

Propositio III.

*Non idem est apud omnes gentes modus
horas numerandi.*

IN primis non eodem modo; id est non eodem ordine; nec eadem inuariata durationis quantitate; horas suas cunctæ gentes metiuntur: siquidem aliquibus, inæquales horæ, alijs æquales magis placent; (quamuis hæ ipse existimentur non omnino expertes esse inæqualitatis) hoc autem ex eo factum est quod voluerint aliqui diem Artificialem, quasi notissimum, & ipso auctore Deo à nocte diuisum; seorsim à nocte, & noctem similiter seorsim à die; in spatia horarum, numero quidem semper paria; licet quantitate non æqualia distribuere: maluerint verò alij, diem Naturalem, (qui est integer Solis circuitus,) utpote sibi semper magis constantem, & uniformem obseruare; & in eo horarum spatia semper æqualia distinguere. Neque tamen isti de ordine horarum inter se omnes consentiunt: eo videlicet; quod non idem omnes ponant principium diei naturalis: Babylonij namque rati forsitan potiore ac meliorem illius partem, ordine quoque priorem esse; atque adeo lucem, tenebras antecedere; quas & antecellit: horam primam, & cæteras deinceps æquales: ab exortu Solis auspicati sunt: eosque, ut audio, Balearium Insularum incolæ, nunc etiam imitantur. Athenienses è contra, & cum eis Itali, ac Bohemi; horas suas æquales, à principio noctis; hoc est à Solis occasu, numerare incipiunt: forte quia ipso mundi initio, creationem Lucis tenebræ præcesserunt: & primi illi dies, qui subsequentiū forma quodammodo fuerunt: & *mane* idest, tenebris ac luce; non è contra, constare dicuntur. *Aegyptij* verò, & Sacerdotes Romani olim; quin etiam hodie Ecclesia Romana; Festiuitatibus; nec non ieiuniorum, atque officiorum solemnitatibus indicendis; à media nocte in sequentem mediam noctem, diem eiusque horas æquales computat. At placuit Astronomis, diei naturalis initium sumere à Meridie: atque adeo horæ æquales viginti quatuor, quæ Astronomice vocantur, à meridie in sequentem meridiem ducuntur. Denique horæ vulgares quibus vtuntur Galli, Hispani, Germani, ac tota fere Europa; parum, aut nihil differunt, ab Astronomicis, ac *Aegyptiacis*, ita ut quæ nobis est prima post meridiem, sit quidem Astronomis etiam prima; *Aegyptijs* vero decimatertia; & ita deinceps de alijs: è conuerso autem, quæ nobis est prima post mediam noctem, sit *Aegyptijs* quoque prima Astronomis vero decimatertia; & sic de alijs, consequenter numerandis. Est autem sine dubio longe commodius, præsertim ad certitudinem supputationum, diem naturalem inchoare, à meridiano, quam ab Horizonte, siue Occiduo cum *Italis*, siue Ortiuo cum *Babylonijs*: siquidem numerata à meridiano tem-

pura,