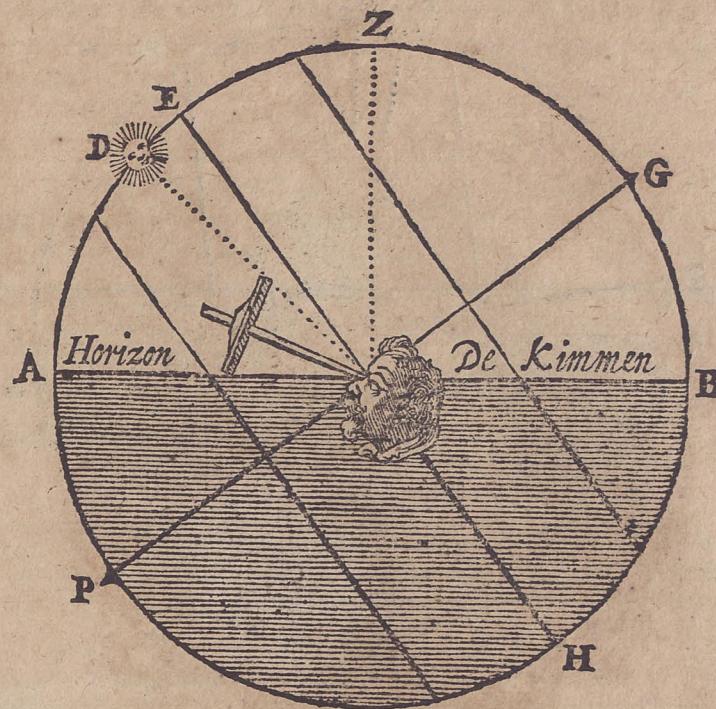
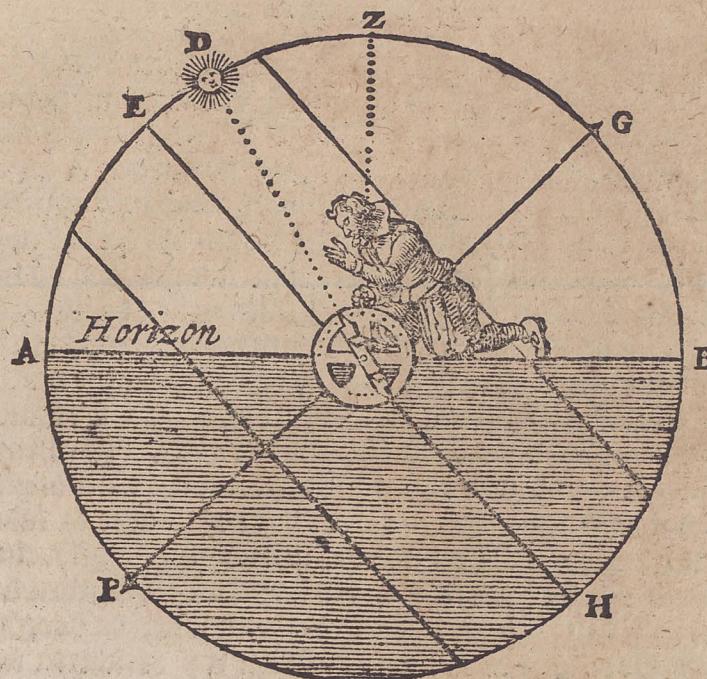


der Hemelscher Sphære.

Exempel.



Besiet de hier boven staende figuere.

Laet A D de hoogte der Sonnen zijn 64 graden / de zuidelijcke declinatie E D 16 graden / die ghetrocken van A D de hoogte der Sonnen: Soo blijft u over A E 48 de hoogte van den Equinoctiael in't noorden / die npt 90/ soo blijft u de hoogte van den Zuiden pool G B 42 graden.  
Met Noordelijke declinatie.

Indien de declinatie is Noordelijck / so voechtse by de gebonden hoogte / is dan dat t'samen-gevoechde getal minder als 90 / so thooit het u die hoogte van den Equinoctiael / die van 90 / soo vindt ghp de hoogte van den Zuiden pool.

Exempel.

Besiet de figuere met zijne Circkelen hier naer volghende. Laet A D de hoogte der Sonnen in't noorden zijn 50 graden / ende D E de noordelijcke declinatie 15 graden. Soo men nu addeert E D 15 by A D 50 / soo cricht dp 65 voor A E de hoogte van den Equinoctiael: Soo ist dan G B de hoogte

vanden Zuidpool 25 / want als int leste Capittel is geleert / de hoogte van den Equinoctiael E A niet de hoogte van den Pool G B maecken altijd te samen 90.

Maer soo de hoogte ende declinatie der Sonnen t'samen ghevocht / in desen val meerder uitbrochten als 90. Soo suldp daer uyt merken / dat de Linie al staet bezuiden u hoofd / even sovele als sulck ghetal meerder is als 90.

Exempel.

Besiet de figuere met zijne Circkelen op de naer volghende zijde. Laet de hoogte der Sonnen / A D in't noorden zijn 84 graden / de declinatie E D 21 graden / addeert die te samen / soo cricht dp AE 105 / dat is de distantie tuschen de Equinoctiael E / en den Horizon in't noorden. Merckt nu dat A E is 105 / ende P den Pool / ende E den Equinoctiael zijn even 90 graden van malcanderen: soo volgt dan dat P van A is 15 graden / dat is de hoogte vanden Noorder-pool boven den Horizon / ende soo veel lukt ghp zijn benoorden de Linie / oock suldp merken dat ghp zitt tuschen de Linie ende de Sonne.

Hoemen