

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Sphaera mundi

Johannes <de Sacrobosco>

[Bologna], 1480

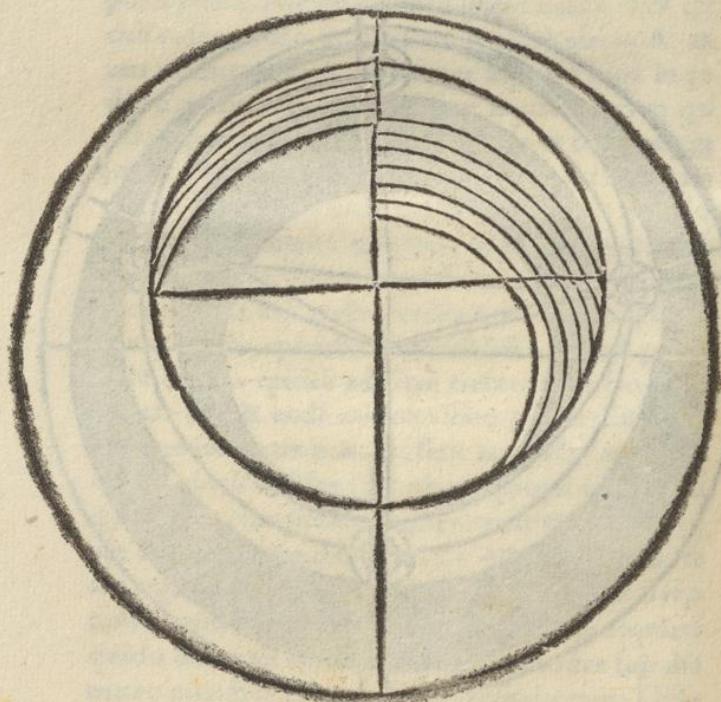
Capitvlm Minvtorvm [...]

[urn:nbn:de:bsz:31-304134](#)

CAPITVLVM MINVTORVM proportionalium;

xcessus autem lineaꝝ ptractaꝝ a cetro terraꝝ
e ad augem æquantis sup lineam ptractam
ab eodē cetro ad longitudinē mediā æqua-
tis diuisus in sexaginta partes dicuntur

Figura miutorū pportionalium



minuta pportionalia ad longitudinem longiorem. Et excessus linea protractæ ad longitudinē mediā ad liniam protractam ad longitudinē propiorem dicuntur minuta pportionalia ad longitudinem propiorem. Quare autem diuersitates diametri ad longitudinē propiorem addantur uel subtrahantur ad longitudinem longiorem æquationi argumenti: facile patebit animaduertenti in figura. quanto enim ut diatum est centrum epicycli plus appropinquat ad centrum terræ tanto plus maioratur æquatio argumenti ut patet in figura.

CAPITVLVM FIGVRAE MERCVRII ET VENERIS.

fequitur de mercurio & ueneré. mercurii habet duos eccentricos unius quantitatis: atque in eadem superficie plana dispositos æquantem. s. & deferentem. Et æquans est propinquior centro terræ: nam in duplo distare debet centrum deferentis a centro æquatis: quatum distat centrum æquantis a centro terræ: et quidam parvus circulus debet transire super duo centra eccentrici eorum: & super circumferentiam istius parui circuli mouet quotidie centrū deferentis ab oriente ioccidente tantum quantum quotidianus sol pertransit motu proprio contrario motui firmamenti: qui est ab oriente in occidentem contra firmamentum & dicit secum augem. Quare in quanto tempore Sol pertransit firmamentum: in tanto