

Universitätsbibliothek Wuppertal

Tabvlae Geographicae Cl. Ptolem[a]ei

Mercator, Gerhard

Coloniae Agrippinae, 1578

Universalis tabula iuxta Ptolemæum

Nutzungsrichtlinien Das dem PDF-Dokument zugrunde liegende Digitalisat kann unter Beachtung des Lizenz-/Rechtehinweises genutzt werden. Informationen zum Lizenz-/Rechtehinweis finden Sie in der Titelaufnahme unter dem untenstehenden URN.
Bei Nutzung des Digitalisats bitten wir um eine vollständige Quellenangabe, inklusive Nennung der Universitätsbibliothek Wuppertal als Quelle sowie einer Angabe des URN.

[urn:nbn:de:hbz:468-1-441](#)

VNIVERSALIS TABVLA IVXTA PTOLEMÆVM.

In qua tres continentis partes, Europa, Africa, & Asia, quatenus ipsius tempore innotuerant, delineatae sunt.

Hac ut sequentibus seruiat descriptionibus, et sit omnibus veluti regula quadam communis, parallelos uno sui latere annotatos habet, quorum differentia ab equinoctiali in longitudine diei maxima, latitudoque iuxta Ptolemæi libr. I. cap. 23. prescriptum, est hæc.

Sub equinoctiali perpetuo dies nocti æqualis, in reliquis autem parallelis non item.

	Maxima dies horarum.	Latitudo sine Distantia ab equinoctiali.
Primi paralleli	$12\frac{3}{4}$	$4\frac{3}{4}$
Secundi	$12\frac{5}{6}$	$8\frac{1}{2}$
Tertij	$12\frac{1}{2}\frac{3}{8}$	$12\frac{3}{2}$
Quarti	13	$16\frac{1}{2}$ Per Meroen.
Quinti	$13\frac{1}{4}$	$20\frac{3}{4}$
Sexti	$13\frac{5}{6}$	$23\frac{1}{2}\frac{1}{3}$ Per Sienem.
Septimi	$13\frac{1}{2}\frac{3}{4}$	$27\frac{1}{4}$
Octaui	14	$30\frac{1}{3}$
Noni	$14\frac{1}{4}$	$33\frac{1}{3}$
Decimi	$14\frac{1}{2}$	$36\frac{1}{2}$ Per Rhodum.
Vndecimi	$14\frac{1}{2}\frac{3}{8}$	$38\frac{1}{2}\frac{3}{8}$
Duodecimi	15	$40\frac{1}{2}\frac{3}{8}\frac{3}{8}$
Decimtertij	$15\frac{1}{4}$	$43\frac{1}{2}$
Decimiquarti	$15\frac{1}{2}$	45
Decimiquinti	16	$48\frac{1}{2}\frac{3}{8}\frac{3}{8}$
Decimifexti	$16\frac{1}{4}$	$51\frac{1}{2}$
Decimiseptimi	17	54
Decimioctaui	$17\frac{1}{2}$	$56\frac{1}{6}$
Deciminoni	18	58
Vigesimi	19	61
Vigesimi primi	20	63 Per Thylen.

Non omnia Parallelis quatuor tantum à locis subiectis indidit, quod secundum illos maximè cum veteres, cum ipse totius continentis latitudinem longitudinemq; ex profectionum historijs contemplari essent. Ex horum parallelorum positione & differentia non solum cuiusq; regionis, sed & singulorum in sequentibus tabulis locorum maximum diem speculari datur, siquidè ex eius latitudine facile est deprehendere sub quo parallello, aut intra quos constituantur, prouinde & maxima in eo diei quantitas rem definire, pro Ptolemei tempore, cum maxima solis declinatio partium $23\frac{1}{2}\frac{1}{3}$ erat. Quanquam autem clamatum mentionem non faciat Ptolemaeus, quod ex actiorem geographiae rationem suppeditarent parallelī, tamen quia veteribus illa in usu sunt, & hanc parallelorum distributionem comitantur, ea in altero huic tabule latere designauit, quorum positio, initium à tertio parallello faciens, per differentiam dimidie horæ continuo progreditur. Sic igitur cum parallelis incedunt.

Primum clima	Per Meroen	parallelus 4	medium secat.
Secundum cl.	Per Syenem	parallelus 6	
Tertium cl.	Per Alexandriam parall.	8	
Quartum cli.	Per Rhodum parall.	10	
Quintum cli.	Per Romam parall.	12	
Sextum	Per Pontum parall.	14	
Septimum.	Per Borystenis ostia par.	15	
Octauum	Per Ripheos montes par.	16	

Nhac tabula parallelorum non unius alteriusue (ut sufficere dicit Ptolemaeus) sed omnium plane symmetriam ad circulum maximum seruauit, quo spharice dispositionis formam quadranguli quam proximè representarent, & debita longitudinis ad latitudinem proportionem in regionibus seruaretur. Oculi tamen in medium totius continentis centrumq; sphæræ directi rationem, quam li. 1. ca. 24. iubet Ptolemaeus, obseruauit, quod ea doctè eleganter, accommodatissimeq; ad opticæ exigentiam excogitata sit. Singulis regionum nominibus addidi, quæ sequentium tabularum illæ latius à Ptolemaeo describantur.

* *



TABVL A IVXTA PTOLEMEVM



VNIVERSALIS TABVLA IVXTA PTOLEMEVM



