

Franckesche Stiftungen zu Halle

Disputatio Physica, qva Providentia Divina, ex proportionata Corporum Qvantitate demonstranda

Sonnenmayer, Johann Nicolaus

Altdorfi[i], [1702?]

VD18 9082153X

Errata.

Nutzungsbedingungen

Die Digitalisate des Francke-Portals sind urheberrechtlich geschützt. Sie dürfen für wissenschaftliche und private Zwecke heruntergeladen und ausgedruckt werden. Vorhandene Herkunftsbezeichnungen dürfen dabei nicht entfernt werden.

Eine kommerzielle oder institutionelle Nutzung oder Veröffentlichung dieser Inhalte ist ohne vorheriges schriftliches Einverständnis des Studienzentrums August Hermann Francke der Franckeschen Stiftungen nicht gestattet, das ggf. auf weitere Institutionen als Rechteinhaber verweist. Für die Veröffentlichung der Digitalisate können gemäß der Gebührenordnung der Franckeschen Stiftungen Entgelte erhoben werden.

Zur Erteilung einer Veröffentlichungsgenehmigung wenden Sie sich bitte an die Leiterin des Studienzentrums, Frau Dr. Britta Klosterberg, Franckeplatz 1, Haus 22-24, 06110 Halle (studienzentrum@francke-halle.de)

Terms of use

All digital documents of the Francke-Portal are protected by copyright. They may be downloaded and printed only for non-commercial educational, research and private purposes. Attached provenance marks may not be removed.

Commercial or institutional use or publication of these digital documents in printed or digital form is not allowed without obtaining prior written permission by the Study Center August Hermann Francke of the Francke Foundations which can refer to other institutions as right holders. If digital documents are published, the Study Center is entitled to charge a fee in accordance with the scale of charges of the Francke Foundations.

For reproduction requests and permissions, please contact the head of the Study Center, Frau Dr. Britta Klosterberg, Franckeplatz 1, Haus 22-24, 06110 Halle (studienzentrum@francke-halle.de)

urn:nbn:de:gbv:ha33-1-203062

vocantur, magis à Botanicis consideratur, ideo illius consideratio planè hic exulare poterit, & unica arborum nobis relinquetur, quæ ultimæ huic thesi includatur.

XVII. Arborum qualitas oculariter quasi Providentiam DEI demonstrat. Ex Architectura enim *Quercum* sub terra infinitam habere æternitatem & sub aquis lapideam induere duritiem; *Populum* & albam, & nigram, item *salicem* & *tiliam* candore suo & mollitie, rigiditateque temperata in sculpturis commodam præstare tractabilitatem; *Alnum* in palustribus locis infra fundamenta ædificiorum per quamdiu durare, constat. Ratione quantitatis credimus arbores à DEO tanta proceritate creatas esse ideò, ut eò melius in utraque Architectura, tam militari quàm civili, adhiberi queant. Quæ enim arborum & lignorum proceritates atque moles usurpantur pro extruendis domibus? quæ in templorum fastigiis? quæ in navium maxima atque robustissima structura? quæ in substructionibus sub aquis etiam profundioribus, ubi integras arcas stipitibus robustis & trabibus tam arrectariis, quàm transversis, conclusas in aquas demittimus. Ad has & similes structuras utique & multa & magna ligna requiruntur. Imo si interdum arbores majores sunt quàm adhibeantur, facilius est superfluis aliquid demere quàm dentis aliquid addere. Porro ingens ipsarum sylvarum magnitudo usum præbet non contemnendum, dum ex una & eadem sylva plurium ædificiorum, vel unius sed interdum satis magni, materiem cædere possumus, quod Architectorum curiositas, quæ non plane de nihilo est, exoptat, & à Davide Salomoneq; Regibus, ligna ad templi fabricam adhibenda, ex una Montis Libani sylva advehi curantibus, sollicitè observatum fuit.

Possemus quidem multa adhuc dicere de ipsis arborum partibus, quomodo hæ (quarum aliæ vocantur *perficientes*, *Conservatrices* aliæ, aliæ *defendentes*) effectibus respondeant, v. g. de fibris; secundum quarum ductilitatem ipsa arborum mensuratur extensio, si enim fibræ illæ exsiccantur & indurantur, arbor non amplius sese potest in altitudinem vel longitudinem exporrigere; Verum hæc aliorum uberiori deductioni volumus relicta, atque nunc pro his ad hæc talia proponenda clementer concessis viribus, debitas agimus gratias DEO, de quo in hac dissertatione id evictum putamus, ut cum Autore Libr. Sapient. c. XIV. 3. dicere liceat: Tua, Pater, Providentia cuncta gubernat! Tibi ergo Pater provide sit gratia, pro tua infinita Providentiâ, infinita.

T A N T V M.

Errata. p. 3. l. 20. 21. leg. Quantitatibus pro Quantitatibus. p. 5. l. 17. vicissitudine pro viceffitudine. p. 10. l. 5. major pro minor, ib. voluit lumine pro voluit lumine.