Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 4 (1951)
Heft: 1

Nachruf: Emil Abderhalden : 1877-1950 : elu membre honoraire en 1940
Autor: Favarger, Pierre

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: 10.12.2025

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

dépassement, sont ensuite votés. L'assemblée fixe également le nombre de pages gratuites (3) et le nombre de tirés à part gratuits offerts aux auteurs de communications (50).

Enfin M. André Rey est élu aux fonctions de vice-président, MM. Paillard, Jung et Buffle sont confirmés dans leurs charges de secrétaires et M. Weibel dans celle de trésorier.

MM. Extermann et Soudan sont appelés à faire partie du Comité en qualité de membres assesseurs et M. Vuagnat de la Commission de vérification des comptes.

En fin de séance M. Buffle présente, au nom du Comité, un projet de modification des statuts prévoyant de porter le mandat présidentiel d'une année à deux ans.

•

EMIL ABDERHALDEN
1877-1950

Elu membre honoraire en 1940

La Société de Physique et d'Histoire naturelle a perdu en Emil Abderhalden un de ses membres honoraires les plus universellement connus. Son activité et sa puissance de travail furent prodigieuses, et depuis cinquante ans l'autorité de cet infatigable savant s'est imposée dans de très nombreux domaines de la physiologie et de la biochimie.

Il naquit en 1877 à Oberuzwil, et passa sa jeunesse à Bâle, où il fit également ses études de médecine. C'est cependant à Berlin, où il vécut de 1902 à 1911, que sa vocation de chercheur se dessina définitivement, grâce à l'empreinte de son maître Emil Fischer. A l'âge de 31 ans déjà il fut nommé professeur à l'Académie vétérinaire de Berlin, mais son activité essentielle se déploya à Halle où il fut professeur de physiologie à partir de 1911. Il ne quitta cette ville que contre son gré, à la suite de la débâcle allemande, et c'est grâce à cette circonstance que l'Université de Zurich eut le privilège de pouvoir le compter un certain temps au nombre de ses professeurs. Il y mourut le 5 août 1950, à l'âge de 73 ans, quelques années après avoir abandonné ses fonctions universitaires.

Son activité fut débordante dans de nombreux domaines. Il publia, avec ses collaborateurs, un millier de travaux scien-

tifiques, chiffre rarement atteint par un chercheur expérimental de valeur. La biochimie des protéines, qu'il étudia déjà avec Emil Fischer, fut longtemps son principal champ de recherches. C'est ainsi qu'il s'occupa de l'élaboration des protéines par l'organisme à partir des acides aminés, et de la synthèse *in vitro* des polypeptides. Les biocatalyseurs, vitamines, hormones et ferments l'intéressèrent également. Cependant, s'il est connu de tous les biochimistes, c'est principalement grâce à la publication du *Biochemisches Handlexikon*, et de l'œuvre monumentale que constituent les cent sept volumes des *Biologische Arbeitsmethoden*, auxquels se réfèrent la plupart des biologistes. Il est également le fondateur de la revue *Fermentforschung*, dont la publication fut remplacée en 1945 par le périodique *Fermente, Vitamine und Hormone*. Il fut l'un des premiers à saisir pleinement l'importance fondamentale des enzymes dans le métabolisme de l'animal supérieur. Ses travaux sont d'une parfaite rigueur, exposés clairement, et ses conclusions, parfois hardies, furent néanmoins toujours constructives.

Comme pédagogue, il fit preuve d'un enthousiasme communicatif, et grâce à sa connaissance parfaite du sujet, l'aisance et la liberté de son élocution, il laisse le meilleur souvenir à ceux qui eurent le privilège de suivre ses cours.

Les questions sociales et les problèmes moraux ne le laissèrent pas indifférent. Pendant la première guerre mondiale, il organisa le séjour en Suisse d'enfants sous-alimentés, et fonda un home pour nourrissons. Il fut également un vibrant adversaire de l'alcoolisme.

Plusieurs universités reconnurent ses mérites exceptionnels en le nommant docteur honoris causa. Il fut en outre membre d'honneur de très nombreuses sociétés scientifiques. En 1940, à l'occasion de son 150e anniversaire, notre Société le nomma membre honoraire, en même temps que douze des savants suisses les plus éminents, choisis dans la plupart des disciplines scientifiques.

Il laisse, outre les résultats de ses nombreux travaux, un magnifique exemple d'enthousiasme scientifique et de volonté de travail.

Pierre FAVARGER.