

Activité de la Société vaudoise des Sciences naturelles : du 14 mars au 28 mai 1962

Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **68 (1962-1964)**

Heft 308

PDF erstellt am: **12.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Activité de la Société vaudoise des Sciences naturelles

du 14 mars au 28 mai 1962

14 mars

Assemblée générale, présidée par M. P.-E. Pilet, président.
(Salle Tissot, Palais de Rumine, 16 h. 30)

Partie administrative :

Admissions. — L'assemblée reçoit neuf nouveaux membres, dont la branche préférée est la biologie ou la physiologie végétale : M^{lle} *Monique Meylan*, M. *Jean-Jacques Pernet*, étudiants, présentés par M. Pilet et M^{me} Athanasiadès ; M. *Jacques Bonhôte*, licencié ès sciences, M^{lle} *Rose-Marie Hofer*, étudiante, présentés par MM. Pilet et Gaschen ; MM. *Abdelhak Belanafi*, candidat au doctorat, et *Rémy Magliocco*, préparateur, présentés par MM. Pilet et Kobr, tous à Lausanne ; MM. *Jacques Dubouchet*, assistant agrégé à la Faculté des sciences de Dijon, et *Maurice Stroun*, docteur ès sciences, à Genève, présentés par M. Pilet et M^{lle} S. Meylan ; M. *Alfred Debonneville*, chef de culture à l'École de Grange-Verney (Moudon), présenté par M. Pilet et M^{lle} Kousmine.

La Maison Paillard S.A., à Yverdon, est reçue membre corporatif.

Décès. — Le président annonce le décès de M. *Albert-Léon Perrier*, professeur honoraire de l'Université, et de M. *Louis Villard*, architecte acousticien, dont il retrace brièvement la carrière. L'assemblée se lève pour honorer la mémoire des défunts.

Après un bref exposé du président, qui renseigne l'assemblée sur l'activité du Bureau et du Comité pendant le premier trimestre de l'année, on passe à l'examen des comptes de l'exercice 1961, présentés par M. A. Renaud, trésorier sortant de charge.

Compte de Profits et Pertes au 31 décembre 1961

	DOIT	AVOIR
Frais généraux	Fr. 1 278.55	
Traitements	» 4 288.10	
Impression du <i>Bulletin</i>	» 10 705.90	
Conférences et cours	» 1 175.05	
Abonnements : Fonds de Rumine	» 612.30	
Intérêts et redevances		Fr. 7 737.06
Cotisations		» 4 283.—
Dons		» 1 273.—
Publicité		» 2 381.50
Ventes de <i>Bulletins</i>		» 655.80
Projections (locations de lampes)		» 325.90
Déficit de l'exercice (passé à Capital disponible)		» 1 403.64
	<u>Fr. 18 059.90</u>	<u>Fr. 18 059.90</u>

Bilan au 31 décembre 1961

	ACTIF	PASSIF
Caisse	Fr. 864.70	
Chèques postaux	» 684.67	
Compte courant BCV	» 585.55	
Livrets BCV : 1. Ordinaire	» 2 905.15	
2. Fonds de publications.	» 2 008.93	
Titres en portefeuille	» 90 163.—	
Transitoire	» 1 174.85	
Transitoire		Fr. 132.55
Colloques de chimie		» 1 442.30
Capital disponible		» 8 212.—
Capital inaliénable		» 88 600.—
	<u>Fr. 98 386.85</u>	<u>Fr. 98 386.85</u>

M. A. Meylan lit le

Rapport de la Commission de vérification des comptes de 1961

Le 7 mars 1962, la Commission de vérification des comptes a siégé en présence de M^{lle} Bouët et de M. Renaud, pour examiner les comptes de l'exercice 1961.

Elle a effectué divers sondages qui lui ont permis de constater la bonne tenue des comptes, et la correspondance entre les écritures et les pièces comptables.

La Commission remercie M^{lle} Bouët, secrétaire-comptable, et M. Renaud, trésorier pour 1961, pour les indications fournies.

Elle propose à l'Assemblée :

- 1^o de ratifier les comptes de 1961 ;
- 2^o d'en donner décharge au Comité ;
- 3^o de relever la Commission de son mandat.

Les membres de la Commission :

ANDRÉ MEYLAN, WERNER WURGLER, ROBERT DELACRAUSAZ.

Le président présente le

**Rapport pour 1961 de la Commission des Fondations
Louis Agassiz et François-A. Forel**

Fondation Louis Agassiz — Bilan au 31 décembre 1961

ACTIF	Fr.	PASSIF	Fr.
Livret de dépôts BCV	1 672.67	Revenus disponibles	1 739.21
Titres à la BCV	48 321.14	Capital	48 254.60
	49 993.81		49 993.81

Fondation François-A. Forel — Bilan au 31 décembre 1961

ACTIF	Fr.	PASSIF	Fr.
Livret de dépôts BCV	2 797.84	Revenus disponibles	1 627.52
Titres à la BCV	41 976.23	Capital	43 146.55
	44 774.07		44 774.07

Les subsides suivants ont été accordés :

A M^{me} Hofstetter-Narbel, Fr. 600.—, pour des observations et récoltes d'insectes au col de Bretolet, en relation avec les passages d'insectes dans les cols alpins.

A M. André Renaud, Fr. 800.—, pour ses travaux au glacier de Grand Plan-Névé.

Vu et approuvé :

Prof. PILET, *président*.

D. AUBERT, C. MERMOD, A. SCHNORF, J. AUBERT, *membres*.

Comptes et rapports sont approuvés et adoptés.

Partie scientifique, à 17 h. 15

Conférence

M. JACQUES AUBERT : *Les insectes migrants*.

3 avril

Séance générale, présidée par M. P.-E. Pilet, président.

(Auditoire XVI, Palais de Rumine, 20 h. 30)

Décès. — Le président retrace la carrière du professeur *Auguste Piccard*, décédé ; l'assemblée se lève pour honorer sa mémoire.

Conférence

Professeur P. LORRAIN (Montréal) : *La physique au Canada.*

Cet exposé, qui présente aux nombreux auditeurs l'organisation de l'enseignement et de la recherche en physique dans les universités canadiennes, est suivi de la projection d'un intéressant film sonore en couleurs : « L'énergie atomique au Canada ».

25 avril

Séance spéciale (Sciences de la Terre), présidée par M^{me} A. Schnorf. (Salle Tissot, Palais de Rumine, 20 h. 30)

Communications

M. HÉLI BADOUX : *Présentation de la feuille « Monthey » de l'« Atlas géologique suisse au 1 : 25 000 ».*

M. Badoux explique la tectonique de la région et l'illustre de très beaux clichés. M. Bersier relève la haute valeur de ce travail et son utilité tant pour les géologues tectoniciens que pour la formation des étudiants.

M. JEAN-D. FAVRE : *Quelques méthodes analytiques des roches dolomitiques.*

M. Favre précise les avantages et désavantages pour le géologue de terrain des diverses méthodes qu'il a contrôlées.

M. NICOLAS OULIANOFF : *Quelques exemples démonstratifs de ripple marks simples et croisées.* (Voir ce *Bulletin*, p. 125.)

M. Oulianoff émet le vœu que le bel exemple de ripple marks qu'il a trouvé au val d'Illiez soit conservé par la Ligue pour la protection de la nature.

M. MARC WEIDMANN : *Analyses polliniques d'argiles quaternaires des environs de Gingins (Vaud).* (Voir ce *Bulletin*, p. 117.)

9 mai

Séance spéciale (Biologie), présidée par le D^r P. Magnenat. (Salle Tissot, Palais de Rumine, 20 h. 30)

Communications

Quelques problèmes de pathologie humaine étudiés au microscope électronique

M. ALAIN GAUTIER : *Introduction.*

M. ALFRED REYMOND : *Développement fœtal du poumon.*

M. MICHEL CAMPICHE : *Le poumon du nouveau-né décédé en détresse respiratoire.*

M. ENRICO REALE : *Le glomérule normal.* (Voir ce *Bulletin*, p. 129.)

M. MICHEL CAMPICHE : *Premières études sur les biopsies rénales.* (Voir ce *Bulletin*, p. 141.)

M. GASPARE JEAN : *Thrombocytes et thrombopathies.* (Voir ce *Bulletin*, p. 135.)

16 mai

Visite des serres de la Ville de Lausanne.

(A la Bourdonnette, 15 h. 30)

M. A. Desarzens, chef-jardinier, expose aux quelque quarante visiteurs les divers services que doivent assurer les serres de la Ville et les solutions modernes données aux problèmes techniques que posent la création de conditions de culture favorables et leur contrôle ; il attire notamment l'attention sur l'ombrage de l'orangerie, commandé par la lumière incidente même, que les visiteurs auront tout loisir d'observer. Puis c'est le défilé à travers les serres, vertes ou fleuries, durant lequel M. Desarzens répond avec une obligeance inlassable aux questions que suggèrent tant les espèces exotiques cultivées que les installations.

24 mai

Colloque de chimie, présidé par M. P.-E. Pilet, président.

(Auditoire XII, Ecole de Chimie, 17 h. 30)

Avant d'introduire le conférencier, M. Pilet présente en quelques mots la situation de la « section de chimie », aux séances plus nombreuses, en voie d'organisation, qui remplacera désormais nos « colloques de chimie ».

Conférence

Professeur E. GRUN (Bâle) : *Fluidité et viscosité, progrès et problèmes.*

28 mai

Séance spéciale (Chimie), présidée par M. R. Monod.

(Auditoire XII, Ecole de Chimie, 17 h. 15)

Conférences

G. WOHLLEBEN (de la Maison Woelm, Eschwege) : *Das Absorptionsmilieu in der Chromatographie.*

H. FUCHS (Université de Bâle) : *La transposition à l'échelle préparative de la technique chromatographique en couches minces.*

NOTICES NÉCROLOGIQUES

Albert Perrier

Après des études brillantes à l'Ecole polytechnique fédérale, où il soutient sa thèse de doctorat, A. Perrier est nommé privat-docent et donne jusqu'en 1910 un cours à la Haute Ecole zurichoise. De retour dans notre canton, où il était né en 1883, A. Perrier est nommé, en 1911, professeur extraordinaire à la Faculté des sciences et devient directeur du Laboratoire de physique de l'Université de Lausanne. Professeur ordinaire en 1914, doyen de la Faculté de 1946 à 1950, il recevra, en 1954, le titre de professeur honoraire.

Le professeur Perrier est entré dans notre société en novembre 1911 ; de 1921 à 1923 il fait partie du Comité ; en 1957, il est nommé membre émérite. A plusieurs reprises, A. Perrier a exposé, dans le cadre des séances de la SVSN, le résultat de ses travaux. Ils ont été consacrés essentiellement à l'analyse de l'aimantation spontanée et des magnétostrictions, à l'étude des courants électroniques dépendant de champs magnétiques et des phénomènes de polarisation électrique spontanée, à la mise en évidence des effets magnétiques aux basses températures. Avec quelques collaborateurs, le professeur Perrier a proposé certaines techniques originales portant surtout sur la mesure d'effets cryomagnétiques et le repérage rapide d'anisotropies texturales.

P.-E. Pilet.

Louis Villard

Membre de notre société depuis 1935, Louis Villard, qui était né en 1884, est mort accidentellement le 12 septembre 1961. Architecte spécialisé dans les questions d'acoustique, L. Villard s'était acquis, chez nous comme à l'étranger, une réputation qui lui valut d'être choisi pour la construction de salles de concert, parmi lesquelles il convient de citer le grand studio de Radio-Lausanne. Auteur de nombreuses publications scientifiques, L. Villard a donné, à notre Ecole polytechnique, des cours fort appréciés.

P.-E. Pilet.

Auguste Piccard

Né à Lutry en 1884, Auguste Piccard fait une partie de ses études à l'Ecole polytechnique fédérale, où il obtient, en 1907, le diplôme d'ingénieur mécanicien et quelques années plus tard le doctorat ès sciences. En 1922, il est professeur de physique à l'Ecole polytechnique de Bruxelles. C'est en 1930 que le professeur Piccard invente sa fameuse cabine qu'un ballon gonflé d'hydrogène devait enlever jusque dans la stratosphère. Et le 27 mai 1931, Piccard et son assistant Paul Kipfer réussissent à monter jusqu'à une altitude de 15 785 m. Le 18 août 1932, Piccard bat son propre record en s'élevant à 16 203 m, accompagné cette fois par un autre de ses collaborateurs, Max Cosyns. En 1939, on retrouve le professeur Piccard en train d'ébaucher les plans d'un nouvel « instrument », destiné celui-là à gagner les fonds de l'océan. Avec son fils, il réalise, dans son bathyscaphe, le record de plongée sous-marine (3150 m).

Auguste Piccard était, depuis le 20 juin 1931, membre d'honneur de notre société. Ces derniers mois, nous eûmes le plaisir de le voir très régulièrement assister aux séances et animer avec enthousiasme les discussions auxquelles il prenait toujours part.

P.-E. Pilet.