

UNIVERSITÉ DE MONTRÉAL

Le professeur Lucien Piché, vice-recteur de l'Université de Montréal, a fait partie d'une délégation canadienne de douze membres qui a participé durant le mois de février à Genève à une conférence des Nations Unies. Au cours de cette conférence, les délégués ont étudié les problèmes posés par l'assistance technique et scientifique aux pays en voie de développement. Le groupe canadien était dirigé par le professeur J.W. Spinks, président de l'Université de la Saskatchewan. M. Lucien Piché a aussi été nommé membre du Conseil d'Administration de l'Exposition internationale qui aura lieu à Montréal en 1967.

La maison Pfizer Canada vient d'attribuer à l'Université de Montréal un octroi de \$2,000.00 destiné à la publication d'un symposium international sur les recherches dans le domaine du muscle. Ce symposium, édité par les docteurs Gaëtan Jasmin et Eörs Bajusz, du Laboratoire de Pathologie expérimentale de la Faculté de Médecine, comprend des travaux soumis par 81 chercheurs de 17 pays. Il sera publié comme numéro spécial de la Revue canadienne de Biologie.

UNIVERSITÉ D'OTTAWA

Le R. P. Henri-F. Légaré, o.m.i., recteur de l'Université d'Ottawa, a annoncé que l'Université d'Ottawa aura deux nouvelles résidences d'étudiants pour l'année 1964. Une résidence pour jeunes filles pourra loger 150 étudiantes, tandis que l'autre, pour garçons, logera 350 étudiants.

UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Le nombre des étudiants à plein temps de l'Université de Sherbrooke s'est accru de 20% pour l'année académique 1962-63 et s'élève maintenant à 1363. Ce chiffre exclut les maisons affiliées. L'augmentation a été plus sensible au Département des Sciences de l'Éducation: 91%. L'inscription aux cours télévisés par CHLT-TV est passée de 81 en 1961-62 à 259 cette année. Les six cours donnés cette année conduisent à un baccalauréat ès arts pour adultes et portent sur les mathématiques générales, la biologie humaine, l'histoire du Canada, la physique et l'économie politique.

L'Université qui logeait déjà cinq bibliothèques spécialisées dirigées par cinq bibliothécaires professionnels est à ériger une bibliothèque générale prévue pour 300,000 volumes. Un comité a été créé pour coordonner l'organisation et planifier les acquisitions de ces différentes bibliothèques.

MATHÉMATIQUES, Université de Montréal

Le professeur Maurice L'Abbé, directeur du Département de Mathématiques, a assisté comme délégué de l'Université de Montréal aux congrès annuels conjoints de l'American Mathema-

tical Society, du Mathematical Association of America et de l'Association for Symbolic Logic, qui ont eu lieu du 24 au 28 janvier 1963 à l'Université de Californie à Berkeley.

Les notes polycopiées de trois des cours qui ont été donnés l'été dernier durant le Séminaire de Mathématiques supérieures tenu à l'Université de Montréal ont été réunis en volumes et sont maintenant disponibles. Il s'agit des cours suivants: Jacques-L. Lions, "Problèmes aux limites dans les équations aux dérivées partielles" (IV + 156 pages); Lucien Waelbroeck, "Théorie des algèbres de Banach et des algèbres localement convexes" (VII + 136 pages); Jean Maranda, "Introduction à l'algèbre homologique" (45 pages). D'autre part, les notes de cours du professeur Léon Leblanc intitulées "Introduction à la logique algébrique" sont également disponibles. S'adresser au Département de Mathématiques, Université de Montréal, C.P. 6128, Montréal 3.

SÉMINAIRE DE MATHÉMATIQUES SUPÉRIEURES, Université de Montréal

L'été prochain, l'Université de Montréal organisera la deuxième session de son Séminaire de Mathématiques supérieures. Ce séminaire durera six semaines, du 2 juillet au 9 août 1963. Quatre conférenciers principaux donneront chacun une série d'environ trente leçons. Chaque conférencier dirigera à l'intention des auditeurs des périodes hebdomadaires de discussion. De plus, un certain nombre de mathématiciens seront invités à prononcer une ou plusieurs conférences durant le Séminaire. Les conférenciers du Séminaire 1963 ainsi que les sujets qu'ils traiteront sont les suivants: le professeur Jean-Pierre Kahane, de l'Université de Paris: "Séries de Fourier aléatoires"; le professeur Charles Pisot, de l'Université de Paris: "Quelques aspects de la théorie des entiers algébriques"; le professeur Aubert Daigneault, de l'Université de Montréal: "Théorie des modèles en logique mathématique"; et le professeur Anatole Joffe, de l'Université de Montréal: "Promenades aléatoires et mouvement brownien".

Ce Séminaire est tenu spécialement à l'intention de jeunes mathématiciens qui poursuivent des études supérieures et des recherches au niveau de la maîtrise et du doctorat. Les étudiants régulièrement inscrits comme candidats à la maîtrise ou au doctorat à l'Université de Montréal qui suivront les cours du Séminaire pourront obtenir des crédits du Département de Mathématiques. D'autre part, les professeurs des collèges et des universités du Québec auront l'occasion, en participant à un tel séminaire, d'entreprendre ou de poursuivre des études avancées de mathématiques dans une atmosphère propice à la recherche.

Le Séminaire aura lieu cet été sous les auspices conjoints de l'Organisation du Traité de l'Atlantique Nord (OTAN) et de la Société mathématique du Canada. Comme l'an dernier, des subventions sont prévues pour permettre de payer en tout ou en partie les frais de voyage ainsi que les frais de séjour des participants. On peut obtenir un bulletin d'inscription du Département de Mathématiques de l'Université de Montréal.

MATHÉMATIQUES, Université d'Ottawa

Le professeur Victor Linis, directeur du Département de Mathématiques de l'Université d'Ottawa, a donné une conférence intitulée "La forme des choses", dans le cadre des cours de sciences vulgarisées organisés par l'Université d'Ottawa. Cette conférence a été prononcée le 26 janvier dernier à l'amphithéâtre de la Faculté des Sciences, rue Nicholas, Ottawa.

PHYSIQUE, Université de Montréal

M. Jacques Vanier, du Eaton Electronics Research Laboratory de l'Université McGill, a donné une conférence le 1er février dernier au Département de Physique de l'Université de Mont-

réel. La conférence était intitulée "Interactions dipolaires dans les cristaux paramagnétiques". Au même département, le professeur J.W. Dewdney, de Harvard University, a donné le 22 février une conférence intitulée "Isobaric Analysis of Total Beta Decay Energies".

PHYSIQUE, Université Laval

Les professeurs B.T. Darling et L. Gauvin, du Département de Physique de l'Université Laval, ont assisté au Congrès annuel de l'American Physical Society, tenu à New-York du 23 au 26 janvier 1963.

Le professeur Claude Frémont, du Département de Physique, a été invité par l'Institut de Chimie du Canada, section du Saguenay (Arvida), à donner une conférence le 24 janvier dernier devant les ingénieurs et les chimistes de la Compagnie d'Aluminium. Cette conférence s'intitulait "Rockets and their Controls".

Quatre conférences ont été prononcées ces jours derniers au Département de Physique de l'Université Laval, à l'édifice du Boulevard de l'Entente: le 30 janvier, le professeur Jean Hermann, du Département de Chimie de l'Université Laval, prononçait une conférence sur "La luminescence des gaz ionisés"; le 6 février, le professeur Lionel Boulet, directeur du Département de Génie électrique, avait intitulé sa conférence "Le curriculum du Département de Génie électrique"; le 13 février, le professeur Paul Chagnon, de l'Université du Michigan, prononçait une conférence sur "La spectroscopie nucléaire"; le 20 février, le professeur H.E. Gove, de Atomic Energy of Canada Limited, parlait sur les "Travaux récents avec les accélérateurs Tandem de Copenhague et de Chalk River".

PHYSIQUE, Université d'Ottawa

M. Jacques Hébert, professeur adjoint au Département de Physique de l'Université d'Ottawa, a donné une conférence, le 2 février dernier, sur "L'équipement pour mesurer les rayons cosmiques du satellite canadien Alouette". Cette conférence était organisée par la Faculté des Sciences de l'Université d'Ottawa en collaboration avec l'ACFAS. La conférence était accompagnée de démonstrations et a été suivie de la présentation de films sur le sujet.

CHIMIE, Université de Montréal

Le professeur Serge Lapointe, du Département de Physique de l'Université de Montréal, a donné une conférence dans le cadre des Séminaires de Recherche du Département de Chimie de l'Université de Montréal, le 20 février dernier, sur "Les particules fondamentales".

CHIMIE, Université Laval

M. K.U. Ungold, de la Division de Chimie appliquée du Conseil national de Recherches, Ottawa, a donné au Département de Chimie de l'Université Laval, le 29 janvier dernier, une conférence intitulée "Some Aspects of the Oxidation of Organic Substances in the Liquid Phase". M. R.J. Manske, vice-président de l'Institut de Chimie du Canada, a donné au même département, le 12 février, une conférence intitulée "Society and the Scientist". Le professeur Alan D. Westland, du Département de Chimie de l'Université d'Ottawa, donnait le 19 février une conférence intitulée "Some Aspects of the Role of D-Orbitals in Compounds of the Transition Elements". Cette conférence était sous les auspices de la Faculté des Sciences et de la section de Québec de l'Institut de Chimie du Canada.

CHIMIE, Université d'Ottawa

Le professeur Brian E. Conway, du Département de Chimie de l'Université d'Ottawa, a participé du 7 au 17 février 1963 à la première conférence australienne sur l'électrochimie. A cette conférence, le professeur Conway a donné une communication sur "La place de l'électrochimie dans la chimie moderne et la chimie physique". Le professeur Conway a donné une tournée de conférences en Australie et en Nouvelle-Zélande et dirigera à son retour au pays un séminar à l'Université de l'Alberta les 3 et 4 mars 1963.

SOCIÉTÉ DE CHIMIE DE MONTRÉAL

La Société de Chimie de Montréal tiendra son assemblée générale annuelle le 25 mars prochain, au Centre social de l'Université de Montréal, à 8 h. 00 p.m. Il y aura élection du Conseil pour l'an prochain. A l'occasion de cette réunion, le professeur P.-A. Giguère, de l'Université Laval, prononcera une conférence intitulée "Les superoxydes d'hydrogène".

BIOLOGIE, Université de Montréal

La Société de Biologie de Montréal a institué cette année, avec la collaboration de l'ACFAS, une série de conférences publiques. M. Pierre Dansereau, du Jardin botanique de New-York, a inauguré la série le 11 janvier dernier. Une deuxième conférence a été présentée le jeudi 14 février 1963 par le professeur Hans Selye, qui traitait des "Recherches actuelles sur le mécanisme du vieillissement". Une autre conférence aura lieu à 8 h.00 du soir, à la salle M-415 de l'Université de Montréal, le jeudi 14 mars prochain. Le conférencier sera le docteur Jacques Rousseau. Il a intitulé sa conférence: "Comment les Indiens primitifs résolvaient le problème du froid".

BIOLOGIE, Université d'Ottawa

Le professeur André DesMarais, directeur du Département de Biologie de l'Université d'Ottawa, a donné le 9 février dernier une conférence intitulée "Biographie d'une cellule". Cette conférence, accompagnée de démonstrations et de courts métrages, a été donnée dans le cadre des cours de sciences vulgarisées, organisés par la Faculté des Sciences de l'Université d'Ottawa en collaboration avec l'ACFAS.

MÉDECINE, Université Laval

Le docteur Jean-Baptiste Jobin, président du Bureau provincial de Médecine, vient d'être nommé par le Conseil universitaire de l'Université Laval, directeur de l'enseignement clinique à la Faculté de Médecine de l'Université. Il aura la responsabilité de diriger l'enseignement clinique à tous les paliers.

MÉDECINE, Université d'Ottawa.

Le docteur Léonard Bélanger, directeur du Département d'Histologie et d'Embryologie de la Faculté de Médecine de l'Université d'Ottawa, a été invité le 19 février dernier à l'Université Rice, à Houston, Texas, pour donner une conférence sur "L'usage des rayons alpha pour l'analyse microscopique des cellules".

SOCIÉTÉ MÉDICALE DE MONTRÉAL

Le docteur Eugène Robillard, directeur du Département de Physiologie de la Faculté de Médecine de l'Université de Montréal et ancien président de l'ACFAS, vient d'être élu président de la Société médicale de Montréal pour l'année 1963.

Le docteur Jacques Genest, membre du Conseil des Gouverneurs de l'Université de Montréal et professeur agrégé de médecine, a accédé à la première vice-présidence de la Société médicale de Montréal, et le docteur Léopold Morissette, professeur agrégé de médecine, a été élu deuxième vice-président. Les docteurs Georges Leclerc, professeur titulaire de dermatologie, Pierre-A. Turgeon, assistant professeur de dermatologie et Gilles Leduc, assistant professeur de médecine, demeurent respectivement secrétaire général, trésorier et secrétaire des séances de la société.

BIOCHIMIE, Université Laval

M. Louis Berlinguet, professeur de biochimie expérimentale, vient d'être nommé directeur du Département de Biochimie à la Faculté de Médecine de l'Université Laval. Bachelier ès sciences de l'Université de Montréal (1947) et docteur ès sciences de Laval (1950), le professeur Berlinguet assumait depuis 1958 la fonction de directeur adjoint du Département.

Mlle A. Reuter, diplômée de l'Université de Liège, chimiste au Centre d'Etudes nucléaires de Mol (Belgique) séjournera un an au Département de Biochimie de la Faculté de Médecine de l'Université Laval à titre d'assistante de recherche. Elle travaillera au Laboratoire de Radiobiologie, avec le docteur Roger Ghys.

Le docteur Roger Ghys, du Département de Biochimie de l'Université Laval, a été choisi, avec 4 autres professeurs canadiens, pour participer à un séminaire organisé cet été au Pakistan par l'Entraide universitaire mondiale sur le sujet suivant: "The influence of the Orient and Occident in Pakistan". Le docteur Ghys a été nommé directeur adjoint du séminaire.

INSTITUT DE MICROBIOLOGIE ET D'HYGIÈNE, Université de Montréal

Le 25 janvier dernier, lors d'une réunion tenue aux Laboratoires de la Défense nationale à Kingston, le docteur Armand Frappier, directeur de l'Institut de Microbiologie, a été élu président du Comité consultatif sur la guerre biologique du Bureau de la Défense nationale.

ÉCOLE D'HYGIÈNE, Université de Montréal

Le professeur Lucien Plante, directeur du Département d'Education sanitaire, d'Education physique et de Récréation, a été nommé membre du comité de revision des bourses d'étude et de spécialisation en vertu de la loi sur la Santé et le Sport amateur. Il a aussi été nommé membre du Comité de la Santé, d'Education physique et de Récréation et des Sports de la Fédération des Universités canadiennes. M. Eugène Doroschuk, chef de laboratoire d'Aptitude physique de l'Ecole d'Hygiène, a été nommé membre du National Fitness Research Review Committee 1963. Le 22 janvier, M. Sarto Plamondon a été nommé représentant de l'Ecole d'Hygiène au Comité de formation concernant les soins d'urgence du ministère de la Santé nationale et du Bien-Etre social.

Le Département d'Education physique, sous la direction de M. Lucien Plante, occupera prochainement, avec l'Ecole de Réhabilitation, l'ancien immeuble du Young Men Hebrew Association, situé rue Mont-Royal près de l'avenue du Parc. L'immeuble comprend, outre de nombreuses salles, une piscine et un gymnase.

GÉOLOGIE, Université Laval

Le professeur V. Brandon, directeur du Service des Eaux souterraines de la Commission géologique du Canada, a donné deux conférences au Département de Géologie de l'Université Laval les 21 et 22 janvier 1963. Le sujet traité à la première conférence s'intitulait "The Role of Groundwater in the Hydrologic Equation. A la deuxième conférence, M. Brandon traita du sujet suivant "The Locasion of Aquifers with Particular Reference to the Role of Geophysics".

ANTHROPOLOGIE, Université de Montréal

M. Jean Rouch, cinéaste et ethnologue français, a donné une conférence publique à l'Université de Montréal le 11 février dernier sous les auspices du Département d'Anthropologie. La conférence était intitulée "Les religions syncrétiques de l'Afrique (Islam et Christianisme)". M. Rouch a également présenté un de ses récents films intitulé "Monsieur Albert, prophète".

GÉOGRAPHIE, Université de Montréal

Le professeur Louis-Edmond Hamelin, directeur du Centre d'Etude nordique de l'Université Laval, a donné une conférence le 20 février dernier sous les auspices de la Société de Géographie de Montréal et de l'Institut de Géographie de l'Université de Montréal. La conférence s'intitulait "Dawson City: du Klondike au festival".

PÉDAGOGIE, Université Laval

Le professeur Jean-Charles Lessard, directeur de la section de Pédagogie des inadaptes de l'Ecole de Pédagogie et d'Orientation de l'Université Laval, a prononcé une conférence au récent congrès sur l'action sociale et la santé mentale, congrès organisé par l'Association canadienne pour la santé mentale, division du Québec, et tenu à Montréal les 27, 28 et 29 janvier dernier. Il a traité du problème de la santé mentale tel qu'il se pose chez les enfants d'âge scolaire, les incidences qu'il crée en milieu scolaire, et la nécessité de concevoir et d'appliquer un programme d'éducation populaire bien agencé en vue d'appuyer les efforts des spécialistes qui s'occupent des enfants exceptionnels. Le professeur Henri Richard, directeur du Département de Psychologie à l'Université Laval, a participé à un panel au cours du même congrès.

UNESCO

Des conférenciers canadiens et étrangers adresseront la parole aux délégués à la Troisième Conférence nationale de la Commission nationale canadienne pour l'Unesco, qui aura lieu au Château Laurier, à Ottawa, du 26 au 29 mars prochain. Sous le thème "Le Canada et la décennie des Nations Unies pour le développement" la conférence mettra en lumière les ambitieux objectifs des Nations Unies, en matière de développement, pour les années 60, et plus particulièrement la contribution du Canada au développement des pays étrangers.

SOCIÉTÉ PROVANCHER D'HISTOIRE NATURELLE DU CANADA

La Société Provancher d'Histoire naturelle du Canada a tenu son assemblée annuelle le 4 février dernier, à Québec, et a fait le choix de son nouveau conseil d'administration: Cameron Mac-Millan, président; François Hamel, vice-président; Lt-Colonel Théo. Miville-Déchêne, trésorier, et Benoît Pelletier, C.R., secrétaire.

SOCIÉTÉ ZOOLOGIQUE DE QUÉBEC

Lors de l'assemblée annuelle de la Société zoologique de Québec, tenue le 29 janvier dernier, les membres ont élu l'Exécutif suivant: M. Gabriel Filteau, président; M. Oscar Villeneuve, vice-président; M. F.-E. Mathieu, trésorier; M. Richard Bernard, secrétaire et M. Gaston Moisan, assistant-secrétaire. Dans son allocution, M. Filteau a souligné que l'année 1962 fut pour la Société, celle de l'éducation. Sur un revenu total de \$18,000.00, \$15,000.00 furent dépensés en bourses d'études supérieures, cours d'histoire naturelle dans les camps d'été, visites d'écologues au Jardin zoologique.

LE JEUNE SCIENTIFIQUE

Le Conseil d'Administration de la revue Le Jeune Scientifique annonce la nomination de M. Roger-H. Martel comme secrétaire à la rédaction. M. Martel était secrétaire et professeur à la Commission scolaire de Joliette au moment de sa nomination.

EXPO-SCIENCES DE MONTRÉAL

Des insignes de l'Expo-Sciences nationale du Canada ont été présentés à quatre étudiants du Québec, lors d'une cérémonie à l'Université de Montréal. Les quatre étudiants sont les gagnants de l'Expo-Sciences de Montréal 1962, qui ont participé, à ce titre, à l'Expo-Sciences nationale. Ce sont: Carole Blane, du High School de Verdun; Jean-Marc Malboeuf, étudiant à l'Université de Montréal et élève de l'école Villemaire, Sainte-Rose-de-Laval, en 1962; Pierre Racette, du Collège de Joliette, et Patricia Valiquet, alors de l'Ecole supérieure catholique de Mont-Royal, maintenant étudiante à McGill. L'Expo-Sciences de Montréal 1963, ouverte à tous les étudiants d'écoles secondaires de l'agglomération montréalaise, aura lieu les 19 et 20 avril au stade-patinoire de l'Université McGill.

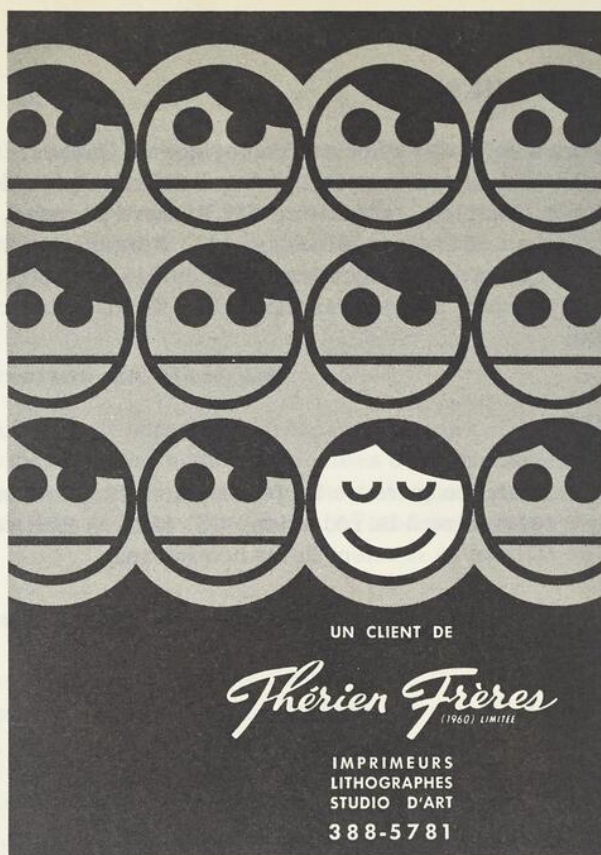
EXPO-SCIENCES DE QUÉBEC 1963

La première exposition scientifique de la Ville de Québec se tiendra au nouvel édifice de la Faculté des Sciences de l'Université Laval, les 20 et 21 avril 1963. Tous les étudiants et étudiantes des écoles secondaires et des collèges classiques du Québec métropolitain pourront présenter des travaux scientifiques, des collections et des montages. Plus de \$600.00 seront distribués aux gagnants des quatre catégories. Les formules d'inscription doivent être remplies avant le 25 mars 1963.

CAMP DES JEUNES EXPLOS

Le Camp des Jeunes Explos, installé sur les rives du Saguenay, près de Chicoutimi, entreprend cette année sa neuvième saison d'étude des sciences naturelles. Depuis 1955, ce camp dispense son enseignement pratique durant toute la saison d'été à des groupes d'étudiants venus de toutes les régions du Québec. Des professeurs d'expérience dirigent les jeunes dans leurs travaux au laboratoire ou sur le terrain. Les étudiants du cours classique ou du cours secondaire peuvent s'inscrire, à condition qu'ils aient terminé au moins les éléments latins ou la 8e année. Des formulaires d'inscription peuvent être obtenus du directeur du Camp des Jeunes Explos, le Frère Léo Brassard, c.s.v., Collège de Joliette, Joliette, P.Q.

* * *



8125 ST-LAURENT • MONTRÉAL 11

BULLETIN DE L'ACFAS,
C.P. 6128, Montréal 3,
Canada.

M. Jean-Charles BONENFANT,
Bibliothèque de la législature
de la province de Québec,
QUEBEC.



Le Ministère des Postes, à Ottawa, a autorisé l'affranchissement en numéraire et l'envoi comme objet de deuxième classe de la présente publication.