

[Accueil](#)[Revenir à l'accueil](#)[CollectionBoite\\_042\\_A | Littérature, sodomie, hérésie, homosexualité. \[A\]CollectionBoite\\_042\\_A-32-chem | Premiers écrits \[Husserl\]. Philosophie der Arithmetik \(1891\). Psychologische Studien \(1894\). Compte rendu de Palagyi \(1903\). ItemPhi\[losophie\] der Arithmetik. P\[sych\]ologische und Logische Untersuchungen.](#)

## **Phi[losophie] der Arithmetik. P[sych]ologische und Logische Untersuchungen.**

**Auteur : Foucault, Michel**

### **Présentation de la fiche**

Coteb042\_A\_f0726

SourceBoite\_042\_A-32-chem | Premiers écrits [Husserl]. Philosophie der Arithmetik (1891). Psychologische Studien (1894). Compte rendu de Palagyi (1903).

LangueFrançais

TypeFicheLecture

Personnes citées

- [Brentano, Franz](#)
- [Husserl, Edmund Gustav Albrecht](#)
- [Tannery, Jules](#)

Références bibliographiques

- [Husserl, Philosophie der Arithmetik](#)
- [Tannery, Sciences et philosophie](#)

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 30/01/2020 Dernière modification le 23/04/2021

φ der Arithmetik - Physiologische und  
(1891) Logische Untersuchungen. 725

1<sup>er</sup> partie . Concepts propres de xPLICITÉ  
d'unité et de nombre.

① La notion de nombre entier résulte, par abstraction, de l'idée de réunion, de collection d'objets distincts. L'attention se porte alors

- sur le fait que ces obj. sont distincts
- non sur ce qui les distingue.

② Il n'y a de part de définition possible de l'égalité en  $\mathcal{G}$ ; mais des définitions de l'égalité de tels ou tels êtres  $m \in \mathcal{G}$ . À ce titre, la définition de l'égalité est enveloppée d'elle de nombre

- la correspondance bi-univoque vérifie l'égalité mais ne peut la définir
- et on la vérifie par de l'égalité se fait + commode par la numération

③ D'un autre côté (à la fin de la 1<sup>ère</sup> partie) sur les opérations fondées de l'Arithm. et sur leur significations, qu'on envisage le nombre  $n$  la collection d'unités, sans recourir aux symboles (système de numération) qui servent à les représenter.



2<sup>e</sup> partie : Les concepts symboliques de nombre  
et les sources logiques de l'Arithmétique.

- ① L'arithm. se réduit au calcul ; ce qui est qui  
aussit de tous nombres l'opération aussi nette  
que celle que nous avons par les mots 2, 3 ou 4  
He l'Arithm. se réduisait à des prop. aussi évidentes  
que celle-ci  $2+2=4$ .
- ② L'Arithm. est fondée sur la représentation  
symbolique du nombre ; ces symboles prennent au 1<sup>er</sup>  
rang ; et l'idée propre de collection d'unités  
disparaît en quelque sorte.
- ③ J'ai critiqué de ο θεος ἀριθμητικῆς  
l'ἀριθμητικῆς εἶναι et le fait d'être fini

Conclusion : Les propr. du nombre les sont indépendantes  
de tout système de numération.

N.B. L'ouvrage est dédié à Breuker

J. Tannery  
sc. chp (1179-87)