

コペルニクスの原著出版について

地動説の首唱者ニコラ・コペルニクスは有名な其の大著 *De Revolutionibus Orbium Coelestium* をほゞ西暦 1530 年頃に書き上げたが、其れを印刷に附したのは親友ゲオルグ・ヨハヒム・レチクスであつて、1541 年から 1543 年にわたり、ニュルンベルヒ市で出版された。但し、こゝに印刷物となつて現はれたものは、原著者コペルニクスの筆になつた原文と可なり違つたものであるが、後世の版は皆此の印刷本を重版したものである。

コペルニクスの原本は、幾度も持ち主が變へられ、一時は、全く行方不明になつたこともある。コペルニクス自身は元々之れをレチクスに委託したのであるが、レチクスが 1574 年に死んでからは、之れはレチクスの弟子であり出版者であるワレンチン・オト | Valentine Otho の書庫に納められた、それから同年十二月 19 日に、此の原本はハイデルベルヒのヤク | ブ・クリスマン Jakob Christmann 教授の手に入り、1614 年に至つて、クリスマン教授未亡人の手から、其の年の一月 16 日に、コメニウス John Amos Comenius が買つて了つた。1620 年の末、三十年戦争のどさくさまぎれに、コメニウス文庫は一時スペイン兵の手に落ちたが、1626 年までに原本は幸ひにしてオト | ノステツ Otto Nostitz の手に入り、其の後永く之れはブラ | グ市のノステツ文庫の中に安全に護られるに至つた。1840 年に、ヒラ | ト Hillard 博士は此の原本が此所に保存されてゐることを發見し、其の年の四月 30 日にアメルリング K. S. Amerling 博士が“Kvety”といふ雑誌に此の發見のことを報告したので、始めて大切な此の文献の行方が學界に知れわたつたわけである。最近、1922 年、國際天文聯盟ではロマに於ける總會で、此のコペルニクスの原本を出版することを決議し、パリにある理學史國際委員と協力し、現在の持ち主ノステツ | リ | ネク Erwein Nostitz-Rieneck の許諾を得て、原本の寫眞復寫版を出すこととなつた。此の復寫版は今豫約募集中であるが、總體で 212 頁より成り、價は約 75 圓である由。出版元はチェク國ブラ | グの國立天文臺である。次頁は其の見本である。

Qua obromptam adhuc eius magnitudinem: alteri orbem
~~autem~~ terrarum putant: pter multas alias insulas antea incognitas
 quo minus etiam mirum antipodes sine antistiores esse: spem
 em America geometrica ratio ex illius situ sine coniectura
 e diametro oppositam credi cogit. Ex his demum omnibus
 puto manifestum: terra simul et aqua non centro gravitatis
 centri: nec esse aliud magnitudinis terrae: quae cum sit grauior
 dehydentes eius partes aqua explorj: et idcirco modum esse to-
 paratione terrae aqua: et si supraeius plus fossitas aqua
 appareat. Talem quippe figuram habere terra cum circumferentijs
 aquis necesse est: qualem umbra ipsius ostendit: absoluti em circuli
 ad amfractibus Luna deficientem efficit. Non igitur plano
 est terra: ut Empedocles et Anaximenes opinati sunt. Neq; tym-
 panoides: ut Leucippus: neq; Scaphoides: ut Heraclitus: nec alio
 modo caua: ut Democritus. Neq; rursus Cylindroides: ut Anaxi-
 mander. Neq; ex inferna parte infirma radicitus crassitudine
 submissa: ut Xenophanes: sed rotunditate absoluta: ut philosophi
 sentiant

Quod motus corporum caelestium sit aequalis ac circularis: per-
 ceptus: vel ex circularibus compositus. Ca. iij
 Post haec memorabimus corporum caelestium motum esse circularem
 Mobilitas em sphaerae est in circulum volui: ipso actu forma suam
 exprimit: in simplicissimo corpore: ubi non est reperi principium
 et fine: nec vni ab altero ferri: nec p. radii in se ipsa mouet
 Sunt autem plures penes orbem multitudines motus. Apertissima
 omnium est rotatoria revolutio: qua graeci $\nu\upsilon\chi\delta\mu\alpha\sigma\tau\epsilon\sigma\upsilon$ vocant
 hoc est diurni nocturniq; temp; spatium: Haec totus mundus labi
 putatur ab ortu in occasum: terra excepta. Haec mensura re-
 minis omni motum intelligitur: cum etia tempus ipm numero
 potissimum ducum metimur. Deinde alias revolutiones tamqua
 contrarietates: hoc est ab ortu in ortum videmus. Solis in qua
 Luna et quinq; errantia ita Sol nobis annu dispensat. Luna
 menses: vniuersissima quoq; tempora. Sic alij quoq; planetae
 suum quicq; circuitum faciunt. Sunt tamen in multiplici differe-
 rentia: primum quod non in eisdem polis: quibus prius ille motus
 obvolvuntur ip obliquitate signiferi circuli: Deinde quod in suo
 ipso circuitu: non videntur aequaliter ferri. Nam Sol et Luna
 modo tardj: modo: modo velociores rursus apprehenduntur. Ce-
 teras autem quinq; errantes stellas: quandoq; etia repredura
 et hinc inde stationes ferre videntur. Et cum Sol suo temp
 et directo itinere proficiscatur: illi varijs modis errant