



SΦHERE

Laboratoire de Philosophie et d'Histoire des Sciences
UMR 7219



Séminaire histoire des sciences, histoire du texte

organisé par Karine Chemla et l'ensemble du groupe HSHT
Université Paris Diderot - bâtiment Condorcet - Salle 647A - 9h30 à 17h30
<https://sawerc.hypotheses.org/hsht-2018-2019>

20 décembre 2018

Réflexions sur les dossiers sur lesquels appuyer une étude génétique de texte

Emmylou Haffner (Bergische Universität Wuppertal, Deutschland & SPHERE, CNRS et Université Paris Diderot, France)

Une genèse textuelle des Dualgruppen de Dedekind ?

Résumé : Dans son article "Über Zerlegungen von Zahlen durch ihre größten gemeinsamen Teiler" (1897), le mathématicien Richard Dedekind (1831-1916) décrit la formation du concept de Dualgruppe comme un travail de longue haleine prenant racine dans une réflexion sur certaines propriétés de dualité de sa théorie des modules au cours des années 1870. Dans les archives de Dedekind, conservées à l'université de Göttingen, se trouvent plusieurs centaines de manuscrits contenant plus de vingt années de recherches qui ont ainsi mené, d'après Dedekind lui-même, au nouveau concept de Dualgruppe. Dans cet exposé, nous étudierons la possibilité d'une genèse textuelle des travaux de Dedekind sur les Dualgruppen. Nous nous interrogerons notamment sur la délimitation du dossier génétique, et sur le statut à donner aux phases exploratoires de la recherche mathématique.

Marta Cecilia Bustamante (SPHERE, CNRS et Université Paris Diderot, France)

Les manuscrits de Jacques Solomon ou les possibilités d'une critique génétique

Résumé : Dans cet exposé, nous jetterons un regard sur un ensemble de documents manuscrits qui ont appartenu au physicien Jacques Solomon (1908-1942). Ils relèvent de la physique nucléaire et consistent essentiellement en des brouillons. Nous les considérerons dans la perspective d'une analyse génétique. Nous chercherons à savoir dans quelle mesure ces écrits intermédiaires qui avaient sans doute vocation à être remplacés par d'autres plus aboutis permettent de comprendre les rituels et modes de travail du physicien en même temps que sa démarche de théoricien. Aussi, nous interrogerons la spécificité de ces traces dans leur dimension d'objets liés à l'émergence d'idées théoriques sur les interactions entre la matière et le rayonnement. Solomon a fait des exposés sur ce sujet au Collège de France et publié un ouvrage qui nous servira de référence.

Paolo d'Orio (ITEM)

Reconstruction génétique et analyse philosophique d'un aphorisme de Nietzsche

Résumé : Cette communication présente la reconstruction de la genèse à la fois exogène et endogène d'un aphorisme clé de l'ouvrage de Nietzsche intitulé *Humain, trop humain*. Cela nous permettra de comprendre certaines caractéristiques de l'écriture nietzschéenne ; deuxièmement de saisir le sens philosophique du titre de cette ouvrage ; et finalement d'apprécier les avantages de la méthode génétique comme moyen d'analyse des textes philosophiques.