

**Eloge de Mme Diana L. Barkan, lauréate du Prix 1992, par le Prof.
Armand Buchs**



Parmi les nombreux travaux qui lui ont été soumis, le jury a retenu celui de Madame Diana L. Barkan intitulé "Walther Nernst and the transition to modern physical chemistry".

Madame Barkan est professeur assistant d'histoire des sciences au California Institute of Technology de Pasadena. Après des études de chimie à Haïfa et Tel-Aviv, elle s'est spécialisée en histoire des sciences à l'Université de Harvard où elle a obtenu en 1990 le grade de Docteur en philosophie pour un ouvrage sur la vie et l'oeuvre du chimiste-physicien allemand Walther Nernst (1864-1941).

Dans ce travail, Madame Barkan décrit comment Nernst transforme la chimie physique, qui était alors un ensemble quelque peu hétéroclite de connaissances et de techniques, en une discipline scientifique plus homogène, avec des objectifs et une orientation bien définis.

Le jury a en particulier apprécié l'exhaustivité avec laquelle Madame Barkan présente l'oeuvre de W. Nernst et les débats scientifiques les plus importants dans lesquels ce grand savant fut impliqué de 1885 à 1925. Il est heureux que le Prix Marc-Auguste Pictet récompense ainsi un travail de grande qualité.