

## **Meyerson: la déduction relativiste / Bachelard: Valeur inductive de la relativité**

**Auteur : Foucault, Michel**

### **Présentation de la fiche**

Coteb037\_f0166

SourceBoîte\_037-8-chem | Épistémologie.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Bachelard, Gaston](#)
- [Meyerson, Émile](#)

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

Meyerson: La déduction mathématique

Bachelard: Nature de la déduction mathématique.

À Meyerson: l'expérimentologie doit dégager les tendances universelles qui priment aux constructions scientifiques.

Physiologie de la science.

La mathématique n'est pas logique: il y a une 1<sup>re</sup> exemple de ses théories antiques.

### À la suite Meyerson.

M. n° 2 tendance au temps.

- La tendance déclinchée: tout ramener à l'individualisation, tout, dit M., ce qui a pu être: mais il fait faire au concept, non sur cela réellement, <sup>que nous</sup> du schéma.

② De: nécessité et nécessité de la quantité; il reprend l'analyse bergsonienne. La quantité est hétérogène.

③ Identification par l'espace: cf. Descartes. Les théories de Bohr et Thomson. Le théorème du mot: Amiotte et le jet.

Le moyen Age: le mot explication par l'ordre intérieur - implication

Descartes: plus diversifi.



④ Identification par le temps: nécessité de l'énergie - chimi, phys., mot uniforme.

D'où tend à l'accosmisme.

2 de l'autre réalité: Il y a deux types de hypothèses sur le réel. Il y a 2 sortes de théories

- Th. à priori: qui portent de l'ordre, sans explication
- Th. à moyen: qui sont utilisées à partir d'hypothèses intuitives

C'est la 2<sup>e</sup> qui est seule explicative: la Th. à priori n'explique rien du tout ou 1 degré d'expliquer la Th. à moyen.

Le motif de ~~l'absurde~~ heurte au précédent, et renvoie à l'irréductibilité

Ⓐ Qualité inhérente à l'objet (le h<sup>e</sup> est la forme, la propriété de l'objet symétrique)

Ⓑ La géométrie rationnelle heurte aux obstacles

- action monolithique: le motif est expliqué par le motif (structure) et la cause (monolithique) et force certains à monolithique.

- inconciliables d'après: en chassant la balle de Hechtleff; la théorie mécanique de l'électricité.

"Ne voudrions-tu pas éliminer du réel, mais sans en faire en même temps que cela ne se peut pas?"

### B Application à la physique.

1 Elle est deductive

→ qui a mené à la relativité en un temps très court de l'ordre que à avoir à assimiler la gravitation