

Biographie de Claude Boccara

Directeur Scientifique de l'Ecole Supérieure de Physique et Chimie Industrielles de la Ville de Paris, Claude Boccara y a mené des recherches au sein d'une équipe CNRS associée à l'INSERM et l'UPMC. Il a conçu des méthodes de mesure originales dans les domaines de l'optique et de l'imagerie : lumière polarisée, photothermique, microscopie de champ proche, tomographie optique. Depuis près de 10 ans il développe des outils expérimentaux pour le projet VIRGO (détection optique des ondes de gravitation) et l'imagerie optique des tissus biologiques.

Ses travaux lui ont valu la Médaille de bronze du CNRS, le Prix Fabry-de-Grarnont (Société Française d'Optique), la Médaille de Vermeil de l'Industrie Nationale, le Prix Jean Langlois de Diffusion de la Recherche, la Médaille de la Ville de Paris et le Prix Félix Robin (Société Française de Physique).