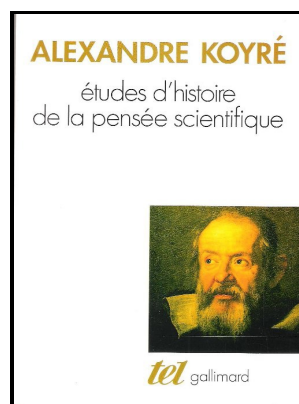


Histoire de la pensée scientifique.

La Colombe - La révolution de la pensée scientifique (xvie



Description: -

-

Science -- Philosophy.Histoire de la pensée scientifique.

-Histoire de la pensée scientifique.

Notes: Bibliographical footnotes.

This edition was published in 1951



Filesize: 16.96 MB

Tags: #L'évolution #historique #de #la #pensée #scientifique #(2), #histoire #des #sciences

Études d'histoire de la pensée scientifique. (Book, 1966) [me.stfw.info.cdn.cloudflare.net]

On entrait dans le 16 e siècle et la situation était à peu près la suivante. Malgré tout, une certaine confusion entre le rationnel et l'irrationnel demeure.

Études d'histoire de la pensée scientifique

Finalement, la science s'oriente d'après un principe d'économie : une plus grande performance avec un minimum de moyen. Exemple : En 1905, Einstein publie son article sur la relativité restreinte. Cet anthropomorphisme est analysé par Foucault dans les Mots et les Choses! Il crée des machines révolutionnaires dans leur principe, même si elles n'ont jamais pu être construites : hélicoptère, scaphandre, sous-marin, char de combat, automates, roulement à billes, etc.

La pensée scientifique

L'édifice inductiviste repose sur un principe a priori. La science donne une réponse à la question : « comment se passe tel phénomène? Il faut apprendre à recommencer, à vérifier et à recommencer encore, avant de publier quoi que ce soit. Peut-on le soumettre à des tests? En 1687, l'Anglais Newton, reprenant les travaux de Kepler, découvre la gravitation universelle.

Études d'histoire de la pensée scientifique

À travers toute l'Europe, les savants échangent des correspondances, partagent leurs connaissances.

La révolution de la pensée scientifique

Elle n'attend pas passivement que la nature donne une réponse.

La révolution de la pensée scientifique

Science qualitative et subjective Ces quelques aspects de la science grecque montrent combien, en dehors des mathématiques, elle était qualitative

et subjective.

Federigo Enriques, Signification de l'histoire de la pensée scientifique

Mais au lieu de valider une théorie par rapport à l'expérience, on la valide plutôt par rapport à une autre théorie! Car l'expérience ne permet stricto sensu qu'un savoir probable. L'inductivisme ne fournit que des connaissances hypothétiques : la généralisation à partir de cas particuliers n'est que vraisemblable.

Related Books

- [Gallarate nella storia e nella tradizione - memorie e testimonianze](#)
- [Shaping of the modern mind - the life and thought of the greatJewish philosophers.](#)
- [Sefer Kovets síhot - síhot be-'inyene musar ya-Hasidut](#)
- [Hämeen hopeisilla vesillä - Suomen Hopealinja 50 vuotta](#)
- [ESK-processen](#)