



Evry SCHATZMAN

16 septembre 1920 - 25 avril 2010

Evry Schatzman, né le 16 septembre 1920, Directeur de recherche émérite au CNRS, est décédé le 25 avril 2010. Il avait été élu Membre de l'Académie des sciences le 24 juin 1985 (section de sciences de l'univers).

Repères biographiques

Formation et carrière :

1939	Élève de l'École normale supérieure
1945	Agrégé de physique
1946	Docteur ès sciences
1945-1954	Chargé de recherche, puis maître de recherche au CNRS
1954-1976	Professeur à la faculté des sciences de Paris, puis à l'université Paris 7-Denis-Diderot à partir de 1970
19??	Fondateur du laboratoire d'astrophysique de Meudon
1976-1989	Directeur de recherche au CNRS, à l'Observatoire de Nice, puis à l'Observatoire de Meudon à partir de 1988

Autres fonctions

1949-1967	Professeur à l'université libre de Bruxelles
1984-1988	Chercheur à l'université de Californie (Berkeley)

Œuvre scientifique:

Evry Schatzman était astrophysicien. Ses principaux travaux ont porté sur :

- l'astrophysique théorique, principalement la structure interne des étoiles
- le triage gravitationnel dans les naines blanches. Chauffage de la couronne solaire par ondes de choc. Théorie des novae
- le mécanisme d'accélération des rayons cosmiques
- le freinage magnéto-hydrodynamique de la rotation des étoiles
- le rôle de la diffusion turbulente dans l'évolution stellaire - Application au problème de l'abondance

du lithium. Incidence sur la production des neutrinos solaires.
- la cosmologie : matière et anti-matière en cosmologie

Distinctions et Prix :

Membre correspondant de l'Académie royale des sciences de Liège
Membre de l'Academia Europaea
Docteur Honoris causa de l'université de Barcelone

Prix Peccot

Prix Manley Bendall de l'Académie nationale des sciences, belles lettres et arts de Bordeaux

Prix Paul et Marie Stroobant de l'Académie royale des sciences de Belgique (1971)

Prix Robin de la Société française de physique (1971)

Prix Janssen de la Société astronomique de France (1973)

Prix Holweck de la Société française de physique (1975)

Médaille de l'Association pour le développement international de l'Observatoire de Nice

Médaille d'or du CNRS (1983)

Chevalier de la Légion d'honneur

Officier de l'Ordre national du mérite

Commandeur des palmes académiques

Commandeur de l'instruction publique