zijnde de Son op de Linie, sal noch grooter Eclips zijn als in dit teghenwoordigh Jaer, want de Son sal in onsen Horifont geheel bedeckt zijn. En 1666. den 2 Julij, 's morgens ten 8. uren een Son-Eclips, even so groot; en diergelijcken is'er noch een geobserveert by Andreas Argoli in sijnen Ephimerides, in't Jaer 1684. den 12. Julij, na middagh ten 3. uren. Wat alle dese groote Verduyfteringhente beduyden hebben, weet niemandt dan GODT alleen.

Sol en Luna in het teyken van Leo den 19. gr. 33. min. in het midden van de Conjunctie, 12. August. 10. uren 8. min. Parallaxis Luna 27. min. 9. Secunden, den Azimut Solis 49. grad. den Almucantarath, ofte hooghte van Sol en Luna 46 gr. 25. min. op de Elevati Poli, 52. gr. 30. min.

Saturnus in't teyken van Leo 28. gr. 50. min. Mars 12. gr. 26. min. den Drakenstaert 25. gr. 1. min. 50. Secund. Sulcks dat desen Eclips niet sal conjungeren met dese twee Planeten, maer ruffchen beyden in staen.