

[La notion de nombre - suite]

Auteur : Foucault, Michel

Présentation de la fiche

Coteb038_f0236

SourceBoite_038-9-chem | Desanti. Le nombre et la sagesse.

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Bolzano, Bernard](#)
- [Dedekind, Richard](#)
- [Lewis, Clarence Irving](#)
- [Peano, Giuseppe](#)
- [Quine, Willard Van Orman](#)
- [Russell, Bertrand](#)
- [Tarski, Alfred](#)

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 22/07/2020 Dernière modification le 23/04/2021

Essai de définition rationnelle du nombre par le 236

compteur (De Dehmann). L'opération de comptage implique le théorème de Bolzano : Il suit $\Rightarrow$ l'ensemble admet l'ensemble. Or le comptage implique que si on divise l'ensemble en 2 classes, il y a 1 élément commun.

Certains ont admis le cercle vicieux c/ tel. D'autres ont essayé de construire sans cercle vicieux la logique et l'Analyse.

— direction logique
 — axiomatique
 — empirique
 — intuitionniste

La tentative logique.

Cette tentative a-t-elle réussi à édifier le base de l'arithmétique et de la logique sans cercle vicieux. Le logicien admettent l'ensemble de l'ensemble en opération prennent l'ensemble et que ce sont les éléments le matériel de la théorie des ensembles.

quant-à la logique.



Peano, Russell, Quine, Lewis, Tarski. Quant à la discipline de Russell,

Peano : 1888

Calcul Géométrique

1901

Formalismes math

Russell : 1903

Principles of Maths (1^{ère} édition)

Principia Mathematica

quatrième : Traité de Logique 1933.

1^{er} pp: les mots ne sont qu'un parti de la logique et les pp de la mat^{re} peuvent représenter un symbole. Frege a défini le 1^{er} le ^{symbole} ^(Bedeutung)

(1) le symbole & (2) denotation (3) sens (Sinn)

(4) représentation (Vorstellung) : idée associée à / symbole.

Si je désigne par x l'état a & éloigné de la terre, je donne à x et x 1 sens, mais non pas / Bedeutung parce que x n'est pas elle-même. Distinction purement fonctionnelle entre Bedeutung et Sinn.

d'opération logique n'est en abstraction:

1 rendre moyennant des représentations = on / est abstraction de a à quel on peut penser x .

2 faire apparaître la dénotation, i.e. l'individu qd / fonction du sens que je donne: 1 nbre pair est de ce genre 2 n : 11 nbre pair est dénoté par le sens de l'opération être $\times$ h/2

3 exprimer les opérations par des symboles opératoires.

Je suis en possession des moyens qui me permettent de construire la théorie des nbre & la logique.