

Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 19 (1937)

Nachruf: E. Paterno di Sessa : 1847-1935
Autor: Cherbuliez, E.

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: 16.01.2026

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

On peut dire en résumé qu'il manquait à de Vries, durant la première décennie de ce siècle, les méthodes cytologiques et les constatations génétiques indispensables à la résolution du problème qu'il se posait.

Si de Vries n'a pas expliqué à propos de ses mutants à quinze chromosomes, le principe de la polysomie, il n'en reste pas moins que c'est lui qui a établi le premier la relation capitale entre l'état de mutation et l'augmentation du nombre des chromosomes.

Bien que la généralisation des phénomènes de la polyplidie soit due à d'autres savants, de Vries fut encore en cette matière un précurseur par l'étude de ses mutants *gigas* et *semi-gigas*.

Enfin, le caractère non mendélien de la ségrégation de ses croisements entre mutants ou entre parent et mutant, fait nouveau pour lequel de Vries ne voyait pas d'explication satisfaisante, ne fut-il pas le point de départ des beaux travaux de Renner, études qui devaient conduire à la notion des complexes de facteurs, cette hétérogamétie d'un type bien particulier ?

On peut dire que presque toutes les catégories de mutation se trouvaient rassemblées dans le splendide matériel accumulé par le fondateur de la génétique contemporaine.

Si Hugo de Vries avait soupçonné une part seulement de l'immense reconnaissance que les biologistes actuels ont pour son œuvre, peut-être n'aurait-il pas souffert au déclin de sa vie d'une certaine amertume en voyant d'autres savants exprimer les lois qui régissent les expériences qu'il avait instituées.

Fernand CHODAT.

E. PATERNO DI SESSA

1847-1935

En E. Paterno, la Société a perdu un membre honoraire, depuis 1912, qui a illustré le nom de son pays dans la chimie.

Né le 12 avril 1847 à Palerme, Paterno est décédé le 18 janvier 1935 dans sa ville natale, après une longue carrière remar-

quable par la diversité de ses travaux et intérêts et couronnée de succès et d'honneurs. Professeur de chimie à Palerme à 25 ans, il succéda à Cannizaro à l'Université de Rome, dans la chaire de chimie générale qu'il occupa jusqu'à sa retraite, en 1923. Cette retraite a été du reste loin de signifier l'arrêt de son activité scientifique, industrielle et politique.

Dans le domaine de la chimie, il s'est distingué entre autres par ses travaux sur le phénomène de la stéréoisomérie, où il a été un précurseur de Le Bel et van't Hoff, par sa synthèse catalytique du phosgène à partir de l'oxyde de carbone et du chlore, première catalyse de ce genre, par son étude des lois de la cryoscopie et de leur application aux solutions colloïdales, dont il a été un des premiers à reconnaître la vraie nature, et par son étude des réactions photochimiques.

Cette activité scientifique est d'autant plus étonnante que Paterno a été passablement absorbé par des activités industrielles et politiques — il a été membre du Sénat italien, dont il fut longtemps vice-président.

E. CHERBULIEZ.

MAURICE-A. CERESOLE

1860-1936

Le 2 avril 1936, la Société a perdu en Maurice-A. Ceresole un membre aussi distingué que modeste. C'est cette extrême modestie qui ne rend pas très facile la tâche de retracer, non seulement les événements extérieurs marquants de sa vie, mais encore les succès qu'il a remportés dans sa carrière industrielle et académique.

Né en 1860, fils de l'ancien président de la Confédération P. Ceresole, il se consacra à la chimie, à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich, après avoir obtenu son baccalauréat ès sciences en 1879 à Lausanne. Après avoir acquis à l'Université de Zurich le grade de docteur ès sciences avec une thèse fort intéressante consacrée à la série grasse et préparée sous la direction du professeur Victor Meyer, à l'Ecole polytechnique, Ceresole chercha, en 1884, à entrer dans l'industrie. Il se décida