

FABRICA REGVLAE PTOLEMAICAE.

Si autem alio in loco forte faceres obseruationes ad Solem, uellesq; tibi con-
dere tabulam conuimilem, pro poli illius loci eleuatione, age in hunc modum: In
Signis Septentrionalibus, subtrahe medietatem declinationis cuiuslibet gradus à
medietate eleuationis poli, & producti Sinum diplica, quod præbebit tibi chordam
distantiæ ab eodem gradu. In signis Meridionalibus. Adde medietatem declina-
tionis cuiuslibet gradus, medietati eleuationis poli, & producti Sinum duplica, &
habebis chordam distantiae ab eodem gradu. Exemplum pro tabula præcedenti,
quæ ad polum 49,24, radificata est.

24 42 Medietas poli Nurebergæ,
11 47 Medietas declinationis gradus 1 v Septentrionalis,
24 30 3 Remanens,

24 31 | 41495 Sinus proximæ minor huius remanentis ex tabula
24 30 | 41469 Sinus huius remanentis Sinuum
26 differentia, & est secundus numerus 100000,
3 Remanentis, & est tertius
60 semper est numerus primus & diuisor.

Pone hoc ad regulam proportionum dicendo: 60 dant 26, quid dabunt 3;
facit 1 addendum.

41469
1 .A.

41470

41470

82940 Chorda pro 1 gradu v ad Nurebergam;

FINIS.

Horarij