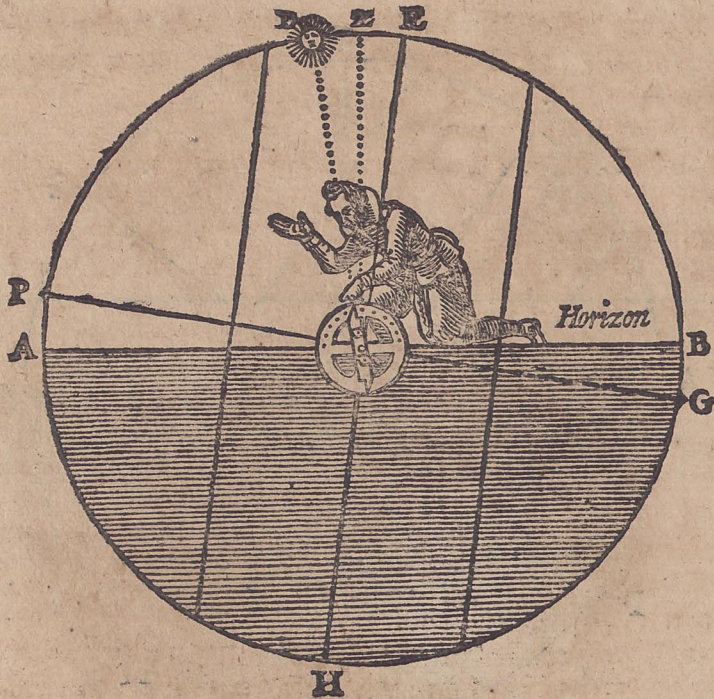


Inleydinghe tot het verstant

Hoemen noordwaert de hooghte sal vinden by de Sonne,
ter plaetse daerse niet onder en gaet.



Hoemen de hooghte sal vinden, als men is
recht onder de Sonne.

Recht on-
der de
Sonne
zijnde.

De voorgaende reghelen wel verstaen zijnde / sal dit seer
licht om begrypen zijn. Indien ghy zijt recht onder de
Sonne / te weten dat de Sonne is verheben 90 graden /
soo suldy effen soo vele graden benoorden ofte bezupden de
Linie zijn / als de Sonne noordelijcke ofte zupdelijcke decli-
natie heeft.

Verclaringhe.

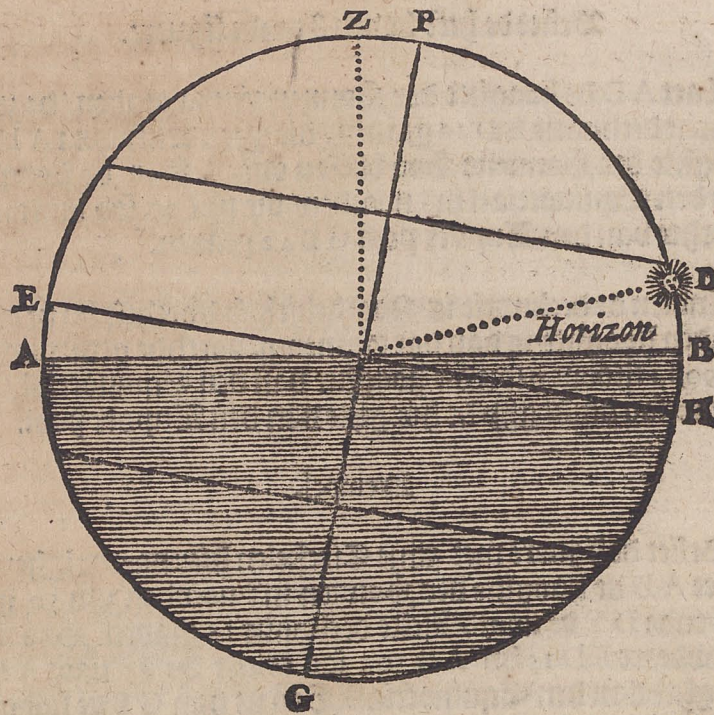
Ghenomen dat ghy de hooghte der Sonne boven den Ho-
rizon bevint 90 graden ende dat hy naet noorden is ghedecli-
neert 16 graden / ghy sult oock 16 graden benoorden de Linie
wesen / ende den Noorder Pool sal soo veele verheben zijn.

Maer en heeft de Sonne geen declinatie / dat is datse staet
in de Linie selve / soo suldy verstaen / dat ghy oock recht onder
de Linie zijt / ende volgens dien / beyde de Polen aen den Ho-
rizon sonder eenighe verheffinghe.

Die gheene die des Somers naer Moscovien baren / co-
mende in de Maenden van May / Junius ende Julius
ontrent de Noord Caep / bevinden dat de Sonne aldaer
in die tijdt niet onder en gaet / maer alijt boven den Horizon
blijft. So datmen niet alleen na de voorszreven regulen des
Pools hoochte en mach soeckē by de Sonne als die in't zuy-
den is op't hoochste : maer oock alst hy in't noorden op het
laeghste / in manieren hier naer beschreven: neemt de hooghte
der Sonnen metten Graed-boge alse in't noorden op't laech-
ste is ghecomen / ende voecht daer by de verbullinghe van de
declinatie (dat is een ghetal twelck met de declinatie t'samen
90 maect / of soo veele als de Sonne staet van den Pool) ende
ghy sult effen vinden de hooghte van den Pool (Ofte so ghy
treckt de hooghte der Sonnen van zijne declinatie so suldy
vinden hoe diep den Equinoctiael in't noorden is gesoncken
onder den Horizon / ofte in't zupden daer boven verheben / dat
ghetrocken van 90 / sal u van ghelijcken thoonen de hooghte
van den Pool. Beyde dese wysen sullen wy verclaren sck
met een

Daer de
Sonne niet
onder en
gaet.

Exempel.



Blijft.