

DISSERTATIO GŒDALIS,
GNOMONICEN

Levitor adumbratam, Schematibusq; illustratam

Siftens,

QUAM,

Ex consensu AMPLISS. FACULT. PHILO:

Sub PRÆSIDIO

VIRI CELEBERRIMI

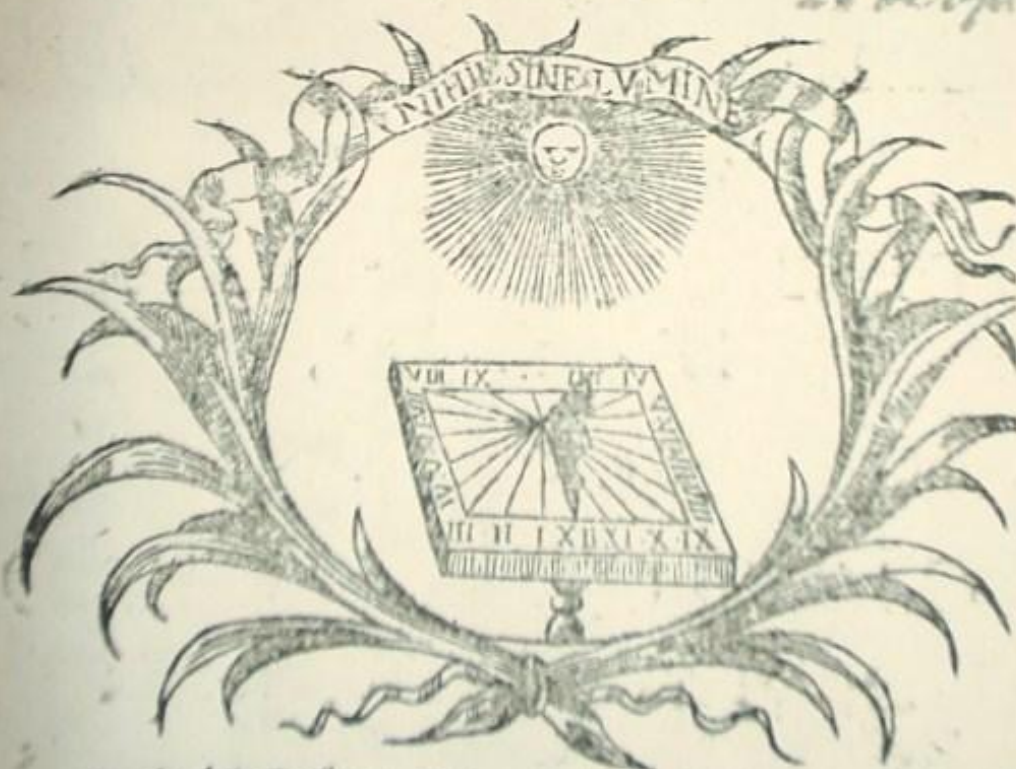
MAG. PETRI ELVI

Math. Prof. Reg. & h. t. DECANISpectabil

publica censura subiect

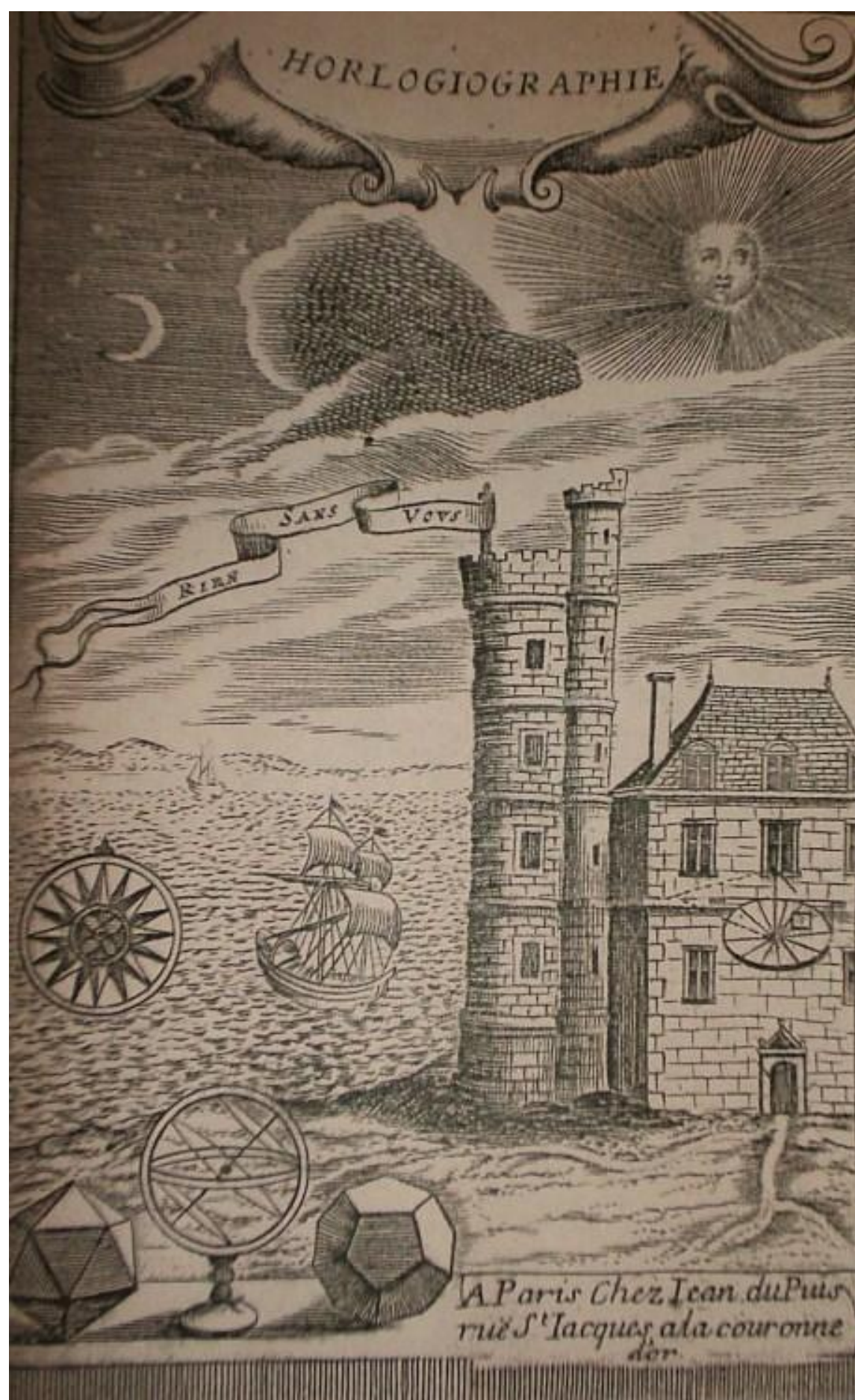
OLAVUS NORDSTRÖM

W-GOTHUS.



in Audit. Gustav Maj ad d. 24. Maji A. MDCCX.

UPSALIE, typis WERNERIANIS.



A Paris Chez Jean du Puis
rue S^t Jacques a la couronne
d'or

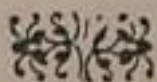
TRAITTE'
D'HORLOGIOGRAPHIE,
CONTENANT
PLVSIEVRS MANIERES DE
construire, sur toutes surfaces, toutes
fortes de lignes horaires : & autres
cercles de la Sphere.

*AVEC QUELQUES INSTRV MENS
pour la mesme pratique, & pour connoistre
les heures durant la nuit : & l'heure
du flux & reflux de la mer.*

Plus la methode de couper, en pierre ou en bois,
les corps reguliers & autres Polyèdres, par
le cube & par le cylindre,

*Reueu, corrigé & augmenté en cette troisième Edition, de
plusieurs Propositions & figures.*

Par DOM PIERRE DE SAINTE MARIE MAGDELEINE,
d'Abbeville, de la Congregation des Feuillans.



Madin

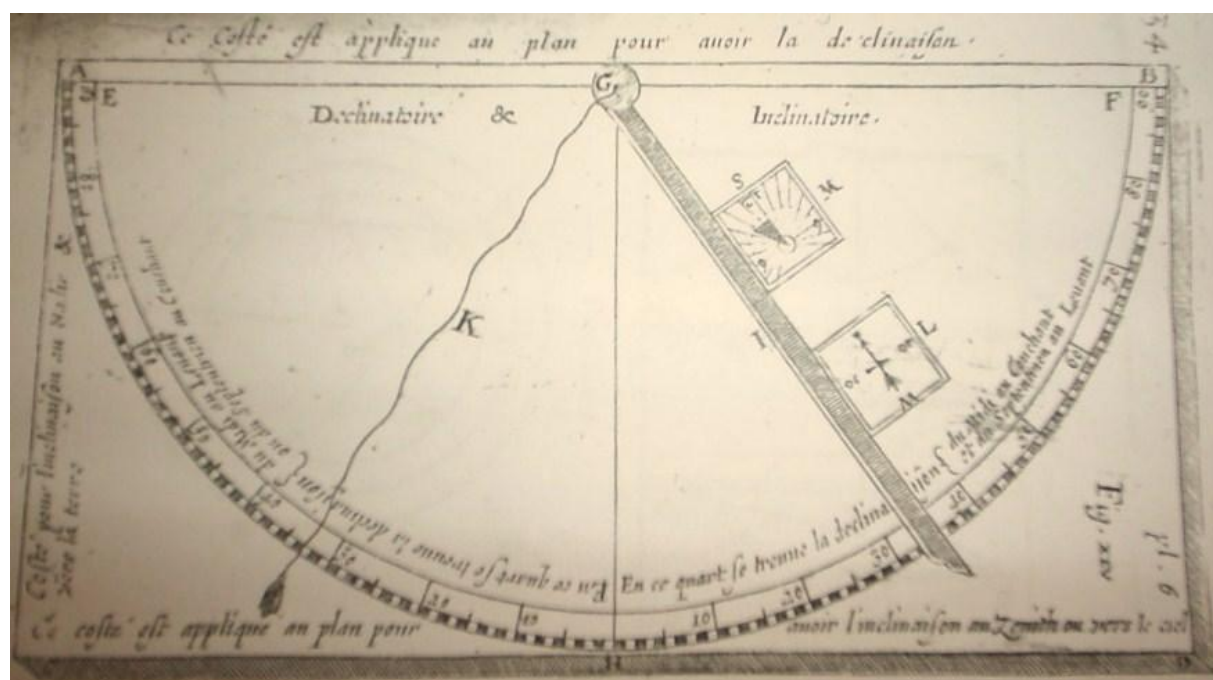
A P A R I S,

Chez IEAN DUPUIS, rue Saint Iacques,
à la Couronne d'or.

M. DC. LXV.

AVEC PRIVILEGE DV ROY.

*Le Roy a permis que ce Livre se vende & se
vendra librement par tout son Royaume*



TABLES des ombres versées pour les hauteurs
du soleil à chaque heure du jour
pour l'elevation du Pole 48 degrez pl. 30

heure après leuant	12	1	2	3	4	5	6	7	Midy
		11	10	9	8	7	6	5	
Signes	P.M	P.M	P.M	P.M	P.M	P.M	P.M	P.M	P.M
♈	26.20	23.18	17.22	12.40	9.5	6.8	3.43	1.53	
♉	22.46	20.31	16.1	11.27	8.20	5.32	3.11	1.8	♈
♊	18.13	15.2	12.19	9.17	6.30	4.1	1.48	0	♉
♋	10.48	10.10	8.32	6.28	4.16	2.7	0		♊
♌	7.4	6.40	5.32	3.50	2.11	0.15	0		♋
♍	4.48	4.29	3.36	2.17	0.41	0			♌
♎	4.1	3.43	2.53	1.42	0.8	0			♍

Signes	Pour les 50 degrez								Signes
♈	24.4	21.41	16.50	12.32	9.0	6.11	3.51	1.51	
♉	20.57	19.9	15.18	11.23	6.21	5.39	3.17	1.18	♈
♊	15.5	14.5	11.42	8.57	4.4	4.0	1.51	0	♉
♋	10.4	9.30	8.2	6.7	1.58	2.2	0		♊
♌	6.421	6.0	5.8	3.40	1.27	0.7	0		♋
♍	4.10	4.2	3.12	1.58	0	0			♌
♎	3.39	3.17	2.31	1.21	0				♍

Signes	Pour les 52 degrez								Signes
♈	22.6	20.11	16.11	12.13	8.55	6.13	3.58	2.50	0.33
♉	19.21	17.52	14.36	11.9	8.8	5.35	3.23	1.20	♈
♊	14.3	13.12	11.7	8.33	6.12	3.57	1.54	0.13	♉
♋	9.23	8.52	7.37	5.48	3.53	1.56	0	0	♊
♌	5.59	5.39	4.43	3.21	0	0			♋
♍	3.51	3.35	2.40	1.39	0				♌
♎	3.6	2.40	2.8	0					♍

Figures des 12 Signes du Zodiaque Pl. 37

le Belier
21. Mars.

1

♈



la Balance
23. Septeb.

7

♎



le Taureau
21. Avril.

2

♉



le Scorpion
24. Octob.

8

♏



les Gemeaux
22. Mai.

3

♊



l'Archer
23. Nouemb.

9

♐



le Cancer
22. Juin.

4

♋



le Capricorne
22. Decemb.

10

♑



le Lion
23. Juillet.

5

♌



le Verseau
21. Janvier.

11

♒



la Vierge
23. Aoust.

6

♍



les Poissons
19. Feurier.

12

♓



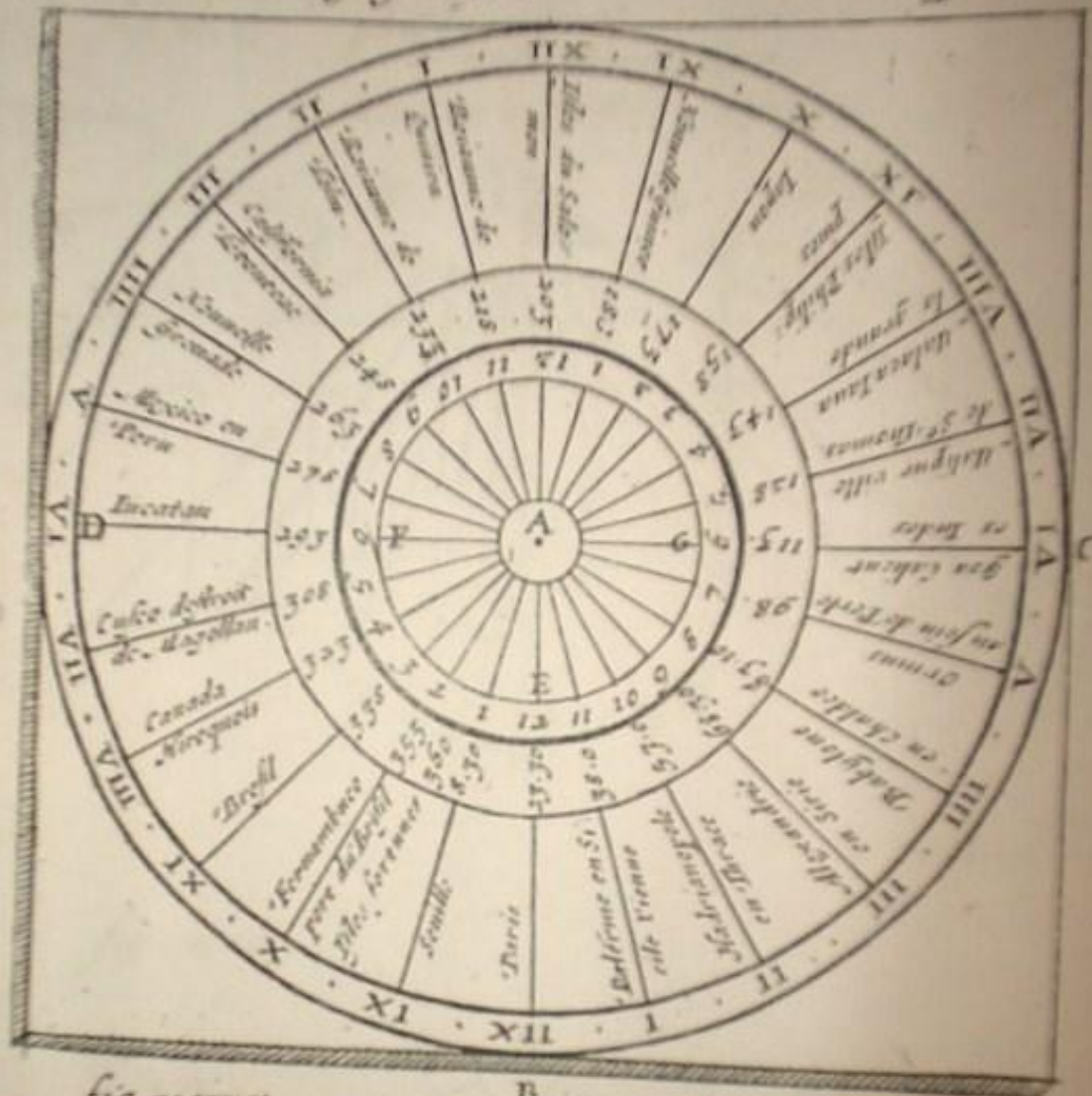


fig. xcvi

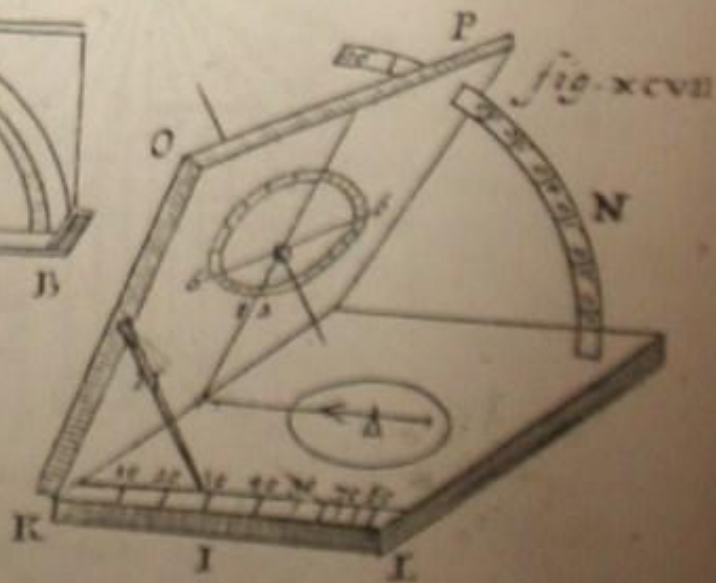
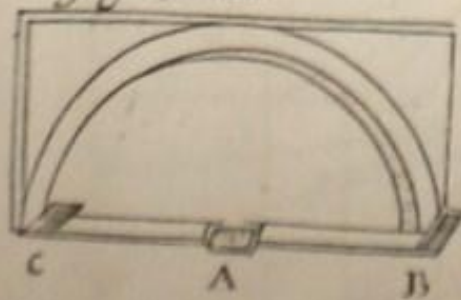


fig. civ

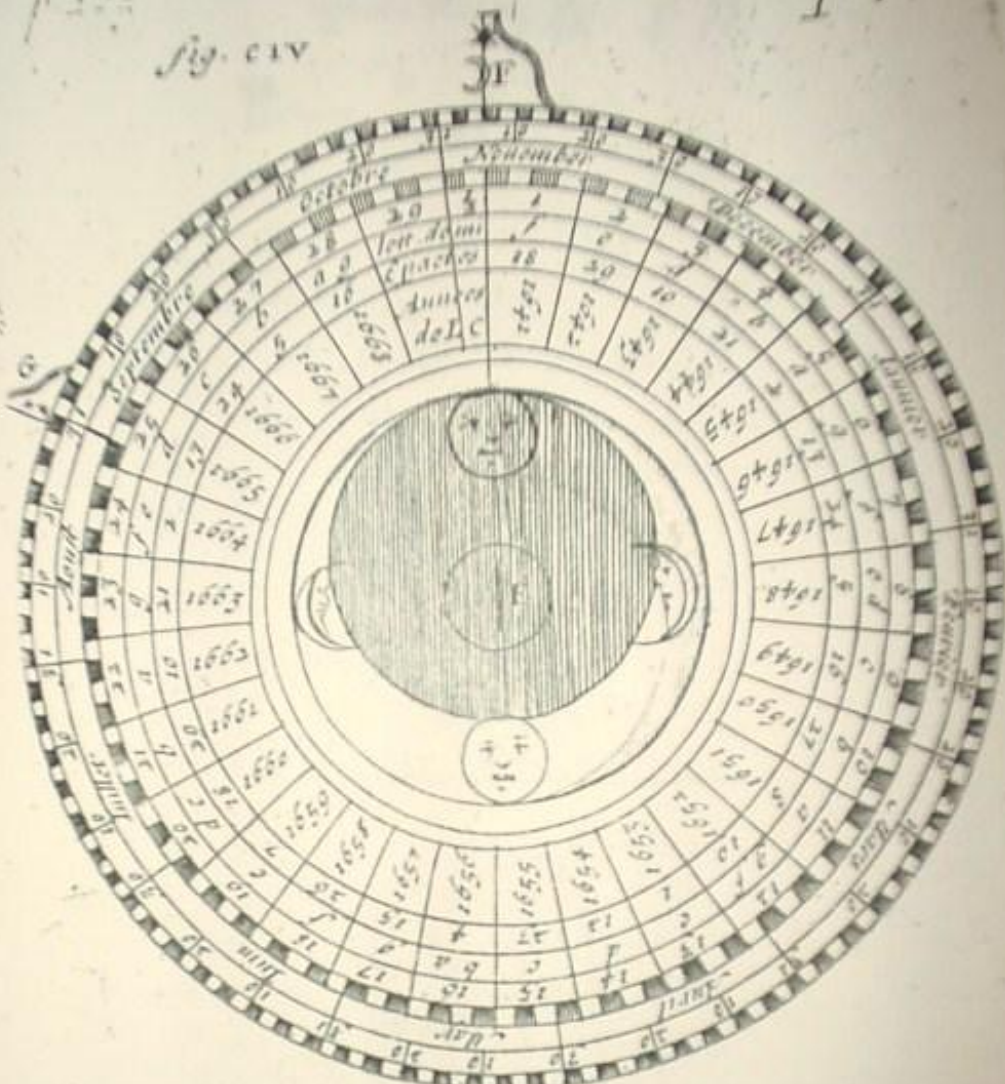
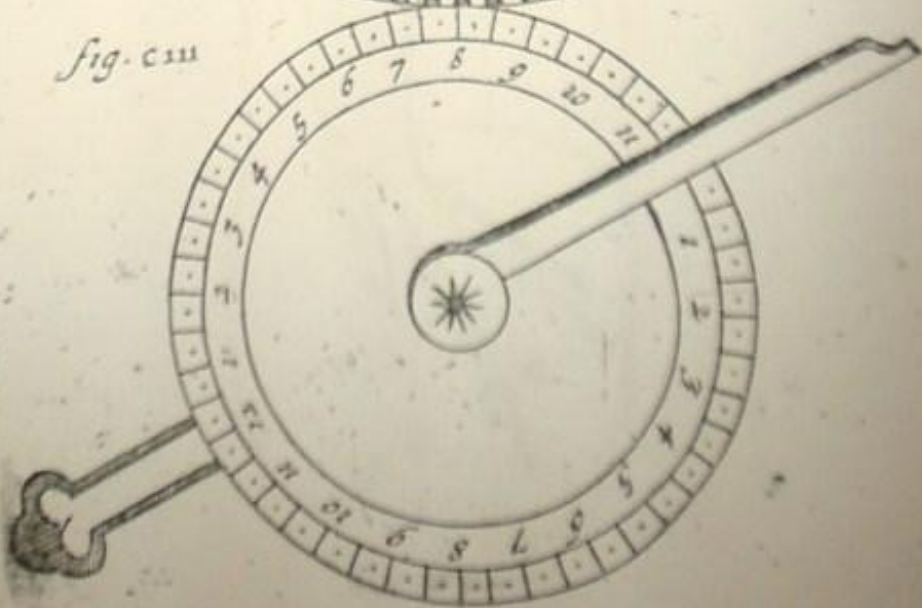
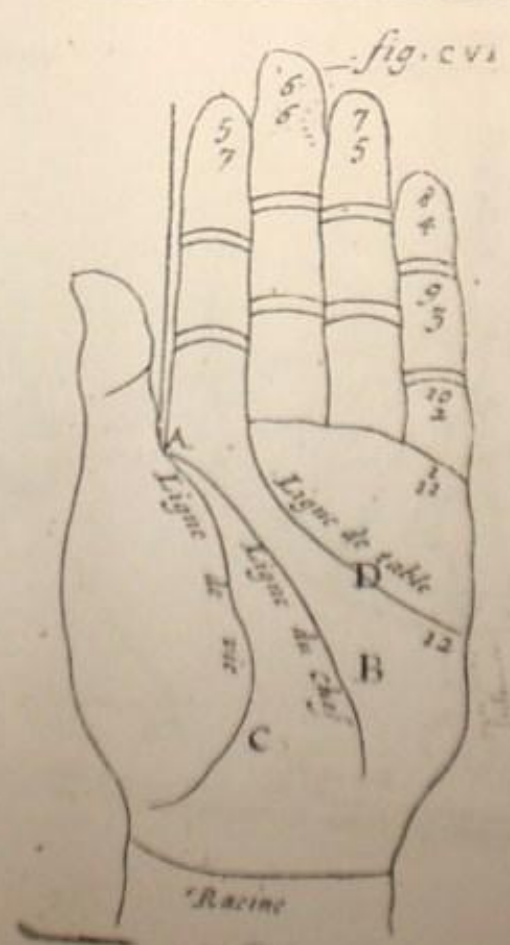
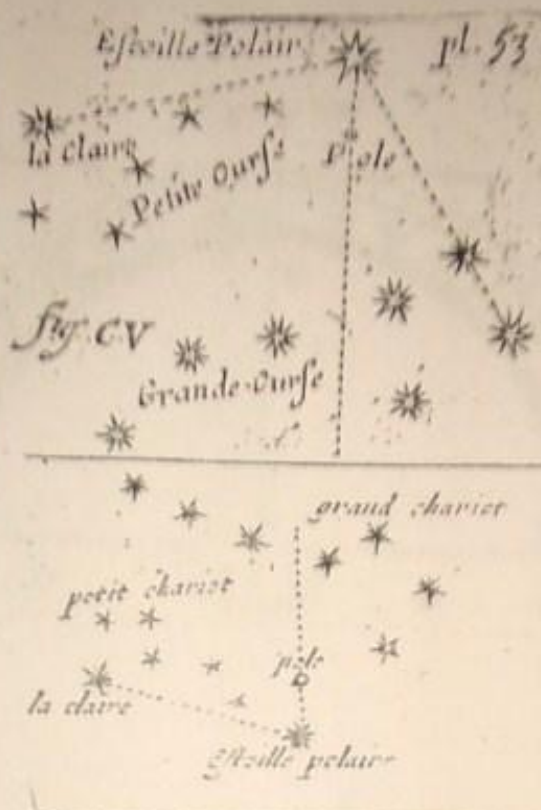
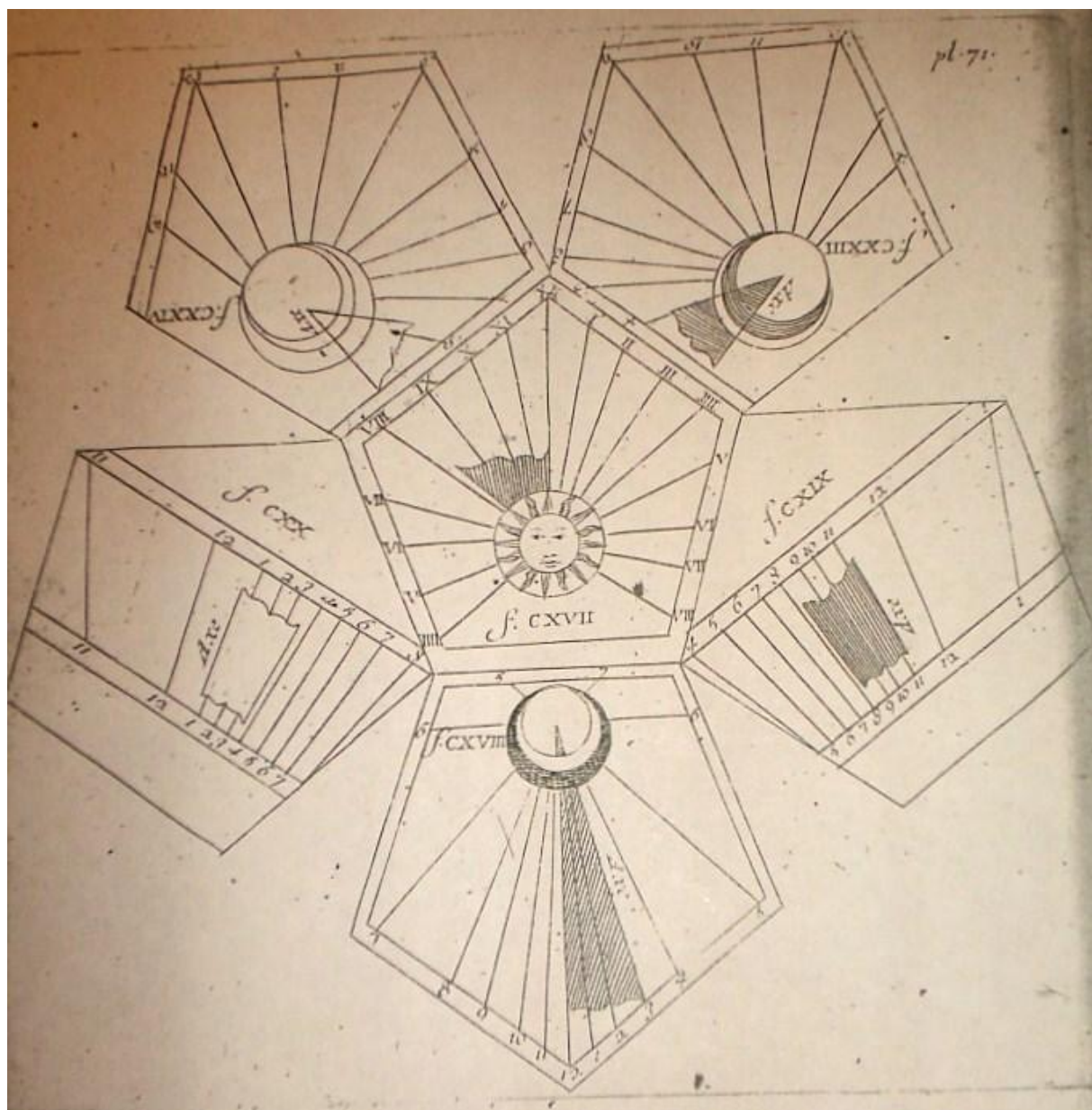


fig. ciii









COMPEN-
DIUM

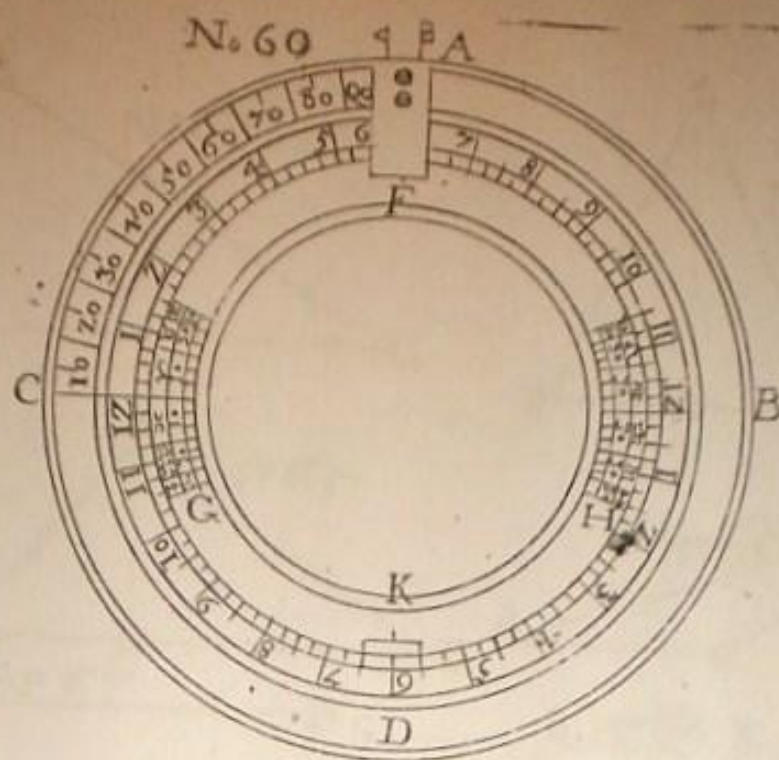
HISTORICO-SCIENTIFICUM
ET
GEOMETRICUM

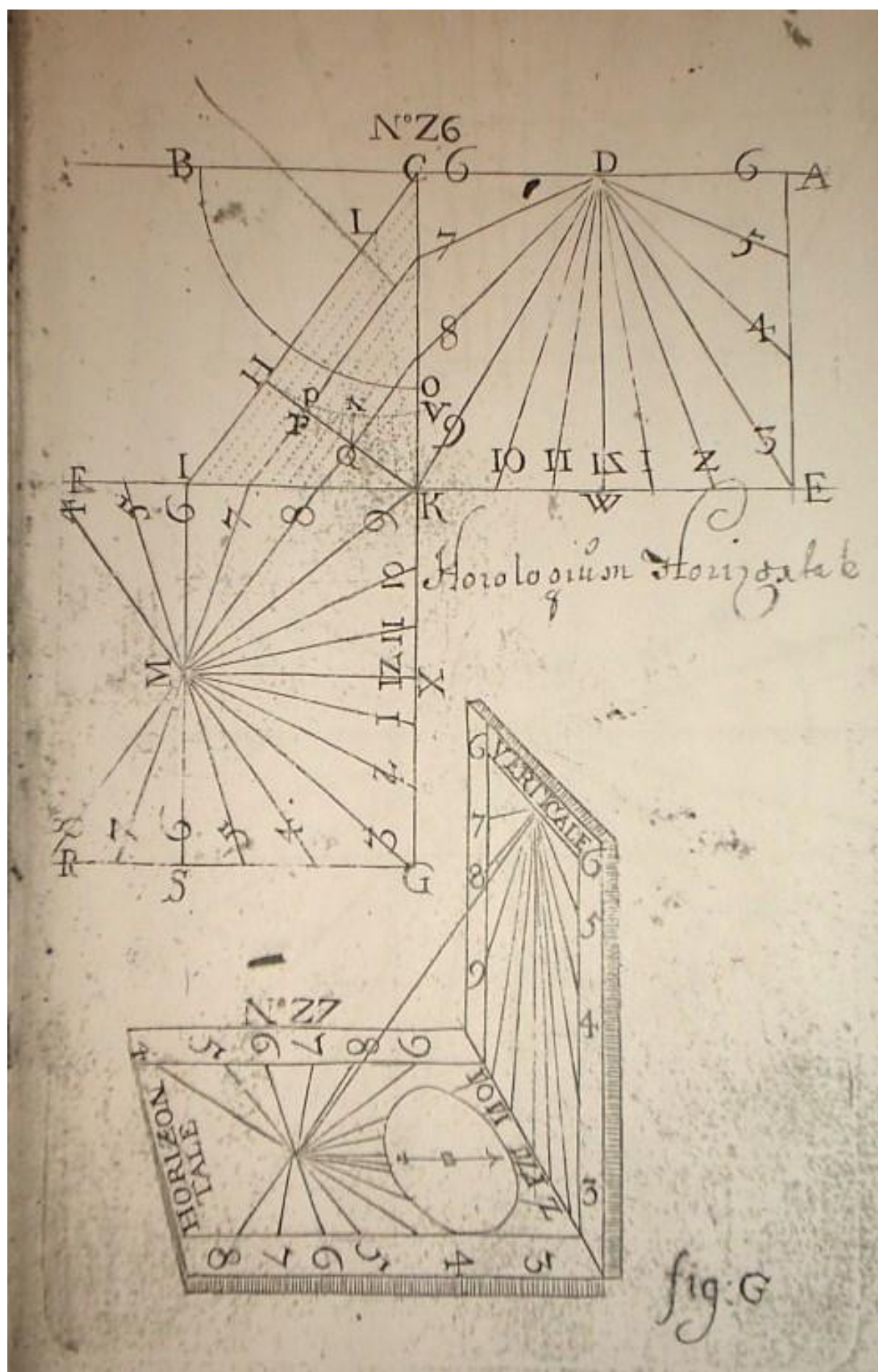
Der
Kurz-er aber doch
Gründlicher unterricht
von auftheilung der
Sonnen-Ohren
und
Feldmessen

Alles auf rechten Ma-
thematischen Grunde,
den Liebhabern die-
ser Kunst zuges-
fallen in Druck
gegeben

Christoff Zwicker.



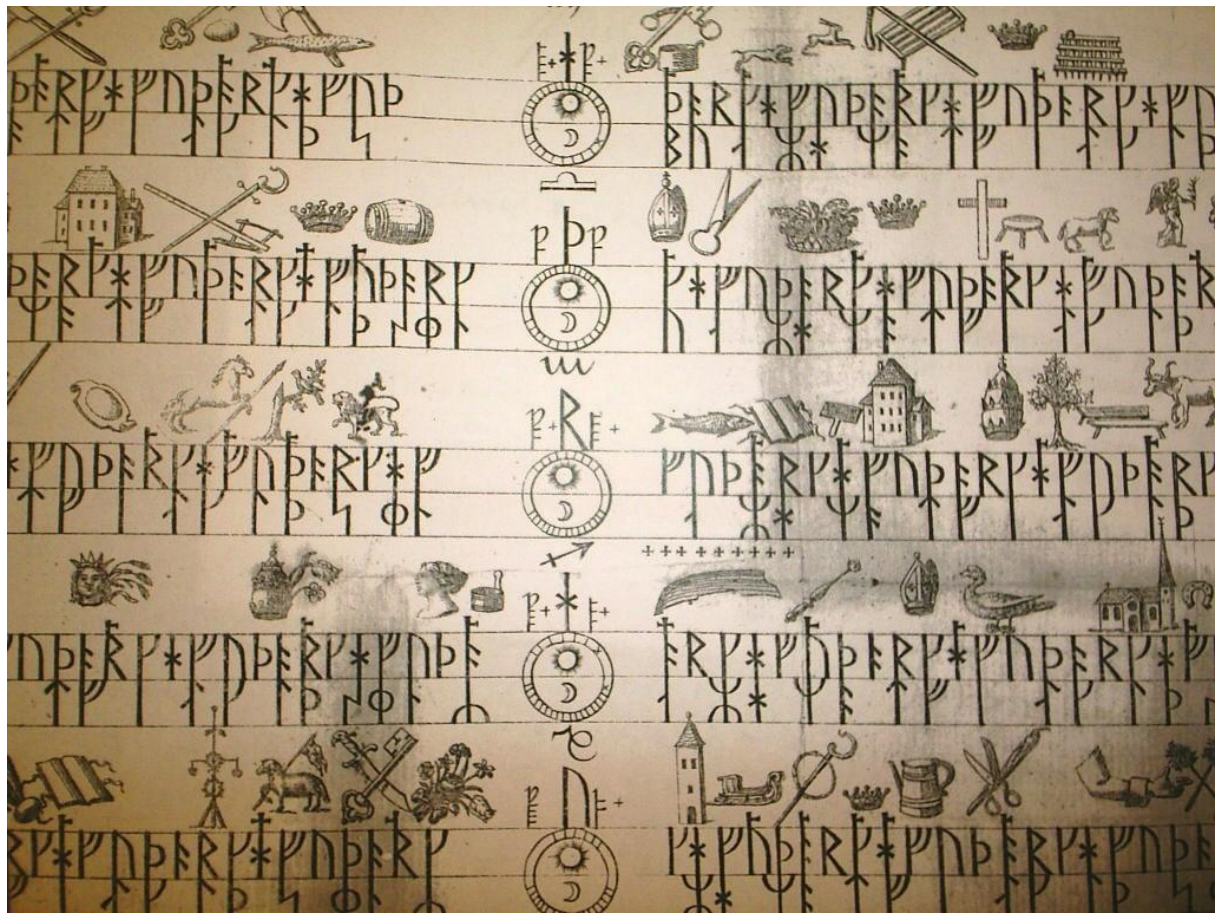




Kort och tydlig
Undervisning
Huru man skal förstå
och bruka
Runstafwen
Tredie gången uplagd /
Och
Med åtskillige Anmärckningar /
Samt
Ett wackert Kopparstycke tilöft.

*Quid? sese baculus commendat Runicus usu
Duplice, dum Rector Temporis atque pedum.*

Tryckt i UPSALA 1748,
Och finnes til köps
att GOTTFR. KIESEWETTERS Bocklåda.



COMPUTUS MANUALIS,

Eller:

TIDE-RÄKNING

På

FINGER-LEDERNA;

Utarbetad,

Efter Nya Stylen,

Ungdomen til tjenst,

AF

GVBerna Eli iter.

* * * * *

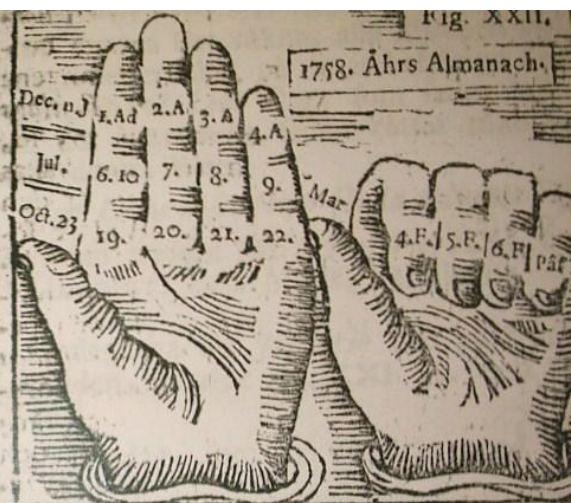
*Amemus cum primis Computum Ecclesiasticum,
quem Joannes Spangenbergius Anno Chri-
sti 1539. tam exiguo complexus est libello,
ut vel puer eum addiscere possit. Doct.
R. Bakius in Ps. 104. v. 19.*

ÅBO, Tryckt hos DIRECT. och Kongl. Boktryc-
karen i Stor-Förstendömet Finland; JACOB
MERCKELL, Åhr 1758.

När man wet Påska-Datum, då är ingen
 svårighet at igenfinna alla andra Rörlige
 Högtider, Helge- och Söndagar, til exempel:
 Om man ifrån Påska, räknar Sju Wec-
 kor eller Söndagar tilbakars, långs efter
 Ledraden, så får man igen alla Söndagar
 ned deras Datum, emellan Påsk och Fast-
 ags-Söndagen, på detta sättet: At jag nänn-

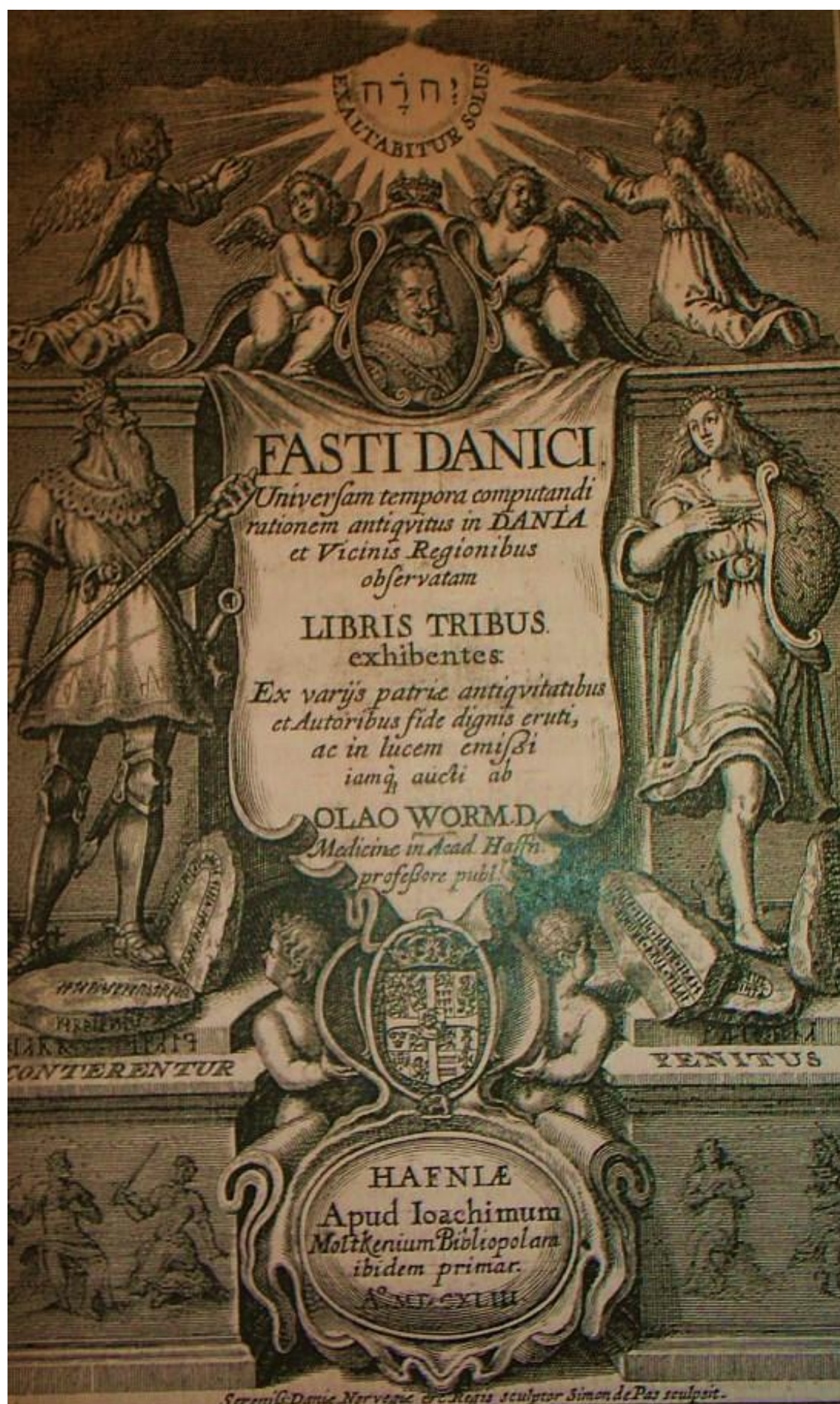


Påska Dag, och pekar i det samma på
 26:te Ledén, Fig. XXII; sedan pekar
 jag



dags-Ledrad, och
 säger: 6:te Söndag
 i Faston, på när-
 maste Leden 5:te,
 därnäst 4:de Sön-
 dag i Faston, som
 är på den 5:te Le-
 den i ordning,
 eller den 5. Mar-
 tii; därifrån går
 jag åter til sam-





N O M I N A

Mensium.

Lunarium.			Solarium.				
Danica							
Antiqua		Moderna.	Latina.	Danica.	Islandica.	Svetica.	
I	Guili posterior	Julemaen	December	Christmanet	Skamdeiges Manudar	Jylamonat	12.
II	Solmonat	Diur Rei Renden	Januarius	Glugmanet Ismanet	Midfuetrar Man.	Thora	1
III	Rhedmonat	Thormaen	Februari ²	Goje Blidemanet	Fóstngangs Man.	Goja	2
IV	Eosturmonat	Faremaen	Martius	Thormanet	lanffridegra Man.	Blida	3
V	Trimilchi	Maji	Aprilis	Faremanet	Sumar Man.	Varant	4
VI	Lida I.	Sommermaen	Majus	Maymanet	Fardaga Man.	Maji	5
VII	Lida II.	Ormemaë Madkem.	Junius	Skersommer	Nottleysu Ma.	Hovilt	6
VIII	Lida III. Embolimus	Overlòbsmaen	Julius	Ormemanet	Madka Man.	Hóant	7
IX	Weidmonat Wendenm.	Hóemaen	Augustus	Hóstmanet	Heyanna Ma.	Skórtant	8
X	Halegmonat	Kornmaen	Septem-ber	Fiskemanet	Addraata-Man.	Hóstmonat	9
XI	Winthyrfyllith	Fiskemaen	October	Sædemanet Riidmanet	Slatrunar-Man.	Slaðtemon- nat	10
XII	Blothmonat	Sædemaen	Novem-ber	Slagtemanet VVinterman	Rydtrydar-Man.	VVintermonat	11
XIII	Gvili prior	Pólsmaen					

Försök .
Til en
Historisk
Beskrifning,

Om
Wägg och Byrsåcks-Uhr,
Deras olika skapnad och inrättning,
Ordsakerne til deras mer eller mindre
Ordentliga gång.

Tillräckeliga Underrättelser om deras rätta Skö-
tande, Conserverande och Ruckande, samt
Sätt och Medel at åtskilja et godt
från et elakt Uhr.

Temte et Bihang,

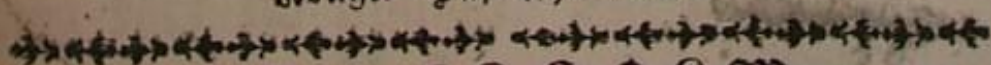
Om de hinder, som förnemligast ligga allahanda Kon-
stners och Handaslögders Upkomst och Gloreande, i wår
gen här i wårt kära Fädernesland, samt hwilka
botemedel derföre egenteligen tyckes
kunna tjena.

Författar

Af

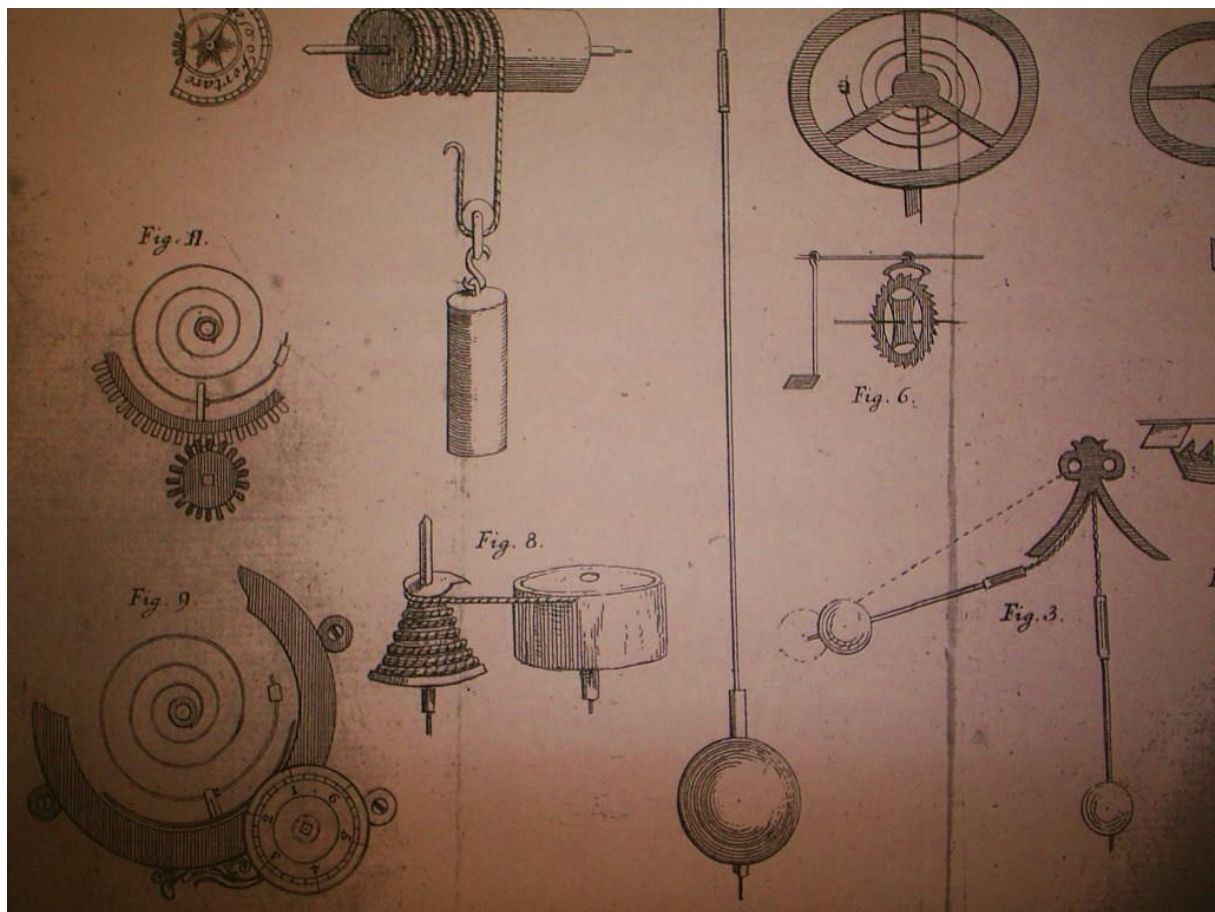
PEHR PRINTZ.

Kongl. Håf. Uhrmakare.



STOCKHOLM,

Tryckt i Kongl. Finska Boktryckeriet, 1769.



NAVIGATIONen/

Eller

Styrmans-Donsten/

Sil Ungdomens Nyttä wed Kongl. Am-
miralitetet,

Författat aff Vice Ammiralen/

Wällborne

Herr WERNER von ROSENBERG/

Och aff det Högläfl. Kongl. Ammiralitet

Collegio approberat, sampt medh Hans Kongl.

Maj:ts Allernädigste Behag och

egen bekostnad/

Tryckt

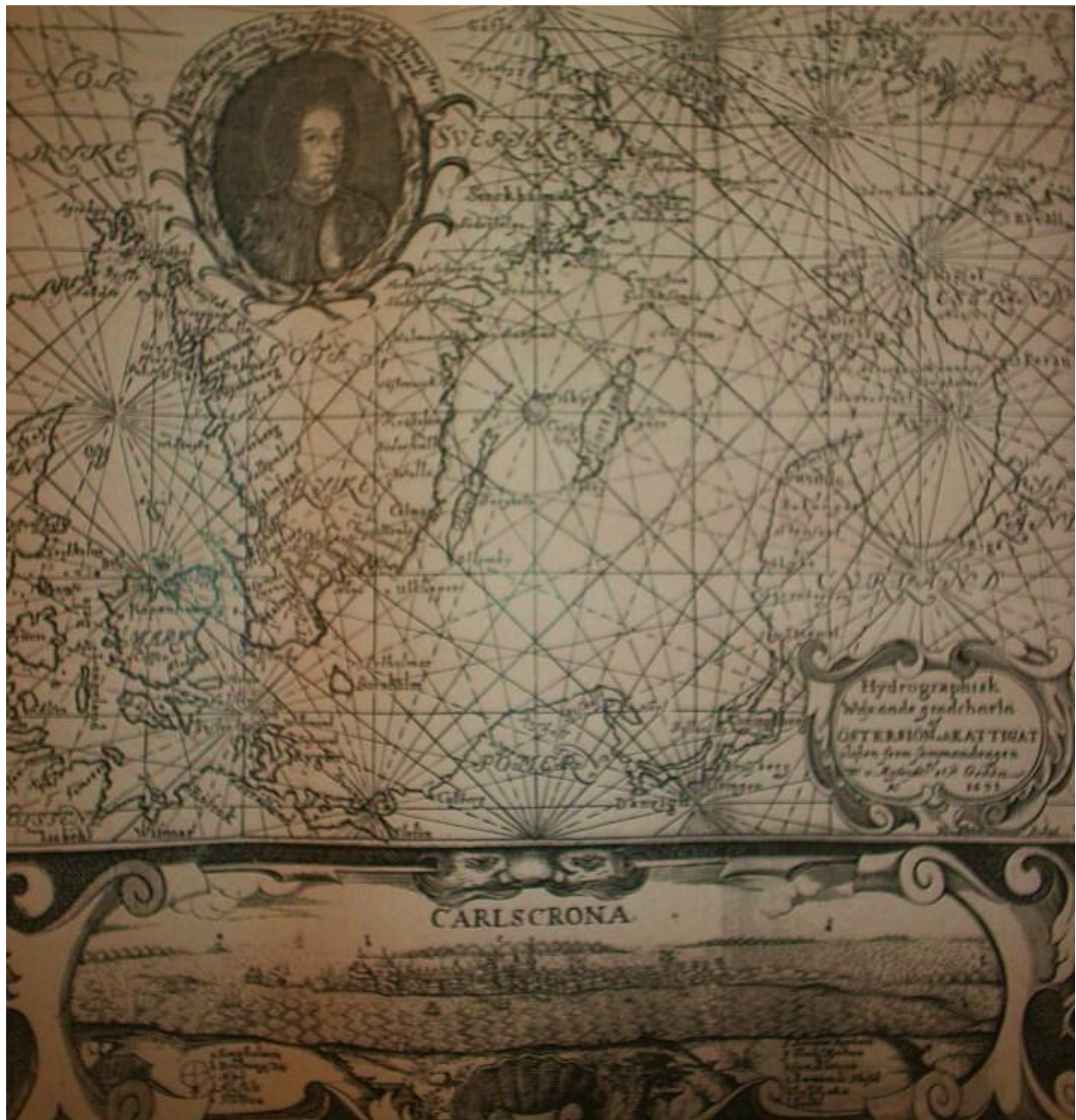
uthi

STOCKHOLM/

HOOG HERNIKH Keyser/ Kongl. Maj:ts

och Upl. Acad. Booktryckare

M. DC. XCIII.



ASTRONOMIA

Teutsch.

Himmels Lauf

Wirkung vnd Natürliche In-
fluentz der Planeten vnd Gestirn / Auß
grunde der Astronomie / nach jeder Zeit / Jar / Tag vnd Stun-
den Constellation. In Natiuiteten / zur Arhney / wolfsahrt / vnd allem
Leben der Menschen zu wissen von nöten. Mit sampt Astronomischer vñ Mathe-
matischer Instrument / als Astrolabien / Quadranten / Compäst / Sonn-
vhren / vnd Nocturnal / Künstlicher zurichtung vnd nütz-
lichem gebrauch. Alles Inhalt beyge-
legten Registers.

Cum Gratia & Priuilegio Imperiali.



Getruckt zu Franckfort / Bey Christ. Egen. Erben.

Anno M. D. LXXVIII.

Reicht die Summ, Ein groß lügen,



Das fliehend glück/
Best nicht sein dück.

FABRICA
ET VSVS
INSTRVMENTI
AD HOROLOGIORVM
DESCRIPTIONEM
PER OPPORTVNI.

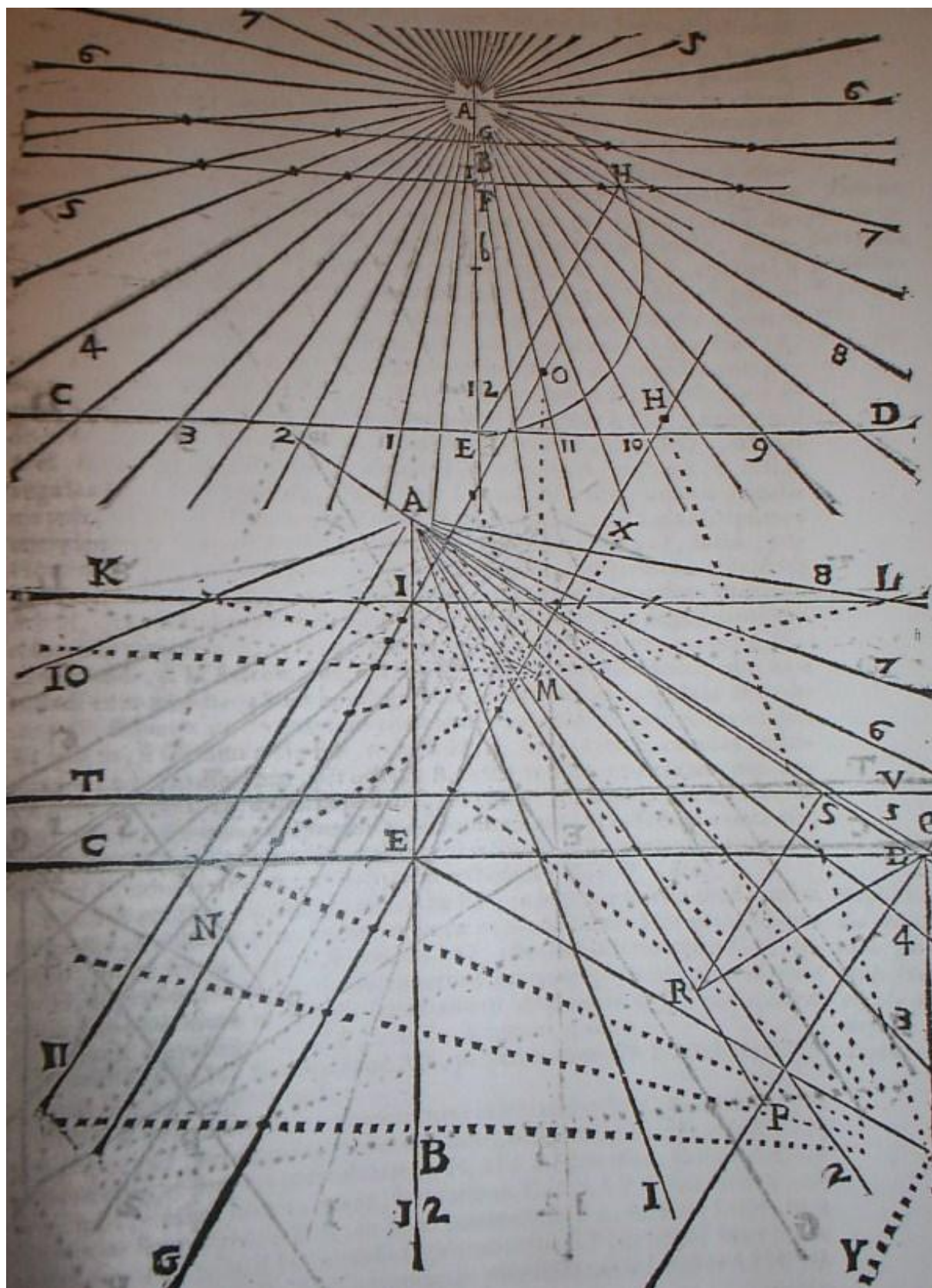
ACCESSIT RATIO DESCRIBENDARVM
horarum a meridie & media nocte exquisitissima,
& nunquam ante hac in lucem edita.

AVCTORE
CHRISTOPHORO CLAVIO
BAMBERGENSI SOCIETATIS IESV.



ROMAE, Apud Bartholomeum Grassium. 1586.

PERMISSV SUPERIORVM.



NICOLAI RAYMARI VRSI DITHMARSI.
 FVNDAMENTVM ASTRONOMICVM;
 ID EST.
 NOVA DOCTRINA
 SINVVM ET TRIANGVLORVM.
 EAQVE ABSOLVTISSIMA ET PERFE-
 CTISSIMA, EIVSQUE VSVS IN ASTRONOMI-
 ca Calculatione & Obseruatione.

Cui adiunctæ sunt:

- I. Hypotheses nouæ ac veræ motuum corporum Mundanorum.
- II. Exstructio Canonis sinuum, vulgaris quidem, sed solitâ viâ facilior.
- III. Sectio anguli datâ ratione, seu in quolibet partes.
- IV. Quadratio Circuli Demonstrabili ratione, eiusque Demonstratio.
- V. Solutio Triangulorum vsitatorum nouâ ac facillimâ ratione.
- VI. Solutio plerorumque Triangulorum per solam prosthaphæresin.
- VII. Eiusdem prosthaphæreseos Apodixis, Causa, ac Demonstratio.

*Omnibus seculis problemata sanè desideratissima, aliâq, prius nec audita
 nec antea visa paradoxa quàm plurima.*



Αγινόμενται & δόξαις εἰσὶται.

ARGENTORATI.
 Excudebat Bernhardus Iobin.
 1588. *

DE VTILITATE
TRIENTIS,
INSTRUMENTI
ASTRONOMICI NOVI,
LIBELLVS:

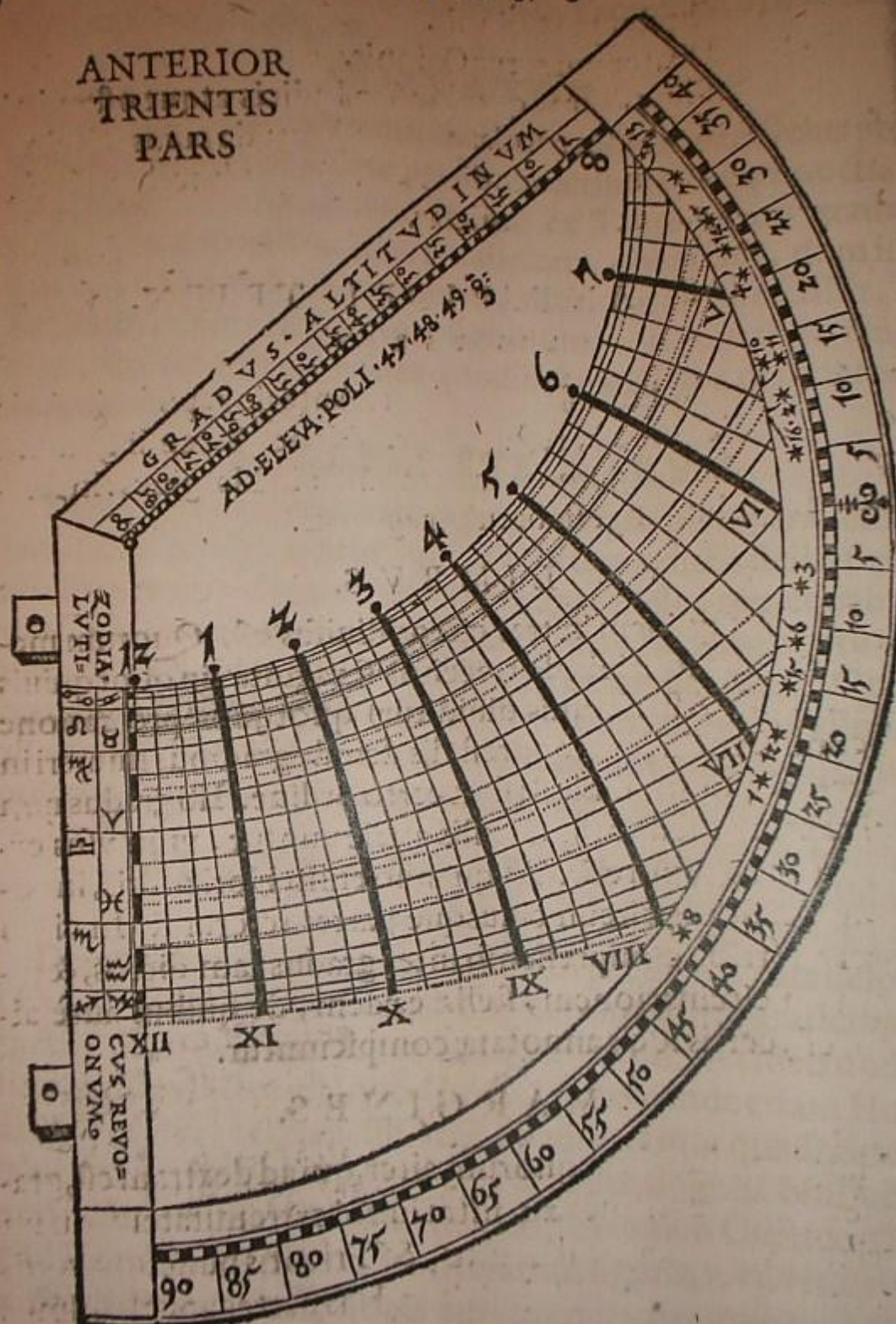
A
PHILIPPO APIANO
*conscriptus, & nunc primùm in
lucem editus.*

CVM PRIVILEGIO CAESAREO.



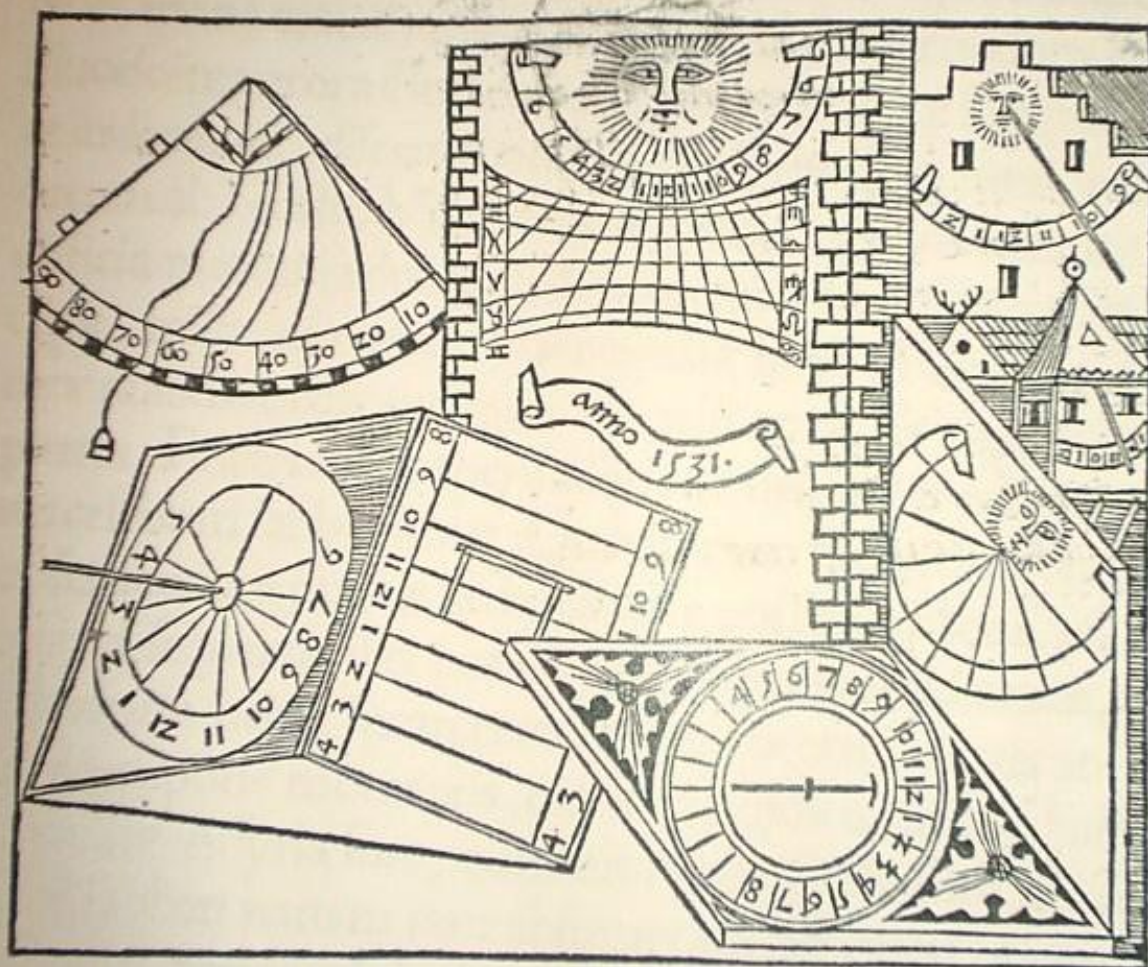
TVRINGAE,
Anno M. D. LXXXVI.

ANTERIOR
TRIENS
PARS



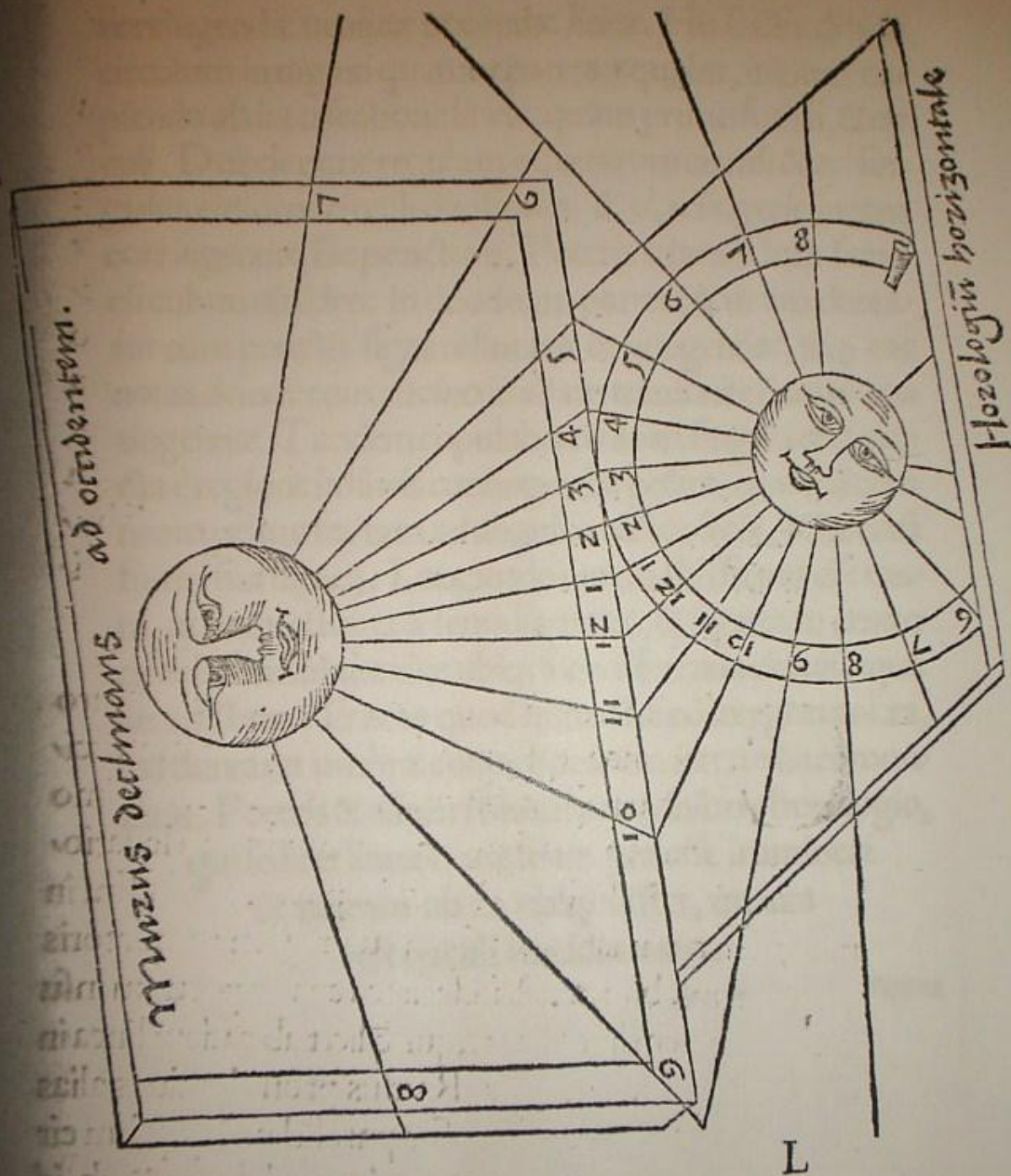
COMPOSITIO

HOROLOGIORVM, IN PLANO,
MVRO, TRVNCIS, ANVLO, CON
concauo, cylindro & varijs quadrantib;
bus, cum signorum zodiaci & di
uersarum horarum inscri
ptionibus: autore Se
bast. Munstero.

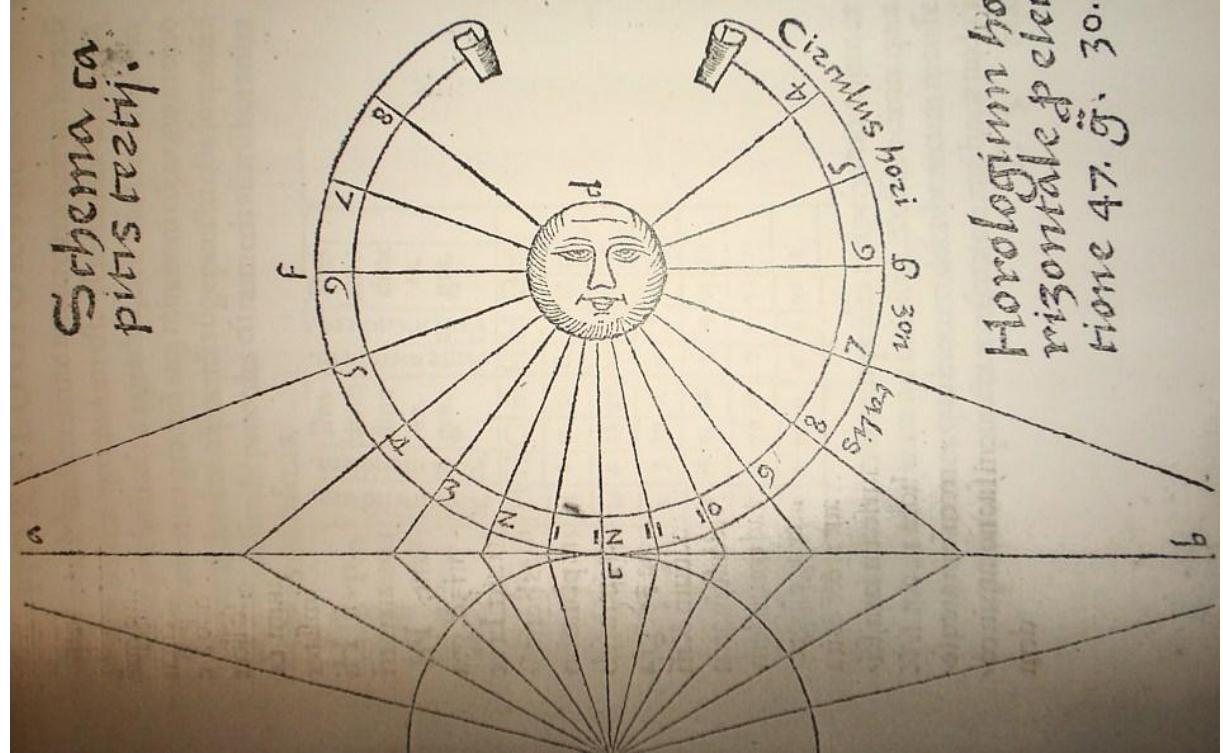


BASILEAE IN OFFICINA HENRICI
PETRI MENSE MARTIO. AN.

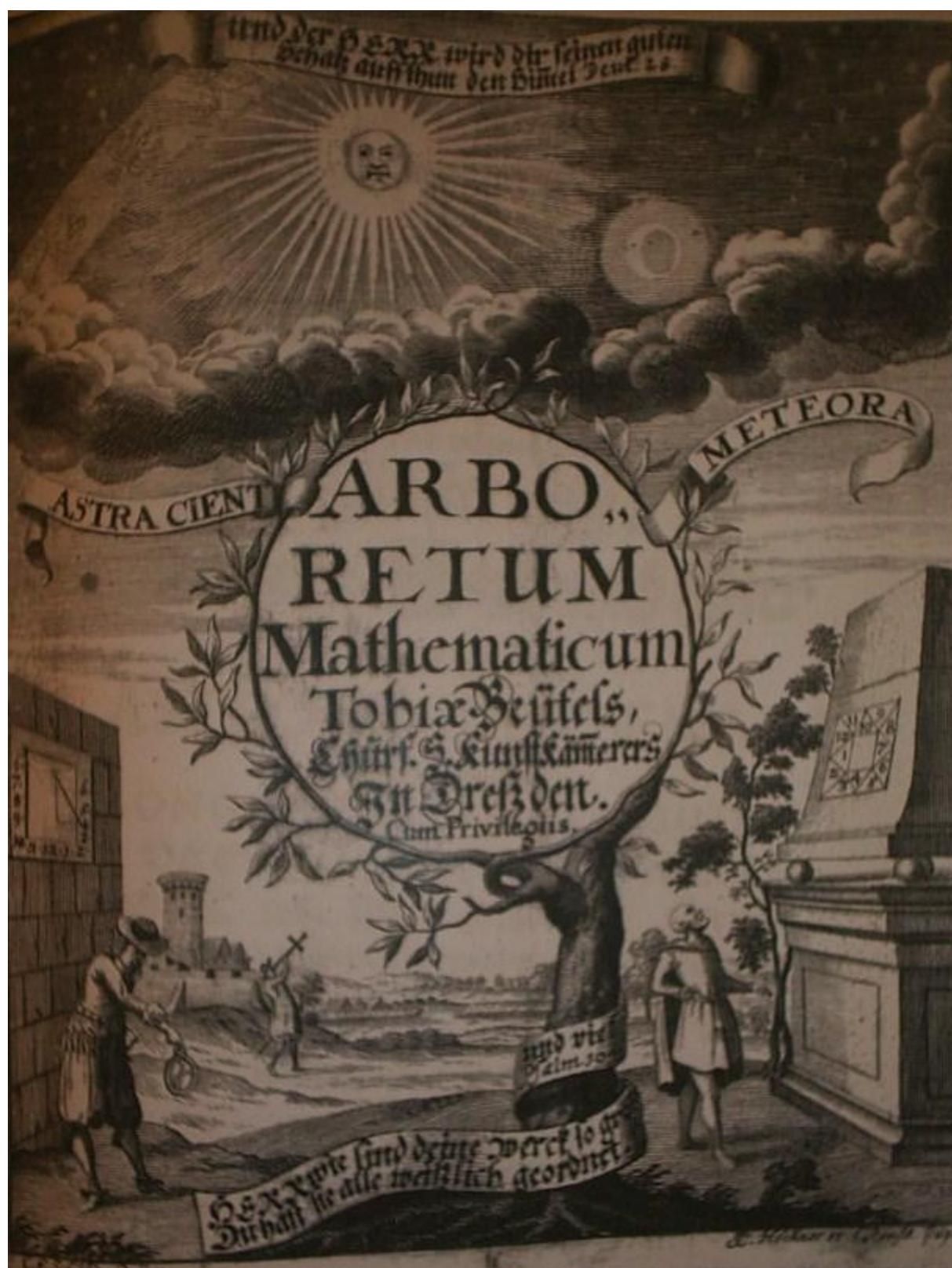
M. D. XXXI.



Schema ca-
pituli testij.



Horologium hori-
zontale plena
tione 47. g. 30. m



ESSAI SUR L'HORLOGERIE;

DANS LEQUEL ON TRAITE DE CET ART,

*Relativement à l'usage Civil , à l'Astronomie & à la
Navigation , en établissant des Principes confirmés par
l'expérience.*

Dédié aux Artistes & aux Amateurs.

SECONDE ÉDITION.

*Par M. FERDINAND BERTHOUD, Horloger-Mécanicien du Roi
& de la Marine, Membre de la Société Royale de Londres.*

TOME PREMIER.

Avec Figures en Taille-douce.



A PARIS,

Chez { J. G. MERIGOT le jeune, Libraire, quai des Augustins.
DIDOT fils, = JOMBERT jeune, Libraires, rue Dauphine.

M. DCC. LXXXVI.

Avec Approbation, & Privilège du Roi.



Fig. 1.

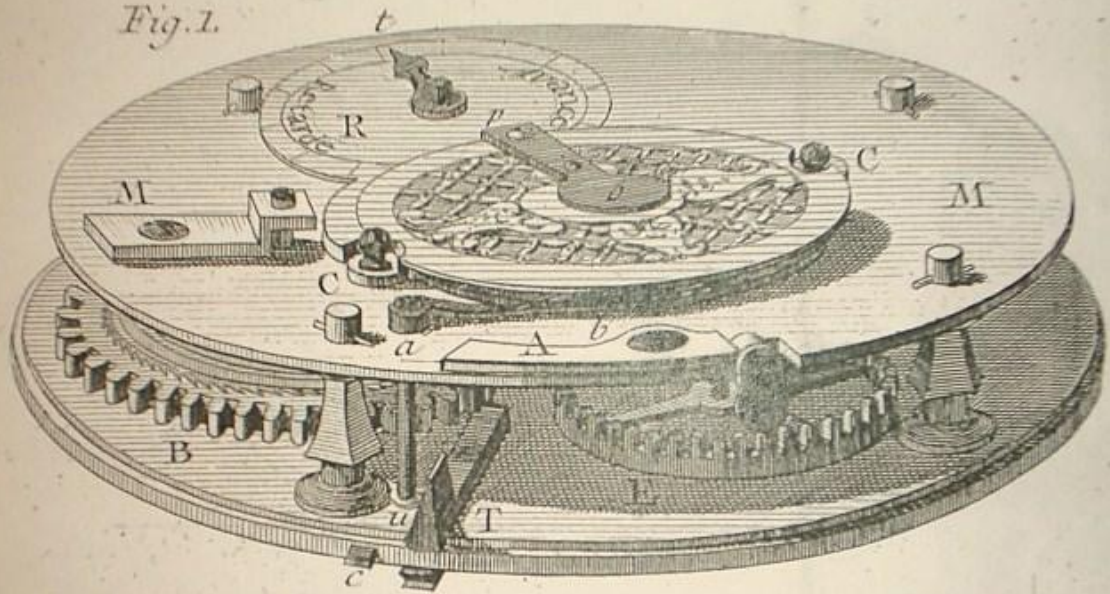


Fig. 4.

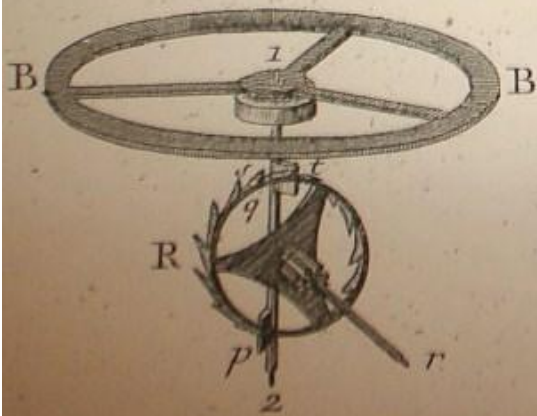


Fig. 5.



I O. P A V L I
G A L L V C I I
S A L O E N S I S;

DE FABRICA, ET VSV NOVI
Horologij Solaris, Lunar, & Sideralis, in parua
quadam Pixide conscripti.

IN QVA OMNIA HORARVM GENERA AD
omnem latitudinem cernuntur, & multa alia, tum ad naviga-
tionem, tum ad Cosinographiam peropportuna.

TRACTATVS in duas Partes distributus, nunc primùm
Latinè uersus, in lucem editus.

*Ad virum admodum Reuer. D. Michaelem Alabardum, S. Georgij Ve-
netiarum Abbatem dignissimum.*



V E N E T I I S, M D X C I I.

Apud Io. Baptistam Ciottum, Senensem, ad signum Mineræ.

Circellus horarum sideralium.

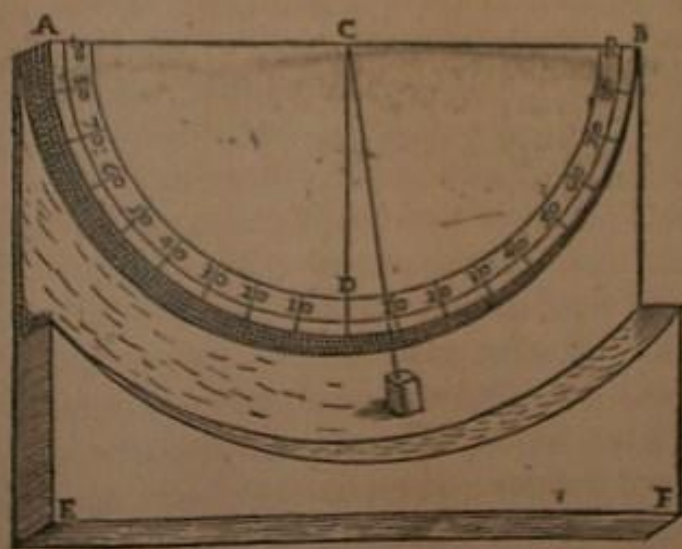


PHILIPPI LANSBERGII
B E S C H R Y V I N G E
D E R V L A C K E
SONNE-WYSERS,

In de welcke alderley foorte van
Sonne-wijfers, die op eenig vlack connen
werden beschreven, wis-constelick
vertoont worden.

Uyt het Latyn vertaelt

DOOR
J A C O B M O G G E.

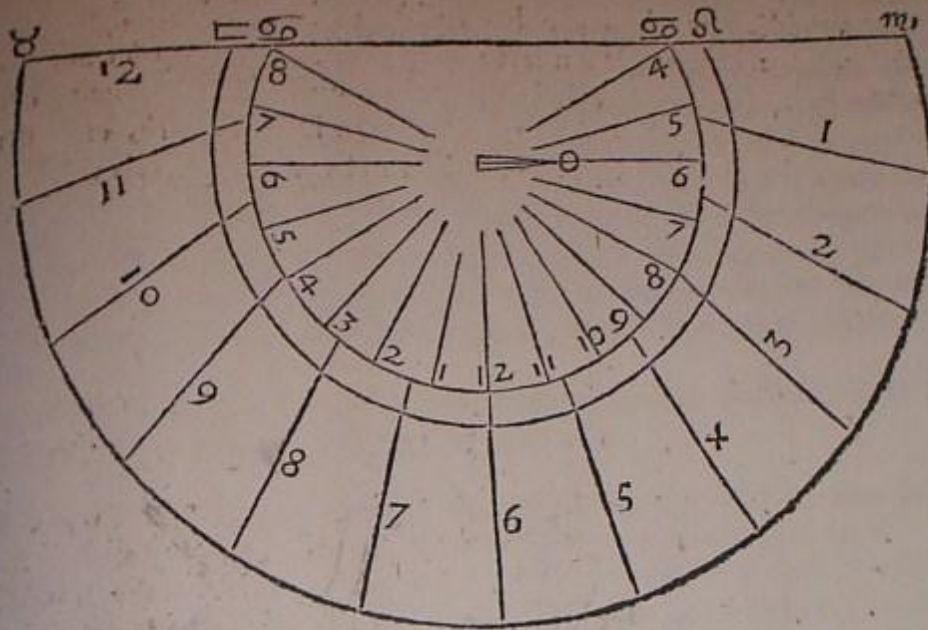


Tot MIDDELBURGH,
By ZACHARIAS ROMAN, Boeck-verkooper, woonende op
den Burght, in den Vergulden Bybel.

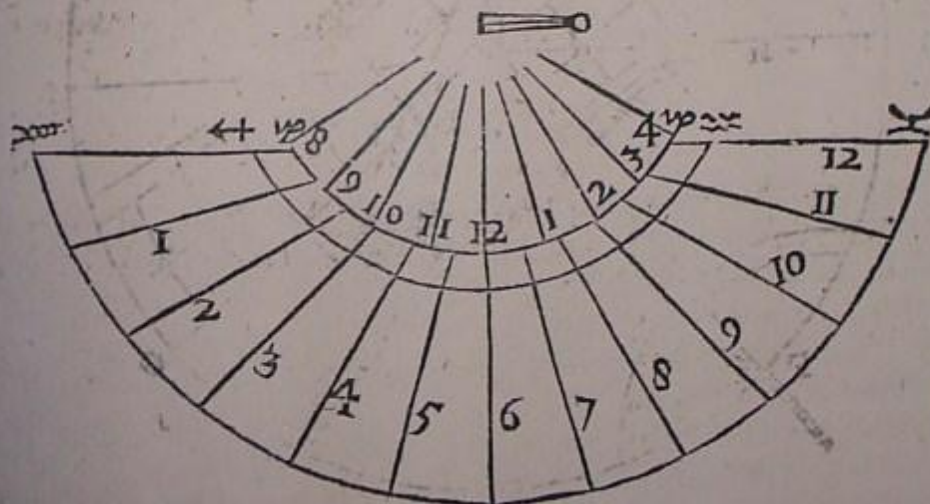
ANNO MDLXVI.

De ongelijke uren des daeghs in een Æquinoctiale Sonnewijzer tegen 't Noorden ende Zuyden te beschrijven.

De Noordt-zijde.



De Zuydt-zijde.



DELLA FABRICA,

& vfo

DI VN NOVO STROMENTO

FATTO IN QVATTRO MANIERE

PER FARE GLI HOROLOGI SOLARI

AD OGNI LATITVDINE,

*Con tutte le sorti di hore, che si vſano, ilquale ſi può
vſare per Horologio ancora;*

Nouo Trattato diuiſo in due parti:

DI M. GIO. PAOLO GALLVCCI
SALODIANO.

All'Eccellentiffimo Filoſofo

IL SIGNOR THOMASO
DALLA VECCHIA.



In Venetia, appreſſo Gratioſo Perchacino.
M D X C.

3



4



1

