

21

LES GRANDS PROBLÈMES DES SCIENCES

*W. M. Elsasser*

*atome  
et  
organisme*

*Nouvelle approche d'une  
Biologie théorique*

GAUTHIER-VILLARS

## TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE DE L'ÉDITION AMÉRICAINE, par W.M. ELSASSER ..	IX
PRÉFACE DE L'ÉDITION FRANÇAISE, par W.M. ELSASSER ..	XIII
PRÉFACE DU TRADUCTEUR .....	XVII
CHAPITRE 1. Etablissement du principe fondamental ...	1
CHAPITRE 2. La statistique et le concept d'immensité ..	57
CHAPITRE 3. La signification de la complexité logique ..	89
REMARQUES DU TRADUCTEUR .....	121
I - La philosophie de Kant, les deux épistémologies et la biologie .....	121
II - Les machines et la finalité .....	130
III - Sur quelques éléments fondamentaux de la théorie biologique : complémentarité, indétermination, individualité et histoire, temps .....	136
IV - Encore les situations physiques et morales ....	141
V - Remarques diverses .....	150
ANNEXE : texte de Niels BOHR .....	151
BIBLIOGRAPHIE .....	171