

## *Sommaire*

---

Les mathématiques	4
L'expérience	16
La logique	25
<b>Textes commentés</b>	
Claude Bernard ■ La recherche expérimentale des causes	34
Albert Einstein ■ Le problème du rapport théorie-expérience	36
Emmanuel Kant ■ La nature des énoncés mathématiques	38
D'Arcy Wentworth Thompson ■ L'explication mathématique du sensible	40
G. W. Leibniz ■ La pensée est-elle un processus algorithmique ?	42
<b>Dissertations</b>	
Qu'est-ce qu'une théorie scientifique et à quoi sert-elle ?	46
Toute science est-elle nécessairement déterministe ?	49
Les sciences humaines peuvent-elles adopter les méthodes des sciences de la nature ?	52
Des deux manières de parvenir au vrai, la perception et la déduction, laquelle doit contrôler l'autre ?	55
Peut-on affirmer que toute proposition est vraie ou fausse, sans autre possibilité ?	58
<b>Glossaire</b>	62
<b>Index</b>	64