

COLLECTION DE TRAVAUX DE L'ACADÉMIE INTERNATIONALE
D'HISTOIRE DES SCIENCES
N° 32

ÉTUDES SUR / STUDIES ON HÉLÈNE METZGER

RÉUNIES ET PRÉSENTÉES

PAR

GAD FREUDENTHAL
chargé de recherche au CNRS



E. J. BRILL
LEIDEN • NEW YORK • KØBENHAVN • KÖLN
1990

TABLE DES MATIERES

Introduction	11
--------------------	----

PREMIERE PARTIE

ECRIRE L'HISTOIRE DES SCIENCES : UNE PRATIQUE, UN MODELE, SES LIMITES

1. CHARLES B. SCHMITT, Some considerations on the study of the history of seventeenth-century science: Lessons from Hélène Metzger	23
2. ROBERT HALLEUX, Visages de Van Helmont, depuis Hélène Metzger jusqu'à Walter Pagel	35
3. BERNADETTE BENSUADE-VINCENT, Un essai de vulgarisation : <i>La chimie dans l'Histoire du monde</i>	45
4. HENK H. KUBBINGA, Hélène Metzger et la théorie corpusculaire des stahliens au XVIIIe siècle	59
5. MICHEL BLAY, Léon Bloch et Hélène Metzger : La quête de la pensée newtonienne	67
6. JAN GOLINSKI, Hélène Metzger et l'interprétation de la chimie du XVIIe siècle ...	85
7. JOHN R. R. CHRISTIE, Hélène Metzger et l'historiographie de la chimie du XVIIIe siècle	99

DEUXIEME PARTIE

PENSER L'HISTOIRE DES SCIENCES : « LA METHODE PHILOSOPHIQUE EN HISTOIRE DES SCIENCES »

8. EVAN M. MELHADO, Metzger, Kuhn, and eighteenth-century disciplinary history111
9. MARTIN CARRIER, Some aspects of Hélène Metzger's philosophy of science135
10. MICHAEL HEIDELBERGER, History of science and criticism of positivism: Emile Meyerson's and Hélène Metzger's views from a present-day perspective ..151
11. GAD FREUDENTHAL, Epistémologie des sciences de la nature et herméneutique de l'histoire des sciences selon Hélène Metzger161
12. JUDITH SCHLANGER, L'histoire de la pens e scientifique et les autres histoires intellectuelles.....189

TROISIEME PARTIE

HELENE METZGER ET SON CONTEXTE

13. GAD FREUDENTHAL, Hélène Metzger : Eléments de biographie197
14. CHRISTINE BLONDEL, Hélène Metzger et la cristallographie : De la pratique d'une science à son histoire.....209
15. ILANA L WY, The scientific roots of constructivist epistemologies: Hélène Metzger and Ludwik Fleck.....219
16. GIULIANA GEMELLI, Le Centre international de synthèse dans les années trente237

APPENDICE

Etabli par Gad Freudenthal

Hélène Metzger, <i>Extraits de lettres, 1921-1944</i>	247
1. Lettres à George Sarton (1921-1942)	247
2. Lettres à Dorothea et Charles Singer (1933)	265
3. Lettre à Suzanne Delorme (1944)	268
Bibliographie complète d'Hélène Metzger	270