
A notre bibliothèque

***Un atome d'univers
La vie et l'oeuvre de Georges
Lemaître, Le père du Big Bang***

par Dominique Lambert

Lessius/Racine

2000, broché

1195 FB

376 pages, 15 cm×23 cm

ISBN 2 87299 088 7 (Lessius)

ISBN 2 87386 190 8 (Racine)

Une grande partie de l'oeuvre de Georges Lemaître, et qui n'est pas directement liée à la cosmologie reste méconnue. Le livre de Dominique Lambert constitue la première biographie complète du grand savant et donne un aperçu des travaux qu'il a effectués, non

seulement sur le Big Bang et l'expansion de l'univers, mais aussi en mécanique, en algèbre et dans un domaine un peu étonnant qui est la pédagogie du calcul élémentaire à l'usage des écoliers.

Son rôle de précurseur dans le domaine des premiers ordinateurs est aussi mis en évidence ainsi que ses contributions à la physique moléculaire ou à la compréhension de la théorie quantique naissante.

L'ouvrage essaie de restituer l'itinéraire religieux de Georges Lemaître sur base, notamment, de documents récemment mis à jour par l'auteur. Des anecdotes souvent inédites aident à reconstituer cette personnalité hors du commun.