

Bio-bibliographie de Denis Jérôme

Denis Jérôme est Directeur de Recherche CNRS émérite au Laboratoire de Physique des Solides de l'Université Paris-Sud, Orsay et Membre de l'Académie des Sciences. Au cours de sa carrière comme chercheur expérimentateur il a découvert notamment la supraconduction dans les conducteurs organiques¹, étudié la physique des conducteurs de basse dimensionnalité² et les systèmes à électrons fortement corrélés³. Il est auteur ou co-auteur de plus de 350 publications dans des revues avec comité de lecture. Il a aussi été au cours des 30 dernières années, le fondateur ou l'éditeur en chef de plusieurs périodiques européens en physique. Il fait partie de comités de réflexion sur l'avenir des revues scientifiques à la Société Française de Physique et sur l'évaluation à l'Académie des Sciences.

¹ D.Jérôme, A.Mazaud, M.Ribault and K.Bechgaard, J.Physique.Lett , Superconductivity in a synthetic organic conductor (TMTSF)₂PF₆, J. Physique Lett., 41, L - 95, 1980.

² D.Jérôme , The Physics of Organic Superconductors, Science 252, 1509, 1991

³ P.Limelette, A.Georges, D.Jérôme, P.Wzietek, P.Metcalf and J.M.Honig, Universality and criticality of the Mott transition, Science, 302, 89, 2003