

2405. VORLÄUFIGER ARBEITSTITEL: ANIMAE NATURAM APTE PER POTENTIAM EXPLICARI POTEST

Vorläufige Datierung: [Nach Mai 1695]

Überlieferung:

- 5 L Konzept: LH IV 2, 3a Bl. 4 (darauf auch *L*¹ von I, 11 N. 309). 1 Bl. (10 x 11,5 cm). 1 S. auf Bl. 4 r^o.

bearbeitet von Niccolò Fioravanti

- [Anhaltspunkte zur Datierung:] Unser Stück ist auf der Rückseite eines Briefkonzeptes vom 5. Mai 1695 geschrieben. Leibniz rekurriert am Ende unseres Stücks auf zwei Schriften, in denen er die Unterscheidung zwischen natürlichen und künstlichen Maschinen diskutiert. Diese Unterscheidung thematisiert er erneut in seinem 1695 erschienenen *Système nouveau* (vgl. *Système nouveau*, in *Journal des Scavans*, 27. Juni u. 4. Juli 1695, S. 299). Wir datieren unser Stück daher auf nach Mai 1695.

[Thematische Stichworte:] forma; anima tota in toto; vis actrix; potentia; vescicae compressae; Elastrum; Elastizität

- 15 [Einleitung:] —

Formae vel Animae naturam apte per potentiam seu vim actricem explicari, vel inde potest intelligi, quod vis quoque tota sit in toto et tota in qualibet parte, ut de anima dici solet. Nam si vesica sit inflata, nulla pars comprimi potest, quin totam resistat, et quae in toto est in cujuslibet partis compressione sentitur. Quaevis enim particula aeris in vesica compressa
20 existentis, vim habet resistendi caeteris partibus omnibus; enim alioqui a nisu earum se dilatantium statim arctius adhuc comprimeretur. Hinc quantum ponderis sustinet Elastrum aeris exigui, tantum sustinet quoque Elastrum similis aeris diffusissimi. Vide quae dixi in scheda ubi de Medicina tradenda ad eum modum quo machinae usus et conservatio explicatur.

16 per (1) vim (2) potentiam L 16 explicari, (1) non (2) vel L 16f. inde (1) intelligi, cum (2) potest intelligi, quod L 18 inflata, (1) minima (2) nulla L 18 quin (1) toti (2) tota (3) totam L 20 omnibus; (1) alioqui (2) enim L 20 enim (1) si ab iis vi (2) cum enim (3) alioqui L 21 comprimeretur. (1) Quod sa (2) Hinc L 22 dixi (1) occasione (2) in L

17 tota ... solet: vgl. THOMAS VON AQUIN, *Quaestiones disputatae*, *De anima*, art. 10 u. *Summa contra gentiles*, II, 72. 22f. Vide ... explicatur: vgl. die beiden eng miteinander verbundenen Schriften *De scribendis medicinae elementis* u. *Corpus hominis et uniuscujusque animalis machina est quaedam* (LH III 1, 1 Bl. 1–3 u. LH III 1, 2 Bl. 1–2; gedr. in PASINI, *Corpo e funzioni cognitive*, Mailand 1996, S. 212–217 u. S. 217–224), wobei Leibniz das Modell der elastischen Blasen, auf das er sich hier bezieht, nur in der zweiten Abhandlung thematisiert.