Zeitschrift: Archives des sciences physiques et naturelles
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 27 (1945)

Rubrik: Assemblée générale annuelle

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: 11.07.2025

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

Nagaoka Hantaro, Tokio (1900)
Perret Robert, Paris (1930)
Plancherel Michel, Zurich (1940)
Scherrer Paul, Zurich (1940)
Stoll Arthur, Arlesheim (1940)

ASSOCIÉS LIBRES.

Belaïeff Richard, chemin de Fossard, 41 (1942)
Besso Michel-A., chemin du Point-du-Jour, 23, Petit-Saconnex (1940)
Hahn Ernest, Mulhouse (1916)
Mercier Paul-Adolphe, ch. des Artichauts, 2*bis* (1942)
Muster Irène, avenue de Champel, 13*a* (1941)
Salmanowitz Jacques, place des Alpes, 1 (1936)

Séance du 18 janvier 1945.

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE

RAPPORT DU PRÉSIDENT SORTANT DE CHARGE POUR L'ANNÉE 1944

L'effectif de notre Société est actuellement (31 décembre 1944) de 90 Membres ordinaires, 6 Membres adjoints, 25 Membres honoraires, 6 Associés libres. Par rapport à l'année précédente cela fait une augmentation de 4 Membres adjoints, mais il y a un Membre honoraire en moins. Le total est de 127, contre 124 en 1943 — soit, en style militaire, trois unités de plus. C'est avec plaisir que nous enregistrons, malgré la dureté des temps, ce léger accroissement numérique.

Nous avons eu en tout 14 séances, dont deux furent consacrées à des conférences: celle de M. Amédée Weber, le 20 avril, intitulée: « Comment se construit notre cerveau ? », et celle de M. William Schopfer, le 19 octobre, sur « Le pouvoir de synthèse de la matière vivante et ses variations ». La séance du 3 février a été consacrée à l'Assemblée générale annuelle; le

nouveau Président a fait à cette occasion une conférence, qui a été publiée dans les *Archives*, sur ce sujet: « Un cas de psychopathologie. Son traitement relève-t-il des sciences psychologiques et biologiques ou de la foi religieuse ? » En outre, nous avons eu, le 8 mars, une réunion exceptionnelle tenue en commun avec la Société romande de philosophie (Section genevoise), pour entendre M. Ferdinand Gonseth, professeur à l'Ecole polytechnique fédérale; son exposé, qui fut suivi d'une discussion, avait pour titre : « Dialectique et connaissance. »

Le nombre des communications présentées à nos séances ordinaires a atteint cette année un chiffre record : 85. Elles se répartissent comme suit: anatomie 6, anthropologie 2, astronomie 1, bactériologie 1, biologie 5, botanique 1, chimie générale 2, chimie physique 1, chimie alimentaire 1, chimie biologique, vitamines, hormones 15, économétrie 3, entomologie 2, géologie 6, hydrologie 2, mathématiques 3, médecine 3, minéralogie-pétrographie 12, ophtalmologie 1, physique 3, physique mathématique 3, physiologie 11, zoologie 1.

Le *Compte rendu*, particulièrement volumineux cette année, comporte environ 300 pages. Nous n'avons pas publié de *Mémoire*.

La Société de physique a eu le regret de perdre en 1944 deux Membres ordinaires: MM. Alfred Bétant et Jean Carl, et un Membre honoraire, M. Arthur Eddington. Elle a élu deux nouveaux Membres ordinaires: M. Oscar Wyss et Mlle Eudoxie Bachrach. Elle a reçu quatre Membres adjoints: MM. Lucien Féraud, Marc Vuagnat, René Cheneval et Robert Soudan.

Nous avons été représentés par plusieurs de nos Membres à la session annuelle de la Société helvétique des Sciences naturelles, qui s'est tenue cette année en Engadine. Votre Président a eu le plaisir de prendre part à l'assemblée générale de la Société vaudoise des Sciences naturelles, le 17 juin à Nyon, assemblée dont le programme était particulièrement attrayant et dont le succès fut complet. Il a été invité à la visite officielle des nouveaux locaux de l'Ecole de chimie, le 3 mars, et à l'inauguration du buste de Louis Duparc, le 6 mai. A cette occasion, la Société de physique a fait un don pour l'achat d'un appareil en souvenir du professeur Duparc. Le 2 décembre, votre Prési-

dent a assisté à l'inauguration du buste d'Edouard Claparède, cérémonie pour laquelle on lui avait demandé de retracer la carrière du défunt.

Enfin, je vous rappelle que vous m'avez chargé de signer en votre nom — suivant ainsi le geste des autres groupements scientifiques de notre ville — l'adresse de reconnaissance qui a été remise par la Société genevoise d'utilité publique au Conseil fédéral et au Général, le 1er août.

Ce rapport serait incomplet si je n'exprimais pas ici ma gratitude à mes collègues du Bureau et du Comité. Ils ont grandement facilité ma tâche par leur constante et amicale collaboration. Je leur en garde une vive reconnaissance, de même qu'à vous tous, qui avez bien voulu me faire l'honneur de me confier la présidence pour 1944. Puissions-nous, dans l'année qui s'ouvre, enregistrer enfin l'événement attendu depuis si longtemps et vers lequel tendent tous nos espoirs: le retour de la paix et la reprise des relations internationales, nécessaires au relèvement de l'humanité et au progrès de la science !

RAPPORT DU TRÉSORIER POUR 1944

M. Verniory donne lecture de son rapport, d'où il résulte que l'impression du *Compte rendu* a causé de gros frais pendant l'exercice écoulé; en ce qui concerne la fortune de la Société et vu les circonstances actuelles, la situation peut être considérée comme normale. En terminant, le Trésorier propose de maintenir les cotisations à leur chiffre habituel et de prendre des mesures sévères pour diminuer les frais d'impression du *Compte rendu*, soit la réduction du nombre de pages gratuites accordées aux auteurs à deux.

M. Schroeder, Vérificateur des comptes extraordinaire, donne lecture de son rapport qui conclut à l'approbation des comptes et à leur bonne gestion.

L'Assemblée adopte ces deux rapports et décide de fixer le nombre de pages gratuites accordées aux auteurs à *deux par communication et à vingt par an*, le Comité ayant pouvoir d'adoucir ces mesures restrictives s'il y a lieu.

CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE

M. Edouard Paréjas donne une conférence sur ce sujet: *La tectonique transversale et les gisements de pétrole.* En voici le résumé:

La tectonique transversale est l'étude des structures transversalement à l'axe des plis. Elle se traduit par des transversales soulevées et déprimées qui interfèrent avec les plis ordinaires en donnant le plissement orthogonal ou « gitterfaltung ». Ces plis sont caractérisés actuellement par l'alignement de culminations axiales surtout. Ils déterminent dans leurs grandes lignes les réseaux hydrographiques et les formes côtières. Dans les mers anciennes les transversales se marquaient par des variations de facies sédimentaires. Par exemple les transversales anatoliennes expliquent les formes des côtes de la mer Noire et de la Méditerranée orientale. Au Néogène, elles délimitaient les bassins orientaux de la Paratéthys et leurs oscillations verticales expliquent les relations entre ces bassins. Les principaux gisements productifs de pétrole sont logés dans des transversales déprimées. C'est le cas de ceux de l'Iran, de l'Irak, de Russie, de Roumanie, de Pologne et de Tchécoslovaquie. Il semble que les grands gisements d'hydrocarbures se soient constitués dans les transversales affaissées anciennes des grandes chaînes de montagnes et surtout à leurs débouchés sur l'avant et l'arrière-pays.

JEAN CARL

1877-1944

Le 7 juin 1944 s'éteignait Jean Carl, après quelques jours de maladie. Il avait été surpris par le mal qui devait l'emporter, assis à sa table de travail, en pleine activité. Ainsi se trouvait subitement privé de son plus ancien collaborateur le Muséum d'Histoire naturelle de notre ville. Non seulement le Muséum, mais notre Société de physique et d'histoire naturelle et la