

in ipso crepusculo, Lunâ præsente, Saturnum contemplati sunt; quo tempore vix ac ne vix datur subtilissimum illud phænomenon (uti mihi, primo Junii, Tubo 20 pedum, Saturnus cùm occultaretur à Luna, ob-tigit,) ritè ac distinctè cognoscere. Scripti hac de re nuper ad Dn. Cassinum, & Dn. Picardum; quid responsum fuit, avidissime exspecto.

An Extract of a Letter, written from Hamburg Novemb. 1. 1671.  
by the Learned Doctor Fogelius to the Publisher, concerning  
the Spots of the Sun returned; and the last Eclipse of the  
Moon; Here communicated also in the same language, in  
which it was written.

— **M**aculæ Solares iterum nobis apparuerunt, nunc tamen non amplius vissiles. Mitto Cl. Henrici Siferi Observations, Telescopio mediocris longitudinis hic factas. Postremis quidem Calculum feliciter favit, adiò ut à primo ferè die, quo iterum apparere cœperunt, ad usque 5 Septembris, quo ad Limbum quam proximè accessere, continuo quasi filo tum Motus tum Figura earum repræsentari potuerint.

Æque nos hic, ac Hevelius Gedani, calculum Rudolphinum in nupera Eclipsi, die 8 Sept. facta, aberrasse deprehendimus. Emefisse enim jam Lunam ex umbra Terræ ante horam nonam etiam hic visimus. Juxta Calculum modò dictum, Gedani emefisse debuerat h. 9. C. 27'. Tempus autem utrobique nubilum Observationes utrobique invidit.

### Maculæ in Sole observatae Hamburgi A. 1671.

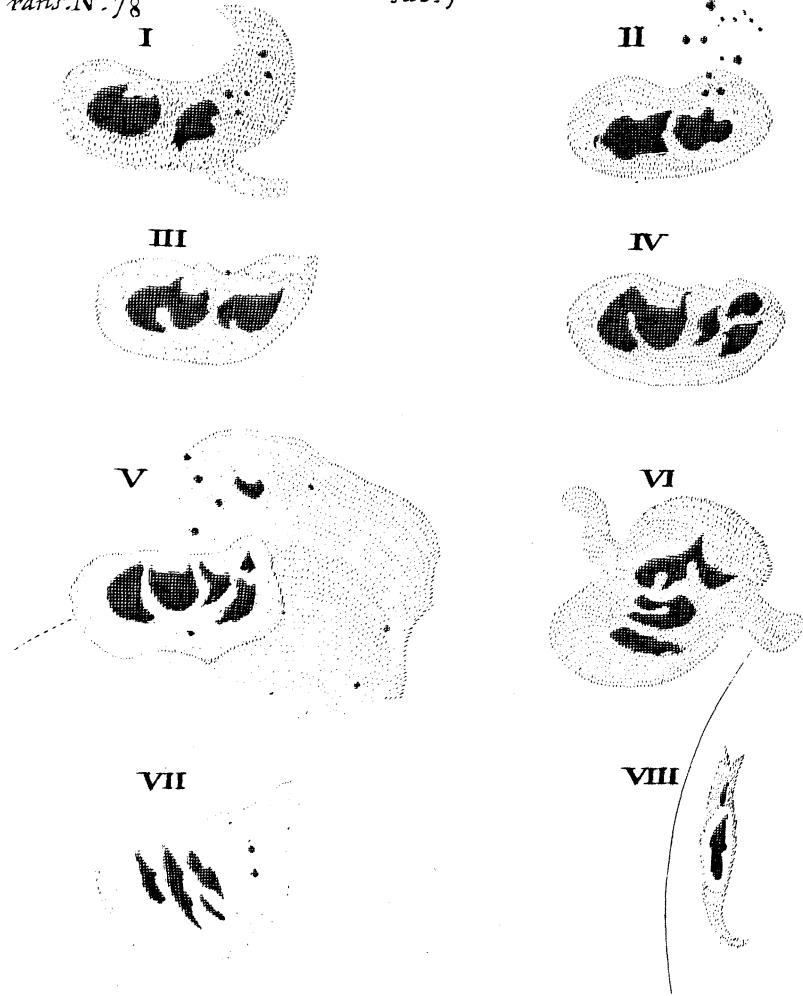
nebus mensibus Augosti.	> Et Sept.	26-h. 8.matut.	1-h. 1.pomerid.	v. Tab. 2 Fig. 3.
		27-h. 1.pomerid.	2-h. 2.pomer.	
		28-h. 1.pom.	3-h. 11.antemer.	
		29-h. 11.antemer.	4-h. 12.merid.	
		30-h. 11.antem.	5-h. 11.antem.	
		31-h. 1.pomer.	Et h. 4.pomeridianâ	

non amplius visa est mihi H.S.

### Extracts

*Trans. N<sup>o</sup> 78*

*Tab. I*



**IX**

