

est si semper per eosdem parallelos transirent, uerū cum in mathematica compositione ostenderimus, quod & fixarum sphera incidit in sequentia mundi circa tropica & æquinoctialia signa, & haud quaquam circa æquinoctiales polos, sed circa eos qui in medio sunt circuli per Zodiācum, quemadmodum & errantium, non possunt eadem astra semper in eisdem locis supra uerticem esse, sed necesse est, ut ex ijs alia transeant ad loca prioribus septentrionaliora, alia uero ad australiora, superuacua nobis uisa fuit ea descriptionis additio, quum secundum talem hypothesim, si super sphera stellata, positionē ipsius in temporibus qualitatibus, ad circulum qui per ambos est polos constituerimus, totamq; circumtulerimus ad permanentis meridiani diuisum latus, facile considerare possumus signū ipsius totidem ab æquinoctiali distare partibus, quod & perquisiti loci, ad eadem ipsa parallelus, obiterque deprehendere, num omnino nulla ex erratis stellis per signū illud incedat, seu una aut plures, & quānam illa existat. Quibus ita p̄finitis, iam ab alio inchoandum est proposito.

## M V N S T E R V S.

**N**E eadem bis ponamus, remittimus lectorem pro sequentibus huius libri capitibus ad tabulas geographicas. Posuimus enim in illis tituli loco, tabulae cuiuslibet tenore, nempe provincias, terminos & ciuitates insignes atq; earundem diei longitudinem maximam & distantiam ab Alexandria. Vbi notandū, longitudinem Alexandrię esse graduum 60. & minutorum 30. Vnde si alicuius alterius urbis longitudi nō minor fuerit, distabit ab Alexandria uersus occasum: Si maior, uersus ortum locabitur. Quantitatem longitudinis disces, quindecim partibus differentię horam adscribendo, & cui libet parti quatuor unius horae minutas, quod & in alijs quibuscunq; tuæ

regionis urbibus obseruabis. Maxime diei quantitatem sequens tabella edocet. Assumpta enim urbis alicuius latitudine & in hac tabella quæsita, mox ostendet diei maximam in horis & minutis longitudinem. Ut si latitudo alicuius loci fuerit 50. graduū, diei illius maxima lōgitudo erit horarum 16. & minitorum 10.

## Gradus latitudinis.

G 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65

## Quantitas maximę diei.

H 12 12 12 13 13 14 14 15 16 17 18 21

M 17 35 54 14 34 58 24 52 26 10 8 50 50

E V R O P A E T A B U L A E S V N T decem, prouinciae triginta quatuor & ciuitates centum atq; 18, quæ scilicet signate sunt in tituli loco cum die rum longitudine & distan tia ab Alexandria.

Prima Europe tabula cōtinet duas insulas Britannicas. Vide infra primam Europe dictam tabulam.

Secunda Europe tabula complectitur totam Hispaniam, in tres prouincias, nempe Baticam, Lusitaniam & Tarta conensem partitam. Vide infra.

Tertia Europe tabula cōtinet Gallias in quatuor prouincias, Aquitania, Lugdunensi, Belgica & Narbonensi.

Quarta Europe tabula cōtinet Germaniam magnā cū insulis adjacentibus.

Quinta Europe tabula complectitur Rhētiā, Vindelicā, Noricū, Pan noniam utrancq; &c. uide infra.

Sexta Europe tabula continet totā Italiam & Cynnum insulam, &c.

Septima Europe tabula complectitur Sardiniam & Siciliam insulas.

Octaua Europe tabula continet Sar matiam Europeanam & Tauricā Chersonesum.

Nona Europe tabula cōtinet Iazy ges Metanaстas, Daciam, utrancq; My siam, Thraciam & Chersonesum.

N Decima