

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 45 (1992)  
**Heft:** 3: Archives des Sciences  
  
**Rubrik:** Lauréate du prix 1992

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 06.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## LAURÉATE DU PRIX 1992



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 Dr ès-sciences pour un ouvrage sur la vie et l'œuvre 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'œuvre 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.

\* WALTHER NERNST and the transition to modern physical chemistry.

BARKAN DIANA L. Thèse in UMI Dissertation informative service, Ann Arbor, 1990.

