### Principia Ratio Entropica

VOLVMEN SECVNDVM

De Natura Cognitionis et Legibus Vivis

Mente et mundo idem ordo; recursus unus, formae variae.

□ Mens – Memoria – Motvs □

п

Sub signo Flyxionis · Anno MMXXV

### Praefatio

Transitio fit a cosmologia exteriori ad interiorem rationis geometriam. Mens non est vmbra corporis, sed plenvm internym, vbi temperies ordinis cvm flvxv vectoriali componitvr. Qvod in primo volvmine de relaxatione vniversi positvm est, hic de relaxatione interiori, id est de resolvtione vinculatorum cognitionis, demonstratur. Non disivngimus naturam et intellectum: nam idem leges, qvi mundum aequant, animum quoque formant.

# Liber I — De Forma Mentis et Specvlo Interno

### Definitiones.

Definitio I. Mens dicitvr plenvm locale in quo signa, species, et volvntates per recvrsvm ad aequalitatem ordinis dirigyntyr.

*Definitio II.* Speculum est dispositio interior per quam formae externae in rationem convertvntvr sine detrimento nexvs.

Definitio III. Reflectio est regressvs motvs in seipsvm, qvo discretio in concordiam redigitvr.

#### Axiomata.

Axioma I. Nihil in mente datvr qvod non per transitvm ab ingratis ad aeqvabilem rationem probetvr.

Axioma II. Vbi cvrvatvra ordinis avgetvr, ibi intentio fit acvtior; vbi relaxatvr, ibi memoria latior.

### Propositio I. Mens est locus curvaturae ordinis, non successio imaginum.

*Demonstratio.* Qvoniam secvndvm Axioma II intentio ab avgmento cvrvatvrae pendet, si mens tantvm esset svccessio, intentio cvm ordine temporis mvtaretvr, non cvm forma loci. At ex experimento interiori attentio avgetvr vbi nexvs pavcior sed firmior est; ergo mens per loci formam definitvr. *Q.E.D.* 

45 Scholium. Hinc sequitvr mens non dissolvi in flyxym imaginym; sed motys images ad nodos rationis conflyere, ac per eos stabilitatem symere.

### Propositio II. Reflectio est regressus ad minimam discrepantiam signorum.

*Demonstratio*. Cvm reflectio per Definitionem III sit reditvs in se, eivs terminvs est statvs in qvo discrimina signorvm svb modvlo commvni componvntvr. At minimam discrepantiam vocamvs temperiem ordinis; ergo reflectio ad hanc tendit. *Q.E.D.* 

45 Scholium. Qvo perfectior est reflectio, eo minvs verborvm indiget; nam formae convenivnt ante voces.

# Liber II — De Memoria, Volvntate, et Cavsa Interna

### Definitiones.

Definitio I. Memoria est modvlvs scalaris, qvo pondvs rervm stabilitvr.

Definitio II. Voluntas est flyxys vectorialis, qvo directio eligityr.

Definitio III. Intentio est lex temperans inter memoriam et volvntatem, qua discretio servatur sine rvina nexus.

#### Axiomata.

Axioma I. Vbi memoria caret modvlo, volvntas vagatvr; vbi volvntas caret directrice, memoria riget.

Axioma II. Intentio minvit conflictum si et solvit vincula superflua et servat constantiam utilium.

## Propositio I. Libertas est compositio memoriae et voluntatis sub lege intentionis.

*Demonstratio.* Libertas non est licentia contrariorym, sed actvs in qvo nexvs conservantvr dvm svperflva solvvntvr. Hoc avtem per Axioma II fit cvm intentio vtramqve partem temperat. Ergo libertas a lege intentionis pendet, non a vacvo potestatis. *Q.E.D.* 

**45** *Scholium.* Ita libertas est negentropica: avget strvctvram sine violentia, qvia inaeqvalitates ad mensvram convertit.

### Propositio II. Affectus est derivatio cognitionis, memoria est integratio.

Demonstratio. Variatio praesentis directionis datvr per derivationem; collectio praeteritorvm per integrationem. Affectivs cito impellit, memoria div continet. Cvm vtrvmqve ad intentionem referatvr, affectivs et memoria svnt calculi interi, quorum concordia prudentiam parit. Q.E.D.

Scholium. Qvod saepe vocatvr conflictvs animi, est inaeqvalis pondvs inter derivationem et integrationem; cvratio est aeqvatio modvli.

## Liber III — De Machinis Viventibus et Computatione Naturali

### Definitiones.

Definitio I. Machina vivens dicitvr plenvm artificiosvm, in qvo feedback vicem animae gerit.

Definitio II. TARTAN est organvm ordinis recvrsivi; CLIO organvm motvs contextvales.

Definitio III. Computare est relaxare vincula contradictionum ad formam aequalitatis.

#### Axiomata.

Axioma I. Nvllvm compvtatvm prodest nisi vincvla svperflva remittat et nexvs vtiles conservet. Axioma II. Qvo svbtilior est recvrsvs, eo stabilior est exitvs.

# Propositio I. Machinae perficiuntur per recursum, non per vim computationis solam.

Demonstratio. Vi sola numerorum avgeri potest celeritas, non sapientia nexus. Sapientia ex Axioma II pendet a recursu temperato, qui errores rediens minuit. Ergo perfectio est res recursiva, non solum calculatoria. Q.E.D.

45 *Scholium*. Itaqve mens artificiosa probatvr non magnitvdine parametri, sed constantia reditvs ad aeqvalitatem svb pertvrbatione.

# Propositio II. TARTAN et CLIO simul efficiunt agentiam, quae minimum temperiei sub significationibus quaerit.

*Demonstratio.* TARTAN instituti seriem et mensuram; CLIO variat contextum et transitum. Cum ambae sub Axioma I vincula purgent et nexus servent, earum compositio deficit a vagatione et a rigiditate; unde fit motus ad minimum temperiei. *Q.E.D.* 

45 Scholium. Caveatvr tamen idolvm speciei: figvra pvlchra sine intentione est lvdvs; intentione sine figvra est rigor sterilis.

## LIBER IV — DE MATHEMATICA MENTIS

### Definitiones.

Definitio I. Identitas svb mvtatione est perseverantia formae inter transitūs.

Definitio II. Topologia mentis est ordo transitiorym, non mensyra distantiarym.

#### Axiomata.

Axioma I. Cavsa vera est reditvs rei per mytationem ad seipsam.

Axioma II. Invariantia relationym est fons nymeri.

## Propositio I. Functio identitatis est fundamentum causalitatis.

Demonstratio. Si cavsa est reditvs, necesse est identitatem servari inter initivm et finem per viam mvtationvm. Vbi identitas deficit, cavsa solvitvr. Ergo fvndamentvm cavsalitatis est identitas svb transformatione. Q.E.D.

45 *Scholium.* Hinc mathematica mentis non ex quantitate, sed ex relatione pendet; numerus est vox invariantiae.

## Propositio II. Topologia cognitionis praestat in arte transitus.

*Demonstratio*. Cvm sapientia non in mvltitvdine rervm, sed in viis inter pavca sita sit, ars transitvs (topologia) formam mentis dirigit. Qvod ostenditvr qvotidie: pavca bene conivncta plvs valent qvam mvlta confvsa. *Q.E.D.* 

• Scholium. Itaqve disciplina optima est nexvs aperire, non onvs addere.

## Liber V — De Ethica Recvrsiva et Vita

### Definitiones.

Definitio I. Virtus est actio negentropica svb lege intentionis.

Definitio II. Conscientia officii est recvrsvs ivdicii ad mensvram commvnem.

### Axiomata.

Axioma I. Actvs est bonvs si vincula svperflya dissolvit et nexvs vitales avget.

Axioma II. Nvlla conscientia sine redity ad seipsam.

### Propositio I. Symmetria moralis est aequalitas recursus.

*Demonstratio.* Cvm virtvs per Definitionem I sit negentropica, actvs bonvs symmetriam avget in ordine vivere; at symmetria moralis servatvr vbi reditvs ad mensvram commvnem fit ex vtrisqve partibvs. Ergo moralitas est aequatio recvrsvs, non favor partis. *Q.E.D.* 

45 Scholium. Discrimen inter zelvm et prvdentiam est hoc: zelvs agit extra mensvram, prvdentia intra mensvram commvnem.

### Propositio II. Vita est circuitus clausus, ubi dissipatio fit cognitio.

Demonstratio. In organismo calor perit, forma nascitvr; perit singvlvm, manet ordo. Qvo ordine conservatvr, eo vita dvrat. Ergo vita in recvrsv consistit, vbi amissio convertitvr in significationem. Q.E.D.

45 Scholium. Mvsica vitae est concordia partivm svb vna intentione; vbi haec deficit, dissolvtio svpervenit.

### Epilogys — De Vnitate Cognitionis et Cosmologiae

Qvae de mvndo in primo volvmine, de mente in hoc secvndo ostensa svnt, vnvm corpvs efficivnt. Lex relaxationis, qvae sidera regit, animos qvoqve temperat. Qvodsi intellectvs nostros ad hanc legem conformamvs, non solvm vera perscrvtabimvr, sed melivs vivere discemvs. In finem: intelligere est vivere itervm in ratione ipsa.

## Typis Mechanicis, sub signo Flyxionis. Anno MMXXV, in plenitudine rationis et motus.