

Damour Thibault

Position: Professeur Permanent
l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques.

Period covered: 1989-present



Diplomes

1970-1974 : Ecole Normale Supérieure de la rue d'Ulm.

1970-1972 : Maîtrise de Physique.

1973 : DEA de Physique Théorique, option Relativité et Théorie des Champs.

1974 : Thèse de Doctorat de 3ème cycle, spécialité Physique Théorique (Université de Paris VI, 5 juin 1974): "Théorie classique de la renormalisation". Agrégation de Sciences Physiques.

1979 : Thèse de Doctorat d'Etat es Sciences Physiques (Université de Paris VI, 10 janvier 1979): "Quelques propriétés mécaniques, électromagnétiques, thermodynamiques et quantiques des trous noirs".

Carrière

1970-1974 : Ecole Normale Supérieure de la rue d'Ulm.

1973-1974 : Laboratoire de Physique Théorique, Institut Henri Poincaré, Paris.

1974-1975 : Jane Eliza Procter Fellow à l'Université de Princeton, U.S.A. (Physics Department).

1975-1976 : European Space Agency International Fellow à l'Université de Princeton, U.S.A. (Physics Department).

1976-1977 : Service National -- Centre d'Etudes Théoriques de la Détection et des Communications, Base Aérienne 117, Paris.

1977-1981 : Attaché de Recherche au CNRS (Groupe d'Astrophysique Relativiste, ER 176, Observatoire de Paris-Meudon).

1981-1985 : Charge de Recherche au CNRS.

1985-1992 : Directeur de Recherche (2ème classe) au CNRS. [Mise en disponibilité auprès de l'IHES en 1989-1992; Démission du CNRS le 30/09/92].

1989 (octobre) : Professeur Permanent à l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques.

Distinctions

1978 : Lauréat de la Fondation Singer-Polignac.

1980 : Médaille de bronze du CNRS.

1984 : Prix de physique théorique "Paul Langevin" de la Société Française de Physique.

1990 : Grand Prix de l'Académie des Sciences, France (Prix Mergier-Bourdeix).

1994: First Award de la Gravity Research Foundation (USA).

1994: Membre correspondant de l'Académie des Sciences.

1996: Médaille Einstein de l'Albert Einstein Gesellschaft, Berne (Suisse).

1999: Membre de l'Académie des Sciences (Section de Physique) et Membre de l'Institut de France.

2005: Cecil F. Powell Memorial Medal de l'European Physical Society.

Responsabilités

1986-1994 : Directeur-adjoint de l'UPR 176 du CNRS -- Département d'Astrophysique Relativiste et de Cosmologie de l'Observatoire de Paris-Meudon.

1991-1995: Membre nommé du Comité National de la Recherche Scientifique (Centre National de la Recherche Scientifique).

1991-1996 : Team member and chairman of the theory group du projet de mission spatiale STEP (Satellite Test of the Equivalence Principle) proposé à l'Agence Spatiale Européenne dans le cadre des Medium Size Projects M2 et M3.

1994-1997 : Membre du Fundamental Physics Topical Team (TT-5), puis du Fundamental Physics Advisory Group (FPAG), de l'Agence Spatiale Européenne.

1994-2000 : Membre du Comité des Programmes Scientifiques du Centre National d'Études Spatiales.

1995-1997 : Membre du Conseil Scientifique de l'École Normale Supérieure.

Conferences and educational activities

Mars-Avril 2005: Spacetime in Action, 100 Years of Relativity, Pavia (Italie).

Avril 2005: Geometry and Physics after 100 Years of Einstein's Relativity, Potsdam (Allemagne).

Avril 2005: Einstein 1905-2005, Séminaire Poincaré, Paris (France).

Mai 2005: A Century from Einstein Relativity: Probing Gravity Theories in Binary Systems, Villa Olmo, Como (Italie).

Juin 2005: Salon Europeen de la Recherche et de l'Innovation, Paris (France).

Juillet 2005: 13th General Conference of the European Physical Society: Beyond Einstein, Physics for the 21st Century, Berne (Suisse).

Juillet 2005: Albert Einstein Century International Conference, Paris (France).

Septembre 2005: 28th Spanish Relativity Meeting (ERE05) "A Century of Relativity Physics", Oviedo (Espagne).

Septembre 2005: Galileo Galilei Institute Inaugural Conference, Florence (Italie).

Septembre 2005: Cosmic Strings and Fundamental Strings, Paris (France).

Octobre 2005: Reunion du GDR 2062 "Gravitation et Experience dans l'Espace", Paris (France).

Octobre 2005: Geometry and the Universe, Stony Brook (USA).

Novembre 2005: Polyakovfest, Princeton (USA).

Novembre 2005: Neuvieme rencontre "Physique et Interrogations fondamentales": Einstein et les horizons de la physique, BNF, Paris (France).

Decembre 2005: 23ieme Conseil Solvay de Physique: "The Quantum Structure of Space and Time", Bruxelles (Belgique).

Decembre 2005--Janvier 2006: 23rd Winter School in Theoretical Physics: "Symmetries and Dynamics", Jerusalem (Israel).

Fevrier 2006: First Bego scientific rencontres of the ICRA net, Nice (France).

Mars 2006: Confronting Gravity: a Workshop to Explore Fundamental Questions in Physics and Cosmology, Saint Thomas, Virgin Islands (USA).

Juillet 2006: 11th Marcel Grossmann Meeting, Berlin (Allemagne).

Aout 2006: Eurostrings and Greenfest, Cambridge (UK).

Aout 2006: First Cambridge-Mitchell Texas Conference and Gibbonsfest, Cambridge (UK).

Octobre 2006: Boltzmann Conference, Munich (Allemagne).

V Other

1978 : Lauréat de la Fondation Singer-Polignac.

1980 : Medaille de bronze du CNRS.

1984 : Prix de physique theorique "Paul Langevin" de la Societe Francaise de Physique.

1990 : Grand Prix de l'Academie des Sciences, France (Prix Mergier-Bourdeix).

1994: First Award de la Gravity Research Foundation (USA).

1994: Membre correspondant de l'Academie des Sciences.

1996: Medaille Einstein de l' Albert Einstein Gesellschaft, Berne (Suisse).

1999: Membre de l'Academie des Sciences (Section de Physique) et Membre de l'Institut de France.

2005: Cecil F. Powell Memorial Medal de l'European Physical Society.