



## Tiruppatur V. Ramakrishnan

Élu Associé étranger le 21 juin 2005 dans la section de Physique

---

Tiruppatur Ramakrishnan, né en 1941 en Inde, Professeur de physique à l'université de Bénarès, est un maître de la théorie de la matière condensée. Après des débuts brillants aux États-Unis, il est revenu en Inde, d'abord à Kanpur, puis à Bangalore où il a créé en 1982 un groupe qui est aujourd'hui une référence mondiale. Il a profondément marqué de nombreux domaines, par exemple la transition liquide-solide, la localisation électronique en deux dimensions ou la compétition entre superfluidité et solidification. Respecté de tous à travers le monde, il est une grande figure de la physique indienne.

*Tiruppatur Ramakrishnan, Professor of Physics at Banaras Hindu University, is an authority in theoretical condensed matter physics. After a brilliant thesis in the US, he returned to India, first to Kanpur, then to Bangalore where he created in 1982 a new research group which is nowadays a world reference. A curious and imaginative theorist, he left a deep mark on many domains, for instance the liquid-solid transition, two dimensional localization of electrons or the competition between super fluidity and solidification. Respected worldwide, he is a leading figure of Indian physics.*

### Curriculum vitae

1966	Ph. D. Columbia University, New York (USA)
1968-1970	Post-doctoral Fellow, University of California, San Diego (USA)
1970-1978	Professor of Physics, Indian Institute of Technology, Kanpur (India)
1982-2003	Professor, Indian Institute of Science, Bangalore Founder, Centre for Condensed Matter Theory, Indian Institute of Science, Bangalore
1984-1986	Professor, Banaras Hindu University
2004-present	Professor of Physics, Banaras Hindu University

### Membership

1984 Fellow of the Indian National Science Academy  
1991 Fellow of the Third World Academy of Science  
2000 Fellow of the Royal Society (London)

### Awards

1990 TWAS Award for Physics

Le 27 novembre 2006