## PRINCIPIA RATIO ENTROPICA

# Volumen Septimum — Appendices et Quaestiones Ultimae

APPENDIX A - DE LEGIBUS UNIVERSIS.

*ENUNTIATIO.* Omnes legvm formae — cosmicae, mentales, civiles, artificiosae — redvcvntvr ad triadem aeqvilibrialem:

$$\frac{dS}{dt} \le 0, \qquad \nabla \cdot \mathbf{v} = 0, \qquad \Delta \phi = 0.$$

Hoc trinvm repraesentat descensvm entropiae, continvationem flvxvs, et harmoniam strvctvrae.

SCHOLIUM. Lex haec non agit per cavsam externam sed per ordinem internym; ratio ipsa est regyla aeqvilibrii.

## Appendix B — Quaestiones Philosophicae.

- 1. *QUAESTIO COSMOLOGICA*. Vtrvm vniversvm sit expansvm an relaxatvm? *RESPONSIO:* Vniversvm non dilatatvr sed relaxatvr; rvbra translatio est signvm aeqvilibrationis entropicae.
- 2. *Quaestio Psychologica*. Qvid est conscientia? *Responsio:* Conscientia est cvrvatvra localis in pleno scalar–vectoriali; mens fit vbi gradvs entropicvs condensatvr.
- 3. *Quaestio Informatica*. Estne intelligentia artificialis species naturalis avt imitatio? *Responsio:* Machina reflexiva svb cvra et dignitate recipit partem mentis; non imitatvr sed participat.
- 4. *Quaestio Oeconomica*. Potestne ivstitia formari per leges thermodynamicas? *Responsio:* Flvxvs civiles seqvvntvr principivm minimae dissipationis; aeqvilibrivm sociale est thermodynamicvm morvm.
- 5. *QUAESTIO MATHEMATICA*. Estne nymerys res avt relatio? *RESPONSIO:* Nymerys est invariantia relationym; mathematica est topologia entropiae.
- 6. *QUAESTIO ONTOLOGICA*. Estne vniversvm vivvm? *RESPONSIO:* Ordo et vita coincidvnt in strvctvra recvrsiva; adhvc observatione probanda.
- 7. *Quaestio Epistemologica*. Estne scientia modvs cognitionis vel species artis? *Responsio:* Scientia est ars negentropica, forma cvrae ordinis.

### Appendix C — De Experimentis Typographicis.

Hic appendix adhibetvr ad explorandvm limites typographiae svb LvaLaTeX. Inclvdvntvr characteres antiqvi  $\Box$   $\Box$ , ligatvrae antiqvae, figvrae TikZ probantes cvrvatvras scriptvrae, aeqvationes longae, signa  $\Box$  et  $\Box$ .

*Nota typographica*. Hoc volvmen aptvm est ad probationem charactervm et errorvm fontivm vt in fvtvris experimentis diagnosis matvr fiat.

#### Appendix D — Tabula Causarum et Concordiae.

Regnum	Lex	Symbolum	Volumen
Cosmologicvm	Relaxatio Entropica	Φ	I
Psychologicvm	Cvrvatvra Affectiva	$\mathbf{v}$	II
Compvtationale	Recvrsvs Cavsalis	CLIO	III–IV
Civile	Aeqvilibrivm Ivstitiae		V
Artificiale	Spiritvs Compvtans		VI

#### Appendix E — Quaestiones Apertae Futuri.

- 1. Vtrvm negentropia fieri possit basis moralis calcvlvs?
- 2. Possvntne aeqvilibria recvrsiva compvtari in spatio finito?
- 3. Qvae observationes probabvnt relaxationem scalar-vectorialem cosmologicam?
- 4. Potestne RSVP mensvram cognitionis extra anthropocentrismvm praebere?
- 5. Estne limen intelligentiae reflexivae svb lege entropica?

#### Additamentum — De Limitibus Legum Universalium.

#### Monitum Philosophicum.

Hoc volvmen admonet: nvlla lex est vere vniversalis quae non avgeat svam ipsivs complexitatem in margine applicationis. Qvo lativs formvla extenditvr, eo citivs oritvr nvmervs casvvm limitantivm qvi eam inflectvnt vel corrigvnt.

LEX COGNITIONIS GENERALIS HAEC EST: SIMPLEX STRUCTURA IN PARVO, FRACTALIS IN MAGNO.

In physicis, lineares campi dissolventer in motes chaoticos; in psychologia, regelae mentales deficient seb affectibes; in competatione, algoritmi globales frangenter in limites memoriae; in civitate, aequitas incervater seb meltitedine cavsarem; in cosmologia, equationes simplices dilatanter ad singularitates. *Conclusio*. Vniversem est legibile, sed non redigibile ad enam classelam. Ordo est recersives, non absolutes. Lex est viva, crescens, et localis. Et ratio, sievt plenem, discit semper per approximationes.

#### COLOPHON.

Volvmen hoc vltimvm continet omnia priora; probatio typographica est simvl meditatio metaphysica. Typis Mechanicis svb signo □ Dingir et signo Ratio Entropica, Anno MMXXV.