

Prof. André Lichnerowicz Professor of Mathematical Physics, Collège de France, Paris



Summary of scientific research

L'oeuvre d'André Lichnerowicz porte essentiellement sur la géométrie, la physique mathématique et leurs rapports. Ses principaux thèmes concernent la géométrie différentielle, la relativité générale, la théorie quantique des champs sur un espace-temps courbe, celle des déformations des algèbres de Lie de dimension infinie et leurs applications à la mécanique quantique, la cohomologie des algèbres de Lie.

© Wed Apr 03 00:12:10 CEST 2024 - The Pontifical Academy of Sciences