



**Afbeelding van eene fraaije en zeldzaame astronomische
verschyning van Mercurius met de zon, dewelke zig zal
vertoonen in 't jaar 1743. den 5. november, voor de middag,
van negen uren tot na de middag ten half twee uren**

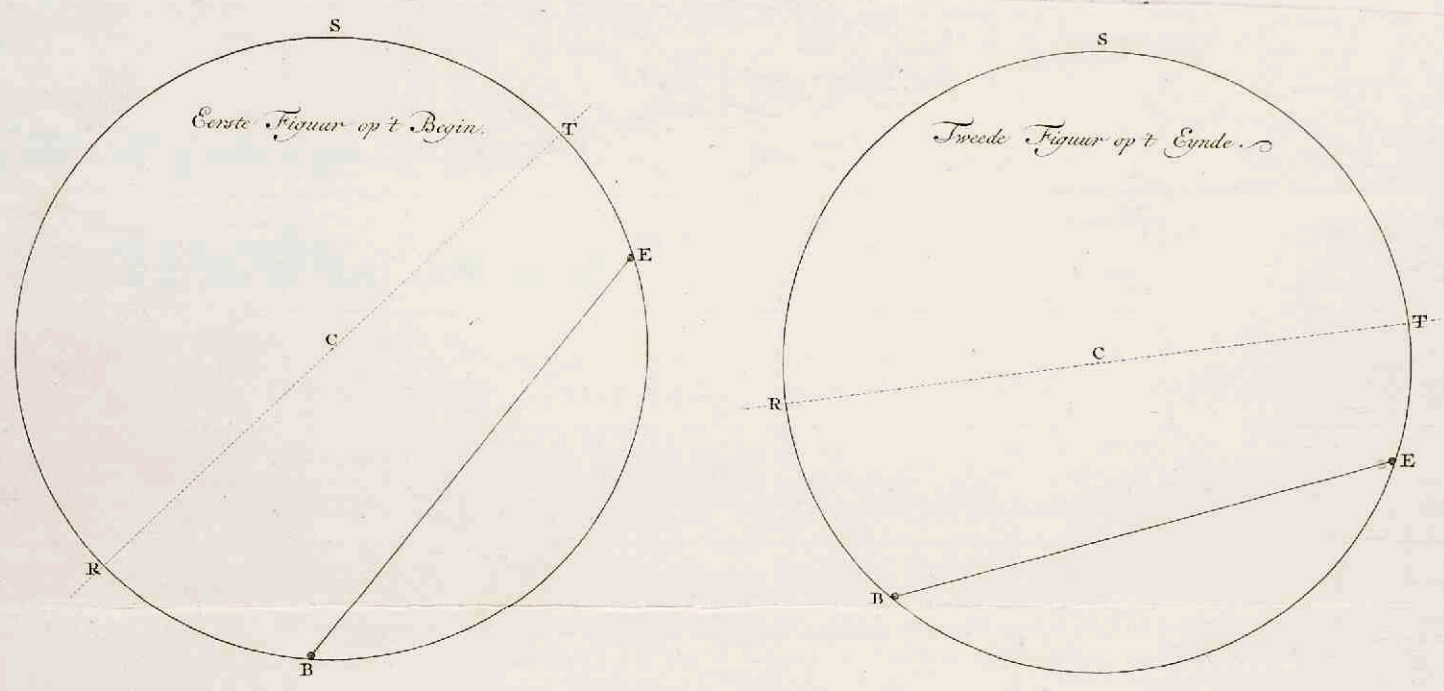
Pamflet voor de Mercuriusovergang van 5 november 1743

<https://hdl.handle.net/1874/33161>

AFBEELDING

Van eene fraaije en zeldzaame Astronomische Verschyning
Van MERCURIUS met de ZON,

Dewelke zig zal vertoonen in 't Jaar 1743. den 5. November, voor de Middag,
van negen uuren tot na de Middag ten half twee uuren.



De Circumferentien, gemerkt R S T E B, vertoonen den Omtrek en grootte van de Zon na de Proportie gesteld; de Letter C het Centrum van de zelve; de gestipte Liniën R T verbeelden de *Ecliptica*; de Liniën B E vertoonen den zichtbaaren Weg van de Planeet *Mercurius* voor of over de Zon, waar van het begin zal zyn by de Letter B in de Eerste Figuur voor de Middag ten 8 uuren 53 Minuuten 54 Secunden, alwaar dat men *Mercurius* zal zien als een Zwarte ronde vlek op de Zon, en van daar voortgaan in de Lyn B E den ryd van vier uuren agt en dertig Minuuten en twee Secunden, en alsdan van de Zon zien afgaan by de Letter E in de tweede Figuur na de Middag ten 1 uur 31 Minuuten 56 Secunden. Alles te zien van de Stad Middelburg, op welke ik de voorgemelde Calculatie heb gesteld, volgens de Observatien door my, op gemelde Planeet, gedaan in myn Observatorium te Middelburg in Zeelandt.

J. D E M U N C K.

De boven gemelde Verschyning zal, volgens het verschil der Meridiaanen, in lengte
kunnen gezien worden op de onderstaande plaatsfen en tyden,

| | te Utrecht | Amsterdam | Haarlem | Leyden | Paris | London |
|---------------|------------|-----------|---------|---------|---------|---------|
| | u m s | u m s | u m s | u m s | u m s | u m |
| het Begin ten | 9—1—44 | 9—0—34 | 9—0—18 | 8—59—12 | 8—48—54 | 8—39—13 |
| het Einde ten | 1—39—46 | 1—38—36 | 1—38—20 | 1—37—14 | 1—26—56 | 1—17—15 |

NB. Door de Astronomische Revolutie, zal men *Mercurius* in 't begin zien komen over de Zon aan den Onder-Rand, en op 't einde zien afgaan van den Wefter-Rand, zoo als in de bovenstaande Figuren is te zien.