

[AccueilRevenir à l'accueilCollectionBoite_038 | Rue d'Ulm, circa 1944-1950.CollectionBoite_038-9-chem | Desanti. Le nombre et la sagesse. Item\[La notion de nombre - suite\]](#)

[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

compture (Dedekind). L'opération de compture implique le théorème de Bolzano : N suite \rightarrow bornée admet ^{un} ~~un~~ ordre de compture implique que si on divise en deux en 2 etales, il y a 1 nombre éminitif.

Certain ont réussi le reste vice versa et tel. D'autres ont essayé de construire sans reste vice versa la logique et l'Analyse.

- direction cognitive
- axiomatic
- empirique
- intuitiviste

La tentative logique.

Cette tentative a-t-elle réussi à établir le base de l'arithmétique et de la logique sans reste vice versa. On peut ^{en} admettre 1 ^{ensemble} dequel les opérations prennent leur sens et que ce ^{ensemble} est le matériel de la théorie des nombres.

quantique et logique. BnF
MSS

Peano, Russell, Quine, Lewis, Tarski. Quantique disciple de Russell.

- Peano : 1888 Calcul Géométrique
- 1901 Formulation math
- Russell : 1903 Principles of Maths (1^{ère} ~~partie~~)

Principia Mathematica

quatrième : Traité de Logique 1933.

1^{er} H₂: les mots ne sont qu'un parti de la logique et les H₂ de la math² peuvent exprimer un symbole. Frege a défini le 1^{er} le symbole.

- (1) le symbole \in (2) dénotation (Bedeutung) (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 la Bedeutung parce que x n'est si elle existe. Distinction purement fonctionnelle entre Bedeutung et Sinn.
d'opération logique unitaire en abstractions:

1 rendre moyennant des représentations = un / est abstrait de a à quel me fait penser x .

2 faire apparaître la dénotation, i.e. l'individu a / fonction du sens que je donne: 1 n'est pair est de a forme 2 n : 11 n'est pair est dénoté par le sens de l'opération être \times hyper 2

3 exprimer les opérations par des symboles opératoires.

Je suis en possession des moyens qui me permettent de construire la théorie des nombres et la logique.