



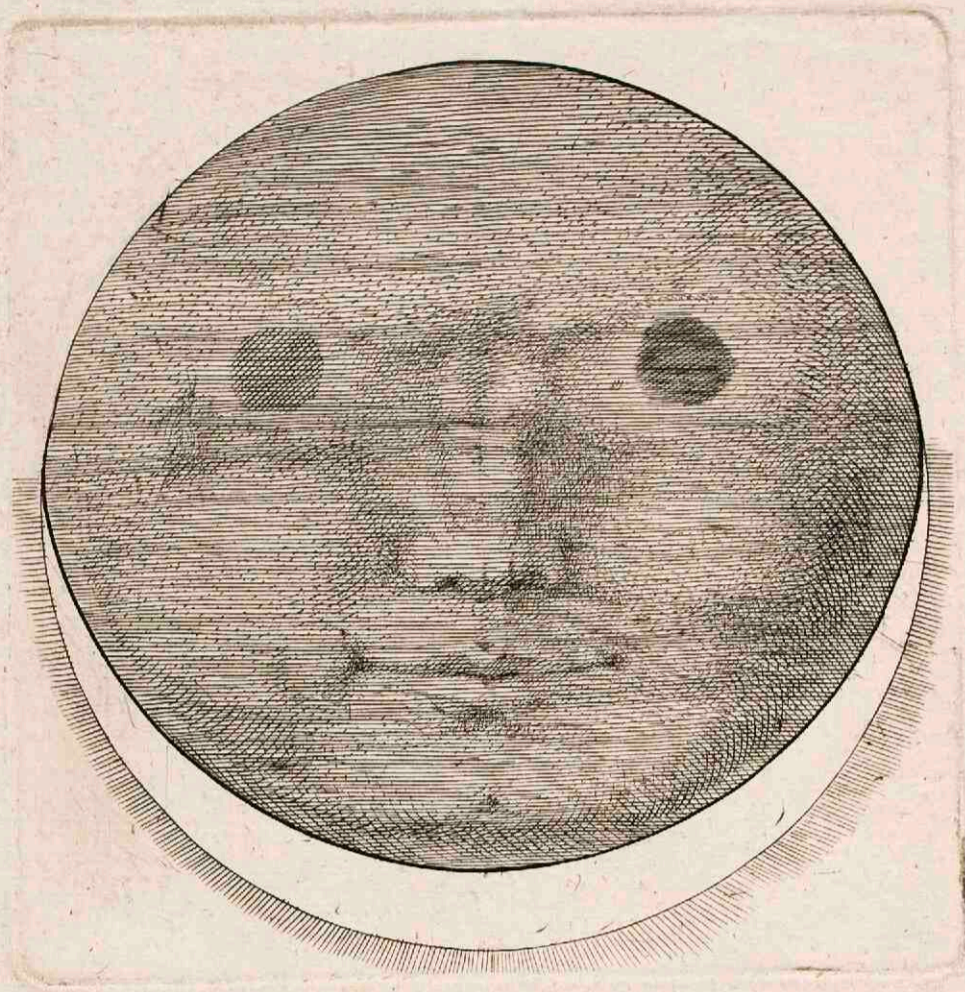
Van den grooten eclips der sonnen, anno 1654. den 12. augusti

Pamflet over de totale zonsverduistering van 12 augustus 1654

<https://hdl.handle.net/1874/33115>

Van den grooten Eclips der Son- nen, Anno 1654. den 12. Augusti.

Solen Luna in
het teycken van
Leo den 19. gr.
33. minut. in het
midden van de
Conjunctie, 12.
August. 10. uren
8. min. Paralaxis
Luna 27. minut.
9. Secunden, den
Azimut Solis 49.
grad. den Almu-
cantarath, ofte
hooghte van Sol
en Luna 46. gr.
25. minut. op de
Elevati Poli, 52.
grad. 30. min.



Saturnus in het
teycken van Leo
28. grad. 50. min.
Mars 12. gr. 26.
min. den Draken-
staert 25. grad. 1.
min. 50. Secund.
Sulcks dat desen
Eclips niet sal
conjungeren met
dese twee Plane-
ten, maer tuf-
schen beyden in
staen.

Alle *Eclipsen*, of Verduyfteringen der Sonnen, geschieden door Conjunctie vande *Maen*, dat is, wanneer de *Maen* (wiens wegh door het Drakenhoofd wordt bestiert) voor de *Son* komt te staen; en daerom, wanneer de *Son* Eclipseert, soo is't altijd nieuwe *Maen*. Ja indien de *Maen* geen afwijkingh 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, na dat de afwijkingh op het punct van de Conjunctie ghevonden wordt. Wat aengaet desen *Eclips* des Jaers 1654. den 12 Augusti, sal soo groot zijn dat hy in de Noorder-deelen des Werelds, als Deene-marcken, Sweden, het Noordt-eynde van Engelandt, Yerlandt, en al wat op des selven hooghte ghelegen is, gheheel sal bedeckt zijn. In onsen Hollandtschen Horisont sal niet wel een tiende deel van de *Son* over-schieten, soo dat het een onghewoone Duysterheydt sal veroorsaecken: Te meer, indien het als dan een donckere betoogen Lucht is. Desen *Eclips* sal beginnen ontrent ten half negen uren voor middagh, sal op zijn grootste wesen ten 10. uren, 8. minuten, en eyndigen ten 11. uren, 17. minuten, in alles durende ontrent drie uren. Die nae den Zuyden van ons wonen, fullen minder Verduyfteringh hebben. In Barbaryen, Egypten, Arabien, en die Gewesten, de *Son* half verduyftert, en alle Landen Besuyden den *Tropicus Capricorni* fullen weynigh of gheen Verduyfteringh vernemen. Soo wonderlick zijn de wercken **GODS**, door een vast-ghestelde Ordinantie, die bepaelt is door zijn onbegrijpelicke Wijsheydt.

N O T A.

Anno 1656. op den 26. Ianuarij, ten 1. uur na middagh, sal een Son-Eclips wesen, bedeckende ontrent drie vierde-parten van de Son. Ende Anno 1661. op den 23. September, ontrent de middagh, zijnde de Son op de Linie, sal noch grooter Eclips zijn als in dit tegenwoordigh jaer; want de Son sal in onsen Horisont geheel bedeckt zijn. Ende 1666. den 2. Iulij, 's morgens ten 8. uren een Son-Eclips, even soo groot; ende diergelycken is'er noch een geobserveert by Andreas Argoli in zynen Ephimerides, in't laer 1684. den 12. Iulij, na middagh ten 3. uren. Wat alle dese groote Verduyfteringen te beduyden hebben, weet niemant dan **GODT** alleen.

Men vintse te koop tot Amsterdam, in de Lange-straet, in 't Harlinger Steen-schip.