

12. Dezember 1990

A N III 20

Astronomica

1. Drittel 15. Jh. Herkunft unbekannt

Scarpatelli, Datierte Hss 1 Nr. 696.

vorderer Spiegel "Subtrahe elevacionem poli in tuo orizonte a 90 ..."
(De signis zodiaci ad quattuor elementa et regiones se referentibus)
"Ignea :aries: :leo: :sagitta: orientalia ..." (De signis zodiaci ad quattuor elementa et regiones mundi se referentibus)
"Ver etas dextrum ..." (Walther, Initia carminum 20125; = Walther, Prov. 33028)

1r "Item ij tl. Swebel. Item ij lat weissen weirach ..." (Rezept),
sowie Federproben, sonst leer.

1v-2r De intervallo lunae inveniundo

(1v) "Mar E Bur Ne Cen ...; Si vis scire in quo gradu et signo fuerit luna omni die, quem sillabam huius diei ..." (vgl. Thorndike-Kibre, Incipits² 1474); (2r) Nota quod radix anno domini 1416 currente est o in signis ..."

2v De instrumento ad horas noctis cognoscendas

"Volo ponere unum facile instrumentum pro habendis semper paratis horis ad modum digiti in 360 partes divisum ... - ... sed non inutiliter".

3r-4r Excerpta et notata astronomica

(3r) "Dicit Abraham Avenesre quod primum clima est caprini et aquarii et gubernator eius est Saturnus ..." - De septem climatibus secundum Abraham Avenezra, sonst leer.

(3v) "Aristoteles libro de naturis et proprietatibus elementorum dicit: Anni ubertas et sterilitas ... - ... in accione consistit etc." - Zitate aus Aristoteles, Ptolemaeus, Thebit, Albategnius, Fabanus abbas und Cicero.

(4r) "Ad inveniendum distanciam longitudinis inter Pragam et Tholetum vel alias civitates sic procede ... - ... per solem facere."

(4r) "Item Praga est orientior 18 g. 30 m. quam Toletum ..."

(4r) "Primum mobile habeat 360 dicas, secundum vero mobile ..." (Nota de horologio construendo)

4v-9v leer

10r Die selbe Tafel wie 20r, aber hier nur angefangen; sonst leer.

10v ">Secundum ordinem signorum in margine posita est tabula< Tractatus kylandri ... - ... Tractatus planitorbii." - Elenchus contentorum; sonst leer.

11r-19v Iohannes de Gamundia, de compositione cylindri

"Tractatus chylindri duas habet partes quarum prima ... - ... quociens ostendit altitudinem rei etc. >et sic est finis tractatus kylandri<." - Thorndike-Kibre, Incipits² 1580.

20v-21v leer

22r-32r Iohannes de Gamundia, de quadrante

"Tractatus quadrantis de horis diei equalibus ... - ... Cuius exemplum patet hic in figura etc. >Finitus per Georium Prunner de inferiori Rüspach. Laus sit regi glorie cuius formam gracie Mari virgo virginum rosa rosarum omnium<." - Mit Figuren. - Thorndike-Kibre, Incipits² 1582.

32v leer

33r-46v Profatius Iudaeus (Ibn-Tibbon), quadrans novus

">Prologus in quadrante< Licet multa sint instrumenta practice astronomie deservientia ... - ... (45v) vide figuras hic descriptas etc. >et sic est finis<." - Es folgen Tabellen und 46v eine Kalenderscheibe. Bl.41 ist Falttafel mit einer grossen Scheibe, die Rückseite (recto) leer, mit Perg.-Makulatur verstärkt. - Thorndike-Kibre, Incipits² 827.

47r-71r Profatius Iudaeus (Ibn-Tibbon), de utilitate quadrantis

"Ad intelligendum canones de practica et utilitatibus quadrantis est sciendum ... - ... pro exemplo vide figuram hic positam." - Mit Figuren. - Thorndike-Kibre, Incipits² 47.

71v-72v leer

73r-83v Iohannes de Monte Pessulano (?), quadrans vetus

"Geometrie due sunt partes scilicet theorica et practica ... - ... et productum dabit capacitatem eius. >Explicit tractatus quadrantis Magistri Iohannis de Monte Pessulano<." - Mit Figuren. - Thorndike-Kibre, Incipits² 585. Druck: N.L. Hahn, Medieval mensuration: 'Quadrans vetus' and 'Geometrie due sunt partes principales ...' (Transactions of the American Philosophical Society 72,8 (1982), S.1.113.

84r-110r Iohannes de Gamundia, de compositione et usu astrolabii

"Quoniam practica astronomie absque instrumentis complete haberi non potest ... - ... vide figuras hic descriptas, et hec de compositione astrolabii sufficiant etc." - Mit Figuren. - Thorndike-Kibre, Incipits² 1294.

110r-137r Christianus de Prachatitz, de astrolabio eiusque usu

">Incipit prologus in practicam et utilitates astrolabii< Ad intelligendum canones utilitates astrolabii declarantes premittende sunt ... - ... profunditas putei. Exemplum huius patet in figura. >Et sic est finis astrolabii<". - Mit Figuren. - Thorndike-Kibre, Incipits² 47.

137v-142v leer

143r-159r Tractatus de horalumine

"Horalumen sic fit: Primo per tornatorem vel alium de ligno duro ... - ... (158r) pro tertia parte non tangat punctum etc. -et sic completa est compositio huius horoluminis in forma ... fieri plana figura. Omnia ergo que dicta sunt sufficienter ... videri circa figuram subscriptam etc.-" - "...- von anderer (?) Hand, welche auch häufig am Rand den Text ergänzt; 158v leer, 159r Nachtrag zu 146r. - Thorndike-Kibre, Incipits² 639.

159v-160v leer

161r-163v Varia de caelo stellato

"Axis celi stellati continet cencies trigesies ... - ... et non plures neque pauciores."

164r-166v leer

167r De mensura sphaerae

"Si vis scire quantitatem corporis sperici cubes dyametrum eius ... - ... 179 pedes cum 2 3^{11^{is}} etc."

167v-169r De operatione quadrantis

"[S]i volueris scire aream trianguli equilateri aliter quam in quadrante docetur ... - ... quod potest probari per regulas datas etc." - Thorndike-Kibre, Incipits² 1477.

169v-175r Ars metricae i. opus geometricum

"Iste tractatus vocatur ars metricae, et dicitur ... - ... cuius experimenti demensuracio in presenti descriptione declaratur etc. >Explicit practica geometrie etc.<" - Mit Figuren. - Thorndike-Kibre, Incipits² 794.

175v-177v leer

178r Partes corporis humani

"Caput. Frons. Gene ..." - Mit einzelnen deutschen Interpretamenten. Rechts neben der Reihe weitere Wörter aus anderen Gebieten: "habena, - ne i. retinaculum equi. Spica i. arista proprie eher. Scutum. Chancel ..."

178v-197r Tabulae 1002 stellarum fixarum, verificatae a.1424

(178v) ">Nota< Quando volueris ymagines celi depingere fac duas cartas seu tabulas rotundas ... - ... fac primum gradum et sic usque ad 90 etc."

(179r-197r) ">Tabula stellarum fixarum secundum quod sunt semper in ymaginibus signorum celi ... -Et est verificata anno domini 1424^o completo et addunt super almagesti 18 g. 56 minutis-< Stellacio urse minoris. 1. Illa que est super eximitatem caude ... - ... stelle autem Tangeube dicuntur comete. >Expliciunt tabule stellarum fixarum<." - "... Zusatz in dunklerer Tinte, aber wohl von der selben Hand; Korrekturen und Zusätze auch im Text. Offenbar auch in München, Bayerische Staatsbibliothek, Clm 10662, 129r.

197v-198r Excerptum de astrologia Arati

"Duo sunt extremi vertices mundi ... - ... effusionem urne aquarii qui (cod.: quod que) ad ipsum usque decurrit. >Explicit Aratus de constellationibus etc.<" - Thorndike-Kibre, Incipits² 473; Druck: Commentariorum in Aratum reliquiae ed. E. Maass, Berlin 1898, 309-312.

198r-200v Ps.-Beda Venerabilis, de constellationibus

"Igitur incipiemus a polo Boreo protinus dicere ... - ... eo quod contraria sit cani etc. >Explicit Beda de planetis<". - Thorndike-Kibre, Incipits² 656.

200v-201r De imaginibus caeli

"Si scire cupis que ymaginum celi de 36 ymaginibus tangat ascendentem ... - ... Cetus Piscis meridianus. Et sic est finis, deus sit benedictus"

in secula seculorum Amen." - Thorndike-Kibre, Incipits² 1464
(Paranatellonten-Liste).

201v-202r De signis zodiaci

"In firmamenti medio sunt 12 signa per transversum disposita ... - ... illud tempus esse pluviale etc." - Thorndike-Kibre, Incipits² 673.

202v Priscianus Caesariensis, de sideribus

"Ad Boree partes Arcti vertuntur et Angues ... - ... Eridanique fluenta." - Thorndike-Kibre, Incipits² 30; Walther, Initia carminum 310; Schaller-Könsgen, Initia carminum 151.

202v "Wd cathu oc passa ... - ... ac lac p". - Versus memorialis de signis caelestibus, vgl. 222r.

202v De signis zodiaci ad membra animalium et elementa relatis

"Nota quod in ipso animali tria sunt membra frigida ... - ... Capricornus et Libra."

"Aries: Mobile colericum orientale ... - ... Pisces: mediocre fleumaticum occidentale."

203r-221v Accursius de Parma vel Iohannes de Harlebeke, de compositione et utilitatibus sphaerae solidae

">Incipit tractatus de sphaera solida etc.< Tocius astronomie speculationis radix ... - ... in laude dei finiemus. Et sic est finis huius tractatus de compositione et utilitatibus spere solide per sig. de s.y. Deus sit benedictus in secula seculorum amen. Deo gracias etc. >Explicit tractatus de compositione et utilitatibus spere solide<." - Mit Figuren. - Thorndike-Kibre, Incipits² 1576.

222r "wd cachu oc passa ... - ... ac lac p. u i. ursa minor. u. i. ursa maior. d. i. draco ... - ... austronochius pistris etc. Omnes ergo stelle fixe in septentrione ... Stelle thauguebe dicuntur comete etc." - Versus memorialis de signis caelestibus, cum expositione.

222v-226v leer

227r-310v G. Marchio, compositio planitorbii

(227r-294v) ">Compositio planitorbii< Presens opusculum in 4 partes divisum correccioni legencium submitto ... - ... finalem in bono perseveranciam pro labore. >Explicit tractatus super planitorbium editus a fratre G. Marchionis ordinis fratrum Minorum tunc studente Parisius pro provincia Aquitane. Amen<."

(295r-296v) Tabulae 4 astronomicae

(297r-307v) Figurae 1-50

(308r-310v) Figurae partium planitorbii

- Thorndike-Kibre, Incipits² 1085.

311r-317v leer

Papier; 22 x 15,5; 317 Bl. (11-310 recto oben rechts mit roter Tinte folliert 1-273, wobei die leeren Bl. nicht gezählt sind, 16./17. Jh.; Bl. 41 zum Ausfalten; von 316.317 nur die innere Hälfte vorhanden; eingehaftete Zettel: 92. 97. 99)

Vorderer Spiegel, 1v-4r.10v-32.72-197r.201v-203r.222: Schriftraum 15-15,5 x 9-9,5, mit Tinte begrenzt; 28-30 Zeilen; Buchkursive, geschrieben offenbar in mehreren Abschnitten von Georius Prunner de inferiore Ruspach (wohl Riespach im Elsass; Eintrag 32r), c.1416 (2r) - 1425 (107v "Anno 1425 corrente"); rubriziert, rote Titel und Teile der Tabellen; Bl.76 im 16. Jh. ersetzt und neu geschrieben. - 1r. 10r. 20r: 15./16. Jh. - 33-71: Schriftraum 15 x 9, mit Tinte begrenzt; 26-30 Zeilen; Cursiva, 1. Drittel 15. Jh.; rubriziert, rote Titel. - 197v-201r. 203v-221v: Schriftraum 15 x 9, mit Tinte begrenzt; 33-35 Zeilen; Cursiva offenbar eines Amanuensis von Prunner; rubriziert, rote Titel von Prunner. - 227-310: Schriftraum 15,5 x 9,5; 24-29 Zeilen; Semihybrida, 1. Drittel 15. Jh.; rubriziert, rote Titel.

Einband 15. Jh., braunes Leder mit Streicheisenlinien (Rücken erneuert 1954; je fünf runde Buckel fehlen, Eckbeschläge aus Messing z.T. erhalten; am vordern Schnitt ungefärbte Perg.-Signakeln; 2 Schliessen aus rotem Gewebe fehlen; Spiegel Perg. (Fragmente einer hebräischen Hs., vorn mit Papier überklebt, z.T. abgelöst, hinten abgelöst und fehlend; auch die Lagenfalze von hebräischen Perg.-Handschriften); auf dem vorderen Deckel geringe Reste eines alten Papier-Titelschildes.

Herkunft unbekannt. Alte Signatur der UB: K IV 20.