

Rheinberger (Hans-Jörg), « Table des matières », Systèmes expérimentaux et choses épistémiques, p. 393-396

DOI: 10.15122/isbn.978-2-406-06248-6.p.0393

La diffusion ou la divulgation de ce document et de son contenu via Internet ou tout autre moyen de communication ne sont pas autorisées hormis dans un cadre privé.

© 2017. Classiques Garnier, Paris. Reproduction et traduction, même partielles, interdites. Tous droits réservés pour tous les pays.

## TABLE DES MATIÈRES

abréviations
PROLOGUE 9
L'épistémologie
L'historiographie
L'étude de cas
systèmes expérimentaux et choses épistémiques 21
Systèmes expérimentaux
Choses épistémiques, choses techniques
La biosynthèse des protéines et son contexte 37
un point de départ : la cancérologie, 1947-1950
La recherche sur le cancer au Huntington Hospital 45
Acides aminés radioactifs
Comment un simple contrôle
devint l'expérience « proprement dite »
Accroissement de la concurrence, multiplication des activités 57
Recherche sur le cancer : une page se tourne
UN SYSTÈME DE SYNTHÈSE PROTÉIQUE
IN VITRO PREND FORME, 1949-1952
Systèmes-modèles simples
Digression sur l'histoire des microsomes
Un homogénat actif
Un nouvel espace de représentation

REPRODUCTION ET DIFFÉRENCE 97
Reproduction
Savoir tacite
Différence
Différance
définir des fractions, 1952-1955
Homogénéisation douce
À petites molécules, grandes machines
La dynamique des fractions
L'ARN: une question sans réponse
La fraction soluble
Les microsomes
Un espace de représentation complexe
ESPACES DE LA REPRÉSENTATION
Significations de la représentation
Graphèmes, traces, inscriptions
Modèles
Une pragmatogonie du réel
l'activation des acides aminés, 1954-1956
Réactions-modèles
Le contexte
La question des microsomes
Systèmes végétaux
Le nucléotide G
Retour aux cellules cancéreuses
Les débuts d'un récit
Matrices-modèles

TABLE DES MATIÈRES

395

vers l'arn messager et le code génétique 281
Un messager cytoplasmique
Synthèse protéique et code génétique
Le système de foie de rat, la régulation
et l'ARN messager
Réduction versus intégration
ÉPILOGUE
GLOSSAIRE
BIBLIOGRAPHIE
INDEX DES NOMS
INDEX DES LIEUX ET NOTIONS
TABLE DES ILLUSTRATIONS