

[La notion d'espace - suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb037_f0211

SourceBoite_037-9-chem | La notion d'espace.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

RelationNumérisation d'un manuscrit original consultable à la BnF, département des Manuscrits, cote NAF 28730

Références éditoriales

Éditeuréquipe FFL (projet ANR *Fiches de lecture de Michel Foucault*) ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).

Droits

- Image : Avec l'autorisation des ayants droit de Michel Foucault. Tous droits réservés pour la réutilisation des images.
- Notice : équipe FFL ; projet EMAN (Thalim, CNRS-ENS-Sorbonne nouvelle).
Licence Creative Commons Attribution - Partage à l'Identique 3.0 (CC BY-SA 3.0 FR).

Notice créée par [équipe FFL](#) Notice créée le 26/03/2020 Dernière modification le 23/04/2021

l'acheminement de mon corps sur le chemin est fondé
sur l'antériorité du chemin sur le corps : c'est qd mon
acheminement sur le chemin apparaît qd fondement l'interieur
du chemin, que la perception fonde. 211

est une propriété qui. La d'être sans qd monde
physique que le monde peut être perçu ; c'est par
la perception que je pensais être la + concrète, je découvre
qu'elle est la + abstraite ; le p.d d'être perçu est la simple
propriété du p.d d'être physique.

Le 1er moment apparaît d'instinct, et le 2d
apparaît qd élaboré ; parce que c'est le 1er le corps est
médiatisé ; mais la suite du chemin concret est l'ensemble
des relations qui le mènent.

L'espace physique est l'ordre des choses tel
que, donné avant tout, elles sont organisées par
un motif. L'espace physique est absolu et relatif
(comme forme d'organisation). Le système que
je poursuis estimer. De qui nous constitue ce mode
absolu, apparaît savoir ce que signifie
monde. L'ensemble m.o. se développe sur le fond de
l'espace physique.

De le point m.o. je ne tiens la présence de mon
corps et chemin ; l'objet est neutre par rapport à la notion
qd on cherche quelle est la signification de l'appa-
rition i.e. de la dernière 2e, - P peut pénétrer dans
le contenu concret de l'espace. La représentation
m.o. va être sa venue avec son origine.

La géométrie et physique

A Géométrie euclidienne

1. Le p.c.n. peut se dissocier de l'histoire.

La géom. élémentaire comporte

— théorie des éléments (euclidien et Pappus = euclidien)

— théorie des transformations (homothéties)

c'est la géométrie jusqu'à Archimède.

Les résultats des théorèmes apparaissent non c/ du ^{non} ~~figure~~ de l'espace, mais c/ la prop. de la figure (et ceci jusqu'à la th. du groupe)

2. 4 périodes

— jusqu'à Apollonius

— 1^{re} généralisation et caractérisation et aspect d'ensemble global : geom. cartésienne

— 2^{de} généralisation : de Desargues, à Monge, Poncelet, Charles. — puis Galois et les groupes

— axiomatisation avec Hilbert.

Le développ^{mt} mérite le nom d'histoire, mais de l'usage à un usage ch. abstrait.

La géométrie projective qui a permis de résoudre la construction des points de l'espace.

Le point de vue de la recherche de structure de l'espace euclidien

1. À partir de la géom. cartésienne, l'indépendance de la géom. et la physique a été l'objet d'une réflexion de la géom.