

PRIMA PARS DE INTERCAPEDINE

portionem minorum 10, differentia scilicet longitudinum ad 60. mi. est minorum 7. secundorum 4. addenda. Dempta igitur nunc parte proportionali latitudinis, ex parte proportionali longitudinis, manent minuta 5. secunda 51. addenda, quae addo angulo communi, & inuenio gradus 3, mi. 37. secunda 54. aequatoris, numerus scilicet conuersus siue reductus correspondens gradibus 5. min. 10. longitudinum in parallelo proposito. Nunc operare iuxta priorem canonis partem de numeris quadratis, & proueniunt miliaria 124. cum 44. minutis, & 23. fere secundis unius miliaris Germanicae.

Forma practicae in fracturis iam dictis ad Abacum locanda.

	Longitudo.	Latitudo.
Roma	36 40	41 40
Norinberga	31 30	49 0
	5 10 Differentia longi.	7 20 Differentia latitudinum.
		3 40 Media latitu. differentie.
		45 20 Latitudo intermedia.

Cum gradibus 5 mi. 10. differentiae longitudinum, & gradibus 45. mi. 20. latitudine intermedia intra tabulam proportionum singulorum parallelorum &c. duplici introitu propter adiacentia minuta,

		Primus Introitus,			
Minor introitus.	45	3	32	3	Angulus communis
Maior introitus	46	3	28	24	Subsequens.
			3 39		differentia
			20 mi.		latitudine intermedia
			1 13		pars proportionalis, s
		Secundus Introitus,			
Minor introitus.	5	2	32	3	Angulus communis.
Maior introitus.	6	4	14	27	Collateralis.
			42 24		Differentia.
			10 mi.		Differentiae longitudinis.
			7 4		Pars proportionalis, A

Comparatio partium proportionalium.

Minu.	Secun.	
1	13	s Pars proportionalis pro 20. mi. latitudinis intermediae reperta.
7	4	A Pars proportionalis per 10. mi. differentiae longitudinum inuenta.
5	51	Differentia illarum partium proportionalium A. quia maior earum erat addenda. Hanc differentiam addo angulo communi eo quod apud eam A. reperitur.
3	32	3 Angulus communis.
5	51	Differentia partium proportionalium. A
3	37	54 Aequatoris, & est numerus reductus, qui debetur gradibus 5. minutis 10. longitudinum differentiae.

Gra.	Mi.	Sec.	
9	1369	0	Numerus quadratus huius conuersi, scilicet 3.37.
		2916	Numerus quadratus huius reducti, scilicet 54.
49	400	0	Numerus quadratus differentiae latitudinum scilicet 7.20.

58,36