

TABLE DES MATIERES

AVANT-PROPOS	7
--------------------	---

LIVRE PREMIER

CHAPITRE PREMIER. — Connaissance et description.....	9
CHAPITRE II. — La rectification des concepts.....	17
CHAPITRE III. — Ordre et qualité.....	30

LIVRE II

CHAPITRE IV. — Les problèmes de la mesure expérimentale.....	47
CHAPITRE V. — Les ordres de grandeur; leur réalisme, leur utilité. Ontologie et épistémologie fractionnées.....	69
CHAPITRE VI. — Les formules de dimensions.....	83
CHAPITRE VII. — Les lois approchées et les divers problèmes de la simplification en physique.....	93
CHAPITRE VIII. — L'induction, la corrélation et la probabilité dans leur rapport avec la connaissance approchée.....	128
CHAPITRE IX. — Connaissance et technique. La réalisation approchée	156

LIVRE III

CHAPITRE X. — Intuition et réalisme en mathématiques.....	169
CHAPITRE XI. — Les corps de nombres et l'explication mathématique	192
CHAPITRE XII. — Les problèmes de l'approximation en mathématiques	198
CHAPITRE XIII. — La notion d'infini et l'approximation.....	217

LIVRE IV

CHAPITRE XIV. — Objectivité et rectification. Rôle du détail dans l'objectif	243
---	-----

CHAPITRE XV. — Continuité épistémologique et vérification progressive	258
CHAPITRE XVI. — La vérification approchée.....	272
CHAPITRE XVII. — Rectification et réalité.....	279
CONCLUSION	295
INDEX DES NOMS PROPRES.....	301
LISTE DES PRINCIPAUX OUVRAGES CITÉS.....	305