



**Afbeelding van den weg der planeet Venus, gezien uit het centrum der aarde, zoo als dezelve op den 6 Junii 1761 nevens het vlak van de zon zal beweegen, gerekent uit de tafels van den grooten sterrekundigen Edmundus Halley, op de middaglyn van Franequer**

Pamflet voor de Venusovergang van 6 juni 1761

<https://hdl.handle.net/1874/33171>



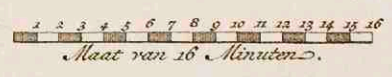
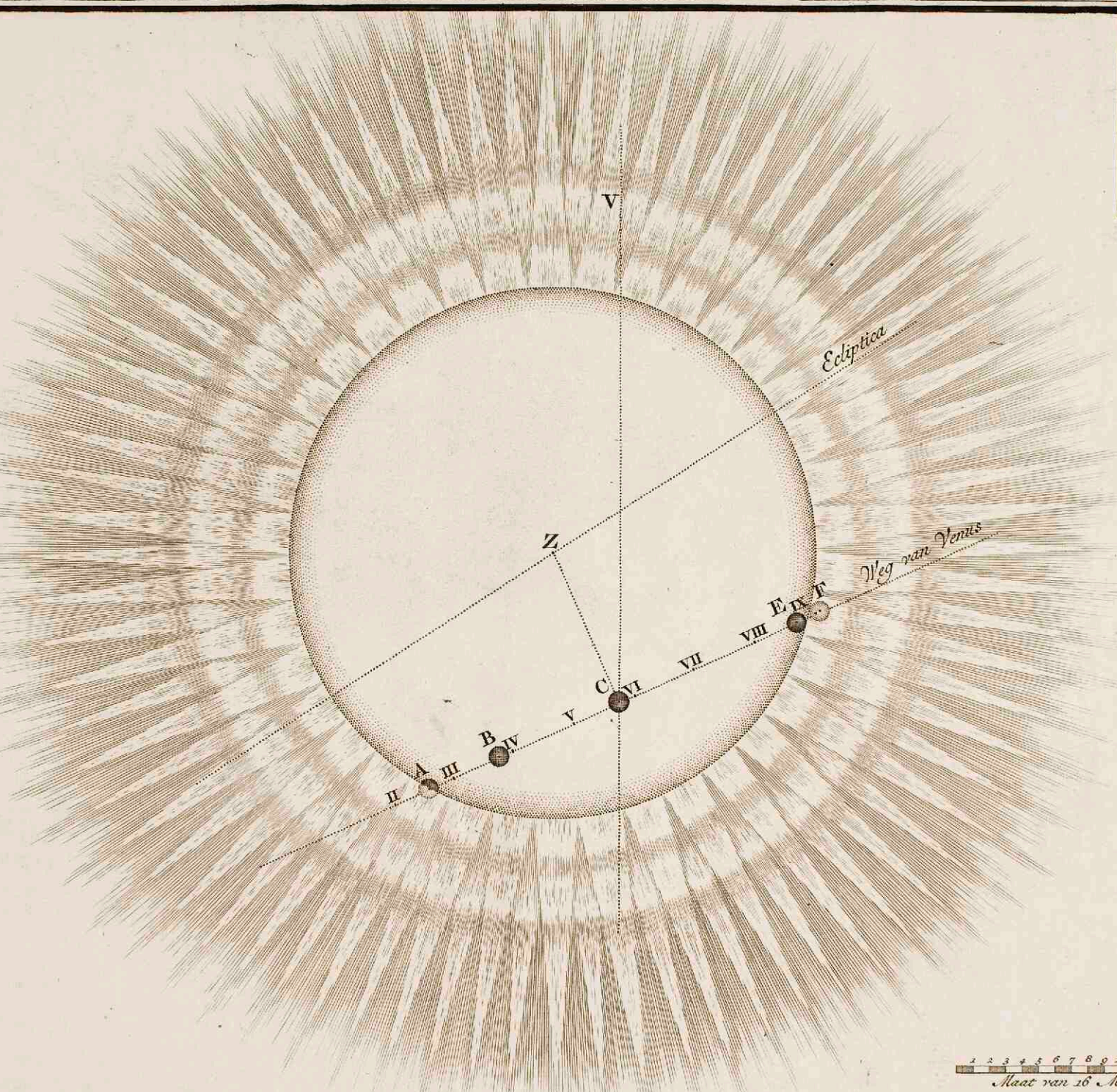
Biblioth. Rhen.-Traj.  
 d. d.  
 Vir Cl. G. Moll.  
 MAPPAE ASTRONOMICAE  
 Sect.  
 N<sup>o</sup>. 33.

*Afbeelding van den Weg der Planct Venus, gezien uit het Centrum der Aarde, zoo als dezelve op den 6 Junii 1761 nevens het Vlak van de Zon zal bewegen, gerekent uit de Tafels van den grooten Sterrekundigen Edmundus Halley, op de Middaglym van Franeker, door den Professor N. Ypey.*

CV verbeelt de Verticael, CZ Venus kleinste afstand van de Zon, gelyk aan 9 Min. en 45. Sec. De schynbaare hoek, welken de weg van Venus met de Ecliptica maakt, is 8 Gra. 31. Min. 26. Sec. derzelver beweging van de Zon in een Uur 3 Min. 55. 92. Sec. Het Centrum van Venus in A's morgens te 2. 38. 58.

----- met den opgang  
 der Zonne in B te ----- 3. 44. 9.  
 het Centrum van Venus op het naaste aan het Centrum der Zonne in C te ----- 5. 47. 22.  
 de Conjunctie met de Zon te ----- 6. 9. 25.  
 het Centrum van Venus in E als Venus was, telykste rand de Zon van binnen raakt te 8. 43. 38.  
 ----- op het begin der  
 uitgang in de rand van de Zon te ----- 8. 55. 46.  
 ergo zal het Centrum van Venus in de Zon worden gezien 6 Uuren, 16 Min. en 48. Sec.  
 het Centrum van Venus in F als de oostelyk, ste rand de Zon van buiten raakt te 9. 7. 36.

Alhoewel Venus in de Jaaren 918, 1048, 1161, 1283, 1291, 1396, 1518, 1526, 1631, 1639 langs het Vlak van de Zon heeft bewogen, is nochtans dit Verschynzel maar eenmaal in het jaar 1639 van Sterrekundige waargenomen, zal zig in het jaar 1769 ook vertoonen, en daarna niet eerder, als in het Jaar 1874 wederom kunnen worden gezien.



Getekend door P. J. Portier.