

? Enchyirion Iwanus Xpertus

Codex Vaticanus Graecus 1059.

Chartaceus, Saec. XV,

ff. 598. Cm. 30x22.

Totus una eademque manu plerumque binis columnis scriptus, nempe Chortarmeni¹⁾ (cf. subscriptiones f. 163^r, 349^r, 447^r cf. 228) De Johanne Chortarmeni cf. Boll. "Byz. Zeitschr.", XVII, 1908, p. 551).

Multae codici sunt computationes a. 1404-1413 Constantinopoli factae. Prima pars a. 1412 descripta esse videtur (f. 152) "Ipsa librorum dispositio suadet ut ex diversis, credo quinque vel sex, codicibus quodam in illius astronomi penam fuerunt hoc volumen conflatum esse, tertio fere aut quarto Saec. XV decennio, statnamur" (Urenger "Ad Historiam Astronomiae Symbola" Bonnæ 1879 p. 3 sqq. qui codicem descripsit, nonnullaque ex eo protulit).

Et quae in eo sunt pleraque ad astronomiam potius quam ad astrologiam quam dicunt, indiciarum pertinent, doctissimi viri vestigia secuti descriptionem accuratam huius libri datus praestantissimi, qui solus e.g. opus Theodori Melitiniotae nobis servavit.

Post duo folia membranacea, eumenologio quodam Graeco a bibliopega addita, sequuntur folia quatuor chartacea vacua, deinde f. 7^{rr} tabulae cartonicae cum commentariis sine auctoris nomine (initium deesse videtur). e.g. f. 7^v, $\Psi\chi\phi\phi\phi\phi\phi\phi\phi$ παρὰ τὸν οὐρανὸν ἐν τῷ αἰὶνῷ ὡς ἔστιν ὁ κόσμος $\Sigma\lambda\theta'$ (1411 p. C. n.) mss.

F. 11^r. $\Psi\chi\phi\phi\phi\phi\phi\phi\phi$ παρὰ τὸν οὐρανὸν κατὰ τὰς πλῆθους διατάξεις ἡ φύσις τῶν ἀστρον. $\Sigma\lambda\theta'$ (1409 p. C. n.) mss.

F. 12^r. Κατασκευαστὸν ἡμετέρον ἡμετέρον ὅσον αὐτὸ ἐστὶν ἐν Βυζαντίῳ παρὰ τὸν οὐρανόν.

F. 12^v. Ὁποῦντα ἡμετέρον ἡμετέρον διατάξεις ἡ φύσις τῶν ἀστρον.

F. 14^r. $\Psi\chi\phi\phi\phi\phi\phi\phi\phi$ παρὰ τὸν οὐρανὸν ἐν τῷ αἰὶνῷ ὡς ἔστιν ὁ κόσμος $\Sigma\lambda\theta'$ (1410 p. C. n.) mss. et multa similia. Ultima tabula f. 17 est anni $\Sigma\lambda\chi'$ (= 1415 p. C. n.)

F. 16^r. Tabella κατὰ τὸν Μελιτινιότῃ παρὰ τὸν οὐρανόν. (F. 17^r, 18 vacua sunt).

F. 19. In marginibus sit supra et infra rubro pigmento Κομμ. αὐτὸς Μαρτῖν βαρύνει. Interponitur versus: "Αὐτὸς Μαρτῖν Κομμ. αὐτὸς Μαρτῖν."

Catalogus Codicum
Astrologorum Graecorum
Bp. f. 153a 1910
T. f. 5. M. p. 30
L. 64-70

F.93. Ὑπόμνημα συγκροτῶ τῶν κατὰ τὴν εὐταξίαν - ἰσὺς τῶν Ἀρχιεπισκοπῶν καὶ ἐκκλ.

F. 97. Χειρόγραφο παρυσιαίων σφραγίδων ενδεσμευόντων $\Sigma\pi\lambda\iota$ (1410).

F. 108^v vacat. - F. 109 *Eximia dictoga* *maximata* uideri appropinquaret.

Interst. f. 112^v, *Lybia maynata* interposita ad 10. Intervalia capitula
F. 115: *Lybia maynata* interposita ad 10. Intervalia capitula

F.115: *lyhy- or ustar diapiour tu puu tu puu.*
 F.116: *lyhy- or ustar diapiour tu puu tu puu.*

F. 116 Kardina innovaverunt, idem Hs. et Libr. et alia et abulæ cum
scholiis et annotationibus.

[illegible]

F. 128. Karbonen mit Kupfererz.
 20 Stk. Bzgl. d. Kupfererz. et aliae tabulae arithmeticae.

F.133. *Ψαφοειδία χυψυγών* ερπύστης με *Ηβίτ* ψαφούς καλώς *Συζή* *φω*
δινυγής *Νόμιστος*! (α.1356).

F. 136. $\Sigma\chi\omicron\delta\iota\alpha$ us tär $\pi\epsilon\gamma\alpha\upsilon\phi\epsilon\upsilon\tau$ tū $\alpha\phi\epsilon\tau$ tū $\phi\alpha\lambda\eta$ u u s u u u u
 $\alpha\phi\epsilon\tau$ tär $\pi\epsilon\gamma\alpha\delta\epsilon\tau$ $\Sigma\chi\omicron\delta\iota\alpha\upsilon\phi\epsilon\upsilon\tau$.

F. 135^v Ksawir tlobofari čitar fuyatur luračevur upit tär äbänür d-
foğotlar et alia excerpta e Ptolemaeo cum scholiis. Invenitur quaedam
ex scriptoribus recentioribus. e.g. f. 136 Tō doixā tärif-χivur wufyab
Nox, Abū (i.e. Mevlānā), F. 141^v vacat.

F. 142. Tradit roborat Klawer prodebat pugile fixior in ianua xeno
 chalia excerpta ex Ptolemaeo cum scholiis; Hipparchus saepius nominatur.

F. 150 legitur: 'Vponchodu za apo niove uospri za swjda (1353).

2. Margine f. 152, legitur: "Iordan ou epi tou nad' ep' autou xerou
nad' ou epi tauta xerou, ou epi nad' ou epi nad' ou epi nad' (1412) ou xerou
Safarum Iordan epi nad' epi nad' nad'.

F. 163. "Καὶ τὸ πρῶτον γυναικῶν ὁμογενῶς παρὰ τὴν ἑα-
 ρίην γυναικῶν χρονογραφία ἐπὶ τῇ γεωγραφίᾳ. In marg. inferiore
 F. 163, subscriptio: Κρονολογία γυναικῶν ἐπὶ τῇ γεωγραφίᾳ.
 F. 202, 204

F. 205' 1ra dñ f. 104r vñ Αρχιού επιδίακου / ραββινου κινδου (περί
τῶ βιβλίου ἐπονομα, ἐν τῷ περὶ τῶν τῶν πάλαι ἀντίκων.

In marg. f. 212, schol. *ἐν τῷ τῷ παναριῳτῳ* ὑποῦ Νινζα
τοῦ ἑξιδου πρὶ τῷ πῶδα.

F. 219. Yvain folio 46 A verso page 6 verso episode of arithmetica.

F. 228. 12 - reg. sup., Macrocondylion: 4. 5 Χορτασίον

f. 294. K. 14. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 8

ff. 262^v, 270^o et 274: περι τῶν κατὰ τὴν οὐρανὸν ἐκείνων, ἐκ τῶν κινουμένων κατὰ τὴν οὐρανὸν ὑποφύγιων;

$$(a \cdot b \cdot c \cdot d \cdot e)$$

F. 529^r. Two auto-etchings of the figures of David and Jonathan
engraved individually upon stones or tablets as described in the
Gen. — F. 531^v vacuum. (")

F. 532. Ang. 68 - 200 mürfödd mörkbrunns kubbigur gattak spödu-
xnaor etalta capitula arthonomica brevia. — F. 539 - vacuum.

F. 540-544. Tribus columnis divisa: prima invenitur Theonitaxi
ovoides et narceides, secunda *Umbilicaria* ovoides *Stictis*, tertia
Melittis *Umbilicaria* narceides

F. 545 Κλαυδίου Πτολεμαίου τριφυλίου πωρδίου τὰς ἀντιβίων περιουδὸν
 ἡλίου Σελήνης οὐρανίου ἐπισημάντορας· ἡ δὲ πελοδὸν ἀντιβίων ἡ τὴν ἀντιβίων
 ἡ ἀντιβίων ἡ ἀντιβίων κατὰ ἀστρον διατάξας Μελιτινιστὴς. Excerpta astro-
 nomica cum exemplis et scholiis [excerpta sunt ex Theodori Melitiniotae
 tribibla P. II, f. 294-306, huius codicis (User)].

F. 555. exempla proferuntur scriptoris ipsius libri ab anno 741 (1404)
usque ad annum 742 (1412).

Item f. 557^r legitur: Sumodini reflexia 205 duobus exemplis, et
f. 559: Pauciorum reflexia 205 duobus exemplis. Sequuntur
aliae plurimae computationes ad eundem annum 583 pertinentes.
- F. 583 incipiunt computationes anni 584 (1483).

[illegible]

f. 587 rgg.: ἡ ἐκείνη τὴν ἡμέραν τὴν ἑβδόμη τὴν χριστιανικήν
οὐρανὸν ὁ. ναυὸς ἔρα τὴν ἡμέραν ἔτους (1412)

F. 591. Chorografia subulior et historia uaria et syn (1412) uerum
de uirginibus uaria historia et etc., aliaque computationes
 usque ad finem libri, f. 598.

1) Sequitur altera codicis pars in diversa charta ab eodem librario [i.e. Joh. Chortarneno] scripta eaque diverſi argumenti. . . . Neque enim ſolum ex antiquioribus aſtronomiae auctoribus excerpta ille composuit, ſed etiam ipſe ad illa exempla ſingulorum annorum 1404-1413 computationes aſtronomicas inſtituit. (Vſener.)