

I N D E X

AMVSSIS FERDINANDÆ.

P R Æ F A T I O

Amussis Ferdinandæ Descriptio	Pag. 1
Superior Facies	3
Inferior Facies	4
Auersa Facies superior	5
Auersa Facies inferior	8

D E C A S I.

Problemata Arithmetica.

I. Datum numerum, aut Magnitudinem ducere in seipsam	11
II. Datum numerum, aut magnitudinem ducere in alium numerum, aut magnitudinem	12
III. Datum numerum, & magnitudinem per alium numerum, & magnitudinem diuidere	14
IV. Dati numeri, aut magnitudinis Radicem Quadratam exhibere	15
V. Datæ Magnitudini, vel Numero partes imperatas adijcere, vel adimire	16
VI. Datis extrema, & media proportionalium inuenire alteram extremam	18
VII. Datis trium proportionalium duabus extremis inuenire Mediam	19
VIII. Datis tribus proportionalibus inuenire quartam	20
IX. Dati Numeri partes, seu fractiones ad eandem denominationem reducere	21
X. Datum Numerum, aut rectam Lineam extremâ, ac mediâ ratione secare	22

D E C A S II.

Problemata Cyclometrica.

I. Datum Circulum suos in gradus diuidere	25
II. Datum Circuli arcum, quot sit graduum, cognoscere	Ibid.
III. Datum Circuli arcum imperatis Gradibus augere, vel minuire	26
IV. Dato Circuli arcu reperire Diametrum circuli	Ibid.

Z 3

V. Da-