

## Bachelard

**Auteur : Foucault, Michel**

### Présentation de la fiche

Coteb037\_f0168

SourceBoite\_037-8-chem | Épistémologie.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées[Bachelard, Gaston](#)

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

---

Bachelard.

Caractère a priori de la relativité : base exp. de la chute ; "le relativisme est le et exp. manqué."

Caractère g-f "Totalité des phénomènes de physique intuitive dans" "l'invention pose au rang de méthode."

= 0 H. Newton - Einstein.

ambigu, théorie, d'un y n m la d // y et mesure + précist, mais l'incertitude qualitative.

Ainsi, on a essayé de préciser la loi de Newton

$$f = m \left( \frac{m \cdot m'}{d^2} \right)$$

(pour expliquer la pesanteur de Mercure)

ou  $f = m \frac{m, m'}{d^{2,0001622}}$

on peut concevoir un fond change la nature du système  
 N un hier : et + forme esouvent change N un hier la  
 solution analytique et f.

2 Introduction m a 0



de calcul honneuril cherche à annuler la g-f  
 une petite de variation.

"On peut incorporer ses limites?"

① on trouve cette particularité en linéarisation  
du  $g^{\mu\nu}$

② c'est "la synthèse qui découvre et l'analyse  
qui enseigne"

④ point de sensibilité sur le réel; avec  
le calcul tensoriel, la sensibilité à  $t$  ps sur  
la variété; le point de vue de la carte n'est  
ou réel

cf. l'obtention  $\downarrow$  d'hydrogène de Sommerfeld

Rami & découvrent certaines propriétés de la  
sphère à partir de l'ellipsoïde; au point de  
vue, du complexe:

3 de nature de relation.

Il s'agit de la référence (relation) de la norme  
qui devient fonction de la vitesse).

La réalité relationnelle est la partie de la structure

4 caractéristique formelle de la relation.

des types de la relation établis + tot "le plan de  
possibilité + que la carte du réel."

On a essayé de les axiomatiser (Hilbert)

- l'existence de la <sup>partie</sup> structure d'univers

- absence de l'invariance de la <sup>partie</sup> structure d'univers.

on ne peut pas l'enlever, on la conquiert