POUR COMPRENDRE LE XIXe
HISTOIRE ET PHILOSOPHIE DES SCIENCES À LA FIN DU SIÈCLE

SOUS LA DIRECTION DE
JEAN-CLAUDE PONT, LAURENT FRELAND, FLAVIA PADOVANI, LILIA SLAVINSKAIA

Le relazioni tra scienza e filosofia nella seconda metà del XIX secolo, e in particolare l'epistemologia della scienza di questo periodo eccezionale della storia del pensiero, sono ambiti di ricerca che meritano maggiori approfondimenti. Per questo motivo il gruppo di Storia e Filosofia della Scienza dell'Università di Ginevra ha dedicato loro un importante congresso internazionale, di cui quest'opera raccoglie gli Atti.

Les relations entre sciences et philosophie dans la seconde moitié du XIXe siècle, l'épistémologie des savants et des philosophes dans cette période exceptionnelle de l'histoire de la pensée sont mal connues et peu étudiées. C'est pourquoi, l'unité «Histoire et philosophie des sciences» de l'Université de Genève leur a consacré un important colloque international, avec la présence des meilleurs spécialistes. L'ouvrage que nous présentons ici constitue les actes de ce colloque.

TABLES DES MATIÈRES

Avant-propos • JEAN-CLAUDE PONT, *De l'absolu au relatif, destin du XIXe siècle.* PREMIÈRE PARTIE: SCIENCES FORMELLES. ANNIE PETIT, *Science et synthèse selon Marcelin Berthelot* • PATRICIA RADELET-DE GRAVE, *Le Recueil de rapports sur l'état des lettres et les progrès des sciences en France (1867)* • NADINE DE COURTENAY - ANOUK BARBEROUSSE, *Penser la philosophie des sciences en 1904: Un essai de «philosophie appliquée» d'Aloïs Höfler* • JEAN-LOUIS GARDIES, *La fin du XIXe siècle au seuil de la théorie des types. Dedekind, Cantor, Frege, Peano* • JEAN-CLAUDE PONT, *Rigueur, axiomatique, formalisme au tournant du XIXe siècle, à travers la «Théorie générale des fonctions» de Paul Du Bois-Reymond et sa traduction par Gaston Milhaud* • MICHEL SERFATI, *Du psychologisme booléen au théorème de Stone. Epistémologie et histoire des algèbres de Boole* • IVAHN SMADJA, *Théorie de l'imaginaire et géométrie abstraite selon Arthur Cayley. Réflexions philosophiques d'un mathématicien à l'époque victorienne.* DEUXIÈME PARTIE: SCIENCES PHYSIQUES ET NATURELLES. OLIVIER DARRIGOL, *Diversité et harmonie de la physique mathématique dans les préfaces de Henri Poincaré* • JAN LACKI, *Les «Principes de la Mécanique» de Heinrich Hertz: un prélude à l'axiomatique* • JEAN-MARC DROUIN, *L'Épistémologie de la description dans la «Phytographie» d'Alphonse de Candolle (1880)* • GABRIEL GOHAU, *Quelle idée se faisait Élie de Beaumont de la stratigraphie* • STÉPHANE TIRARD, *William Thomson: Histoire physique de la Terre et histoire de la vie* • ILANA LÖWY, *Le terrain comme laboratoire: La «Mission Reed» (1900-1901) et la naissance de la médecine tropicale* • JEAN GAYON, *Fondation du journal «Biometrika»: Enjeux d'un domaine scientifique nouveau* • JEAN-LOUIS FISCHER, *La Préface de Carl Vogt à «De la variation des animaux et des plantes à l'état domestique» (1868) de Charles Darwin: la pratique au service de la science* • TROISIÈME PARTIE: SCIENCES HUMAINES. ANTONELLO LA VERGATA, *Darwinisme et darwinisme social* • PASCAL ACOT, *Une «croyance raisonnable»: le Monogénisme. Commentaire sur l'introduction de l'ouvrage d'Armand de Quatrefages «L'unité de l'espèce humaine»* • CLAUDE BLANCKAERT, *Procès ou processus? L'individualité de l'anthropologie* • JACQUELINE CARROY - RÈGINE PLAS, *L'historiographie et l'épistémologie des premiers psychologues de langue française. Autour de l'Avant-propos et de l'Introduction de la revue «L'Année psychologique» (1894-1895)* • BERTRAND MÜLLER, *Les fondements d'une éthique scientifique en histoire. L'histoire entre science, philosophie et religion. À propos d'une préface de la «Revue historique»: «Du progrès des études historiques en France depuis le XVI e siècle» (1876)* • MARIE-VIC OZOUF-MARIGNIER, *Géographie politique et géographie savante: l'avant-propos de la «Revue de géographie» (1877) et celui des «Annales de géographie» (1891)* • FRANÇOIS WALTER, *Clerget et l'urbanisme: Une science urbaine fragmentée au tournant de 1900* • SANDRINE SCHIANO-BENNIS, *Lectures des sciences, débats littéraires au tournant du XIXe siècle. Éléments de réflexion* • SANDRINE SCHIANO-BENNIS, *Jules Soury. Le drame moderne de la connaissance.*

Bibliothèque d'Histoire des Sciences, vol. 9
2007, cm 17 × 24, XLVIII-546 pp. con 15 figg. n.t. € 56,00
[ISBN 978 88 222 5611 9]

CASA EDITRICE LEO S. OLSCHKI
Casella postale 66 • 50100 Firenze — P.O. Box 66 • 50100 Firenze Italy
E-MAIL: celso@olschki.it • pressoffice@olschki.it — orders@olschki.it • INTERNET: www.olschki.it
Tel. (+39) 055.65.30.684 — Fax (+39) 055.65.30.214

PREZZO E DISPONIBILITA' NON AGGIORNATI