

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
الحمد لله على ما سخر من الآيات

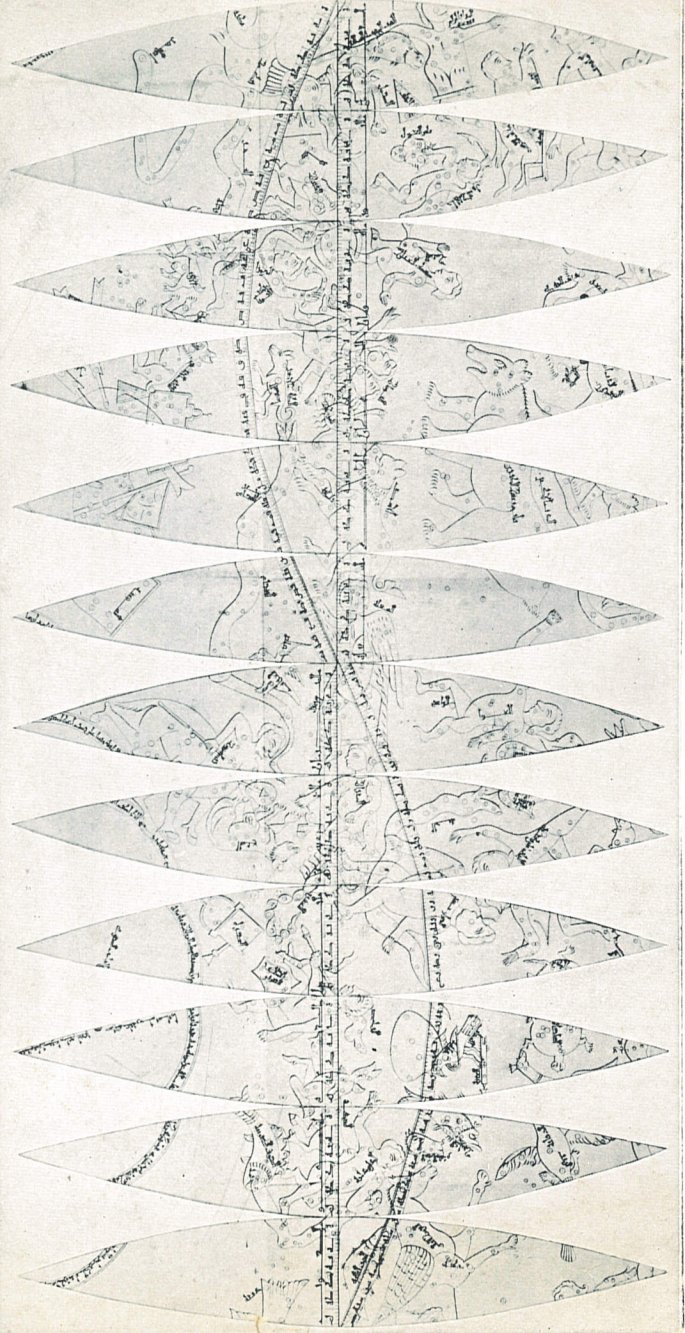
كتاب العمارة الاسطرلاب

لائحة الصغار وذكر الآيات واجزائه

اولها الدائرة الحلقية وتسمى العلافه وهي التي يعقل الاسطرلاب بها
 الاخر الزنبراع ثم العمود وهي المنطقه مما تم الذي يسمى الام وهي الصفيحة
 الكبر الجايعة للقطب وجميع الكواكب وتسمى الحجة وهي مقسومة
 بثلاثمائة وستين درجة دور العلافه ثم الصغار من اقطابها وكل
 صفيحة منها ثلاثمائة واربعون درجة من الصفيحة والعمود منها مدار اس
 السم كازوالقوس ثم مدار اس الحمل والميزان والخطير ومدار اس الحمل
 ثم المقنطرات وهي الرواير المخصوصة في النصف الاعلى الصائم
 اليها واولها الافوق وسوق وما يميز ما يميز وينزل الاثر والنقطة
 التي في وسط هذه المقنطرات سميت الرؤوس ثم السموات وهي
 فلك مدار ما كعت للمقنطرات ثم الساعات وهي المخطوكة
 في الفلحة السفلى الخمسة عنا وفيها من الساعات ثلاثة خصوصاً
 للظهر والعصر واخر العمود وحذاء الموضع الذي ومعها الشفوف
 فلكه ووسط السماء وهو الخط الاخر من موضع العلافه ما اعلم من خط
 الدائرة وتقسيم الصفيحة بنقشها من فوق والافوق
 فلكه ووسط السماء ويسمى فلك نصف السماء وحذاء الزوايا ما كان
 من تحت الافوق فلكه وتحت الارض ويسمى فلك نصف الليل ويحده

سؤال من الله الرحمن الرحيم وبه نستعين

جواب الشيخ الفاضل الى اجود محمد بن اليتش ايد الله
عاشاه عنه الاخ الفاضل ابوالبحان محمد بن احمد السروي
وقفت على ما سألني عنه الاخ الفاضل ادام الله سعاده
وانما يجب عنه مما حضرنى فيه واحده كيف يخرج من
نقطه مفرضة كنقطه A خطا مسبقا الى خط
مستقيم BC يكون سطحه ABC مربع بدنا
لمربع BC في قول — ان هذا سوال جيد يدع احد
خروجي غير محدد وان الجواب عنه غير قريب لكنه
مفيد وذلك انه اذا لم يكن الخط الخارج من نقطه
 A الى خط BC اصغر من BC لم يوجد المطلوب وانه قد
يخرج من نقطه A الى BC خطوطا لانه لا لهاكل منها
اصغر من BC ولا يمكن ايضا وجود المطلوب على
ما سبقه مما بعد لان السؤال غير محدد ودلتنا
للحيل ان خط AD اصغر من BC وان ضرب AD في BC
مربع بدنا مثل مربع BC اعلى BC مربع بجهو
وحده DE وهو DE مثل AD اعلى BC ويجوز



L. am. 717

Globus celestis d'Urbain le sieur Analdi

(Reproduit de la monographie de F. Meucci, cf. p. 55)

لصغر الالاب وقلة مقدار الشئ الذي يوجب تسمية به
 وهو ان يعد جرد منرا على حرا ويوم مئسا وتصد
 عزوب الشمس لغيره ما ذكرها من الخطاط ثم
 يعرّف عن اعمود ذلك الجبل وتقرّب على الجيب السوي
 لتمام الخطاط الموجود ويستمع الجميع على الجيب المكون
 لذلك الخطاط فتنفسه ثم تقرب ما خرج من القصة
 في انيق وعشرين ابارا ويقسم البلع على عشرة فيخرج
 مقدار احاطة الامن المقدر الذي به تدبر عمود
 الجبل ولم يقع اذ جهد الخطاط وكسبه في الفروع العامة
 فخره يجرنا على كره هذا الطريق ما حكاه ابو القاسم
 التبريزي عن ارسطولس ان اطوال اعمدة الجبال تستمر
 امثال النصف بالمقار التي به نصف قطر الارض تقريبا
 وما تاملنا التقريب وان الحساب يتفق لحدود المقدرة
 ان موجود الخطاط في الجبال الذي عمودها هناك ثلاث
 درجات التقريب والى القربة يطبق في تمام هذا الخطا

وعلى الامتحان فيها يعرّف وما التقريب
 الامن عند الله العزيز الحكيم

تمت الرسالة

ع

بسم الله

بسم الله الرحمن الرحيم

قال الشيخ الفاضل ابو الصديق امير بن عبد العزيز بن
 ابي الصديق الحمد لله خير ما استفتح به واشتغل بكلمة
 صلى الله على محمد وآله الصفاة من بين وعلم من بعده
 ال الامور وذريةه وسلم هذا كتاب منقضى الابواب
 العمل بالاصطلاب ما لا يدسه ولا ثناء عنه اذا
 فهمه الناظر فيه ففهما بالعالم يعرف عنه سائر اوسى
 ان يقع امره في علمه من الامور الخفية التي لا يخلو
 نيرة له يخرجها هفت العامة الحكمة والبرور
 من الابواب والنصود الاما كان جميع عمله او الكثرة ما
 يكون بهما الاله واما ما كان على خلاف ذلك لم يستغل
 وبعد تجميعه واسع العلم فله ان يقع فيه ما ينبغي
 به من ظروف الزمان وضييق الوقت والمكان وعلم
 الحجة والمكا وهو يستعين بالله وهذا الكتاب الذي
 تشعرون ابا الدال في ما هسية الاصطلاب
 وما يستعمل عليه من الخطوط والاقسام وغيرها لا يكون
 اسمائها الاصطلاب اليه يتصل بالحق معرفة تدبر

LATITUDO. ALTI^{VS}. CASAE. STELLE.
 200 VIII. LIBRA. ALPAMECH.
 XVI. LW 9. SCORPIVS ALFOCAT.
 20 VIII. LVII. SAGITTARI^{VS} ALHA VI.
 X VIII. I VIII. CAPRICORN^{VS} ALTAUS.
 20 V. LVIIII. CAPRICORN^{VS} DELFIN.
 200. LV. AQUARI^{VS} ALFERTZ.
 200 VI. LW VIII. TAURVS. ALHCADIB.
 200 VIII. LW VIII. CAPRICORN^{VS} ALRIE.
 I. LW II. CAPRICORN^{VS} WEGA.
 20 VIII. LW VIII. LIBRA. BENEHAS.
 200 V. 20 VIII. SCORPIVS. CALBAGRAB.
 VIII. XI 9. LIBRA. ALCIAMEC.
 20 VIII. XI 9. VIRGO. ALGVNAB.
 I. 200 VI. CANCER. ALHADOR.

LATIT^{VS}. ALTI^{VS}. CASAE. STELLE.
 200 VIII. GEMINI. RIGEL.
 200 V. ARIES. SANLANCARTO.
 200 V. PISCES. BENEBOAZ.
 XV VIII. AQRIVS. BENEBALE.
 200 VIII. ABITAC^{VS} TAURVS. ALDEVARAN.
 LV. GEMINI. MALSEVZE.
 LVII. CANCER. ALGOITZE.
 VI. LEO. ALDIRAAN.
 XI 9. LEO. CALBALAZE.
 LW II. TAURVS. ALGOL.
 LW VIII. GEMINI. ALHALOC.
 LW V. LEO. ARVCABA.
 LW VII. CANCER. FOREGET.

6 am. VII

Extract de menura astrolabii

(Ms. 225 de Ripoll, foli 9 verso-10r., cf. p. 152)

Lam. VIII



Figura de Quadrant amb curva

(Ms. Roma Vatic. Reg. 1001. fol. 80r. G. p. 158)

Alactim. Alenuil. hadih. gieuau. Sref.
clime. Prime. Latitudo. xii. grad. & xxxvi.
pema. Farau. Alactuual. 7. legim. Zaba.
minuta. & dies eius longus. viii. horarum.
Alactim. Acheni. hadih. kofgem. ieuau.
clime. ii. Latitudo. xiii. gradus. & minuta.
Zabete. naharaba. Alactuual. legim. lem.
Aheraru. dies eius longus. xiii. ^{qd. met. hora.} & minuta.
Alactim. Achele. hadih. lem. k ef. be. naharabih.
clime. iii. Latitudo. xxx. grad. x. ii. minuta. & dies
Alactuual. icel. Zab.
eius longus. xiiii. horarū
Alactim. Arabe. hadih. lem. iuuau. & uuau.
clime. iiii. Latitudo. xxx. vi. grad. & minuta.
naharau. Alactuual. icel. lem.
& dies eius longus. xiiii. grad. h. qd. ^{minuta.} & xxx.
Alactim. Alchamiz. hadih. mim. ieuau.
clime. v. Latitudo. xl. gradus. lxvi. minuta.
naharabu. Alactuual. iche.
& dies eius longus. x. v. horarū.
Alactim. Azet. hadih. mim. he. elif.
clime. vi. Latitudo. xlv. gradus. li. minutū
nah. 4. rabu. Alactuual. iche. lem.
& dies eius longus. xv. h. & met. hora. qd. ^{xxx.} ^{minuta.}

Alactim. Azete. hadih. mim. ha.
clime. vii. Latitudo. xl. viii.
lem. be. ic. uuau. Zaba.
gradus. & xxx. ii. minuta. dies. xvi. hor.
VESCIAS SIEST ANTE MERIDIENA. ANT. P.
Quando quers scire siest antemerū
diem autē. accipe. Alactu dine. solus
indorso astrolapfus. & uide si descende
sol. in pss. xc. ordinibus si ascende
est ante medium diem. si descende
post medium diem.

QVOM ORKIS MVN

DI INTER IPSAS SEPTENTRIONIA PARTITVA
CLIMATA ET VBI EST INITIVTENTIVTAS
INITIVTENTIVTAS

Initium climatis primi est ex parte
orientali ab oceano. ubi est hostia
gangis fluum. & ambulat p. india
a. aliam. & uniuersos terminos ei expar
tē. cum usq. ad insula thaprobane
quēst in oceano indico. ad ei insule
ciuitates. v. ceterasq. plurimas. & sic
ab oriente exceditur usq. ad mare
rubrū. tēra meridie scilicet antiochi
ā armata. & p. rannia. & p. sidi. &

Line 18

London de la Grande Rue, net dining

(Ms. Paris Bib. Nat. 11248, pp. 18v-19r. cf. p. 175)

Lam. ~~10~~
X

Figura de la fac de l'astrolali
(Ms. Roman, Vatic. Regim. 598, fol. 120^v. cf. p. 178)

longi aut ueritatis fuerit ad maiorem flammam profundam. Hi in parte debent potius dicitur fieri. Quodlibet in quo fuerit accipit uel tollat res
 sube p[ro]p[ri]etate. s[ed] p[ro]p[ri]etate aqua immutatioe globi aut ferri. & uide bit quanta colligit aqua quousq[ue] redacta fuerit. & ponderando ipsa aqua
 uidebitur. & sicut hominis n[ost]ri. & adu[er]sus argente. & adu[er]sus. ad. ec[cl]e. argente. d. & sic p[ro]p[ri]etatis.

Speculum aut p[ro]p[ri]etatis plura aqua quousq[ue] ferit altitudines monu[er]it ut auri. accipit speculi & p[ro]p[ri]etate p[ro]p[ri]etate implantea.
 & in parte de ip[s]o & speculi potius ueritatis mouat huc & illuc. quousq[ue] uideat. A. in. B. i. sicut in parte in medio speculo. & uide
 ip[s]o in parte in se. D. e. r. c. b. f. c. d. e. a. q[ui] fuit obstru[er]it q[ui]d ip[s]o p[ro]p[ri]etate h. abula cu[m] ip[s]o speculo p[ro]p[ri]etate & p[ro]p[ri]etate in parte. uideat
 mouat. & A. B. in. X. & quia p[ro]p[ri]etate habent. f. k. & uide habent. z. r. e. adu[er]sus in parte. B. e. romanor. B. z. uide
 ut auro in parte. figurat quanta habent in parte p[ro]p[ri]etate. z. B. r. c. a. sicut in parte in. eccl[esi]e. mad[er] in parte
 p[ro]p[ri]etate & una quousq[ue] in. x. Sed i. in parte sublat. xx. iii. de. x. de parte. c. b. q[ui]d. e. c. e. r. d. e. y. s. z. B. uide linea
 p[ro]p[ri]etate ab ip[s]o dicitur linea orientat. de. h. ulq[ue]. 1. Torus. i. in parte sublat. xx. iii. de. x. de parte. c. d. p[ro]p[ri]etate. f.
 & orientat linea de. e. ulq[ue]. b. & de. G. ulq[ue]. d. uide linea. sicut de. h. ulq[ue]. f. fit circ[um]d[ic]to.

Dicitur tunc quousq[ue] horat q[ui]d actualit[er] habet dies ut n[ost]ri. ut q[ui] plura p[ro]p[ri]etate indigant. e. & q[ui] sit ab ip[s]o die & n[ost]ri. h[ab]ent obedi[er]e
 que sit ip[s]o uel ut. adu[er]sus consuetudine p[ro]p[ri]etate. & eccl[esi]e. p[ro]p[ri]etate. singulis dieb[us] p[ro]p[ri]etate. & n[ost]ri q[ui] ueritatis q[ui] ueritatis
 p[ro]p[ri]etate. Subp[ro]p[ri]etate gradu solis p[ro]p[ri]etate ALACAN TAYAT. in parte ALACAN TAYAT. ALACAN TAYAT designat. Quod designat tunc
 in parte sicut p[ro]p[ri]etate adu[er]sus ALACAN TAYAT. in parte ALACAN TAYAT. & dicitur locu[m] ALACAN TAYAT designat. & quousq[ue] e. ip[s]o. Apollon
 ulq[ue]. ad. v. locu[m] ALACAN TAYAT. ip[s]o. e. ab ip[s]o que quousq[ue].

DE ORBE MOC TIS.

Sed i. in parte inuentionis de ab ip[s]o n[ost]ri. In parte quippe ab ip[s]o die q[ui] romanor. d. b. eccl[esi]e. p[ro]p[ri]etate. ab ip[s]o n[ost]ri. e.
 & uide quousq[ue] horat q[ui]d actualit[er] sint die ab ip[s]o dicitur apollon ulq[ue]. ad. ii. p[ro]p[ri]etate horat q[ui]d actualit[er] i. p[ro]p[ri]etate q[ui]d actualit[er] p[ro]p[ri]etate
 in parte. Sicut aut p[ro]p[ri]etate h[ab]et in parte n[ost]ri. canonis p[ro]p[ri]etate apparet. ubi horat omniu[m] affluente p[ro]p[ri]etate p[ro]p[ri]etate p[ro]p[ri]etate.

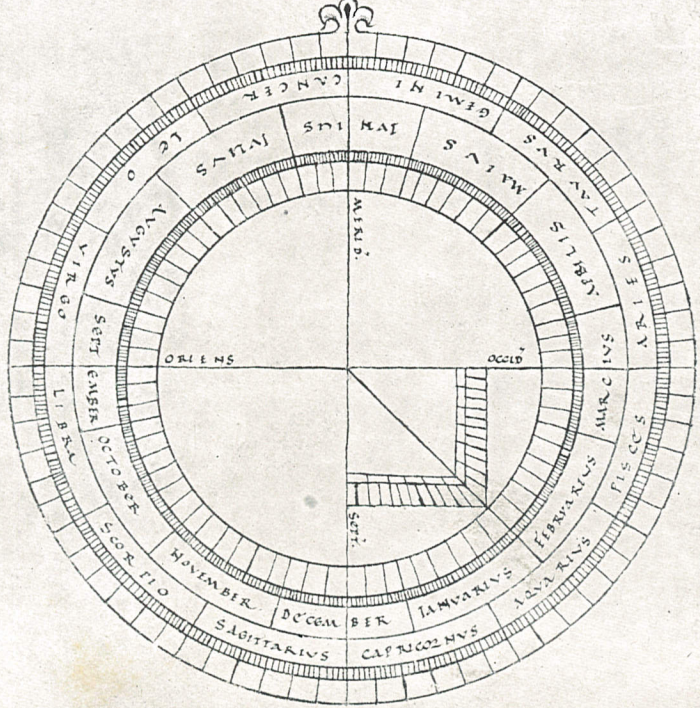


Figura del dorso de l'astrolabi

(Ms. Roma, Vatic. Regim. 598, fol. 119v. cf. p. 178)

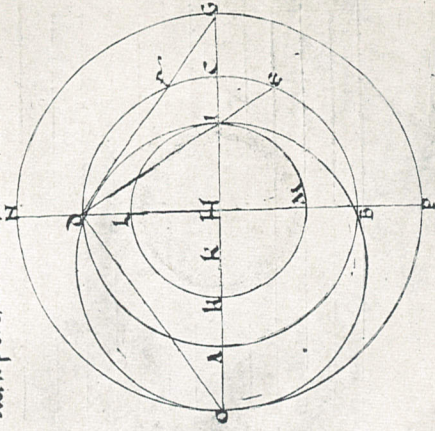
Figura explicativa de la graduación del astrolabi.
(Ms. London, Br. Mus. Old Royal 153 D, fol. 71v. (f. p. 184))

Lám. XIII

Figura explicativa de la construcción de "atuleli"
(Mr. London, ^{Br. Mus.} ~~Old Royal~~ 15 B 18, (vol. 45 ²/₂) Cf. p. 172)

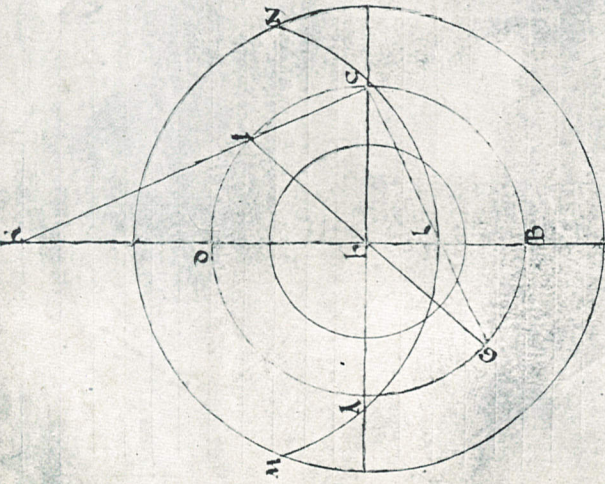
Quintū ellipticam. Sextū metopostū.
 Septimū bristenus. Long. celi. v. ff.
 quarū disti. in omnib; quēdā partes
 tēperie sua incoluntur. quēdā in ma
 nitate frigoris aut caloris inhabita
 biles existunt. quā idō zonę tēre
 li appellatur eōqđ in circūductio
 ne spere existunt. Quōz p̄m circulo
 idō arcticof. appellat. eōqđ in tra cū
 artoz signa existere p̄spiciuntur.
 Sed circulus ex eo sterno tropicus dicitur
 quia in eo circulo sol aq̄lonis. x̄stat
 faciens. ultra eū circuli non transt̄.
 sed statū reuertitur. inde tropicus ap
 pellat. Tercius. c. x̄culus imerinos
 qui ab arcticis idō æquinoctialis dicitur. eōqđ
 sol cū ad eum orbem puenit. egri
 no cū facit. Imerinos enī grece. Lat
 ne equa nox dicitur. x̄ dies quo circulo
 dimidia spere pars constituta respici
 tur. Quartus circulus. antarcticof. dicitur
 eōqđ contrarius sit circulo quē
 arcticof. nominamus. Quintus cir
 culus imerinos tropicus. qui ab arcticis

20
 temalis siue brumalis appellatur
 idō quia sol cū ad eū puenit. iemē
 his qui ad aq̄lonē se. fac̄ x̄statim. aut
 q̄ in austeri partib; comitant. Latēz
 circulus est una que in spere videt
 acandore dicta quia alax. quā ali
 dicunt uia ē quā circuit sol. x̄ ex
 splendoris ipsiū transt̄. ita lucere
 Sol. igneus. s̄ uadens longius ad me
 ridionem iemē facit. Accedens p̄pius
 ad sp̄tationē x̄stat. reddit.



Lam. XIV

Figura explicativa de la construcción de l'entrelloch.
Ms. Paris, Bib. Nat. 1748, fol. 26^v. Cf. p. 192.



Sicutus queris scire nadair sol. pone
 gdu solis sup. i. abnucciantat. & qra
 part: sup. utamū abnucciantat. ip
 a ē nadair sol. quia sic cū gradus sol

sep ortur dies. ita & cū nadair nox.
 & int ortū diei & noctis. sep est
 diametrum spere.

Quando queris altitudinē expfundū
 tate Alicui pelagū uel stagnū. t cui
 cūq; fluuiū scire construas tibi unū
 globū de xamine aut de plumbo
 in modū subiacentis formulæ. ro
 tundū undiq; & tenuen quantum
 possis. hoc factō construe tibi aliā
 formulā de ferro scdm qd infra sit
 scriptū sic. ex parte. a. b. sit latū plus
 quā int. c. d. & int. a. c. & b. d. maio
 ris longitudinis fiat. qm int. a. b.
 & ex parte. a. habeat unguā pquam
 pendat de ipso globo pirculū quem
 habet glob; in costā sua. & ex parte. c
 habeat clauū exor pccusum usq;
 ad. e. totū aqlem. usq; ad extremi
 tate ei. & in ei extremitate. depar
 te. e. habeat caput grossius quā
 cetera pars. cui capitis pondus erit
 ipsū ferrū in aquā immingat. & pen
 dat ipsū ferrū de globo. Postea pone

Lam. XV

Figura explicativa de la construcció de l'estructura
(M. Paris, Bib. Hist. 11241, pl. 26v. Cf. p. 192)

Lain. XVI

Mapa d' Espanya
(Ms. No de Ripoll, fol. 82 r. Cf. fig. 217)

uicium: frequenter autem apud
Zenone Stoici philosophi: & scribit epla.
apud eundem dicitur quidam & odissia: ut
gruentius inquit quasi presidens ab impe-
rare: & huiusmodi scripsisse: seu omeri
dirigere. Vicarij autem illi: a copularibus
factus e: autem multum letet ut un: restat
callimachus: assistens ei ab infantia: ppe
paviane marleni. Dositheus aut pelusini
in quo apud dicitur uenire inquit & apud
antiochia: feliciu: & pmanere ad eum
tempore sufficiente: eum quoque que uident
subministracione accepit ei utragonius:
dant illi eudoxi conscriptu: & iuuenis
adherere illi. Vnde quidam demostrib; recentio
mi: putauerunt non mathematicu esse ariti:
suscepit enim nichil aliud quoru eudoxi ui-
dente facere illi in conscriptu reponi. hunc
autem conscripserit: habetur & ypparchus
bythineus: in quibus eum apud eudoxi &
ariti: plus hoc declarasse: Consciente autem
ei & demostrib; ariti & omeri: dematematici.

anime immortalitate. bene preterea quod leno
nouerat eum uisitari aliquid: emulu futurum
do g. aduer sus delicta leno. Sed quoniam omnia in
totum hominum causas: & rationibus: & omnia
parentis affirmat: & insolu hominum: sed etiam deoz.



Lám. XVII.

Figura que exhibe a el libro i. (Arantia)

(Ms. A. 16. 19) de la Bib. Nacional Mexicana, f. 55. v. c. f. pag. 238.

parati. Annorūq; supfluentū cognita mōs. xii. Nūq; in ordine reliquis eodē attribuit. ubi se re
cepit mercurius iudicabit. Nāq; cuiq; xii defuerit assignandi. in eo uersari mercuriū
curiosi rēritaliū opinantur. **T**erdo planetarum uicxa naturi. et nomina eozū scdm hebreos.

Sol quidr' uicxa hebreos hamā. prim' est planetarū. **S**eda uen' que s'ozga. **M**ercurius mercuri'
u. cocaph. **Q**uarta luna: que u libana. **Q**uint' saturnus: sabdar' uidelicet. **S**ext' iuppit' qui coele.

Septim' mars: qui et madim. **Q**uae simul ab hebreis dicunt' ha cal saka. eozū priorib' eozū com
ponantur litteris. g. a. l. a. t. i. n. u. s. eadē cōpositione nōn' dici potest. **H**ebræica autē uerborū adbre
uatio quia huic instructioni insequentib' ualde erit necessāria. pū eozū litterā s' annōtatas. qui
h' nōa notent' sub inferam'. **V**t he unūsit' ante oculos positā. ubi tamū utam' paritas. **S**cribun
tur quōdē h' eozū litteris. **S**ol' ita. p. n. n. **Q**uā planetarū hme. **U**en' ita. j. i. n. **Q**uā
ap latin' ita. iuge. **M**ercuri' ita. i. i. o. **Q**uā lacine kab. **L**una ita. u. j. n. **L**acine autē. ilme.

Saturnus ita. g. o. a. j. **L**acine iba. **I**ouis ita. i. v. **L**acine autē. ed. q. **M**ars ita. p. k. r. i. p. **Q**uā
lacine scribit' madim. **H**ui' seripture q; sit ual' in positio. & cognitio sequens patefaciet
conspicua. **D**ediuerso sexu. **I**st et hoc notandū qd alij planetarū masculi. quedā aere
femine sunt. **P**orro saturnus. Iouis. Mars. Sol. atq; Mercurius masculi. **U**enus & luna
femine. **S**ed hoc sciri u' est qm Saturn' Iouis & Sol indie masculi. innoctē autē femi
ne sunt. **M**ars uero et luna e contra femine s' p' die. **S**ol autē p' noctē. **I**en' s'ep femina.

Mercurius cū masculis masculus. femina cū feminis. **D**EDIURSO CURSU FORUNDI.

Huic usq; de mansiomb' planetarū eozūq; erectionib'. atq; resupinationib'. de amicitia in ami
ciciaq;. atq; diuerso sexu eozū ueractauim'. nō autē de inequalib'. stat' eozū spaciis. ac diuer
sitate cursus dicamus. **C**ū ergo quidā dicunt' u' eē celos in quib'. septē planet' e positae sūt.
alij tam' astruunt' unā tantā eē in quo aliae altius quā alias ferūt'. atq; ideo diuersos
facere cursus. **C**URS' UNIUSCUIQ; PLANETARII. **U**erbigrā. **S**aturn' qui supio
ri sede omib'. collocat'. xxx annis cursū suū explet. sitq; in unoq; signo. xii. menses. xxx
moietur. **S**ed saturn' no iuppit' sēda sede collocat'. xii. annis suū conficit it'. moietando
in unoq; signo xii. menses. **M**ars uerū interea sede posit'. duob. annis & dimidio suū
cursū faciens. unū qd; signū de xii. dieb. xl. u' parit'. **Q**uart' sol in anno suo anūm
qd; signū. mēse integro mōt'. **M**ercurius quint'. dieb. ccc. xxx. u' locū unde est
inceps reu'stat. morans in unoquoq; signo dies xxx. viii. **U**enus sēxta sede locata. ccc.
dies plus minusue cinere suo cōficiens. unū qd; signū. xx. v. dieb. transit. **D**e hinc luna

lain, XVIII.

Mathematica Kinematika
Ms. Paris, Bib. Nat. 4808, fol. 3 r. 4.

249)

bono h. parit. eretam. quia salice. mea stella. e. parua. x. fra
 semp. uno loco. nec. rei. spera. uolunt. Ortur. aut. eretam.
 u. tempore. x. aqua. salam. pelus. appellatur. Supra. cyr. ostia.
 fane. x. stelle. que. ludent. dicuntur.



orose. fig
 nu. postre
 gum. herdis
 fici. i. uera
 e. humerum
 sinistra. bocef
 udr. capia
 serpentes. que
 serpencaus. reuce. a. p. p. in. quam.
 hec. canero. x. leone. exordire. occidere.
 et. hoc. p. n. u. arm. consistit. he. aut.
 itellat. x. in. uocando. positat. x. x. h. in. u.
 clarus. lucent. Fabula. e. hanc. aba
 cho. in. insula. dya. in. uentat. fuisse. in. q.
 et. esse. u. a. deseruere. Qua. in. uentam.
 uachus. oppsit. x. in. dorem. amercat.
 in. u. h. dera. colloquit.

x. manu. dextra. potest. can
 gen. illum. Et. uam. autem
 regione. sinistri. genu. po
 rigens. equali. in. uallo
 circuli. est. u. x. genu. sinis
 tri. Qu. ca. uocis. occidit.
 ut. pendens. p. r. capite. q.
 reliquis. in. tribus. p. uarie
 ad. uerit. he. h. in. capite.
 stellam. unam. In. sinistro
 brachio. unam. In. dextro
 cubito. unam. In. ueroq.
 latere. singulas. Et. clario
 rum. in. sinistro. In. ueroq.
 humero. singulas. clare. tu
 entes. In. manu. dextra
 unam. quam. claratam. dicunt. In. dextro. femore. duas.
 In. genu. duas. In. poplite. unam. In. crure. duas. In. pede
 unam. que. dicit. clara. In. manu. sinistra. unam. quas. pe
 lem. leonis. non. nulli. e. d. h. uerunt. Sunt. autem. oio
 .xx. fabla. he. p. uacat. ad. ea. eandem. consistit. In. ueroq.
 ab. uerit. ad. effectum. potia. in. tere. serpentes. de. q.
 dicitur. cuius. ocli. nung. claus. somno. fuisse. ex. strina
 tar. in. fecit. Sic. eni. dicit. p. an. ab. h. in. mher. eda.
 et. ram. pugna. in. p. r. ad. h. uacat. in. ea. astra. constituit.
 In. a. autem. hec. posita. e. con. regione. eius. loci
 q. h. locat. est. in. ter. genu. x. manu. sinistra. et. qu.
 en. gona. sin. uo. cat. Cuius. ipa. restu. do. spectat. ad. astra.



Sam. XX

Figures d' antennes

(Mr. B. Ford, Mod. Vigor's, Phil. H. v. - 1/2 v. 4. pag. 266)