

## TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION : L'histoire d'un malentendu.....	7
PREMIÈRE PARTIE : Une Naturphilosophie scientifique.....	15
CHAPITRE PREMIER : La science et les sciences.....	23
L'accomplissement de la rationalité scientifique.....	23
La fondation transcendantale.....	29
CHAPITRE II : Physique transcendantale ou physique spéculative.....	37
Les Idées pour une philosophie de la nature.....	38
La physique spéculative.....	46
CHAPITRE III : L'aliénation de l'idée.....	55
Une réévaluation naturaliste des sciences.....	55
Encore une philosophie de la nature.....	66
CHAPITRE IV : Un système non hiérarchique.....	73
Qu'est-ce qu'un système ?.....	74
L'articulation systématique.....	79
DEUXIÈME PARTIE : CRITIQUE ET FONDATION DIALECTIQUE.....	87
CHAPITRE PREMIER : Spéculer dans et par l'entendement.....	91
Les modèles de la spéculation.....	93
Représentation, entendement, raison, spéculation.....	106
CHAPITRE II : Un conceptualisme.....	121
Logique, psychologie et épistémologie du concept.....	122
Le concept et les concepts.....	129
CHAPITRE III : La correction dialectique.....	133
La critique de l'abstraction.....	134
L'épistémologie de la négativité absolue.....	143
La méthode.....	149

TROISIÈME PARTIE : LA THÉORIE DES SCIENCES.....	155
CHAPITRE PREMIER : Expérience et expérimentation.....	159
La renaissance des sciences.....	159
Hegel et Goethe.....	162
L'empirisme scientifique.....	168
CHAPITRE II : La légalité scientifique.....	175
« ce qu'il y a de plus beau dans les sciences ».....	176
La preuve des lois.....	181
CHAPITRE III : Les théories scientifiques (l'exemple de la mécanique).....	189
En quel sens les principes scientifiques appartiennent-ils à la philosophie.....	192
Les principes métaphysiques des sciences. Leur rapport aux autres principes.....	198
Les principes explicatifs et la critique de la mécanique.....	206
CHAPITRE IV : La philosophie comme intervention dans les débats scientifiques (le cas de la chimie).....	225
L'unité de l'objet.....	229
Le problème des éléments.....	243
La classification.....	251
L'explication.....	257
CONCLUSION : Naturphilosophie et Épistémologie.....	285
BIBLIOGRAPHIE.....	291
INDEX.....	313
TABLE DES MATIÈRES.....	319