

Verhindert gegen Abendwärts sehen kan. Und diß ist die Astronomische beschreibung der ersten grossen  
Dfinsternis. Die andere ganze Dfinsternis wird eintreten den 8 Oct. (28 Sept.) des Morgens gar  
frühe/vñ wird von anfang bis vber dz mittel/ aber nit bis zu ende/bey klarem wetter vber den Königs-  
bergischen horizon zu sehen seyn/weil der D nur den vierdten theil seines Liechtes wieder überkomet  
wenn er vntergehet. Des Morgens halb 3 vhr weniger 5 m. wird zu Königsberg in Preussen der West-  
rand des vollen D beginnen sich mit einer braunen Farbe zuverdunkeln/ welche ferner den D je länger  
je mehr beziehen wird/ bis er vmb 5 vhr vnd 7 mi. wird ganz bezogen vnd verfinstert seyn. In solcher  
ganzen verdunkelung wird der D anderhalb stunden vnd ein halb viertelstunde anzusehen seyn/vnd als  
zuerst 1 viertel nach 6 vhr am Westrande ein Liechtlein wieder bekomen/ von hie an wird seine ganze  
verfinsterung etwas abnehmen/ bis er halb 7 vhr vnd 1 min. mehr als die helffte verdunkelt wird vn-  
ter. vnd alsdann die ☉ auffgehen/ doch wird man können in hac diametrali opposicione luminari-  
um propter refractionem earundem beyde grosse Liechter zugleich vber den horizon sehen/ also daß  
der D wird erstlich vnter gehen wenig min. hernach/ weñ die ☉ vber den horizon schon auffgangen.  
Werden demnach von der ganzen Dfinsternis 3 stunden vñ 6 min. zu Königsberg nur zusehen seyn/dz  
ende aber nicht absehen können/ dieweil vnterbessen der D so nahe dem vntergang kompt/ dz er vor sei-  
ner völligen runde fast eine halbe stunde vorher vntergehen wird/ vnd ihm noch fast die helffte seines  
liechtes mangeln. Die Farben dieser vñ der vorigen Dfin. werden zum theil abwechseln/ doch mehrens-  
theils blutroht erscheinen/ auch bisweilen schwarz anzusehen seyn/ bald wieder sich in blutroht ver-  
wandeln welches nicht ohne Consternation vñ verwunderung wird können angeschawet werden. Der  
Ort dieser Dfinsternis fällt in den 14 gr. 48 m. V/gar nahe bey dem Drachen Schwanz/dz ist/bey dem  
theil des Himmels/da der D quer vber die ☉ strasse ins Süden leufft. Bey der mittelzeit des verfinster-  
ten D steht er zu Königsb. erhoben 9 gr. 40 m. wie es der Calculus aus diesen datis giebet. 1. Distan-  
tia polorum & horizontis est 35 gr. 17/. 2. Complementum declinationis Dæ septentrionalis  
84 gr. 13/. 3. Distantia Dæ à medio Cœli 73 gr. 44/. Darumb auch dieses mus in acht genommen  
werden/was bey der vorigen Dfinsternis erwehnet/daß man nemblich zuvor sich muß vmb einen guten  
stand umbthun/da man den freyen Himmel gegen Abendwärts bey stern-klarem wetter anschawen kan.

Hie muntern nun die Calenderschreiber alle Leute auff zur anschawung vnd betrachtung dieser  
trawrigen Bilder vnd schrecknissen des Himmels/ welche ja niemand verachten oder in den Wind  
schlagen soll/ sondern vielmehr bedencken/was David sagt Ps. XI. VI. 9: Kommet her vnd schawet  
die wercke des H. Erren vnd aus dem Ps. LXVI. 5. Kommet her vnd sehet an die  
wercke Gottes/ der so wunderbarlich ist mit seinem thun vnter den Menschen Kindern.  
Wer nun lust hat Gottes vnser Schöpfers vnaussprechliche Weisheit/ Allmacht/ Regierung vnd  
Herrlichkeit auch in den Himmels Körpern vnd grossen Liechtern zuerkennen/ der wird sich von der  
anschawung dieser Dfinsternissen auch den Schlaf nicht lassen hindern/ vnd wünschen vnd bitten/ daß  
solche nichts böses bedeuten mögen/ wie jene zu Jerusalem thaten/ da sie etwas schreckliches in der  
Lufft sahen/ davon gemeldet wird 2. Maccabæor: V. 3 & seq. Es begeben sich auch in diesem 1642  
Jahr noch mehr denckwürdige Aspecten am Himmel/ die wir auch mit stillschweigen nicht können  
vorben gehen: Sintemahl darin sich begiebet die versamlung der dreien Obersten Planeten/♃/♄/♅  
im Zeichen der Fische/ vnd insonderheit Conjunctio Saturni Martis & Conjunctio Jovis Martis  
in ♋. Diese versamlung fähert an den 23 Aprilis (3 Maji) da Mars auch in die Fische tritt/ vnd sich  
mit den beyden Obersten ♃ vnd ♄ vereinigen wil. Der erste Synodus Martis mit Jove geschicht den  
14 (24) Maji im Mittag im 15 gr. ♋/ vnd wird man des morgens frühe vor der ☉ auffgang vmb 3 vhr  
bey klarem wetter ♄ vber ♃ im Ost-Süd-Ost den Augenschein nach bey einer kleinen elen weit erho-  
ben sehen. Den 27 Maji (6 Junij) fällt ein die andere versamlung Martis mit Saturno im 24 gr. ♋/  
vnd werden des Morgens diese gewaltige Sternen dem Augenmas nach kaum einer Hand breit vone-  
inander stehen. Diese gedoppelte J ist ein Prodromus vnd vorbohte der grossen versamlung Saturni