

## O. IV. 4.

Scarpalatti, Dabierbe  
Hss. 1 Nr. 63.

Auf dem Rücken Richtig. Fäpfl; in Japan eigenhändigem Katalog Bl. 163<sup>v</sup>; Hebräer Arzneibuch 4<sup>o</sup> Nr. 12; Hünal G. 657<sup>b</sup>.

Paziar. Klappz.: 1) Löffel G, Brig. 8199, nordital., nachgelesen in Carozan 1428, Bl. 1. 12. 13-35; 2) Päula, Br. 4357, ital., nachgelesen in Vindobona 1425-32, Bl. 2-11. 85. 86; 3) Grifsbort, Buchlos, vifulif Br. 2857, aber auf dem 15. F., Bl. 36-46; 4) Gammur, Br. 11632, südfranzös., nachgelesen 1428-35 n. or. vif in Zürich, Bern, H. Gullan, Bl. 47-51, 54-58; 5) Frensch, Br. 13002, genant., nachgelesen in Pignorel 1460, Bl. <sup>52. 53</sup> 59-80; 6) Offendoff mit Anzen und Stapeloffen, zwischen den Hörenen in Horen undigander Dief, vifulif Br. 15082, südfranz. oder genant., Bl. 81. 90; 7) fefantander Offa, Br. 2773 (?), ital. (?), genant. (?), ca. 1423-28, Bl. 82-84.

87-89. - Im Ganzen gut erhalten, nur an den Seiten Stellenweise eingeklebt. - Haupttitel Günde des ruffen

Italtals des 15. Jf.: 1) Arnold Grub von Kürnberg o. 1429, Bl. 1-46; 2) ungenannt, Bl. 47-90. II + 90 bei der Textlogisierung mit Bleistift nummerierte Bl. - 21,5 x 14,7<sup>15</sup> cm. Bistiftspiegel Bl. 1-46: ca. 17,4 x 11 cm; Bl. 47-90: ca. 15,2 x 10,5 cm.

Ungezeichnet. Zahlenzahl im 1. Teil 32-35; im 2. Teil: 21-25.

Ortssetzung im 4. Teil: Überschriften in fatter, gotischer Löffelschrift, schwarz; auf Bl. 26-30 rote Kapitalinitialen, rote Rubrikzeichen zu Anfang der Dätze; zerstreute astronomische Tabellen und Figuren, teilweise in rot, mit roten Überschriften. Im zweiten Teil rote Anfangsüberschriften und am Rand rote Kapitalinschriften; rote Unterstrichungen, rote Kreislinie der Majestaten; von Bl. 81<sup>r</sup> an nicht mehr derartiges. - Einband: Umflur mit einem dünn-linierten Pergament, vorne und hinten je ein Schmuckblatt aus Paziar, nummeriert mit I bzw. II.

Auf dem Rücken Aufschrift des 17. (?) Jf.: ASTROLOG. INDICIA PLANETARVM | Alcabyej et Arnoldi Grub. 1429.

Obenhalb derselben weißer Paziarfeld, von Joh. Riv. Fäpfl

*Urbansperger*: *Iudicia Planetarum*. | *De Signis Planetarum* | Arnold: *Grub* | 1429. | *Principia Astronomiae Alcabycii*. | Um 1920 in ein Façon. Fittoral gestalt.

## Iudicia

1. Distinctio quinta de significationibus planetarum in signis cum unus fuerit electus super reliquis.

Ll. 1<sup>o</sup> *Urbansperger*: Sequuntur iudicia planetarum [in signis] cum unus fuerit electus super reliquis Et primo de Saturno.

Ans.: [3] *Uptiter* in ariete siccitas modica. et pluuia pauca. annone et messis modica ...

Ll. 9<sup>o</sup> *Urbansperger*: *Mercurius* in piscibus | multitudo volatilium et piscium. pluuia superflua. et inundaciones fluminum.

Explicit distinctio quinta de significationibus planetarum in signis cum unus fuerit electus super reliquis. anno domini 1429.

*Urb.* *Grub* *Zimmer*, *Wurzinger*. *J. astron.* *Urb.* *J. Dantzig*. *Kulturgeschichte*, *Münch.* 1925, Nr. 8281. - *Lynn Florndita and Paul Dibra*, *Lamba* (Wass.) 1937, S. 377. -

2. Scientia inueniendi domini anni et iudicia de eodem.

Ll. 9<sup>o</sup> *Urbansperger*: *Scientia inueniendi domini anni*. et iudicia de eodem.

Ans.: [5] *Ole* ingrediente in primum punctum arietis queratur dominus anni in hunc modum ...

Ll. 10<sup>o</sup> *Urbansperger*: *apes* morientur niues. et ventus equilo. erit lini parum. plurimi morientur.

Explicit scientia de inuencione domini anni | et iudicia de eodem per manus arnoldi grub |

*Urb.* *Zimmer* *S.* 7985. *Florndita and Dibra* *S.* 696.

O. IV. 4.

### 3. De natura stellarum et de motibus astrorum.

Ll. 10<sup>to</sup> Vibnschrift.: Sequitur de natura stellarum et de motibus astrorum. |

Ans.: [J]N libro de celo et mundo secundum nouam translacionem aristoteles. Stelle sunt | ex materia corporis celi ...

Ll. 11<sup>to</sup> Vfl.: 29° gradu | alyca. milus. ypos. et esyon. et heridanus orientia. et tempestatem aeris | procedunt etc.

Nicht identisch mit Horodita and Kibon J. 326, nach Don. Walmsby King, Latul. of Latin and Nonnacular Alephnical MS. in Great Britain, Vol. 2 (1930), Nr. 1060.  
Zimmer 9971.

### 4. De motibus et iudiciis planetarum.

Ll. 11<sup>to</sup> fo die Vibnschrift in unmittelbarem Anfluß an die vorhergehende Zimmer.

Ans.: [J]N libro de iudiciis planetarum ptholomeus Sub saturno sunt | hec signa. capricornus et aquarius. ...

Ll. 12<sup>to</sup> Vfl.: Si fuerit in signis aquaticis. facit submersiones et diluua secundum quantitatem eius forti<sup>nis</sup> in loco erit euentus. |

### 5. Virtutes et complexiones signorum.

Ll. 12<sup>to</sup> Vibnschrift.: Sequuntur virtutes et complexiones signorum. |

Ans.: [L]Una in vnaquaque lunacione. 12. signa procurat sicut sol in anno. | ...

Ll. 12<sup>to</sup> Vfl.: Si autem absque Kalendario et praticare scire velis in quo signo | sit luna qualibet die. scias primo etatem eius ... in primo spacio huius tabule signatam ... et quid sit tunc obseruandum | uel vitandum in tali signo lune. textus sequens declarabit. Et primo subicitur tabula. |

Fol. In der ersten Spalte etas lune, in der zweiten bis zur fünften die Namen der Monate vom März bis zum Februar; in der aufgeführten Quadranten die Namen der Zeiten des Jahres.

O. N. 4.

Ll. 13<sup>ro</sup> Anf.: [A] Dies est signum calidum et siccum. igneum.  
colericum. masculinum. bonum | diurnum. orientale mobile  
et est domus vera mortis ...

Ll. 14<sup>to</sup> Vfl.: Pisces | habens lunam noli curare podagram. Carpe  
viam tutus. fit potio sumpta salubris. | Embrio conceptus  
epilenticus exit ab aluo. etc. Explicit.

Zim Anfanz vgl. Zimmer 7991. Hornwirth und Seibin  
S. 55.

#### 6. Notizon libri Jan fructus des Mondes. [Linnus]

Ll. 14<sup>to</sup>: secundum alios | quid sit | faciendum | in vnoquoque |  
signo lune. |

Item si aliquam viam pergere ceperis uel nouam uestem  
induere velis 2<sup>uis</sup> aspice | in quo signo sit luna ...

Vfl.: Si in | piscibus quo porrexeris pauper reuertaris. Explicit. |  
de tempore | coitus. |

Item nota quod in iacendo cum mulieribus sit luna in  
signis que habent dulcedinem | in illo opere ...

Vfl.: Et si feceris causa habendi filium. sit signum ascendens  
in oriente. etc. explicit.

Ll. 15<sup>to</sup>: de itinere | arripiendo. |

Item in arripiendo iter sit luna in signis mobilibus preter  
quam in fine libro. et | in eundo per aquam sit luna  
in ariete. thaurus. aquario. vel piscibus.

#### 7. Nascentia signorum.

Ll. 15<sup>to</sup> 10 in Vbnschrift.

Anf.: [A] Dies est signum dans hominem esse mediocri  
stature. habentem scapulas strictas ...

Ll. 15<sup>to</sup> Vfl.: Pisces dat hominem pulchre stature ... corpus rotun-  
dum. pedes paruos. habentem magnam | voluntatem. etc.

Vermerk Zinsung: Kreis; non enim sunt in  
Frischlin aus sind Hoffen gezogen mit Zuschriften:

aspectus directus; aspectus sextilis dileccionis atque medie

amicitie ... bis aspectus obliquus.  
 Variuntur in Notiz: <sup>5. fortitudines planetarum in signis</sup> Item notandum quod planete habent  
 in signis potestates quasdam scilicet per naturam et  
 quasdam per accidentia ... [Hyl.] Si potestates planetarum  
 quas habent in signis per accidentia scire volueris. alka-  
 bucium legas. etc. |

Ll. 16<sup>m</sup>: Figur, bestand auß 13 Inz konzentrische Kreise gebildet  
 Rännum; außan Inz in Notizen Inz zwölf Inz  
 Inz Inz, inderhalb der Figur in Inz: Canon  
 figure | und Inz Inz:

In spacio exterius stant signa

" prima riga stant genera signorum

" 2<sup>a</sup> stant proprietates signorum

" 3<sup>a</sup> stant domus ...

" 12<sup>a</sup> genera augmentat fort

" 13<sup>a</sup> stant autem genera signorum.

### 8. Notae variae de signis.

Ll. 16<sup>m</sup>: de triplicitate. |

Triplicitates sic distinguuntur. omnia. 3. signa que in  
 natura videntur concordare faciunt | triplicitatem vnam...  
 huius triplicitatis domini | sunt in die verus. in nocte  
 mars. quorum particeps in die et nocte est luna. etc. |

#### de angulis. |

Item nota quod ascendens. 4<sup>a</sup>. 7<sup>a</sup>. et. 10<sup>a</sup> vocantur anguli...

Item habet unusquisque ex | planetis in vnaquaque. 12. domo-  
 rum harum quandam potestatem... gaudium. nam mercu-  
 rius gaudet in domo ascendente. luna in 3<sup>a</sup>. ... saturnus  
 in 12<sup>a</sup> domorum.

#### signa ignea.

Notandum quod hec tria signa conficiunt triplicitatem  
 igneam scilicet aries. leo. et sagittarius. ...

Ll. 17<sup>m</sup> Hyl.: Quando vero sol | ingreditur geminos erit tempus  
 commune id est dimidium estatis et dimidium veris

2<sup>is</sup> partibus. |

Verintar nina Verbolla mit drei Gyalten; in der ersten  
in der zweiten der Zaisan des Vierkunnig; in der dritten:  
habet stellas; in der dritten in batroffunden Zyl; also:  
Aries habet stellas 13 ... bis: Pisces habet stellas 34.

Neben der Verbolla nina Erklärung:

Arietis est terra caldeorum in oriente | Taurus habet  
babiloniam campestem. ... Pisces habet terram saba |  
et dadan. Item nota quod a .7. planetis | reputabant  
se gentiles cunctas virtutes | recipere. A sole spiritum.  
a luna corpus ... a saturno tarditatem. etc. |

### 9. Quot horis unumquodque signum oritur.

Ll. 17<sup>r</sup>: Vierpfeift: Sequitur quot horis... signum oritur. |

Ans.: [S] Ignorum quedam orientur recte. et occidunt ob-  
lique ...

Ll. 17<sup>v</sup> Zyl.: minima vero .9. horas equinoctiales et di- | midiam  
partem et terciam eiusdem hore.

### 10. De horis planetarum.

Ll. 17<sup>v</sup> Vierpfeift: Sequitur de horis planetarum. |

Ans.: [S] N hora saturni malum est purgare splen. sed  
alia membra bene ...

Ll. 18<sup>r</sup> Zyl.: In hora lune non | incipias edificium nec incidas  
pannos. Sed incidas pannos. fodias fossata. et | puteos.  
pone puerum ad discendum literas. |

### 11. De horis planetarum cuiuslibet diei specialiter.

Ll. 18<sup>v</sup> so in der Sequitur singularitater Vierpfeift. Am Rand:  
de itinere arripiendo. | dies dominica. |

Ans.: [S] N die dominico prima hora est solis. si quis pro-  
fectus fuerit in eadem hora cum gaudio et lucro redibit...

Ll. 19<sup>r</sup> Zyl. in Samstag: 12<sup>a</sup> hora est veneris. omnia bona. et dul-  
cissima sibi occurrunt. et que non sperat | sibi eveniunt

solacia. 2<sup>ca</sup>. Explicit.

### 12. Regula dans explicationem planetarum.

fo in Vöbnerschrift am Rand von Bl. 19<sup>r</sup>.

Ans.: Item nota regulam de explicatione planetarum. 7.

A explicat saturnum. e. Iouem. J. martem. o. solem.

v. venerem. w. mercurium. vn. lunam. explicit. |

### 13. Regula de planetis hominum.

Bl. 19<sup>r</sup> fo in Vöbnerschrift.

Ans.: [S] planetam hominis invenire | velis. divide per. 4.

virorum nomina. mulierum vero per. 7. ...

Bl. 19<sup>vo</sup> Diff.: et residuum tibi indicabit | hominem. |

Veruntan sim Foculle im' zwoi Krenibfiguram.

### 14. De significationibus planetarum in signis.

Bl. 20<sup>r</sup> fo in Dinsf Sequitur singularitata Vöbnerschrift.

Ans.: [S] Saturnus in ariete. pro lege populi et agris. sollici-

tudo inest hominibus. ledit | arbores vitas ...

Bl. 25<sup>r</sup> Diff.: vel | incisioni lignorum. gulosi et ebriosi erunt.

plures ex hiis morborum. diu | languentes. dormire desiderant. etc. |

Explicunt significaciones planetarum in signis per

manus | arnoldi grub anno domini 1429 finite

tercia die augusti etc. |

### 15. Nota de quinque circulis.

Bl. 25<sup>vo</sup> Figur dar fünf Erdkreise. Veruntan Fapt.

Ans.: Item notandum quod hij quinque circuli scilicet

articus. tropicus. cancri. circulus equinoctialis. tropicus |

capricorni et circulus antarticus ... Diff.: Ultimus |

vero circulus qui nostram habitabilem a frigida diuidit

dicitur articus. oppositus illi dicitur antarticus.

Sie fienet oft nimm alte Lexikon - Bruno. Loganzwiflung: A<sub>1-12</sub> B<sub>1-12</sub>.

Principia scientiae astronomiae. (incipientia a Thudeo i. Thabit  
ben Qurra, de his quae indigent expositione antequam legatur  
Almagesti 1-7)

Druck des Anfangs: The astronomical works of Thabit b. Qurra  
ed. F.J. Carmody, Berkeley 1960, 131, dann ganz anders.



Mit Bl. 26 beginnt eine andere Längszeichnung 9-10.

16. Principia astronomiae. mit zugehörigen Figuren.

Bl. 26<sup>r</sup> 10 die über Sequentia singularitatis Überschrift.

Anf.: Summa principiorum et eorum que oportet ~~præ~~ prescribi  
in noticiam sciencie astronomie. et ad librum ptholemei  
almagesti. et ad intelligendum tractatum de spha.  
Equator diei | est circulus maior in sphaera occulta ...

Bl. 32<sup>v</sup> Zyl.: Item albertus lector | coloniensis dicit quod paulo  
minus tribus miliaribus ascendit vapor terre etc. |

Sarvintur nos in Roma:

Quinque pedes passum faciunt. passus quoque certum  
viginti quinque stadium. si milia des re |  
octo facis stadia. duplicatum dat tibi leuca.

Nach Florndita und Sibon Fy. 236f sind diese

Principia identisch mit Fabit bon Lovat = Fabit bon Bonrat

Tractatus de iis quibus indigent propositionem antiquam

Logistica Almagestium. Vgl. v. a. Zimmern 8660-70.

So ist der dem Ruffmout Equator diei, wo noch andere Zyl.

und Literarische aufgeführt worden. Unter Summa princi-  
piorum Fy. 706 führt Florndita mit Zimmern 12509 auf.

17. Computus manualis.

Bl. 33<sup>r</sup> Überschrift: Computus manualis. |

Anf.: [C]ompendium computi manualis si nosse desideras  
primo sic aureum | numerum in manu collocabis ...

Bl. 35<sup>r</sup> Zyl.: sic | pro futuro operaberis procedendo etc. |

Explicit compendium computi manualis scriptum  
per arnoldum de | Kranenborck In partibus superioribus  
infra basileam et alpes Anno | domini 1429 in profecto  
cathedra petri apostoli etc. [= 17. Jan.]

Vgl. Zimmern Nr. 12016. Florndita und Sibon Fy. 109.

18. Notae variae ad Kalendarium pertinentes.

## O. IV. 4.

Ll. 35<sup>o</sup> in Anfließ an die vorangefundene Nr., teils in Prosa, teils in Versen.

de aduentu. Item nota de aduentu domini quod quando c. d. b. c sunt literae dominicales ... Ibi incipit aduentus domini erit. etc.

Item quot dies habet quilibet mensis | ...

Item quot nonos quilibet mensis habeat | ...

Item omnes menses habent .8. ydus |

Item nota quod annus embolismalis est | spacium ...

Ll. 35<sup>o</sup>: De epactis inueniendis nota hunc versum: Que tenet vnderas

aprilis luna kalendas | ...

orizon. Item nota quod orizon est circulus diuidens hemysperium inferius a superiori ...

zodiacus. Item nota quod zodiacus dicitur a zoe ...

zyl.: et corrupciones in rebus.

## 19. De stellis et signis zodiaci.

Ll. 36-46 bilden eine Lexa von 11 Ll., von denen die fast wörtlich von Pflanzers handschriftlichen mit 1-6 nummeriert sind.

Zwischen Ll. 44 und 45 ist ein Ll. bis auf einen kleinen innern Rand (ohne Fortschritt?) handschriftlich.

Anf. ohne Überschrift: Sagitta inter estiuum et equinoctialem circulum super signum equile collocata diuiditur a colubre qui | per canerum transit ...

Ll. 39<sup>o</sup> zyl.: Est etiam | denebtaycor et patan id est cauda et venter cuiusdam animalis que nunquam aut raro | in nostris climatibus cernuntur. et tales sunt stelle.

Es folgen Ll. 39<sup>o</sup>-40<sup>o</sup> entsprechende Tabellen und Figuren.

## 20. Judicia de tonitruo. [=brontologia].

Ll. 41<sup>o</sup> so die mit Sequenter singularitate Überschrift.

Anf.: [A]b oriente tonitruum per annum illum effusionem sanguinis significat. ...

zyl.: crepusculi | bellum. diliculi. regis necessitatem significat.

O. IV. 4.

Nyl. Zinnar 9932. Florndita und Eibru Gy. 3.

## 21. Planetae regnantes in mensibus.

Ll. 41<sup>r</sup> 10 in Vöbnpschrift.

Auf.: [J]n principio Januarij regnat mars. ...<sup>Uyl.:</sup> In decembre saturnus. Jupiter et mars etc.

## 22. Judicia de apparitionibus cometarum.

Ll. 41<sup>v</sup> 10 in Vöbnpschrift.

Auf.: [P]tholomeus in certum verbis dicit sic. Stelle cum caudis sunt. 9. prima dicitur veru. ...

Ll. 42<sup>r</sup> Uyl.: medietas hominum diuersis infirmitatibus periclitabitur. Inopie fames. belue in mari morientur etc.

Nyl. Jozi Florndita und Eibru Gy. 535.

## 23. De naturis et significationibus planetarum.

Ll. 42<sup>r</sup> 10 in Jny Sequuntur singularitate Vöbnpschrift.

Auf.: [S]eptem planete sunt sidera errantia. que mouentur contra celum ad re-tardandum eum ...

Ll. 43<sup>v</sup> Uyl.: quod si aster non temperaret mundi ruinam faceret etc. |

Brignfüyl: de impedimentis lune. |

Item notandum quod 7 sunt impedimenta lune que in omnibus rerum negociis diligenti obseruacione sunt tenenda ...

Uyl.: 8<sup>m</sup> si deficiens post 20 dies eger morietur etc.

Ll. 44<sup>r</sup> oben ist dieselbe Figur wie auf Ll. 15<sup>v</sup> etwas größer mindersolt.

Nyl. Florndita und Eibru Gy. 662.

## 24. Modus inueniendi oppositionem solis et lune ac primam et secundam <sup>quadrantem</sup> quadrantem lune.

Ll. 44<sup>r</sup> 10 in Vöbnpschrift.

Auf.: Si oppositionem solis et lune scire id est plenilunium tunc a die nouilunii inclusive computa 15 dies ...

O. IV. 4.

Ll. 45<sup>re</sup> Text.: erit plus subtrahendum quam in eorum mensibus  
inveniatur.

Verzeichnis zwoi Tabellen: Tabula radicum coniunctionis  
cum abstractione dierum für die Jahre 1425, 1428, 1429. h. u.

Vgl. Zinner 12507. Verzeichnis und Tabellen S. 671.

25. Quatuor tabulae medii motus coniunctionis  
et oppositionis solis et lunae.

Ll. 45<sup>ro</sup> bis 46<sup>ro</sup> lautet die Überschrift über die Tabellen:

Tabula medii motus coniunctionis solis et lune in annis  
christi collectis. | Tabula oppositionis medii motus  
in annis christi collectis. |

Die beiden Tabellen sind berechnet für die Jahre  
1393, 1417, 1441, 1465, 1489, 1513, 1537, 1561, 1585, 1609.

Item: Tabula coniunctionis et oppositionis medii motus  
in annis christi expansis.

Tabula medii motus coniunctionis et oppositionis in singulis  
mensibus.

Beigefügt: In hac tabula hic infra invenitur quanto tempore  
infans stetit in utero matris.

26. Alcabitius, Liber introductorius ad magisterium  
iudiciorum astrorum, interprete Johanne Hispalensi.

Ll. 47<sup>re</sup> bis Text.: von dem Herrn des Schreibens heißt unten  
eine Legen- und Blattzählung auf:  $a_{1-6} - d_{1-5}$ .

Ll. 47<sup>re</sup> Überschrift: Incipit liber principiorum sciencie astronomie.  
von einer anderen Hand ist principiorum Überschrift  
und ersetzt durch introductorius ad iudicia in dem  
Ende der Zeile beigefügt: vocatus Alcabycius.

Anf. der Notizen: [F] Ostulata a domino prolixitate vite heff  
ad daula id est | gladius regni ...

Ll. 47<sup>ro</sup> Anf. des Texts: de signis duodecim zodiaci. |

[A] lchach circulus signorum diuiditur in 12 partes ...

Ll. 90<sup>re</sup> Text.: Introduximus | quoque has partes nouissimas.

O. IV. 4.

et si est in eis narracio debilis. ne dimitteremus aliquid.  
quod esse possit introductorium ad magisterium iudicio-  
rum astrorum proferamus illud. Perfectus est introduc-  
torius | aldylaxiz id est serui gloriosi scilicet dei qui  
dicitur alkabyei ad magisterium iudiciorum astrorum  
cum laude et adiutorio dei. Interpretatus a Johanne  
hyspanensy. etc. etc. |

Yorudita und Ribra G. 502, no aber im Umfang  
des Textes etwas abweicht. Zimmern 11-79.

Nach Burton, Introd. to the Hist. of Science I, 669 lautet  
im arabischen Namen des Verf. Abū-l-Saqr Abd al-Huz'  
ibn 'Uthmān ibn 'Alī al-Qabīsi; im arabischen Titel  
simon Siḥab al-madkhal ilā sināat (ahkām) al-nujūm.

oft gedruckt, schon im 15. J. Vgl. auch Burton II, 170.

Basel 19. Juli 1940.

Gustav Biny.

O. IV. 5 im Katalog der Münzflur Gff.