



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.