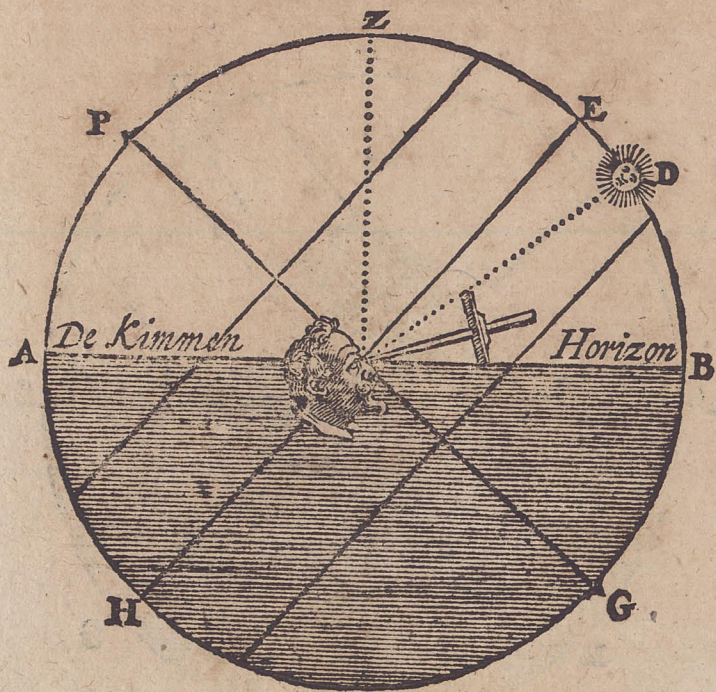


Exempel.

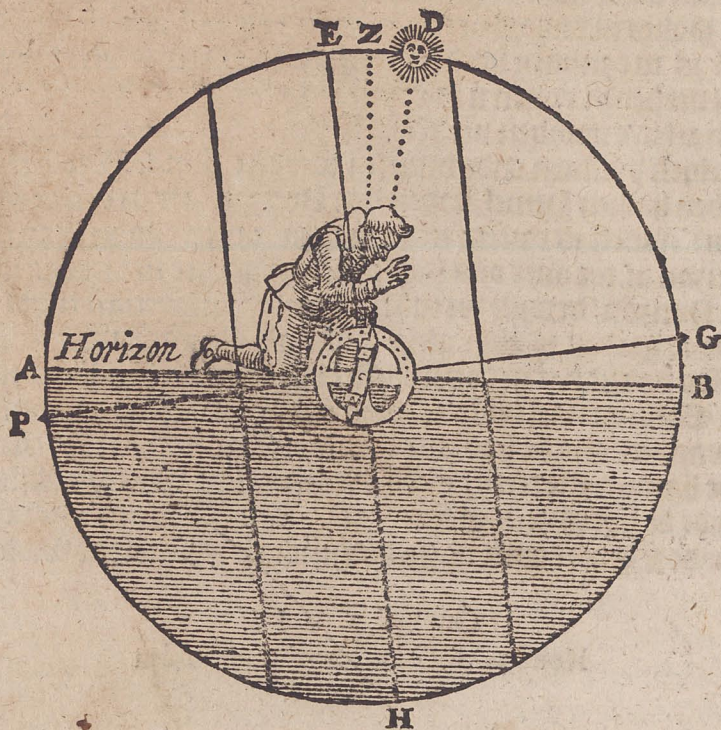


De hoogte der Sonnen zy DB 40 graden/ de zuydelijcke declinatie der Sonnen ED 20 graden/ soo men addeert ED 20 graden by DB 40/ comt voor EB 60 graden de hoogte des Equinoctiaels/ die ghetrocken wylt 90/ als EG de wijde tusschen den Equinoctiael ende den Zuyd-pool / soo sal u 30 overblyven voor BG / dat is: soo veel den Zuyd-pool is ghesoncken onder den Horizon/ en ghelijck vooren is gheleert en bewesen / soo veel als den eenen Pole is onder den Horizon/ effen soo veel is den anderen daer boven: Soo sal dan hier den Noord-pool P 30 graden verheven wesen.

Maer indien de hoogte der Sonnen r'samen gheboecht met de declinatie meerder wylt brenghet als 90/ daer wylt suldy verstaen/ dat den Equinoctiael is benoorden u hooft/ effen so veel/ als het voorschreven r'samen-geboechde ghetal meerder is al 90/ ende volghende sal den Zuyd-pool oock soo veel verheven wesen.

Exempel.

Besiet d' naer- volghende figurez/ daer inne zy de hoogte



DB 80 graden/ ende de zuydelijcke declinatie ED 18 graden. Soomen ED 18 voecht by BD 80 de hoogte der Sonnen/ daer comt 98 voor BE . Aenghesien nu dat van den Horizon B tot aen het Zenith Z (dat is het punt in den Hemel recht bobens ons hooft) is effen 90 graden / als capittel twaelf is geleert/ so volcht dat E den Equinoctiael is 8 graden benoorden het Zenith Z ende midtsdien 82 graden in't noorden verheven boven den Horizon/ als EA die getrocken wylt 90 blijft 8 graden voor de hoogte van den Zuyd-pool G boven den Horizon B . Hier wylt suldy dan verstaen/ dat ghy zijt tusschen de Linie ende de Sonne.

Hoemen de hoogte van den Pool sal vinden, alsmen is bezuyden de Sonne.

Soo ghy merckt dat ghy zijt bezuyden de Sonne / te weten / dat de Sonne staet noordwaert van u / neem eerst als vooren de hoogte der Sonnen/ is dan de declinatie zuydelijck die trect af van u genomē hoogte/ so vint ghy de hoogte van den Equinoctiael / dat ghetrocken van 90/ thoont dan op wat hoogte ghy zijt bezuyden de Linie. Met zuydelijcke declinatie.

Exempel.