

XII^e CONGRÈS INTERNATIONAL
D'HISTOIRE DES SCIENCES

Paris 1968

ACTES

Tome II

PROBLÈMES GÉNÉRAUX
D'HISTOIRE DES SCIENCES
ÉPISTÉMOLOGIE

LIBRAIRIE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

ALBERT BLANCHARD

9, rue de Médicis, Paris (6^e)

1970

TABLE DES MATIÈRES

AGASSI Joseph. — Can we learn from history ?.....	5
BATJUSHKOVA Irina. — Regularities in the development of Science as manifested in the evolution of notions of the structure of the Earth.....	9
BELLONI Luigi. — La répétition des expériences anciennes et son utilité pour l'Histoire des sciences.....	13
BENNETT John F. — An appeal for the History of scientific inspiration.....	17
BOULIGAND Georges. — Unité du théorique, du cognitif et de la création libre	21
DAMBSKA Izydora. — L'instrument et l'objet de recherche à la lumière de la théorie physique d'après Duhem, Bridgman et Bohr.....	25
DUBAL Georges. — Le cheminement vers la pensée scientifique.....	29
EISELE Carolyn. — C.S. Peirce and the scientific Philosophy of Ernst Mach.	33
FERRAZ Antonio. — L'Histoire de la Science et l'Épistémologie	41
GABBEY Alan. — Les trois genres de découverte selon Descartes.....	45
HERLITZIUS Erwin. — History of Science and Development.....	51
JOJA Crizantema. — Pour une Histoire de la Philosophie des sciences.....	55
KONFEDERATOV Ivan. — Exponential or logistical law of scientific development	63
MCCARTNEY Paul et VINATY Thomas. — Expériences et comptes rendus d'expériences chez Galilée.....	67
MOULOUD Noël. — Le développement axiomatique des sciences et les perspectives actuelles de la philosophie des sciences.....	73
PRICE Derek J. de S. — Who's who in the History of Science : a survey of our profession	79
RAVETZ Jerome R. — The problem of " the scientific Revolution "	89
RODNYI Naum J. — La Logique et l'Histoire des Sciences	93
SADOVSKY Vadim N. — General systems theory : evolution of ideas.....	97
SCHMITT Charles B. — Experience and experiment in Galileo's <i>De motu</i>	101
SPEZIALI Pierre. — Aperçu historique des principaux essais de classification des sciences	105
WHITROW Magda. — The <i>Isis Cumulative Bibliography</i>	109
ZVORIKIN Anatoli A. — The results of a socio-psychological study of creative activity in Science and Technology.....	113