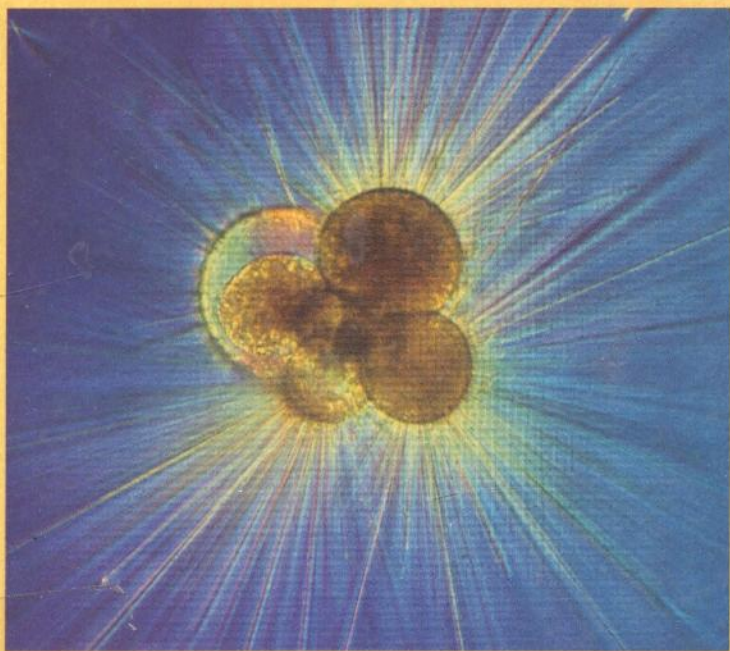


KUHN

LA STRUCTURE DES RÉVOLUTIONS SCIENTIFIQUES



Champs

Flammarion

G92

THOMAS S. KUHN

LA STRUCTURE DES RÉVOLUTIONS SCIENTIFIQUES

Ouvrage traduit de l'américain
par Laure MEYER

IOC 1358
1
1



*Cette traduction correspond à la
nouvelle édition augmentée de 1970
et a été revue par l'auteur.*

FLAMMARION

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE	7
INTRODUCTION — Un rôle pour l'histoire	17
CHAPITRE PREMIER. L'acheminement vers la science normale	29
CHAPITRE II. La nature de la science normale	45
CHAPITRE III. La science normale. Résolution des énigmes	60
CHAPITRE IV. Priorité des paradigmes	71
CHAPITRE V. Anomalie et apparition des découvertes scientifiques	82
CHAPITRE VI. Crise et apparition des théories scientifiques	100
CHAPITRE VII. Réponse à la crise	114
CHAPITRE VIII. Nature et nécessité des révolutions scientifiques	133
CHAPITRE IX. Les révolutions comme transformation dans la vision du monde	157
CHAPITRE X. Caractère invisible des révolutions	189
CHAPITRE XI. Résorption des révolutions	199
CHAPITRE XII. La révolution, facteur de progrès	219
POSTFACE	237

KUHN

LA STRUCTURE DES RÉVOLUTIONS SCIENTIFIQUES

Thomas S. Kuhn, physicien, historien et philosophe des sciences, enseigne au M.I.T. Dans ce livre célèbre, dont il a revu et corrigé la traduction pour cette édition, il a voulu former une nouvelle image de la science, comprise à partir de son histoire réelle.

Il met ainsi l'accent sur les bouleversements de la pensée scientifique (Copernic, Newton, Lavoisier, Einstein...), et étudie ces moments de crise que traverse la science au cours de son évolution : il y a révolution scientifique lorsqu'une théorie scientifique consacrée par le temps est rejetée au profit d'une nouvelle théorie. Cette substitution amène généralement un déplacement des problèmes offerts à la recherche et des critères selon lesquels les spécialistes décident de ce qui doit compter comme problème ou solution.

Que toute révolution scientifique soit un facteur de progrès, c'est ce que démontre l'auteur après avoir signalé les conditions requises pour l'apparition d'une telle crise. Chacune de ces révolutions, en fin de compte, transforme non seulement l'imagination scientifique mais aussi le monde dans lequel s'effectue ce travail scientifique.



9 782080 811158

Couverture :
© CNRS
Photo Cl. Carre
Catégorie 3
FH 1115