

L'ARGUS DE LA PRESSE (Novembre - Décembre 1994 - Bimestriel)

Cosmologie de l'information : pour une nouvelle modélisation de l'univers informationnel / Daniel Parrochia; préf. de Marcel Brissaud.— Paris: Hermès, 1994,—282 p.—(Interdisciplinarité et nouveaux outils, ISSN 1248-7384).—ISBN 2-86601 -406-5

L'auteur, pour tenter « de comprendre et de maîtriser un univers auquel personne aujourd'hui ne peut plus se soustraire et dont les réseaux de communication mettent désormais les éléments en interaction permanente » (p. 18), propose dans cet ouvrage la construction d'un véritable « univers informationnel », sur le modèle de la description de l'univers physique. A travers les quatre parties (Pour une épistémologie de l'information, Relativité de l'information, Vers une cosmologie de l'information, Logique et physique) de nouveaux outils sont élaborés permettant une modélisation de cet univers. Nécessitant pour sa lecture des connaissances en mathématiques et physique, ce livre ouvre la voie aux mathématiciens, physiciens, philosophes et théoriciens de l'information, étant sous-entendu que « mieux vaut (...) une théorie imparfaite de l'univers informationnel plutôt que pas de théorie du tout » (p. 245).