2256. SPATIUM, CORPUS ET MOTUM ESSE PHAENOMENA BENE FUNDATA
Vorläufige Datierung: [Nach September 1695]

Überlieferung:
L Konzept: LH IV 3, 5e Bl. 24. 1 Bl. 8°. 1 1/2 S.
E M. Mugnai, in *The Leibniz Review*, Bd 10 (2000), S. 135 (Teildruck).
Übersetzung:
M. Mugnai, in *The Leibniz Review*, Bd 10 (2000), S. 135 f. (Teilübers.).

bearbeitet von Matthias Hambrock

[Anhaltspunkte zur Datierung:] Die Datierung unseres Stücks ergibt sich aus auffälligen begrifflichen und konzeptionellen Übereinstimmungen mit VE 2290, namentlich im Hinblick auf die Idee der »compositio continui« und der »phaenomena bene fundata«.

[Thematische Stichworte:] Compositio continui; linea; punctum; spatium; motus; tempus; instantia; corpus; phaenomenon bene fundatum

[Einleitung:] —

Lineam non componi ex punctis demonstratur per lineas transversas eaque ratione ostenditu si secus sentias totum parti aequale fore.

Tempus vero videtur necessario componi ex instantibus, quia duo instantia simul existere non possunt; itaque existit tantum instans praesens; [praeteritum] extitit, futurum existet.

Sed linea videtur secari posse ut tempus, et cuilibet quod ponitur in linea respondere quod ponitur in tempore. Exempli causa in motu uniformi per rectam quovis momento punctum mobile existit in puncto spatii novo. Video tamen nondum hinc sequi quod linea componatur ex infinitis punctis, sed tantum quot infinita puncta sint in linea. Verum ecce difficultatem. Si tempus componitur ex instantibus, determinata est in tempore instantium multitudo. Ergone et aequalis punctorum in linea multitudo?

Non video quomodo id negari possit. Sed hinc redimus in eadem absurda, quae oriuntur in linea si eam ex punctis componas.

15 transversas (*1*) alio (*2*) eaque *L* 17 quia (*1*) nullum aliud (*2*) nihil aliud | simul *erg.* | existere potest (*a*) quam praesens, (*b*) quam instans praesens. (*3*) duo *L* 18 itaque (*1*) non (*2*) existit *L* 18 tantum (*1*) tempus praesens, praeterit (*2*) instans *L* 18 futurum *L ändert Hrsg.* 20 tempore. (*1*) Ut (*2*) Exempli *L* 20f. momento (*1*) occupat (*2*) existit mobile (*3*) punctum mobile existit *L* 23 multitudo. (*1*) Ergo et totidem i (*2*) Ergone *L* 24 aequalis (*1*) instan (*2*) punctorum *L*

Ergo dicendum est, nec tempus ex certo instantium numero componi.

Ex his et similibus concluditur Spatium, corpus et motum, non res esse sed Phaenomena, bene tamen fundata.

2 concluditur (*1*) Spa (*2*) Locum, Tempus, corpora, | non *versehentlich nicht gestr.* | res (*3*) Locum, Motum, Corpora (*4*) Spatium *L* 2 f. Phaenomena, (*1*) sed bene (*2*) bene tamen *L*