



Lodewijk Woltjer

Élu Associé étranger le 6 avril 1992 dans la section des Sciences de l'univers

Né en 1930 aux Pays-Bas, Lodewijk Woltjer, a fait ses études à Leyde, où il obtint en 1957 le titre de docteur en astronomie. D'abord professeur d'astrophysique théorique et de physique des plasmas à l'université de Leyden de 1959 à 1964, il a été Rutherford Professor d'astronomie à l'université de Columbia de 1964 à 1974. De 1975 à 1987, il a été Directeur général de l'Observatoire européen austral (ESO) : il a développé considérablement cette Organisation européenne : adhésion de nouveaux pays (Italie et Suisse), conception d'un télescope au miroir révolutionnaire (New Technology Telescope), puis sur cette base conception du Very Large Telescope européen (VLT), avec un soutien au développement de méthodes nouvelles (interférométrie, optique adaptative, détecteurs infrarouges et visible, etc.). Depuis 1990, il est à l'astronomie associé à l'observatoire de Haute-Provence.

Il a été Président de l'Union Astronomique Internationale (UAI) de 1993 à 1997.

Astrophysicien spécialiste des phénomènes de haute énergie, Lodewijk Woltjer a étudié les quasars, les restes de supernovae et les champs magnétiques dans les étoiles et la galaxie. Il a été à l'origine de la conception et de la construction du grand télescope européen, le VLT.

Il est l'auteur de "Europe's Quest for the Universe" (Ed. EDP, 2006).

Lodewijk Woltjer a reçu de nombreuses distinctions parmi lesquelles :

Membre de l'Académie royale néerlandaise des Arts et Sciences, membre étranger de l'Académie royale des sciences de Suède, de l'American Academy of Arts and Sciences (États-Unis)

Docteur honoris causa des universités de Lund, Bâle, Liège, Bologne, Genève

Chevalier de la Légion d'Honneur, Ridder Nederlandse Leeuw (Pays-Bas), Bundes Verdienstkreuz (Allemagne), il a reçu la médaille Janssen de l'Académie des sciences, le Gould Prize de la National Academy of Sciences (États-Unis) et la médaille K. Schwarzschild de l'Astronomische Gesellschaft.

Le 8 septembre 2009