

LE VIDE, L'ÉNERGIE ET LA MATIÈRE

UN ESSAI DE PHYSIQUE THÉORIQUE

Cet essai propose des explications mathématiques de l'origine des forces, des phénomènes lumineux et de l'évolution de l'univers en partant d'hypothèses simples, loin de la géométrie non euclidienne, des gaz à pression négative et des univers à n dimensions. Il aboutit à des conclusions en accord avec les observations expérimentales.

Élaboré à partir du concept de l'éther de Fatio et Le Sage, ce modèle permet de rendre compte de l'unification des forces de gravitation, des forces électriques, électromagnétiques et nucléaires. Il permet de déterminer les caractéristiques des particules matérielles à partir de celles des corpuscules constituant le « vide » et reconsidère l'évolution de l'univers.

*Ingénieur de l'École supérieure de physique et chimie industrielle de Paris (ESPCI), docteur ès sciences, chargé de recherches au CNRS, puis ingénieur de recherches au Commissariat à l'énergie atomique, **Gérard Berger** interroge la pertinence des modèles standard de physique théorique et de cosmologie et soumet la cohérence de son modèle dans cet essai.*

15,50 €

ISBN : 978-2-343-13953-1



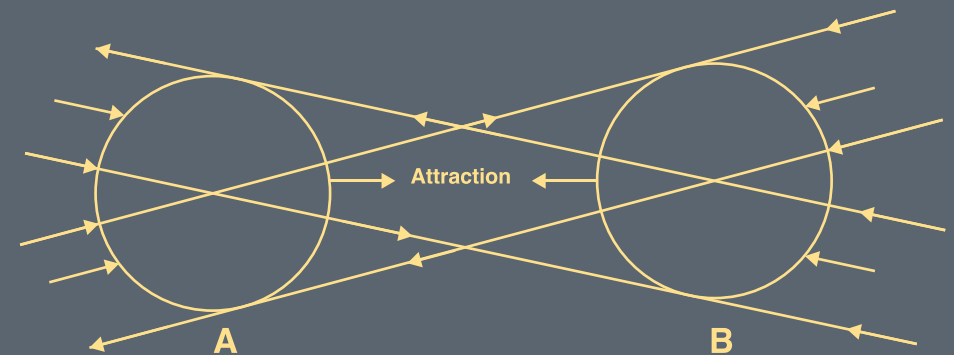
Gérard Berger

LE VIDE, L'ÉNERGIE ET LA MATIÈRE

Gérard Berger

LE VIDE, L'ÉNERGIE ET LA MATIÈRE

UN ESSAI DE PHYSIQUE THÉORIQUE



H

L'Harmattan