

Dialogue

Newsletter of the Canadian Science and Technology Historical Association ❖ Bulletin de l'Association pour l'histoire de la science et de la technologie au Canada

President's Message

It is some time since we communicated with CSTHA members via *Dialogue*. For those that were at the Kingston Conference in October, you will have some idea of our main news. However, before I get to that, on behalf of our members and incoming executive, I would like to thank several members for their work for the Association over the last couple of years. The outgoing Executive—Suzanne Zeller, Alain Canuel and Richard White—undertook some of the initiatives that have paved a new direction for the Association, one which opens up new possibilities and will add to the strength of the CSTHA. Jean-François Auger, who was part of that team, continues to provide continuity between the outgoing and incoming Executives. He is also the person responsible for maintaining our website and sending you the steady stream of news of our profession not to mention the issue of *Dialogue* you are reading. To all of them, I would express my, and I'm sure your, thanks for a job well done.



Randall Brooks
President / Président

Scientia Canadensis

Michael Eamon, editor in chief, managed the production of *Scientia Canadensis* in 2003. Volume 25, a special thematic issue on "Public Infrastructures," was printed with Robert Gagnon and Jean-François Auger as guest editors. Volume 26, a special thematic issue on the "History of Medicine and Health Care in Canada," will be printed by the time you receive this issue of *Dialogue*. Volume 27 is taking shape and should be received by members by the summer. Michael and his Editorial Committee are making a very concerted effort to get *Scientia Canadensis* on a regular schedule but that requires your contributions. They have made the following changes to update the look and feel of *Scientia Canadensis*:

- Broadened the scope to include articles by Canadian authors on non-Canadian subjects;
- Created a section on ideas from academics in science, technology and medicine that are not historians;
- Added academic resources such as bibliographies; reviews of Web sites and other digital resources; and funding and fellowship opportunities.

There will also be a new cover with an image changing with each issue. This will, excepting one special issue, be the first change in the look of *Scientia Canadensis* in twelve years.

Message du Président

Il y a longtemps que nous n'avons pas communiqué avec les membres de l'AHSTC via *Dialogue*. Ceux qui ont assisté à la dernière conférence de Kingston en octobre dernier sont déjà au parfum des dernières nouvelles. Toutefois, avant de commencer, j'aimerais, au nom des membres et du nouvel exécutif, remercier plusieurs membres pour leur contribution à l'Association au cours des dernières années. L'ancien comité de direction — Suzanne Zeller, Alain Canuel et Richard White — a entrepris des démarches qui ont engagé l'AHSTC sur une nouvelle voie, celle qui ouvre à de nouvelles possibilités et qui fortifiera l'AHSTC. Jean-François Auger, membre de ce comité, assure la transition entre l'ancien et le nouveau comité de direction ; il est également responsable de la mise à jour du site électronique et de l'envoi régulier de nouvelles concernant notre discipline, sans faire mention du bulletin d'information *Dialogue*, que vous êtes en train de lire. À chacun d'entre eux, j'aimerais adresser, et je suis certain que vous aussi, mes remerciements pour un travail bien accompli.

Scientia Canadensis

Michael Eamon, rédacteur en chef, a assumé la gestion de la production de *Scientia Canadensis* en 2003. Le volume 25, un numéro thématique sur l'histoire des infrastructures publiques, a été rédigé sous la direction de Robert Gagnon et de Jean-François Auger. Le volume 26, un numéro thématique sur l'histoire de la médecine au Canada, sera sous presse au moment où vous recevrez cet exemplaire de *Dialogue*. Le volume 27, en préparation, devrait paraître d'ici l'été. Michael et son comité de rédaction travaillent de concert pour assurer la parution régulière de *Scientia Canadensis* ; votre contribution demeure cependant indispensable. Dans le but de rafraîchir la revue, l'équipe a apporté les changements suivants :

- Élargir le champ d'intérêt en incluant des articles écrits par des auteurs canadiens sur des sujet non-canadiens.
- Créer une section pour les idées des chercheurs en science, technologie et médecine qui ne sont pas des historiens.
- Ajouter des outils de recherche telles que des bibliographies, revues de sites web et autres documentation électronique, des offres de financement et des bourses de recherche.

Michael, his supporting staff and Editorial Committee deserve our appreciation for their efforts over the last two years. The incoming Executive hopes that you will actively support our most visible and most significant record of science and technology history in Canada. Recently, I was surprised to learn the level of income, more than \$2000 in 2003, we receive from CanCopy for use of papers that have appeared in *Scientia Canadensis*. This is a clear indication of the impact our publication has had.

Kingston Conference News 2003

I'd also like to thank George Richardson for his usual fine planning of the Kingston Conference and liaison with the Gordon Centre Staff. Having done this for the last several conferences, he has it down pat! Richard Jarrell, Stephane Castonguay, and Edward Jones-Imhotep organized the programme. The opening evening's plenary session on the state and recent directions of the profession in Canada was particularly stimulating and the young scholars are to be commended for their insights. Being, or at least approaching, "old foggy" status, I'm not sure I agreed with everything they suggested, but it did illustrate the evolving approach to research and the discipline which is a sign of healthy growth. Several people commented to me that they thought 2003 was one of the stronger programmes in recent years although the numbers were down a bit due to History of Science Society and Society for the History of Technology meetings also in Oct. this year.

Now to some of the news. The first is that our membership voted in Kingston in favour of applying for affiliation with the Canadian Federation for the Humanities and Social Sciences (CFHSS). We received notice in early December that we had been accepted. That opens up some new possibilities for us, specifically participating in the CFHSS's Congress each year. The intent is to alternate years with the Kingston Conference. Given the late date for notification, and after consulting with a number of CSTHA members, we determined that it was a bit too late to attempt to organize a session of our own at the Winnipeg Congress. We will, however, set a time and place for members to meet, probably between June 2nd and 6th June (the end of Canadian Society for the History and Philosophy of Science and beginning of the Canadian Society for the History of Medicine meeting dates). If you are in Winnipeg, we hope you will make an effort to participate. Richard White and I will be at the Congress for certain and we'd like to meet more of our members there.

Revision to Association Fees

There had not been a fee increase for many years. The substantial benefits of our new affiliation with CFHSS come at a small financial cost to regular members—a rise in CSTHA membership fees. The outgoing Executive had also planned a small increase to cover increasing publication and mailing costs for *Scientia Canadensis*. The latter increase was set at \$3, and the CFHSS affiliation will add an additional \$10 bringing the CSTHA regular membership fee to \$40. These increases were approved by members at the General Meeting. The membership at Kingston also approved a new fee structure

Il y aura également une nouvelle page de couverture dont l'illustration variera à chaque numéro. À l'exception des numéros thématiques, ce sera le premier changement dans la présentation de *Scientia Canadensis* depuis une douzaine d'années. Michael, le comité de rédaction et le comité consultatif méritent notre estime pour leur travail au cours des deux dernières années. Le nouveau comité de direction souhaite que vous soutiendrez la publication la plus visible et la plus significative en histoire des sciences et de la technologie au Canada. Récemment, j'ai été frappé d'apprendre que les redevances pour les droits d'auteurs versés par CanCopy en 2003 dépassaient 2 000 \$ pour la reproduction d'articles publiés dans *Scientia Canadensis*. Voilà un signe visible de l'impact de notre revue.

Nouvelles de la conférence de Kingston de 2003

J'aimerais également remercier George Richardson pour son travail soigné de planification de la conférence de Kingston et pour les relations avec le personnel du centre Gordon. S'étant forgé une expérience au cours des nombreuses conférences précédentes, il est devenu un maître d'œuvre en la matière ! Richard Jarrell, Stéphane Castonguay et Edward Jones-Imhotep ont bâti le programme. La session plénière d'ouverture portant sur l'état et les directions récentes de la discipline au Canada fut particulièrement stimulante, et les jeunes historiens méritent des éloges pour la perspicacité de leurs présentations. Étant, ou du moins me rapprochant, du statut de « vieille branche », je ne suis pas certain d'être en accord avec tout ce qu'ils ont dit, mais cela illustra les tendances récentes de la recherche et de la discipline sous le signe d'une saine croissance. Plusieurs personnes m'ont confiées que le programme de 2003 figurait parmi ceux des plus étoffés des dernières années, bien que le nombre de communication était légèrement à la baisse à cause de la tenue des congrès de la History of Science Society et de la Society for the History of Science en octobre.

Voici maintenant quelques nouvelles. Tout d'abord, les membres de l'Association ont voté lors de l'Assemblée générale en faveur d'une demande d'affiliation avec la Fédération canadienne des sciences humaines du Canada (FCSH). Nous avons été informés au début de décembre que nous étions acceptés. Ceci nous ouvre de nouvelles avenues telles que de participer au congrès annuel de la FCSH. Il serait question d'alterner avec la conférence de Kingston. En raison de cette annonce tardive et après consultation des quelques membres de l'AHSTC, nous avons décidé qu'il était trop tard pour tenter d'organiser une séance au congrès de Winnipeg. Nous fixerons toutefois une date et un lieu de rencontre, probablement entre les 2 et 6 juin (la fin du congrès de la Société canadienne d'histoire de la médecine et le début de la Société canadienne d'histoire de la médecine). Si vous serez à Winnipeg, nous espérons que vous penserez d'y participer. Richard White et moi-même serons présents au congrès, et nous aimerions y rencontrer davantage de nos membres.

for student members, which will in fact reduce the cost of joining the Society. Students, i.e. anyone in full time studies up to and including PhD candidates, will be given a 20% discount on the CSTHA portion of the fee. The CFHSS fee for students is \$3 so the student fee will be \$27 for 2004, a reduction of \$3 over the fees students have paid in the past.

Student Grants

The outgoing Executive also implemented a grants programme for students travelling to the Kingston Conference. The incoming Executive fully endorses this. We have, in fact, decided to pay a portion, up to 50% of the accommodation fees, as well as a portion of transportation costs up to the limit set for the 2003 Conference, \$2000. All students should have received notification of this change and have submitted their receipts to the Treasurer to be reimbursed. With the number of aging members reaching retirement in the next few years, it is imperative to stimulate the participation of student members especially at our conferences to ensure the future strength of our Association.

SSHRC / NSERC Fellowship Programme

Most of you will have seen the e-mail sent out by Social Sciences and Humanities Research Council and Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada in December outlining plans to create a Society, Technology and Science Fellowship programme. Edward Jones-Imhotep drafted a response on behalf of the CSTHA membership. It is a programme that may have some interesting consequences for science and technology studies if it can be focussed a bit more clearly and some problems of implementation resolved. Edward will provide a copy of the Association's response upon request. (If you have not seen the proposal, it may be viewed at http://webpal.net/researchyu/web/securehome/fundinginfo/interdiscre/file_STS21Draft.pdf)

Your New Executive

For the record, the incoming Executive include the following: Larry MacNally has assumed the position of treasurer and will be after your 2004 membership fees shortly; Edward Jones-Imhotep will become our first Secretary while Jean-François Auger and Eda Kranakis will be the Directors. Jean-François will continue with responsibility for communications to members via email and *Dailogue*. In addition, we have decided that Michael Eamon, as Editor of *Scientia Canadensis*, should become a member of the Executive since the largest portion of the Association's expenses relate to the journal's publication. Pascal Thérout from Université du Québec à Montréal has agreed to be the student rep on the Executive. Splitting the Secretary-Treasurer position and adding the Editor to the Executive requires updating the Association's constitution and that will be dealt with at the first opportunity. We are also considering splitting the terms of some members to ensure a higher level of continuity of executives and to better provide for succession planning. This will potentially lead to mail-in ballots each year.

Révision des frais de l'Association

Il n'y a pas eu d'augmentation depuis plusieurs années. Le bénéfices substantiels de l'association avec la FCSH s'obtiennent à un faible coût pour les membres réguliers — une augmentation de la cotisation à l'Association. L'ancien comité de direction a également prévu une légère augmentation pour couvrir les frais croissants de publication et d'envois postaux de *Scientia Canadensis*. Cette dernière augmentation a été fixée à 3 \$, et l'affiliation à la FSHSC ajoute 10 \$ portant l'adhésion régulière à l'Association à 40 \$. Ces augmentations ont été approuvées par les membres lors de la dernière assemblée. Les membres ont également adopté une nouvelle grille tarifaire pour les étudiants, qui bénéficieront d'un coût réduit d'adhésion. Les étudiants, c'est-à-dire toute personne aux études à temps plein jusqu'au doctorat, auront une remise de 20 % sur le montant d'adhésion régulier de l'Association. Puisque la cotisation des étudiants pour la FCSH est de 3 \$, la cotisation à l'Association est fixée à 27 \$ pour 2004, une réduction de 3 \$ sur les cotisations précédentes.

Aide financière aux étudiants

Le comité de direction sortant a également institué un programme d'aide financière aux étudiants se voyageant jusqu'à la conférence de Kingston. Le nouveau comité de direction l'approuve entièrement. Nous avons dans les faits décidé de rembourser jusqu'à 50 % des frais d'hébergement et une partie des frais de transport jusqu'au montant fixé pour la conférence de 2003, 2000 \$. Tous les étudiants auront reçu un avis sur ce changement et devront présenter leur reçus au trésorier pour être remboursés. Avec un nombre croissant de membres approchant l'âge de la retraite, il importe de stimuler la participation de membres étudiants, particulièrement lors des conférences, afin d'assurer un avenir radieux à notre Association.

Programme de bourse de recherche du CRSH et du CRSNG

La plupart d'entre vous ont probablement déjà lu le courriel envoyé en décembre dernier par le Conseil de recherches en sciences humaines et le Conseil de recherches en sciences naturelles et génie du Canada à propos de la création d'un programme de bourse de recherche spéciale portant sur le thème société, technologie et science. Edward Jones-Imhotep a rédigé une réponse au nom des membres de l'Association. Ce programme pourrait avoir des répercussions intéressantes pour les études en science et en technologie en autant que les paramètres puissent être plus clairement établis et que des solutions soient apportées aux problèmes de mise en œuvre. Edward vous transmettra la réponse de l'Association sur demande. (Si vous n'avez pas obtenu la proposition, vous la lirez à http://webpal.net/researchyu/web/securehome/fundinginfo/interdiscre/file_STS21Draft.pdf)

Votre nouveau comité de direction

Voici la composition du nouveau comité de direction : Larry McNally siège au poste de trésorier et vous talonnera

Kingston Conference in Ottawa, 2005

On behalf of the Canada Science and Technology Museum, I'd like to invite you to come to the next Conference, not in Kingston, but in Ottawa, in 2005. You may read more on this in the contribution from Suzanne Beauvais in this issue of *Dialogue* (p. 5). It will have been 14 years since the CSTHA last met in Ottawa and we hope to have a stimulating conference in a different venue.

* * *

I'd like to hear from members—particularly with suggestions for new initiatives for our Association. Like most of our members, I'm rather busy but I'll try to respond in a timely fashion. I would also urge you to send notices of conferences, symposia, scholarships, fellowships, recent Masters or PhD thesis completed (with abstract), and similar items to the Association's listserv (ahstel@uqam.ca) for dissemination to your fellow members. Finally, I'd also encourage you to persuade your colleagues to join the CSTHA—a growing membership will tell us we are on the right track.

Randall Brooks
Canada Science and Technology Museum
Email: rbrooks@technomuses.ca

CSTHA Administrative Council 2003-2005

Randall Brooks, president
Larry McNally, treasurer
Edward Jones-Imhotep, secretary
Eda Kranakis, director
Jean-François Auger, director
Michael Eamon, rédacteur

In matters related to membership, enquiries should be addressed to the Treasurer:

Larry McNally
Box/Boîte 69025, Place de Ville
Ottawa (Ontario) K1R 1A7
Canada
Email: lmcnally@archives.ca

Other inquiries should be addressed to the Secretary :

Edward Jones-Imhotep
CSTHA's Secretary
Department of History
University of Guelph
Guelph (Ontario) N1G 2W
Canada
Email: imhotep@uoguelph.ca

Comité de direction de l'AHSTC 2003-2005

Randall Brooks, président
Larry McNally, trésorier
Edward Jones-Imhotep, secrétaire
Eda Kranakis, directrice
Jean-François Auger, directeur
Michael Eamon, editor

Au sujet de l'adhésion, les requêtes doivent être adressées au trésorier:

Larry McNally
Box/Boîte 69025, Place de Ville
Ottawa (Ontario) K1R 1A7
Canada
Courriel : lmcnally@archives.ca

Les requêtes portant sur d'autres sujets doivent être adressées au secrétaire:

Edward Jones-Imhotep
Secrétaire de l'AHSTC
Department of History
University of Guelph
Guelph (Ontario) N1G 2W
Canada
Courriel : imhotep@uoguelph.ca

sous peu pour votre cotisation de 2004 ; Edward Jones-Imhotep devient notre premier secrétaire, tandis que Jean-François Auger et Eda Kranakis sont les directeurs. Jean-François continuera d'informer les membres par la liste de diffusion et *Dialogue*. De plus, nous avons décidé que Michael Eamon, en tant que rédacteur de *Scientia Canadensis*, devait siéger au comité de direction, d'autant plus que la plus grande part des dépenses de l'Association va à la publication de la revue. Pascal Thérout de l'Université du Québec à Montréal a accepté d'être le représentant étudiant au comité de direction. La division du poste de secrétaire-trésorier et l'ajout du rédacteur au comité de direction requièrent une mise à jour de la constitution de l'Association, tâche qui sera entreprise dès que possible. Nous commençons également à considérer le chevauchement des mandats de certains membres afin d'assurer une meilleure continuité de l'administration et pour faciliter leur succession. Cela pourrait se traduire par l'envoi annuel de bulletins de vote par la poste.

Conférence de Kingston à Ottawa en 2005

Au nom du Musée des sciences et de la technologie du Canada, c'est avec plaisir que je vous convie à la prochaine conférence, non pas à Kingston, mais à Ottawa en 2005. Vous pourrez en apprendre davantage à ce sujet par un texte de Suzanne Beauvais dans ce numéro de *Dialogue* (p. 5). Quatorze années se sont écoulées depuis la dernière rencontre de l'Association à Ottawa, et nous espérons avoir une conférence stimulante dans un emplacement différent.

* * *

J'aimerais recevoir des nouvelles des membres — particulièrement des suggestions de nouvelles initiatives pour notre Association. Comme la plupart d'entre nos membres, je suis plutôt occupé, mais je m'efforcerais de répondre dans un temps raisonnable. Je vous presse également de transmettre à la liste de diffusion (ahstel@uqam.ca) toute annonce de conférences, de symposiums, de bourses, tout titre de mémoire ou de thèse complété (avec le résumé) et toute autre information semblable en vue de la diffuser aux membres. Enfin, je vous incite à convaincre vos collègues de devenir membre de l'Association — un nombre croissant de membres nous indiquera que nous sommes sur la bonne voie.

Randall Brooks
Musée des sciences et de la technologie du Canada
Courriel: rbrooks@technomuses.ca

Association's 2005 Conference

The Canada Science and Technology Museum is to host the Association's next conference which will take place in 2005. During the conference we would like to familiarize the Association's members with the reality of the science museums and technology in Canada. With this objective, we are proposing themes and plenary sessions concerning the role of museums in the preservation of the material culture of science and technology as well as the interpretation of history of science and technology to the public. The Museum is prepared to partially cover the costs for the invited lecturers participating in the plenary sessions concerning the questions of: collecting artifacts of science and technology, the state of those collections in museums of science and technology and their history, issues related to contemporary collecting; the function of the museums in the preservation of the material culture and making it accessibility to researchers; and, the challenges of interpreting science, technology and its history in museums of science and technology and science centres. We also foresee a session concerning the history of physics in Canada in order to focus on *2005—Year of Physics* and another concerning the difficult subject of what is "Canadian technology."

The dates for the conference are not yet determined, but will take into account the symposia of the Congress of the Canadian Federation of the Humanities and Social Sciences tentatively May 28 - June 5, 2005, and the joint conference of the Society for the History of Technology and History of Science Society, 3-6 November, 2005. We are considering two possibilities—the end of May or the beginning of October. We would appreciate if you draw our attention to the existence of any other conflicts with these possible dates.

The program is still very preliminary and will be the subject of discussions between the Association and Museum. For the moment, the opening events are proposed for Thursday evening (reception and perhaps a public lecture) followed Friday morning by a plenary session and possible tours of relevant locations in Ottawa in the afternoon. Saturday and Sunday will be devoted to paper sessions and other plenary meetings as usual. All the presentations and meetings will take place at the Canada Science and Technology Museum in Ottawa.

The programme committee will consist of: Richard Jarrel (rjarrell@yorku.ca), Richard White (richard.white@utoronto.ca) and Eda Kranakis (kranakis@uottawa.ca), representing the Association, as well as Helen Graves Smith (hgraves_smith@technomuses.ca) and Suzanne Beauvais (sbeauvais@technomuses.ca), from the Canada Science and Technology Museum. If you have suggestions for session themes, please send them to one of them. While awaiting the details please invite your colleagues to participate! We are anxious to meet you in Ottawa in 2005.

Suzanne Beauvais

Conférence de l'Association en 2005

Le Musée des sciences et de la technologie du Canada est fier d'être l'hôte de la prochaine conférence de l'Association qui aura lieu en 2005. À l'occasion de cette rencontre, nous aimerions saisir l'occasion pour familiariser les membres de l'Association avec la réalité des musées de science et de technologie au Canada. Dans ce but, nous envisageons de proposer des thèmes et des séances plénières portant sur le rôle des musées dans la préservation de la culture matérielle de la science et de la technologie ainsi que dans l'interprétation de celles-ci auprès du public. Plus spécifiquement, le Musée est disposé à défrayer partiellement les coûts pour les conférenciers participants aux assemblées plénières portant sur ces questions telles que l'acquisition d'artefacts de science et de technologie, les collections des musées de science et de technologie et leur histoire, la collecte d'objets contemporains, le rôle des musées dans la préservation de la culture matérielle et son accessibilité auprès des chercheurs ainsi que les défis rencontrés dans l'interprétation de la science et de la technologie et son histoire dans les musées de science et de technologie et les centres de science au Canada. Nous prévoyons aussi au programme une session portant sur l'histoire de la physique au Canada afin de souligner l'année de la physique ainsi qu'une autre portant sur le sujet épineux de la définition de la technologie canadienne.

Les dates de la rencontre ne sont pas encore fixées, mais elles tiendront compte des colloques de la Fédération canadienne des sciences humaines, probablement du 28 mai au 5 juin 2005, de la Society for the History of Technology et de la History of Science Society, conjointement du 3 au 6 novembre 2005. Nous avons établi deux possibilités soit la fin de mai ou de septembre, ou encore le début du mois d'octobre. Nous apprécierons grandement si vous nous faisiez part de l'existence de conflits d'horaire avec d'autres rencontres pour les dates ciblées.

L'horaire du programme est encore à l'état d'ébauche et doit être discuté avec l'Association et le Musée. Pour le moment, l'ouverture est prévue le jeudi soir (réception et peut-être une conférence) suivie d'une séance plénière le vendredi matin et d'une tournée des lieux pertinents à Ottawa en après-midi. Les journées de samedi et de dimanche seraient consacrées aux présentations de communications et autres séances plénières. Toutes les présentations et séances auront lieu au Musée des sciences et de la technologie du Canada à Ottawa.

Le comité de la programmation est constitué de Richard Jarrell (rjarrell@yorku.ca), de Richard White (richard.white@utoronto.ca) et de Eda Kranakis (kranakis@uottawa.ca), représentants de l'Association, et d'Helen Graves Smith (hgraves_smith@technomuses.ca) et de Suzanne Beauvais (sbeauvais@technomuses.ca), du Musée des sciences et de la technologie du Canada. Si vous avez des suggestions pour les thèmes de sessions, ils les recevront avec plaisir. En attendant les précisions à venir, veuillez transmettre l'invitation à vos collègues! Nous avons hâte de vous rencontrer en Ottawa en 2005.

Suzanne Beauvais

Minutes of Annual General Meeting

18 October 2003, Kingston
Secretary: Richard White

Meeting called to order at 4:15 pm

1. President's Report

President Suzanne Zeller reported the following general matters:

1.1. Although the Association is facing the same problems it has faced over the last several years, there are signs of improvement: membership has risen slightly, the executive has communicated well and worked effectively together, and the new editor of *Scientia Canadensis* has stabilized the journal and begun to improve the journal. There is a general sense among the executive that the Association is once again on a strong foundation.

1.2. The President introduced Michael Eamon, the new editor of *Scientia Canadensis*. Editor's report to follow on point 4.

1.3. The Association has held discussion with the executive of Canadian Society for the History and Philosophy of Science (CSHPS) regarding CSTHA's future relations with that society. President asked director Richard White to report on these discussions: CSHPS is open to a reciprocal reduced membership fee which the executive, if the membership concurs, intends to pursue. No formal scheme or motion could yet be proposed. But general support was expressed by the membership, with the proviso that the executive note any financial losses that may occur if existing double members are given reduced fees. Richard White to inform CSHPS of the CSTHA membership's wishes.

1.4. The President reported that sub-committees are needed to: (a) ensure the regular publication and more effective use of CSTHA's *Dialogue* newsletter and; (b) seek sources of funding to sustain CSTHA's travel grants to student members, inaugurated this year; and develop a policy for prizes for the best student papers in *Scientia Canadensis* and/or presented at CSTHA conferences; (c) strengthen CSTHA's liaison with Science and Engineering Hall of Fame, to ensure the induction of important historical figures.

2. Student Status

2.1. The constitution prohibits any constitutional change without due prior notice, so formal student status cannot be introduced at this time. But membership fees for students can be lowered by 20%, and general support was expressed for this proposal, with "student" to be defined as per CSTHA policy for student travel assistance

3. Membership in HSSFC

President Suzanne Zeller reported:

3.1. After long deliberation, the executive had resolved to

Procès-verbal de l'assemblée générale annuelle

18 octobre 2003, Kingston
Secrétaire : Richard White

L'assemblée s'ouvre à 16h15.

1. Rapport de la présidente

La présidente Suzanne Zeller rapporte ces informations générales :

1.1. Bien que l'Association confronte les mêmes problèmes qui se présentaient par les années passées, il y a des signes d'amélioration : l'adhésion a augmenté légèrement, l'exécutif a communiqué régulièrement et a travaillé de concert, le nouvel éditeur de *Scientia Canadensis* a stabilisé et a amélioré la revue. Il y a un sentiment général parmi l'exécutif que l'Association repose de nouveau sur des fondations solides.

1.2. La présidente a présenté Michael Eamon, le nouvel éditeur de la revue *Scientia Canadensis*. Le rapport de l'éditeur suivra au point 4.

1.3. L'Association est entrée en rapport avec l'exécutif de la Société canadienne d'histoire et de philosophie des sciences (SCHPS) à propos des relations communes. La présidente a demandé à Richard White de faire rapport sur les discussions : la SCHPS se montre favorable à une réduction mutuelle des frais d'adhésion que l'exécutif, si les membres le souhaitent, à l'intention d'appliquer. Aucune procédure formelle ou proposition n'a pu être avancée. Mais les membres ont favorablement soutenu l'idée, avec la réserve que l'exécutif indique toute perte financière qui pourrait survenir lorsqu'une personne reçoit deux réductions. Richard White informera la SCHPS des intentions des membres de l'Association.

1.4. La présidente annonce que des sous-comités doivent être créés pour : (a) assurer la parution régulière du bulletin d'information *Dialogue* de l'Association ; (b) obtenir des sources de financement pour maintenir le programme des frais de déplacement étudiants de l'Association, inauguré cette année, et pour développer une politique pour décerner un prix au meilleur article étudiant paru dans *Scientia Canadensis* et/ou présenté à la conférence de l'Association ; (c) raffermir les relations de l'Association avec le Panthéon canadien des sciences et du génie, pour assurer la mise en candidature de personnages historiques importants.

2. Statut étudiant

2.1. La constitution interdit toute modification constitutionnelle sans avertissement préalable, dès lors le statut d'étudiant ne peut pas être décidé à cette étape-ci. Toutefois, les frais d'adhésion pour les étudiants peuvent être réduits de 20%, et un appui général a été donné en faveur de cette proposition, entendu qu'un « étudiant » était défini par la politique de remboursement des frais de déplacement de l'Association.

recommend that CSTHA join the Humanities and Social Sciences Federation of Canada (HSSFC). It will raise the profile of the CSTHA in the scholarly community and provide an opportunity for an alternate year conference at the Congress, perhaps in conjunction with CSHPS. An increase in CSTHA fees of at least \$10 per regular member will be needed to cover the HSSFC membership fees.

3.2. Richard White moved that the CSTHA join HSSFC; seconded by Brian Shipley. Discussion included an amendment by Richard Jarrell, seconded by Yves Gingras, that the matter be reviewed at the next general meeting. The amendment was accepted by original movers.

3.3. Richard White moved that CSTHA join HSSFC, this decision to be reviewed at the next biennial meeting of CSTHA; Brian Shipley seconded. Passed unanimously.

4. *Scientia Canadensis*

Editor Michael Eamon reported:

4.1. The journal has been revived, a new issue on the history of medicine should be distributed within the month, and enough articles had been received for a new issue early in 2004.

4.2. The book review section, now in Jean-Francois Auger's hands, is expanding.

4.3. Stephane Castonguay has replaced Robert Gagnon as Associate Editor.

4.4. Discussion included suggestions for making the journal available on-line; advertising *Scientia Canadensis* in various related journals; ensuring library subscriptions.

5. Statement of Accounts

Alain Canuel, Secretary Treasurer, presented the Association's financial statement (see p. 9):

5.1. Approval of statement moved by Yves Gingras; seconded by Bertrum MacDonald. Passed unanimously.

5.2. The President asked director Richard White to speak about raising membership fees. He noted that fees need to be increased to cover HSSFC membership, and to provide a small increase in operating revenue. Executive recommends raising fees from \$27 to \$40 for regular members, matching fees of CSHPS and facilitating the formula for mutual membership discounts.

5.3. Yves Gingras moved the fees be raised for 2004 memberships, to \$40; Bertrum MacDonald seconded. Carried unanimously.

6. Student Committee

Jean-Francois Auger reported on behalf of Natasha Zwarich from Student Committee:

6.1. The Student Committee was created in 2002 to ensure student representation at the executive committee.

6.2. Student representative Natasha Zwarich had taken part in the executive committee decisions.

6.3. The Student Committee had created a reimbursement policy for travel expenses of student who present papers during the Association's conference.

3. Adhésion à la FSHSC

La présidente Suzanne Zeller rapporte :

3.1. Après de longues délibérations, l'exécutif a résolu de recommander que l'Association joigne la Fédération des sciences humaines et sociales du Canada (FSHSC). Cela rehaussera le statut de l'Association au sein de la communauté savante et donnera l'occasion d'une année de conférence au Congrès, probablement en collaboration avec la SCHPS. Une augmentation des frais d'adhésion de 10\$ à l'Association pour un membre régulier est nécessaire pour couvrir les frais d'adhésion à la FSHSC.

3.2. Richard White propose que l'Association se joigne à la FSHSC; secondé par Brian Shipley. La discussion inclut un amendement par Richard Jarrell, secondé par Yves Gingras, que la proposition soit revue lors de la prochaine assemblée générale. L'amendement a été accepté par les auteurs de la motion.

3.3. Richard White propose que l'Association se joigne à la FSHSC, cette décision devant être revue lors de la prochaine assemblée générale de l'Association ; Brian Shipley seconde. Adopté à l'unanimité.

4. *Scientia Canadensis*

L'éditeur Michael Eamon rapporte :

4.1. La revue a été réanimée, un numéro spécial sur l'histoire de la médecine sera distribué d'ici la fin du mois, et il y a suffisamment de manuscrits acceptés pour un nouveau numéro au début de 2004.

4.2. La section des comptes rendus, sous la direction de Jean-François Auger, prend de l'expansion.

4.3. Stéphane Castonguay remplace Robert Gagnon au poste de rédacteur associé.

4.4. La discussion fait émerger des suggestions pour que la revue soit disponible en ligne, que *Scientia Canadensis* soit annoncée dans d'autres revues, et que les bibliothèques demeurent abonnées.

5. États financiers

Alain Canuel, secrétaire-trésorier, présente les états financiers de l'Association (voyez la p. 9) :

5.1. Adoption des états financiers proposé par Yves Gingras, secondé par Bertrum MacDonald. Adopté à l'unanimité.

5.2. La présidente demande au directeur Richard White d'expliquer l'augmentation des frais d'adhésion à l'Association. Il note que les frais doivent augmenter pour couvrir l'adhésion à la FSHSC et pour couvrir la légère augmentation des frais d'opération. L'exécutif recommande que les frais d'adhésion des membres réguliers passent de 27\$ à 40\$, ce qui correspond aux frais d'adhésion de la SCHPS, et facilite la formule d'un rabais conjoint.

5.3. Yves Gingras propose que les frais d'adhésion en 2004 soient portés à 40\$, secondé par Bertrum MacDonald. Adopté à l'unanimité.

7. New Officers

President Suzanne Zeller reported the following nominations:

7.1. Edward Jones Imhotep as director.

7.2. Randall Brooks as president.

7.3. No nomination has yet been secured for secretary-treasurer. Alain Canuel agreed to serve temporarily. Noted that the constitution gives the executive authority to appoint the position between general meetings, without the need for election by the membership.

7.4. Jean-François Auger has agreed to remain as director.

7.5. The following executive was elected unanimously: President—Randall Brooks; Secretary Treasurer (temporary)—Alain Canuel; Director—Jean-François Auger; Director—Edward Jones-Imhotep.

7.6. Several members suggested a need for ensuring greater continuity, especially in light of the changes being implemented. A solution would require a further constitutional change.

7.7. President Zeller informed the membership that the outgoing executive would smooth the transition by working with the new executive in implementing the recently proposed changes.

8. Invitation for 2005 Conference

8.1. Randall Brooks presented an invitation from the Canada Science and Technology Museum (CSTM) to host the next conference of the CSTHA in Ottawa, 2005.

8.2. Motion by Randall Brooks; seconded by Yves Gingras. All in favour.

8.3. Dates and program details to be worked out.

8.4. Volunteers for program committee: Richard Jarrell, Richard White, Suzanne Beauvais (CSTM), Helen Graves Smith (CSTM).

9. Varia

9.1. Richard Jarrell noted death of one-time member John Paul Hartmann.

9.2. Bertrum MacDonald offered thanks to the outgoing executive for their good work.

Meeting Adjourned at 6:00.

6. Comité étudiant

Jean-François Auger rapporte au nom de Natasha Zwarich du comité étudiant :

6.1. Le comité étudiant a été créé en 2002 pour représenter les étudiants au comité exécutif.

6.2. La représentante Natasha Zwarich a participé aux décisions du comité exécutif.

6.3. Le comité étudiant a fait adopter une politique de remboursement des frais de déplacement des étudiants qui présentent une communication à la conférence de l'Association.

7. Nouvel exécutif

La présidence Suzanne Zeller rapporte les nominations suivantes :

7.1. Edward Jones Imhotep, directeur.

7.2. Randall Brooks, président.

7.3. Aucune nomination n'a été faite pour le poste de secrétaire-trésorier. Alain Canuel accepte de remplir temporairement cette fonction. Notons que la constitution donne à l'exécutif les pleins pouvoirs pour nommer un remplaçant entre deux assemblées générales annuelles, sans passer par la procédure de vote par les membres.

7.4. Jean-François Auger accepte de conserver le poste de directeur.

7.5. Les membres suivants ont été élus au sein du conseil exécutif de l'Association : Randall Brooks, président ; Alain Canuel, secrétaire-trésorier ; Jean-François Auger, directeur ; Edward Jones-Imhotep, directeur.

7.6. Plusieurs membres ont proposé des procédures pour assurer une plus grande continuité dans les affaires de l'Association, particulièrement en vue de conduire à leurs termes les changements engagés. Une telle solution réclamerait des changements constitutionnels.

7.7. La présidente Suzanne Zeller informe les membres que l'exécutif sortant assurera la transition en travaillant avec le nouvel exécutif pour mener à terme les changements proposés.

8. Invitation à la conférence de 2005

8.1. Randall Brooks présente une invitation de la part du Musée des sciences et de la technologie du Canada (MSTC) d'accueillir la prochaine conférence de l'Association à Ottawa en 2005.

8.2. Motion présentée par Randall Brooks ; secondée par Yves Gingras. Adoptée à l'unanimité.

8.3. Les dates et les détails du programme suivront.

8.4. Les volontaires pour le comité de programmation sont Richard Jarrell, Richard White, Suzanne Beauvais (MSTC) et Helen Graves Smith (MSTC).

9. Varia

9.1. Richard Jarrell note le décès de l'un des premiers membres, John Paul Hartmann.

9.2. Bertrum MacDonald offre ses remerciements à l'exécutif sortant pour leurs réalisations.

L'assemblée est levée à 18h.

CSTHA Assets

31 December 2002

	\$
Balance Sheet	
<i>Assets</i>	
Cash and Bank Account	11 911.34
Bank Certificate	12 303.80
Total Assets	<u>24 215.14</u>
<i>Liabilities</i>	
	0.00
Net Assets	<u>24 215.14</u>

Statement of Operations

1 January 2002 / 31 December 2002

<i>Inflow</i>	
— CanCopy	1 099.60
— Becker	655.08
— Institutional Subscription	1 047.67
— Interest 1	1.92
— Interest 2	45.56
— Membership 2002	2 027.92
— GST Reimbursement	61.44
Total Inflows	<u>4 939.19</u>
<i>Outflows</i>	
Beckers	
— Current Records	283.50
— GST	53.42
— Postage	25.38
— Storage	450.00
— Telephone	3.79
Total Beckers	<u>816.09</u>
Others	118.20
Post & Photocopy	339.27
Total Outflows	<u>1 273.56</u>
Overall Total	<u>3 665.63</u>

**Exercice financier de
l'AHSTC**

31 décembre 2002

	\$
Bilan financier	
<i>Actifs</i>	
Encaisse	11 911.34
Certificat bancaire	12 303.80
Total des actifs	<u>24 215.14</u>
<i>Passif</i>	
	0.00
Actif net	<u>24 215.14</u>

État des résultats d'exploitation

1 janvier 2002 / 31 décembre 2002

<i>Revenus</i>	
— CanCopy	1 099.60
— Becker	655.08
— Abonnement institutionnel	1 047.67
— Intérêt 1	1.92
— Intérêt 2	45.56
— Adhésion 2002	2 027.92
— Remboursement de la TPS	61.44
Total des revenus	<u>4 939.19</u>
<i>Dépenses</i>	
Beckers	
— Current Records	283.50
— GST	53.42
— Poste	25.38
— Storage	450.00
— Telephone	3.79
Total Beckers	<u>816.09</u>
Autres	118.20
Poste et photocopie	339.27
Total des dépenses	<u>1 273.56</u>
Solde	<u>3 665.63</u>

Recent Publications, Papers and Thesis

Books / Livres

- Beauvais, Suzanne. *Les véhicules d'incendie sur commande : nécessité technologique ou construction sociale ?* (Ottawa: Musée des sciences et de la technologie du Canada, 2003.)
- Baldwin, John R., and Petr Hanel. *Innovation and Knowledge Creation in an Open Economy: Canadian Industry and International Implications* (Cambridge: Cambridge University Press, 2003.)
- Bawlf, Samuel. *The Secret Voyage of Sir Francis Drake, 1577-1580*. (Vancouver: Douglas & McIntyre, 2003.)
- Bernier, Jacques. *Disease, Medicine and Society in Canada: A Historical Overview*. (Ottawa: Canadian Historical Association, 2003.)
- Brown, Robert Craig. *A history of the Canadian Institute for Advanced Research*. (Toronto: Canadian Institute for Advanced Research, 2003.)
- Burnett, James Alexander. *A Passion for Wildlife: A History of the Canadian Wildlife Service*. (Vancouver: University of British Columbia Press, 2003.)
- De Raymond, Jean-François. *Descartes et le nouveau monde: le cheminement du cartésianisme au Canada, XVII^e-XIX^e siècle*. (Québec/Paris : Presses de l'université Laval/Librairie philosophique Vrin, 2003.)
- Drushka, Ken. *Canada's Forests: A History of Use and Conservation*. (Montréal: McGill-Queen's University Press, 2003.)
- Ducharme, Daniel. *Débat sur la génétique humaine au Québec : représentations et imaginaires sociaux*. (Montréal: Hurtubise HMH, 2003.)
- Farley, John. *To Cast Out Disease: A History of the International Health Division of the Rockefeller Foundation*. (New York: Oxford University Press, 2003.)
- Feldberg, Georgina et al. *Women, Health, and Nation: Canada and the United States since 1945*. (Montréal : McGill-Queen's University Press, 2003.)
- Galois, Robert, ed. *A Voyage to the Northwest Side of America: The Journal of James Colnett, 1786-89*. (Vancouver: University of British Columbia Press, 2003.)
- Gault, Fred. *Understanding Innovation in Canadian Industry*. (Montréal: McGill-Queen's University Press, 2003.)
- Houston, C. Stuart, Tim Ball and Mary Houston. *Eighteenth-Century Naturalists of Hudson Bay*. (Montréal: McGill-Queen's University Press, 2003.)
- Koukhoukine, Vadim, and Carter Elwood. *Mikhail Klochko: Soviet Scientist, Cold-War Defector, Canadian Storyteller*. (Penumbra, 2003.)
- Li, Alison J.B. *Collip and the Evolution of Medical Research in Canada*. (Montreal: McGill-Queen's University Press, 2003.)
- Litalien, Michel. *Deux hôpitaux militaires canadiens-français dans la France en guerre, 1915-1919*. (Outremont: Athéna, 2003.)
- McGooran, Ken. *Ancient Mariner: The Amazing Adventures of Samuel Hearne, the Sailor Who Walked to the Arctic Ocean*.

Publications, communications et thèses récentes

- (Toronto: HarperFlamingo, 2003.)
- McKellar, Shelley. *Surgical Limits: The Life of Gordon Murray*. (Toronto: University of Toronto Press, 2003.)
- Middleton, William D. *Metropolitan Railways: Rapid Transit in America*. (Bloomington: Indiana University Press, 2003.)
- Paddon, Harry. *A gardener in Labrador : the Memoir of Dr. Harry Paddon*. (Montreal: McGill-Queen's University Press, 2003.)
- Papineau, Lactance. Texte établi avec introduction et notes par Georges Aubin et Renée Blanchet. *Lactance Papineau: Journal d'un étudiant de médecine à Paris*. (Montréal: Varia, 2003.)
- Schwartz, Joan M., and James R. Ryan, ed. *Picturing Place: Photography and the Geographical Imagination*. (London: Tauris, 2003.)
- Steele, Peter. *The Man Who Mapped the Arctic: The Interpid Life of George Back, Franklin's Lieutenant*. (Vancouver: Raincoast, 2003.)
- Telfer, Alexander Herkes. *Worth Travelling Miles to See: Diary of a Survey Trip to Lake Temiskaming, 1886*. (Toronto: Natural Heritage Books, 2003.)
- Trail, Catherine Parr. *The Backwoods of Canada: Letters From the Wife of an Emigrant Officer*. (Toronto: Prospero, 2003.)
- Warren, Jean-Philippe. *L'engagement sociologique: la tradition sociologique du Québec francophone*. (Montréal: Boréal, 2003.)
- Wright, Donald. *Histoire de la société historique du Canada*. (Ottawa : Société historique du Canada, 2003.)

Book Chapters / Chapitres de livres

- Middleton, Gerard V. "Sedimentology, History." In *Encyclopedia of Sediments and Sedimentary Rocks*, edited by G. V. Middleton. (Amsterdam: Kluwer, 2003), 628-635.

Articles

- Almeida, Mike. « L'Office provincial des recherches scientifiques et le développement de la science au Québec, 1937-1960 ». *Revue d'histoire de l'Amérique française* 54, 2 (2002): 185-216.
- Fathi Habashi. "Cultural Heritage in Geosciences, Mining and Metallurgy." *Journal of Cultural Heritage* 4, 4 (2003): 377-378.
- Fedunkiwi, Marianne. "Malaria films as a public health tool, 1940-2002." *American Journal of Public Health*, 93, 7 (2003):1046-1056.
- Hull, James. "Raising Standards: Public Works and Industrial Practice in Interwar Ontario." *Scientia Canadensis* 25 (2001): 7-30.
- Middleton, Gerard V. "Sir William Dawson: Early Contributions to Carbonate Petrology." *Journal of Geoscience Education* 51 (2003): 322-324.
- Middleton, Gerard V. "Doctorate degrees earned by early Canadian geologists." *Geoscience Canada* 30 (2003): 37-42.
- Prud'homme, Julien. « La formation universitaire et l'établisse-

ment d'une nouvelle profession: l'orthophonie-audiologie à l'université de Montréal, 1956-1976 ». *Revue d'histoire de l'Amérique française* 56, 3 (2003): 329-356.

Jean-Louis Trudel. « Simon Newcomb's Journey ». *The Beaver* 83, 1 (2003): 26-33.

Papers / Communications

Auger, Jean-François. « L'université canadienne exposée aux demandes de recherche en génie des entreprises et du gouvernement depuis la fin du dix-neuvième siècle ». *Transformations et mutations des universités en Europe et en Amérique, XIII^e-XXI^e siècles*, Montréal (Canada), septembre 2003.

Baillargeon, Denyse. « L'épisode de la Thalidomide (1961-1963) ». Congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, Montréal (Canada), octobre 2003.

Beaud, Jean-Pierre, et Jean-Guy Prévost. « Compter, classer et comparer : à propos du développement d'outils cognitifs au Bas-Canada ». Congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, Montréal (Canada), octobre 2003.

Bock, Michel. « Providentialisme ou objectivité scientifique? Lionel Groulx, l'École de Montréal et le destin des minorités françaises (1944-1967) ». de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, Montréal (Canada), octobre 2003.

Bolger, Laura Lee. « Le paysage de la Nouvelle-France : le rôle du réseau routier ancien dans la construction de l'espace de la Côte-du-Sud ». Congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, Montréal (Canada), octobre 2003.

Curtis, Bruce. « Redécouper le Bas-Canada dans les années 1830 : recensement et gouvernementalité ». Congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, Montréal (Canada), octobre 2003.

Daigle, Johanne, et Marie-Ève Normandeau. « S'emparer de la mère pour sauvegarder des nourrissons : l'éducation maternelle au sein des services d'hygiène infantile dans la ville de Québec, 1915-1970 ». Congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, Montréal (Canada), octobre 2003.

Fedunkiw, Marianne. "Philanthropic Foundations and the Globalization of Public Health and Scientific Medicine." Quinnipiac University and the Rockefeller Archive Center, 2003.

———. "Malaria Motion Pictures as a Tool in Public Health Education." London School of Hygiene & Tropical Medicine, London (United Kingdom), 2003.

———. "Malaria Motion Pictures as a Tool in Public Health Education: Documenting a Century of Malaria Prevention." Society for the Social History of Medicine, Manchester (United Kingdom), 2003.

———. "The Rockefeller Foundation's 1925 Malaria Film: A Case Study in Early Public Health Filmmaking." American Association for the History of Medicine, Boston (United States of America), 2003.

Heap, Ruby. « L'État québécois et la promotion des femmes en science et en génie au cours des années 1970 et 1980 : discours et pratiques ». Congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, Montréal (Canada), octobre 2003.

Hull, James "Setting the Standard: The Origins of a Canadian Technical Standards Regime." Canadian Science and Technology Historical Association, Kingston (Canada), October 2003.

Martel, Marcel. « Le ministre de la santé, ses experts médicaux et la consommation de la marijuana dans les années 1960 ». Congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, Montréal (Canada), octobre 2003.

Moran, James. « La religion et la folie : Jean-Baptiste Zacharie Bolduc à l'asile de Beauport, 1850-1880 ». Congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, Montréal (Canada), octobre 2003.

Pâquet, Martin. « La mesure fait loi. La doctrine de l'hygiène mentale et les tests psychométriques au Québec pendant l'entre-deux-guerres ». Congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, Montréal (Canada), octobre 2003.

Perron, Normand. « Entre culture et science: l'innovation et le changement agricole dans la région de Charlevoix de la fin du XIX^e et du début du XX^e siècle ». Congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, Montréal (Canada), octobre 2003.

Rutherford, Michaël. « La poule vedette: sélection, amélioration et standardisation en aviculture ». Congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, Montréal (Canada), octobre 2003.

Sweeny, Robert. « Deux perceptions divergentes du Montréal préindustriel : John Adams et James Cane ». Congrès de l'Institut d'histoire de l'Amérique française, Montréal (Canada), octobre 2003.

Trudel, Jean-Louis. « Lorsque nous aurons le pouvoir de nous transformer ». Université européenne d'été « Pouvoir et vie », Université de Nice-Sophia Antipolis, Nice (France), juillet 2003.

Dissertations / Thèses et mémoires

Adamek, Anna. *Incorporating Power and Assimilating Nature: the Origins of Electric Generation and Distribution in Ottawa, 1882-1905*. (Ottawa: University of Ottawa, master dissertation, 2003).

Bouchard, Daniel. *Pollution, science et pouvoir : l'histoire du désastre écologique à Sudbury (1883-1945) derrière l'écran de fumée*. (Ottawa: Université d'Ottawa, thèse de doctorat, 2003.)

O'Connor, Eileen. *Regulating Healthy Bodies: Health, Medicine, and Dress Reform in Victorian Canada*. (Ottawa: University of Ottawa, doctoral dissertation, 2003).

Picher, Andrea. *The Technology Gap and the Emergence of French and German Industrial Policy in the Domain of Data Processing and Computers, 1960-1970*. (Ottawa: University of Ottawa, master dissertation, 2003).

Prud'homme, Julien. *L'émergence d'une nouvelle discipline: histoire de l'orthophonie au Québec, 1950-2003*. (Montréal: Université du Québec à Montréal, mémoire de maîtrise, 2003.)

Roper, Pamela. *Seeking a Clearer Channel: Canadian Ventures in Satellite Technology and Nation Building, 1958-1972*. (Ottawa: University of Ottawa, doctoral dissertation, 2003).

Stadfed, Bruce. *Electric Space: Social and Natural Transformations in British Columbia's Hydro-Electric Industry to World War II*. (Winnipeg: University of Manitoba, doctoral dissertation, 2003.)

Thiffault, Marie-Claude. *Citoyennes de Saint-Jean-de-Dieu: l'enfermement asilaire des femmes au Québec, 1873-1921*. (Ottawa: Université d'Ottawa, thèse de doctorat, 2003.)

Toman, Cynthia. *"Officers and Ladies": Canadian Nursing Sisters, Women's Work, and the Second World War*. (Ottawa: University of Ottawa, doctoral dissertation, 2003).

Dissertations Abstracts

Incorporating Power and Assimilating Nature: Electric Power Generation and Distribution in Ottawa, 1882-1905.

By Anna Adamek. (Ottawa: University of Ottawa, 2003.)

The history of electric power generation and distribution in Ottawa reflects the city's political, economic, and environmental conditions. The process of electrification of the Canadian capital was shaped by strong personalities, by municipal, provincial and federal politics, and by the city's location on the Ottawa River, an interprovincial border. The idea of electrification was introduced by municipal politicians in 1880s as a way of redefining Ottawa as a 'power capital of the Dominion'



Directors of the Ottawa Electric Company and its associates. (Source: Ottawa Hydro)

rather than as the locus of the federal bureaucracy. Yet the process was soon dominated by three powerful Liberals—Thomas Ahearn, Erskine H. Bronson and Warren Y. Soper—who gained influence among the three social groups who constituted the majority of Ottawa residents, Irish Catholics English Protestants, and Methodists. Their strong political influence in the Canadian capital allowed the three industrialists to form alliances within the provincial and federal government to permit them to build an electric empire. By 1894, the year

in which they created the Ottawa Electric Company and the Ottawa Electric Railway Company, Ahearn, Bronson and Soper held a monopoly over the city's power generation and distribution. Yet as the three entrepreneurs shaped the electric market and urban development of the city, their endeavours were influenced by the politics, location, and natural resources of the Ottawa area. The same factors that fashioned a strong monopoly, also obstructed it, leading to establishment of a municipal plant in 1905 and consequently creating an electric duopoly in Ottawa.

L'émergence d'une nouvelle discipline: histoire de l'orthophonie au Québec, 1950-2003

Par Julien Prud'homme. (Montréal: Université du Québec à Montréal, 2003).

L'orthophonie est une discipline paramédicale vouée aux troubles de la communication. Le présent mémoire en présente l'histoire dans le Québec francophone à partir de la fin des années 1940, dans une perspective d'histoire des profes-

Résumés de mémoires et de thèses

sions. On y souligne les liens entre la constitution d'un savoir spécialisé en matière de communication et l'aspiration des orthophonistes à un statut professionnel privilégié. On y analyse également les rapports des orthophonistes avec le système de santé et les multiples intervenants. Le mémoire poursuit trois grands axes de recherche. En premier lieu, on montre l'évolution du champ d'expertise de l'orthophonie qui, après 1970, se déplace de la question des troubles anatomiques au domaine de la psychologie pour ensuite, après 1988, s'étendre à des formulations d'ordre neurologique et englober un vaste ensemble de problèmes de la communication. En second lieu, on étudie en quelle manière l'enjeu de cette quête demeure la division des tâches au travail. On verra notamment en quoi le statut des orthophonistes en milieu de travail est directement fonction des catégories diagnostiques (anatomiques, psychologiques, neurologiques) à leur disposition, en quoi ces dernières catégories peuvent ou non alimenter la pratique des cliniciennes et quel usage en font ces dernières. Enfin, on analyse l'impact de l'action administrative de l'État sur les cadres du travail orthophonique en voyant dans quelle mesure les réformes publiques de la santé et de l'éducation, tant dans les années 1970 que dans les années 1990, favorisent l'émergence de nouveaux champs d'activités spécialisés en santé.

L'Office provincial des recherches scientifiques et le développement de la science au Québec, 1937-1960

Par Mike Almeida. (Montréal : Université du Québec à Montréal, 2002.)

À sa création en 1937, l'Office provincial des recherches scientifiques avait pour mandat de coordonner la recherche effectuée dans les laboratoires de la province de Québec et de pourvoir à la formation de nouveaux chercheurs. En 1960, à l'époque des grands bouleversements institutionnels qui caractérisent la Révolution tranquille, il est intégré au Bureau des recherches économiques du ministère de l'Industrie et du Commerce et disparaît sous cette appellation. Ainsi, on a souvent affirmé que l'Office était un « échec relatif » dans le développement de la science au Québec. Une étude approfondie de l'organisme nous permet de nuancer ce jugement. En effet, nous avons découvert que l'agence gouvernementale finança, du moins en partie, pas moins de 173 mémoires de maîtrise et 56 thèses de doctorat, assurant ainsi un recrutement plus régulier d'étudiants des cycles supérieurs, là où s'acquiert le « métier » de chercheur et la connaissance des règles du jeu en vigueur dans chacune des disciplines scientifiques. De plus, l'Office s'est efforcé, dans sa première phase d'existence (1938-1948), d'orienter les recherches universitaires vers des applications pratiques à l'industrie, formant l'une des premières structures institutionnelles de liaison entre l'université et l'entreprise privée au Québec. Au cours des

années 1950, l'Office est marqué par un changement de trajectoire. Le volet recherche de l'agence étatique prend alors la forme de ce que l'on pourrait appeler un « bureau gouvernemental de consultation technique et scientifique ». Ses activités de recherche se limitent donc à des analyses d'échantillons, au contrôle de la qualité de certains produits, à la solution de divers problèmes de fabrication, bref, à assister et conseiller les entreprises qui en font la demande. Bien qu'il n'ait jamais eu l'ampleur ni les moyens du Conseil national de recherche du Canada (CNRC), l'Office a joué un rôle important dans la formation de la communauté scientifique québécoise.



Esdras Minville, premier directeur de l'Office provincial des recherches scientifiques (Source : Archives des HEC)

L'enfermement asilaire des femmes au Québec, 1873-1921

Par Marie-Claude Thifault. (Québec: Université Laval, thèse de doctorat, 2003.)

L'enfermement des femmes au Québec raconte le vécu asilaire de toutes celles qui ont été internées à St-Jean-de-Dieu au cours des années 1876 à 1921. Leur marginalité, leur non-conformité à la norme sociale, leur énergie, leur délinquance, leur fougue les ont conduit loin de la civilisation, loin des regards, loin de chez elles. Elles sont devenues, malgré elles, citoyennes de St-Jean-de-Dieu.

Les expériences pré-asilaire, asilaire et post-asilaire des femmes internées à St-Jean-de-Dieu nous ont surtout été révélées par les témoignages des membres de leur famille. Une correspondance passionnante, colligée dans les dossiers médicaux, nous a permis de mettre à jour le quotidien de plusieurs familles souvent dépassées par la responsabilité qu'incombe la garde d'une aliénée. Malgré les tourments, les peurs, les chagrins et les angoisses que leur faisait vivre leur malade, remarquablement, les époux, les mères, les sœurs ou les enfants, ayant demandé l'internement de leur folle, réclamaient rapidement son retour à la maison et cela malgré sa faible contribution au soutien de la cellule familiale.

Avant même de pénétrer l'univers asilaire, nous tenions à explorer la dimension « genre et folie ». La perspective d'une maladie typiquement féminine devait être vérifiée au cœur même de la population asilaire féminine et masculine de la Longue-Pointe. L'idée que la folie est attribuable à un sexe en particulier ou précisément à ses caractéristiques biologiques spécifiques devait être soumise à une analyse statistique basée sur les mêmes données quantitatives disponibles tant pour les femmes que pour les hommes. Il était nécessaire, à notre avis, de revoir la « thèse de la surpopulation » féminine au sein des institutions asilaires et d'examiner les profils types des aliénés femmes et hommes avant de déterminer leurs traits insanes spécifiques. La folie des femmes est donc comparée à celle des hommes dans le but principal de mieux comprendre, mieux définir, mieux interpréter l'aliénation mentale féminine et pour

ainsi interpréter de la meilleure façon l'exclusion sociale des femmes. C'est à partir d'un échantillon de 8 537 malades, soit toutes les admissions, hommes et femmes, de 1873 à 1898 et les admissions d'une année sur trois de 1900 à 1921, qu'il nous a été possible de tracer le profil de la population féminine et masculine de l'Hôpital St-Jean-de-Dieu.

Internés pour idiotie, folie ou démence, les femmes et les hommes expriment leur aliénation surtout par de l'agressivité, des troubles physiques ou de l'excentricité. C'est dans l'expression de l'agressivité qu'il nous a été possible de mettre en parallèle les réelles distinctions de genre qui caractérisent les stéréotypes féminins et masculins de la folie. En ce qui concerne les principales manifestations d'actes insanes, les femmes aliénées sont considérées comme des êtres impulsifs qui favorisent l'action au détriment de la réflexion. Leur folie est l'expression excessive de leur tendance « naturelle » à l'étourderie. Les hommes aliénés, eux, sont colériques, méchants, dangereux. Ils sont aussi destructeurs et violent. Rarement leurs capacités mentales sont remises en cause dans l'explication de leurs tourments délirants ou de leurs comportements maniaques. Malgré la maladie, ils demeurent forts et ambitieux tandis que les femmes sont insouciantes et désobéissantes.

Aussi nombreuses que les hommes à partager l'espace de la cité asilaire, elles n'ont cependant pu bénéficier de la même attention médicale qu'eux. Internées pour idiotie, folie ou démence, tout comme leur vis-à-vis masculin, elles étaient toutefois considérées comme des patientes de deuxième classe et elles ont été traitées avec moins de soins que la clientèle masculine. S'il n'avait été de l'obstination des familles des aliénées à demander des bilans de santé mentale et à réclamer leur retour au sein du noyau familial, aucune note médicale ne témoignerait de l'évolution mentale des femmes internées pour folie. C'est dire que la majorité des femmes internées à St-Jean-de-Dieu, sans ressource externe, était oubliée derrière les murs asilaires et avait peu d'espoir de quitter un jour cet univers clos. Plus du tiers des patientes de la Longue-Pointe ont, cependant, pu échapper à ce triste scénario asilaire grâce à l'attention et au soutien de leur famille. Les femmes ont été marquées de façon plus significative que les hommes par l'inefficacité du système asilaire, tel qu'il a existé à la fin du 19^e et au cours des premières décennies du 20^e siècle.

Nombreuses sont celles qui ont été internées à St-Jean-de-Dieu dans l'espoir de retrouver un équilibre mental. Rares cependant sont celles qui ont réellement pu bénéficier d'un quelconque traitement. En définitive, les patientes qui ont reçu l'attention et le soutien de leur famille sont assurément celles qui ont été les mieux servies pendant leur internement et qui ont eu le plus de chance d'en être libérée.

Electric Space: Social and Natural Transformations in British Columbia's Hydroelectric Industry to World War II

By Bruce Stadfeld. (Edmonton: University of Manitoba, doctoral dissertation, 2002.)

This study analyzes the interrelationship of the social and natural transformations effected by the development of hydroelectricity in British Columbia to World War II. The analy-

sis is grounded in the literature on energy transitions and large-scale technological systems. It employs Henri Lefebvre's theory of the production of space to support its central argument that the production of electric space was characterized by several key factors: the concentration of the control society's energy sources in large corporations; increased space-time compression to meet the requirements of hydroelectric supply and demand; the imposition of electricity demand patterns on the natural rhythms of rivers dammed for hydroelectricity; the fetishization of energy; the increased discipline and control of different segments of society to facilitate both the production and consumption of electricity; the encouragement of the development of a suburban middle-class reliant on energy-intensive technologies. The study begins with a theoretical discussion of the literature on hydroelectricity and river development. Chapter 2 outlines the history of early, small-scale hydroelectric

projects in British Columbia which were locally controlled and required little capital, engineering expertise or centralized management. By World War II these small facilities had been superseded and marginalized by large-scale, capital-intensive, corporate facilities. Chapter 3 is a case study of the development of hydroelectricity in British Columbia's Kootenay region. It traces the evolution of succeeding spatial formations, from Native space, to agricultural space to electric space. Chapter 4 explains how the electric industry's efforts to increase the consumption of electricity led to the transformation of public and private space in the city. Chapter 5 explains how the introduction of electricity created new hazards and how the electric industry sought to minimize concerns about real hazards while capitalizing on perceived hazards to increase demand for electricity. Chapter 6 summarizes the study's findings.

Jobs, Fellowships and Grants

Jobs / Emplois

University of Guelph - Assistant or Associate Professor, Canadian History - The University of Guelph invites applications for a tenure track position in the history of Canada at the rank of Assistant or Associate Professor, effective 1 July 2004 or negotiable. Preference will be given to those with a completed PhD and an established record in teaching, research, and advising graduate students. The appointee will be expected to contribute to undergraduate teaching at all levels and to participate in the Department's graduate (M.A. and PhD.) activities through the Tri-University Graduate Program in History. An interest in new teaching technologies is desirable. The University of Guelph is a mid-sized, highly ranked comprehensive university located one hour's drive west of Toronto.

Applicants should send current curriculum vitae, email address, statement of research and teaching interests, and samples of publications, and should arrange to have three



letters of reference sent to the address given below by 16 February 2004. All qualified candidates are encouraged to apply;

however, Canadians and permanent residents will be given priority. The University of Guelph is committed to an employment equity program that includes special measures to achieve diversity among its faculty and staff. We therefore particularly encourage applications from qualified aboriginal Canadians, persons with disabilities, members of visible minorities and women.

David R. Murray, Chair of Selection Committee, Department of History, University of Guelph, Guelph (Ontario) N1G 2W1, Canada. <<http://www.uoguelph.ca/history>>

Emplois, bourses et subventions

Western Washington University - Lecturer in Canadian History - Part-time lecturer position in Canadian history, effective March 29, 2004. Salary range is \$2,444 USD to \$3,500 USD per course, commensurate with qualifications and experience (salary determined by the Part-time and Limited-Term Faculty Salary Schedule for the College of Humanities and Social Sciences). Qualifications: At least an MA in Canadian history is required; teaching experience is preferred experience working with a diverse student body and staff preferred. Responsibilities: Will teach one or two 4-credit courses in the Spring quarter. The first is a Canadian history survey course. A second course in U.S. History since 1865 is also potentially available for interested applicants. Teaching times are flexible, with the possibility of arranging classes to meet twice a week.



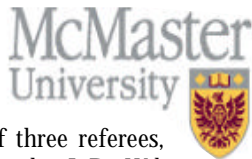
To be considered for this position, applicants must submit a current CV, the names of three references, and pertinent information such as areas of expertise and teaching experience. For further information, please contact Chris Friday at 360.650.4862 or (Christopher.Friday@wwu.edu) Applications should be addressed to the address given below. Screening will begin January 15, 2003 and applications will be accepted until the position is filled. Applications will remain in the Vacancy Pool for future part-time teaching courses as they become available.

Jennie Huber, Department Manager, Western Washington University, 516 High Street, Histor Department, Bellingham, Washington 98225-9061, United States of America. Email: <jennie.huber@wwu.edu>.

McMaster University - The L.R. Wilson Professor in Canadian History - The Department of History at McMaster University invites applications for the L.R. Wilson Professor of Canadian History. Candidates must currently hold tenured positions at the rank of Professor or Associate Professor and have a research specialization in Canadian history. The Professor will serve as the first Director of the proposed L.R. Wilson Centre for Canadian History at McMaster University and in that capacity will be expected to work with and provide leadership for staff and other faculty members associated with the interdisciplinary centre, to represent and encourage Canadian historical studies within the university and the local, national and international communities McMaster University is a research intensive university. The successful candidate must have a strong record of excellence in teaching and research, with a continuing programme of research and publication. The successful candidate will be expected to teach undergraduate courses in Canadian history, including the introductory level, and to contribute to all aspects of the Department's graduate programme. The Department supervises Ph.D. students working on the history of Canada, as well as gender, war and society, Britain (1485-1956), and 20th century Europe.

The starting date for the appointment will be July 1 2004; salary is dependent on qualifications and experience. Applications, including curriculum vitae, names of three referees, and a brief statement of vision for the L.R. Wilson Centre for Canadian History, should be addressed to the address given below. Applications received before February 1, 2004, will be assured of consideration. All qualified candidates are encouraged to apply; however, Canadian citizens and permanent residents will be given priority. McMaster University is strongly committed to employment equity within its community, and to recruiting a diverse faculty and staff. The University encourages applications from all qualified candidates, including women, members of visible minorities, Aboriginal peoples, members of sexual minorities, and persons with disabilities.

Professor Virginia H. Aksan, Chair, Department of History, McMaster University, 1280 Main Street West, Hamilton (Ontario)L8S 4L9, Canada. Website: <http://www.humanities.mcmaster.ca/~history>



Fellowships / Bourses

Université du Québec à Trois-Rivières - Bourse postdoctorale, concours 2004-2005. Description : une bourse pour un stage de recherche postdoctorale de \$31 500 en histoire environnementale du Québec.

Exigences : (1) Le chercheur doit être titulaire d'un Ph.D. ou d'un doctorat ou l'équivalent depuis moins de cinq ans. (2) Le chercheur doit présenter un projet de recherche portant sur l'histoire environnementale du Québec. Le projet comprend (a) une problématique; (b) les objectifs; (c) une description des sources; (d) la méthodologie; (e) les retombées anticipées (articles, conférences, notes de recherche, etc.); (f) une bibliographie indicative. Le chercheur doit préciser comment son projet s'inscrit dans le programme de recherche de la Chaire.

(3) Une copie du projet de recherche, deux lettres de recommandation et un C.V. du chercheur doivent être acheminés au professeur Stéphane Castonguay, titulaire de la chaire de recherche du Canada en histoire environnementale du Québec. Vous pouvez écrire au professeur Castonguay pour obtenir des informations supplémentaires sur la programmation scientifique de la Chaire.

Les candidatures seront examinées par le comité scientifique du Centre interuniversitaire d'études québécoises-UQTR. Les résultats seront annoncés au mois de mai 2004. D'une durée de douze mois, le stage de recherche postdoctorale débutera le 1er septembre 2004. Le candidat retenu devra s'inscrire au postdoctorat en études québécoises à l'Université du Québec à Trois-Rivières, au département des sciences humaines, pour l'année académique 2004-2005.

La Chaire de recherche du Canada en histoire environnementale du Québec a comme objet l'analyse des transformations de la société québécoise et de ses milieux biogéophysiques, ainsi que l'étude de la dynamique des interactions entre ces deux entités au 19^e et 20^e siècles. Le programme de recherche de la Chaire aborde deux aspects spécifiques de ces interactions, soit l'exploitation des ressources naturelles et l'occupation du territoire. Il s'articule autour de trois volets : (1) gouvernance, science et ressources naturelles (2) représentation et appropriation de la nature (3) environnement et continentalisation de la socio-économie québécoise.

Nous vous prions d'acheminer votre demande d'ici le 31 mars 2004 à : Stéphane Castonguay, Centre interuniversitaire d'études québécoises, Université du Québec à Trois-Rivières, Case Postale 500, Trois-Rivières (Québec) G9A 5H7, Canada. Courriel : <stephane_castonguay@uqtr.ca>.

Université du Québec à Trois-Rivières. Bourse d'études de deuxième cycle en histoire environnementale du Québec, concours 2004-2005. Description : Une bourse pour des études de deuxième cycle de \$15 000 en études québécoises, renouvelable un an, avec un projet de mémoire en histoire environnementale du Québec.

Exigences : (1) Le candidat doit être titulaire d'un diplôme de premier cycle. (2) Le candidat doit présenter un projet de recherche portant sur l'histoire environnementale du Québec. Le projet comprend (a) une problématique; (b) les objectifs; (c) une description des sources; (d) la méthodologie; (e) une bibliographie indicative. (3) Une copie du projet de recherche, deux lettres de recommandation et un C.V. du candidat doivent être acheminés au professeur Stéphane Castonguay, titulaire de la chaire de recherche du Canada en histoire environnementale du Québec. Vous pouvez écrire au professeur Castonguay pour obtenir des informations supplémentaires sur la programmation scientifique de la Chaire.

Les candidatures seront examinées par le comité scientifique du Centre interuniversitaire d'études québécoises-UQTR. Les résultats seront annoncés au mois de mai 2004. D'une durée de douze mois, le stage de recherche postdoctorale débutera le 1er septembre 2004. Le candidat retenu devra s'inscrire au postdoctorat en études québécoises à



l'Université du Québec à Trois-Rivières, au département des sciences humaines, pour l'année académique 2004-2005.

La Chaire de recherche du Canada en histoire environnementale du Québec a comme objet l'analyse des transformations de la société québécoise et de ses milieux biogéophysiques, ainsi que l'étude de la dynamique des interactions entre ces deux entités au 19^e et 20^e siècles. Le programme de recherche de la Chaire aborde deux aspects spécifiques de ces interactions, soit l'exploitation des ressources naturelles et

l'occupation du territoire. Il s'articule autour de trois volets : (1) gouvernance, science et ressources naturelles (2) représentation et appropriation de la nature (3) environnement et continentalisation de la socio-économie québécoise.

Nous vous prions d'acheminer votre demande d'ici le 31 mars 2004 à : Stéphane Castonguay, Centre interuniversitaire d'études québécoises, Université du Québec à Trois-Rivières, Case Postale 500, Trois-Rivières (Québec) G9A 5H7, Canada. Courriel : <stephane_castonguay@uqtr.ca>.

Conferences and Call for Papers

22nd International Congress of History of Science Conference — The 22nd International Congress of History of Science will be held in Beijing from July 24 to 30, 2005. On behalf of the Local Organizing Committee I am sending you this invitation, sincerely welcoming you to Beijing to attend this quadrennial celebration of the international community of the history of science. China is a huge and developing country, with the most dynamic economy in the world today. The history of science also benefits from this prosperity, and is receiving more and more attention and support both from the state and society at large. Of course, not all things in this world are predictable, but as the organizers of the 2005 Congress we can promise you that we shall do our best to provide you with the finest possible service for this event. You are invited to visit it at: <<http://2005bj.ihns.ac.cn/>>.

The 39th International Congress on the History of Medicine — On behalf of the International Scientific Committee and of the Organizing Committee, it is both a pleasure and an honour to invite you to attend the 39th International Congress of History of Medicine that will take place from 5th to 10th September 2004 in the "Magna Graecia" region, an area stretching between the towns of Bari and Metaponto. This site in southern Italy has represented for centuries a meeting point for many populations and has given rise to the medical culture of Hippocratic tradition. This is the first time that the ISHM International Congress is being held in southern Italy, an area rich in archaeological treasures and symbols of the ancient philosophical and medical cultures. Italy has the privilege to host the ISHM International Congress for the fifth time since its foundation and the 39th Congress will be of great interest to all leading medical-historians, bioethics, historians and philosophers from all over the world and will offer the opportunity to develop an international forum to share their scientific experiences, in the land where Pythagoras and Alcmeo-

Conférences et appels de communication

22^e Congrès international d'histoire des sciences — Le 22^e Congrès international d'histoire des sciences aura lieu à Beijing du 24 au 30 juillet 2005. Au nom du comité organisateur local, je vous communique cette invitation vous enjoignant de venir à Beijing pour participer à cette célébration quadriennale de la communauté internationale des historiens des sciences. La Chine est un pays immense et en développement, avec l'une des économies contemporaine les plus dynamiques. L'histoire des sciences bénéficie également de cette prospérité, et elle reçoit de plus en plus l'attention de la part de l'État et de la société en général. Bien sur, il est impossible de tout prévoir de l'avenir, mais en tant qu'organisateur du congrès de 2005, nous pouvons vous promettre que nous ferons de notre mieux pour vous rendre les meilleurs services possibles lors de cet événement. Vous êtes invités à vous rendre à <<http://2005bj.ihns.ac.cn/>>.

39^e Congrès international d'histoire de la médecine — Au nom du Comité scientifique international et du Comité l'organisation, c'est pour moi un plaisir aussi bien qu'un honneur de vous inviter à participer au 39^e Congrès International d'Histoire de la Médecine, du 5 au 10 septembre 2004 dans la «Magna Graecia», territoire qui s'étend entre les villes de Bari et de Metaponto. Cette région de l'Italie du Sud a représenté pendant des siècles le point de rencontre de nombreux peuples et aussi le lieu d'origine de la tradition médicale hippocratique. C'est la première fois qu'un tel congrès se déroule en Italie du Sud, région riche en trésors archéologiques et en symboles de la culture philosophique et médicale de l'Antiquité. Ce congrès international, qui sera le cinquième organisé en Italie depuis la fondation de la SIHM, ne manquera pas d'intéresser les spécialistes du monde entier en histoire de la médecine, bioéthique, histoire et philosophie, qui auront l'opportunité de participer à un forum international d'échanges scientifiques dans la région d'origine de l'enseignement de Pythagore et d'Alcméon. Nous sommes persuadés que les

ne's teachings originated from. We trust the chosen topics and the cultural initiatives that we are developing will appeal to all participants who will also have the special opportunity to visit historically famous places as well as sight-seeing the beautiful landscapes of this region. Italy and the people of the "Magna Graecia" area wish you a pleasant stay and look forward to welcome you with their enthusiasm. We will be delighted to have you with us to share this exciting experience of science and friendship. Prof. Alfredo Musajo-Somma, President of the 2004 ISHM Congress. Email: <musajosomma@libero.it> Web site: <http://www.39ishmcongress2004.it/>

Public Proofs: Science, Technology and Democracy — The Joint 4S & EASST Conference 2004 will be held in Paris, from august 25th to august 28th, in the Ecole des Mines de Paris, 60 boulevard Saint Michel, 6^{ème}. The theme chosen for this EASST-4S joint meeting corresponds to the urgency of the day: science and technical expertise is everywhere needed but everywhere under suspicion. The divide between, on the one hand, experts who could be trusted for their access to indisputable matters of fact and, on the other, the general public waiting for enlightenment and defining societal values, has been erased. Yet there is no sure way of providing an alternative to this state of affairs where scientists are uneasy about the new suspicions they trigger (witness the various 'Science Wars' episodes) and where administrators, politicians, activists and citizens do not know how to handle scientific expertise which no longer merits neither total confidence nor total distrust. The incredible extension of 'conspiracy theories' is a sad symptom of a difficult transition between two regimes of relations between science and the general public. Thus, the question of providing public proofs has taken on a new prominence: those proofs inherit all the problems of the former scientific proof, but, in addition, they have to take into account all the problems of providing agreement. This Joint Meeting will welcome papers, sessions and events which are innovative in their delivery, organisation, range of topics, type of public and which bring new resources to the STS community to explore these new relations between science and democracy. Session proposals : 15th February 2004. Paper abstracts : 15th March 2004. Submission and registration will be done online : available around 5th december. <http://www.congres-scientifiques.com/4S-EASST/>

History of Canadian Geology — The annual Meeting of the Geological Association of Canada will be held at Brock University, May 12-14, 2004, and will include a session on History of Canadian Geology. This session will be devoted largely to papers submitted on the history of Canadian geology and geomorphology, with

thèmes choisis et les initiatives culturelles programmées sauront intéresser tous les participants, qui pourront également visiter des lieux historiques célèbres et apprécier les beautés naturelles de cette région. L'Italie et les habitants de la «Magna Graecia» vous souhaitent un séjour agréable, et vous attendent avec enthousiasme et les bras grands ouverts. Nous serions très heureux de pouvoir vous accueillir afin de partager ensemble cette expérience qui s'annonce passionnante aussi bien sur le plan scientifique que sur celui de l'amitié. Prof. Alfredo Musajo-Somma, président du Congrès SIHM 2004. Courriel : <musajosomma@libero.it> Site électronique: <http://www.39ishmcongress2004.it/>

Preuves publiques : science, technologie et démocratie — La Conférence Conjointe de la 4S et d'EASST aura lieu en 2004 à Paris, du 25 au 28 août, à l'Ecole des Mines de Paris, 60 boulevard Saint Michel, 6^{ème}. Le sujet choisi pour ce congrès international des deux sociétés EASST- 4S à Paris est d'une particulière importance : la plupart des controverses actuelles ont de plus en plus besoin d'expertise scientifique et technique mais, en même temps, l'expertise est de plus en plus souvent mise en doute. La séparation des tâches entre, d'une part, les experts chargés de définir de façon indiscutable les faits et, d'autre part, le public qui attend d'être éclairé et s'occupe de définir les valeurs, est devenue incertaine. Pourtant, il n'y a pas d'alternative claire à cet état de choses ; les chercheurs ne savent pas comment réagir devant la suspicion qu'ils suscitent (comme on l'a vu dans les divers épisodes des 'guerres de science') ; quant aux politiques, aux administrateurs, aux militants, aux citoyens ordinaires, ils ne savent plus comment se comporter avec des résultats scientifiques qui ne peuvent être ni complètement acceptés, ni complètement rejetés. Les 'théories du complot' qui ont pris une stupéfiante extension témoignent malheureusement de cette douloureuse transition entre deux régimes différents. La question devient donc urgente : comment fournir des preuves publiques ? Ces preuves ont à la fois le caractère de l'ancienne preuve scientifique et doivent néanmoins convaincre et, surtout, permettre l'accord. Le congrès accueille favorablement les propositions d'articles, de conférences, de sessions, d'événements qui explorent ces thèmes et les traitent de façon originale, ce qui permetta à la communauté des chercheurs de créer de nouvelles ressources pour explorer ces relations entre science et démocratie. Propositions de séance : 15 février 2004. Résumés : 15 mars 2004. Soumission et enregistrement se feront en ligne : disponible vers le 5 décembre 2003. <http://www.congres-scientifiques.com/4S-EASST/>

Histoire de la géologie canadienne — Le congrès annuel de l'Association géologique du Canada aura lieu à l'université

emphasis on the nineteenth and early twentieth history. Papers on more recent developments in fields that have emerged since the mid twentieth century (e.g., Geohydrology, Geochemistry, Sedimentology) will also be accepted. We would also like to use the opportunity to compile a mailing list of all those interested in the history of Canadian geology—so even if you can attend, please email the convenor. Gerard V. Middleton, 90 St. Margaret's Road, Ancaster (Ontario), Canada. Email: <middleto@mcmaster.ca> Web site: <<http://www.stcatharines2004.ca/>>

Technology and the Body — Canada Science and Technology Museum, Ottawa, 4, 5, 6 November 2004. Over the past thirty years, scholarly interest has grown in the study of the body in its social and cultural contexts. Although a great deal has now been written on the body as a sign and symbol of social and cultural processes, much is still to be done on its materiality and its technologies. There is, therefore, a need to gather together researchers interested in the relationship of the body to technology and material culture. Objects can influence the way bodies look, or enhance a body's performance. The body requires particular objects for work, health, comfort, or pleasure. Technologies are created to fit the body and the body reacts to changing technologies. The body becomes a key focus for a wide range of technologies and things that are central to everyday life. Organized jointly by CELAT of Laval University Canada Research Chair in Cultural Heritage, the Centre for Material Culture Studies of Memorial University of Newfoundland, and the Canada Science and Technology Museum, the conference aims to involve specialists from different domains (academic, medical, industrial, museology, sports) and disciplines (anthropology, folklore, history, sociology, medicine, philosophy) to assess the state of knowledge in the field and to indicate new directions for research on technology/material culture and the body. We would like to encourage participants to consider presenting papers on one or more of the three following themes: 1. First, we would like to explore the ways in which technology is used to repair and enhance the performance of the body by intervening inside the body (nutrition, reproductive devices, medication, genetic engineering, replacement of body parts and organs) or outside the body (prostheses, sports clothing, ergonomic furniture, hand tools, machines). 2. The body is also an art object and a primary site of exhibition. The second theme will deal with the technologies used to embellish and aestheticize the body (jewelry, clothing, tattooing, body piercing, cosmetics, electrical appliances of adornment, sex toys). 3. The third theme will be dedicated to the study of the body itself as a material object and technical instrument to examine how individuals use their bodies as tools to concretely act upon

l'histoire de la géologie canadienne. La présente séance portera principalement sur des articles traitant de l'histoire de la géologie et de la géomorphologie au Canada, avec un emphase sur la période couvrant le dix-neuvième siècle et le début du vingtième. Seront également acceptés les articles traitant de développements plus récents dans les spécialités qui ont émergées depuis le milieu du vingtième siècle (en hydrogéologie, géochimie, sédimentologie, par exemple). Aussi, nous aimerions profiter de l'occasion pour dresser une liste de diffusion de tous ceux et celles qui s'intéressent à l'histoire de la géologie au Canada, alors, même si vous prévoyez ne pas pouvoir assister à la présence séance, faites connaître votre intérêt par courriel avec la personne ressource. Gerard V. Middleton, 90 St. Margaret's Road, Ancaster (Ontario), Canada. Courriel: <middleto@mcmaster.ca> Site électronique: <<http://www.stcatharines2004.ca/>>

Les technologies et le corps humain — Musée des sciences et de la technologie du Canada, Ottawa, 4-6 novembre 2004. Au cours des trente dernières années, nous avons assisté à un intérêt croissant pour l'étude du corps dans ses divers contextes sociaux et culturels. Même si nous avons beaucoup travaillé sur le corps humain en tant que signe et symbole de processus sociaux et culturels, il reste néanmoins beaucoup à faire pour mieux comprendre la matérialité du corps et le corps en tant qu'objet technique. Il sera donc utile de réunir les chercheurs intéressés par cette problématique, pour faire le point sur la relation qui existe entre le corps humain et la technologie et la culture matérielle. Des objets peuvent modifier l'apparence d'un corps ou améliorer sa performance. Le corps met à contribution des objets matériels pour le travail, la santé et le plaisir. Les technologies agissent sur le corps et le corps réagit aux technologies. Le corps est l'enjeu d'un vaste éventail de technologies et d'objets qui sont essentiels à la vie. Cette conférence, organisée conjointement par le CELAT de l'Université Laval et la Chaire de recherche du Canada en patrimoine ethnologique, le Center for Material Culture Studies de la Memorial University of Newfoundland, et le Musée des sciences et de la technologie du Canada, veut solliciter des spécialistes de différentes communautés (universitaire, médicale, industrielle, muséologique et sportive) et de différentes disciplines (anthropologie, folklore, histoire, sociologie, médecine, philosophie) pour évaluer l'état des connaissances et explorer de nouvelles orientations de recherche sur les technologies et le corps. Nous aimerions encourager les participants à soumettre des propositions sur l'un des sujets suivants ou plus : 1. Nous aimerions d'abord explorer les moyens d'utiliser la technologie afin de réparer ou d'améliorer la performance du corps ; soit en intervenant à l'intérieur du corps (alimentation, appareil reproducteur, génie génétique, remplacement des parties du corps et des orga-

their social and natural environment. Proposals, including a title and a summary (75 to 100 words), should be sent before March 1st 2004 to: Danielle Naoufal, Canada Science and Technology Museum, 2380 Lancaster Road, P.O. 9724, Station T, Ottawa (Ontario) K1G 5A3. Email: <dnaoufal@technomuses.ca>

nes) soit à l'extérieur du corps (prothèses, vêtements d'athlétisme, mobilier ergonomique, outils à main). 2. Le corps est également la première toile de l'objet d'art et un site majeur d'exposition. Le second thème portera sur les technologies qui embellissent et qui esthétisent le corps (bijoux, vêtements, tatouages, perçage corporel, cosmétiques, appareils électriques de décoration, accessoires sexuels). 3. Le troisième thème sera consacré à l'étude du corps lui-même comme objet matériel et comme outil afin de voir comment les personnes utilisent leur corps pour agir concrètement dans leur environnement social et naturel. Les propositions, y compris un titre et un résumé (de 75 à 100 mots), doivent être transmises d'ici le 1er mars 2004 à : Danielle Naoufal, Musée des sciences et de la technologie du Canada, 2380 Lancaster, C.P. 9724, succ. T, Ottawa (Ontario) K1G 5A3. Courriel : <dnaoufal@technomuses.ca>

News

Creation of the European Society for the History of Science — European societies or federations exist in a number of disciplines. Such bodies reflect a growing awareness of the benefits that international collaboration within Europe can bring. The benefits have been fully recognized within the International Council of Scientific Unions, and for some time now one of ICSU's priorities has been to further the coordination of scholarly and scientific activity on the European scale. Despite recent progress, some fields still lack a European organization. The history of science is one of these. A recommendation in favour of the establishment of a European society was advanced by the European Union in 1998, and now, five years on, that recommendation has been implemented. Following some months of discussion, the European Society for the History of Science was founded in October 2003 at a meeting in Paris attended by representatives from nine countries. At the founding General Assembly, held on 12 October 2003 in Sorbonne, in the premises of the Ecole Pratique des Hautes Etudes, IV^e section, the following officers were elected: Robert Fox (Oxford) President; Eberhard Knobloch (Berlin) Vice-president; Claude Debru (Paris) Vice-president; Erwin Neuenschwander (Zurich) Treasurer; Stéphanie Dupouy (Paris) Secretary. The society is planning a number of initiatives aimed at promoting contacts between scholars across Europe and advancing the interests of the history of science in education. Its website is being developed as a means of coordinating and publicizing activities on the European scale. Another core initiative will be the holding of regular European congresses. The first of these, organized in association with the Dutch national society Gewina and the University of Maastricht, will take place in Maastricht from 4 to 6 November 2004. For further information about the society, please contact the secretary, Stéphanie Dupouy, Département de Philosophie, Ecole normale supérieure, 45 rue d'Ulm, 75005 Paris, France (email: stephanie.dupouy@ens.fr).

Nouvelles

Création de la Société européenne d'histoire des sciences — Les sociétés ou les fédérations européennes existent dans bon nombre de disciplines. De tels organismes reflètent les avantages grandissants de la collaboration internationale à l'échelle européenne. Ces avantages ont été pleinement reconnus au sein du Comité international des associations scientifiques, et depuis quelque temps l'une des priorités du comité est de renforcer la coordination de l'activité savante et scientifique à l'échelle européenne. En dépit des progrès les plus récents, certaines disciplines ne possèdent pas d'association européenne. L'histoire des sciences est du nombre. Une recommandation en faveur de l'établissement d'une société européenne a été votée par l'Union européenne en 1998, et aujourd'hui, cinq ans plus tard, cette recommandation prend effet. Après plusieurs mois de délibérations, la Société européenne d'histoire des sciences a été fondée en octobre 2003 au cours d'une réunion à Paris à laquelle participaient des représentants de neuf pays. Lors de l'assemblée générale de fondation, tenue le 12 octobre 2003 en Sorbonne, dans les locaux de l'École des hautes études en sciences sociales, IV^e section, les membres suivant ont été élus : Robert Fox (Oxford), président ; Eberhard Knobloch (Berlin), vice-président ; Claude Debru (Paris), vice-président ; Erwin Neuenschwander (Zurich), trésorier ; Stéphanie Dupouy (Paris), secrétaire. La société planifie la tenue d'activités visant à lier les savants européens et la promotion de l'enseignement de l'histoire des sciences. Le site électronique en développement servira à la coordination et à la promotion des activités à l'échelle européenne. Une autre initiative centrale sera la tenue d'un congrès européen récurrent. Le premier, organisé en collaboration avec l'association nationale danoise Gewina et l'université de Maastricht, aura lieu à Maastricht du 4 au 6 novembre 2004. Pour de plus amples informations sur la société, veuillez communiquer avec la secrétaire, Stéphanie Dupouy, Département de Philosophie, Ecole normale supérieure, 45 rue d'Ulm, 75005 Paris, France (courriel: stephanie.dupouy@ens.fr).

Canadian Science and Engineering Hall of Fame

Call for Nominations: 2005 Induction. The Canadian Science and Engineering Hall of Fame is a central part of the Innovation Canada exhibition at the Canada Science and Technology Museum. Here, we honour individuals whose outstanding scientific or technological achievements have made a significant contribution to Canadian society.

There are currently 31 scientists, engineers and innovators recognized in the Hall of Fame. The achievements of these individuals have been so remarkable and their contributions to society so great that the Museum hopes one day that all Canadians will be aware of their accomplishments. The 2002 inductees are Mrs. Harriet Brooks Pitcher (nuclear physicist), Dr. James Hillier (physicist) and Dr. John Tuzo Wilson (geophysicist).

Selection of Inductees. The Selection Committee invites scientific and engineering societies and associations, university and college departments, private enterprises, as well as individuals, to submit nominations for new inductees to the Hall of Fame. Nominations should include supporting evidence, such as a description (500 words maximum) of the nominee's work and contributions and may be further supported by copies of documentary evidence or testimonials. We actively seek nominations that reflect the diversity of Canadian science, engineering and technology.

Selection Criteria. 1) The nominees must have contributed in an exceptional way to the advancement of science and engineering in Canada. 2) Their work must have brought great benefits to society and their communities as a whole. 3) They must possess leadership qualities that will serve as inspiration for young Canadians to pursue careers in science, engineering or technology.

Nominations for induction in 2005 must be submitted no later than April 30, 2004. Additional information on current inductees, the nomination process and the selection committee may be found at <www.sciencetech.technomuses.ca>.

Please address nominations to Secretary, Selection Committee, Canadian Science and Engineering Hall of Fame, Canada Science and Technology Museum, PO Box 9724, Station T, Ottawa (Ontario) K1G 5A3, Canada. E-mail: <cfaubert@technomuses.ca>.

Gertrude Frances McGill

As Saskatchewan's Provincial Pathologist for twenty years and an Honorary Surgeon in the RCMP, she demonstrated how important forensic pathology could be in criminal investigation to find and convict the guilty and to exonerate the innocent.



Panthéon canadien des sciences et du génie

Appel de candidatures : admission des membres de 2005. Le Panthéon canadien des sciences et du génie est une partie intégrale de l'exposition Innovation Canada au Musée des sciences et de la technologie du Canada. Ici, on rend hommage aux individus dont les contributions exceptionnelles ont eu une influence à longue échéance sur les Canadiens.

Trente et un scientifiques, ingénieurs et innovateurs canadiens sont présentement membres du Panthéon. Les réalisations de ces individus sont si remarquables et leurs contributions à la société si importantes que le Musée espère un jour les faire connaître à tous les Canadiens. Les nouveaux membres admis en 2002 sont Mme Harriet Brooks Pitcher (physicienne nucléaire), M. James Hillier (physicien) et M. John Tuzo Wilson (géophysicien).

Sélection des candidats. Le comité de sélection invite les ordres d'ingénieurs et ingénieures et les associations scientifiques, les départements de sciences et d'ingénierie des universités et des collèges, les entreprises privées, de même que les particuliers, à proposer des candidatures au Panthéon. La présentation des candidatures doit se faire preuve à l'appui, en fournissant une description du travail et des contributions du candidat ou de la candidate (500 mots tout au plus), à laquelle on peut ajouter la copie de preuves documentaires ou testimoniales à l'appui de la proposition, s'il y a lieu. Nous sommes particulièrement intéressés aux candidatures qui reflètent la diversité des sciences, du génie et de la technologie du Canada.

Critères de sélection. 1) Les candidats doivent avoir contribué de façon exceptionnelle à l'avancement des sciences et du génie au Canada. 2) Leur travail doit avoir grandement bénéficié à la société en général et à l'ensemble de leur collectivité. 3) Ils doivent posséder des qualités de chef, susceptibles d'inspirer les jeunes canadiens et de leur donner le goût de poursuivre des carrières en sciences, en génie ou en technologie.

La date limite de présentation des candidatures au Panthéon canadien des sciences et du génie de 2005 est le 30 avril 2004. De plus amples informations sur les membres du Panthéon, la procédure de mise en candidature et les membres du comité de sélection sont disponibles au <www.sciencetech.technomuses.ca>.

Les candidatures doivent être adressées au Secrétaire du comité de sélection, Panthéon canadien des sciences et du génie, Musée des sciences et de la technologie du Canada, C. P. 9724, succursale T, Ottawa (Ontario) K1G 5A3, Canada. Courriel : <cfaubert@technomuses.ca>

Gertrude Frances McGill

Pathologiste provinciale de la Saskatchewan pendant 20 ans et chirurgienne honoraire de la Gendarmerie royale du Canada, elle a démontré l'importance de la pathologie médico-légale dans les enquêtes criminelles pour trouver les coupables et disculper les innocents.

Books Received by *Scientia Canadensis*

This is the list of books received by *Scientia Canadensis* during the summer and autumn 2003. If you are the author of a recently published book, please ask your publisher's department of publicity to send a review copy to the book review editor at this address: Jean-François Auger, Centre interuniversitaire de recherches sur la science et la technologie, Université du Québec à Montréal, CP 8888, Succ. Centre-ville, Montréal (Québec) H3C 3P8, Canada.

- Adams, Anmarie, et Peta Tancred. *L'architecture au féminin: une profession à redéfinir*. (Montréal: Remue-Ménage, 2002. 220 p. \$ 26,95)
- Banks, Kenneth. *Chasing Empire Across the Sea : Communications and the State in the French Atlantic, 1713-1763*. (Montréal: McGill-Queen's University Press, 2002. 440 p. ISBN 0-7735-2444-4 CA \$60. US \$55. UK £34.50)
- Beauvais, Suzanne. *Les véhicules d'incendie sur commande : nécessité technologique ou construction sociale ?* (Ottawa: Musée des sciences et de la technologie du Canada, 2003. 86 p. ISBN 0-660-96806-1 \$20)
- Bernier, Jacques. *Disease, Medicine and Society in Canada: A Historical Overview*. (Ottawa: Canadian Historical Association, 2003. 38 p. ISBN 0-88798-207-7 \$6.) Disponible en français : *Maladies, médecine et société au Canada : Aperçu historique*.
- Best, Henry B. M. *Margareth and Charley : The Personal Story of Dr. Charles Best, the Co-Discovery of Insulin*. (Toronto: Dundurn Press, 2002. 670 p. ISBN 1-55002-399-3. \$54.99)
- De Raymond, Jean-François. *Descartes et le nouveau monde: le cheminement du cartésianisme au Canada, XVII^e-XIX^e siècle*. (Québec/Paris : Presses de l'université Laval/Librairie philosophique Vrin, 2003. 333 p. ISBN 2-7637-7980-8 / 2-7116-4318-2.)
- Feldberg, Georgina et al. *Women, Health, and Nation: Canada and the United States since 1945*. (Montréal : McGill-Queen's University Press, 2003. 438 p. ISBN 0-7735-2500-9 cl. \$75. ISBN 0-7735-2501-7. \$27.95)

Dialogue is a bi-annual newsletter for the members of the Canadian Science and Technology Historical Association (CSTHA). To receive a subscription one must become a member of the CSTHA. For further information visit the web site <<http://www.er.uqam.ca/nobel/r20430/ahstc-cstha/>>. **The next issue will be published 1 July 2004.** Information must be sent at the address <auger.jean-francois@uqam.ca>.

Livres reçus par *Scientia Canadensis*

Voici la liste des livres reçus par la revue *Scientia Canadensis* à l'été et à l'automne 2003. Si vous êtes l'auteur d'un livre qui vient de paraître, n'hésitez pas à recommander au département de publicité l'envoi d'un exemplaire de courtoisie au responsable des comptes rendus critiques à cette adresse : Jean-François Auger, Centre interuniversitaire de recherches sur la science et la technologie, Université du Québec à Montréal, CP 8888, Succ. Centre-ville, Montréal (Québec) H3C 3P8, Canada.

- Keating, Peter, and Alberto Cambrosio. *Biomedical Platforms: Realigning the Normal and the Pathological in Late Twentieth-Century Medicine*. (Cambridge, M.A.: MIT Press, 2003. 560 p. ISBN 0-262-11276-0. US \$55.00 / £35.95)
- Lasnier, Louis. *Les noces chimiques de Philippe Aubert de Gaspé dans L'Influence d'un livre*. (Québec: Presses de l'université Laval, 2002. 364 p. ISBN 2-7637-7848-8 32 \$)
- McGooran, Ken. *Ancient Mariner: The Amazing Adventures of Samuel Hearne, the Sailor Who Walked to the Arctic Ocean*. (Toronto: HarperFlamingo, 2003. 333 p. ISBN 0-00-200098-9. \$36.95)
- Papineau, Lactance. Texte établi avec introduction et notes par Georges Aubin et Renée Blanchet. *Lactance Papineau: Journal d'un étudiant de médecine à Paris*. (Montréal: Varia, 2003. 612 p. ISBN 2-922245-94-2 \$39.95)
- Steele, Peter. *The Man Who Mapped the Arctic: The Interpid Life of George Back, Franklin's Lieutenant*. (Vancouver: Raincoast, 2003. ISBN 1-55192-648-2. \$39.95)
- Traill, Catherine Parr. *The Backwoods of Canada: Letters From the Wife of an Emigrant Officer*. (Toronto: Prospero, 2003. 351 p. ISBN 1-55267-358-8. \$9.99)
- Warren, Jean-Philippe. *L'engagement sociologique: la tradition sociologique du Québec francophone*. (Montréal: Boréal, 2003. 448 p. ISBN 2-7646-0229-4 \$32.95)
- Wright, Donald. *Histoire de la société historique du Canada*. (Ottawa : Société historique du Canada, 2003. 39 p. ISBN 0-88798-211-5. 6.\$) Available in English : *The Canadian Historical Association: A History*.

Dialogue est un bulletin d'information bi-mensuel destiné aux membres de l'Association pour l'histoire de la science et de la technologie au Canada (AHSTC). Il est possible de s'y abonner en devenant membre de l'AHSTC. Pour de plus amples renseignements consultez le site électronique <<http://www.er.uqam.ca/nobel/r20430/ahstc-cstha/>>. **Le prochain numéro paraîtra le 1 juillet 2004.** L'information doit être communiquée à l'adresse <auger.jean-francois@uqam.ca>.

Table of Content

President's Message	1
Association's Conference 2005	5
Minutes of Annual General Meeting	6
CSTHA's Assets in 2002	9
Recent Publications, Papers and Thesis	10
Dissertations Abstracts	12
Jobs, Fellowships and Grants	14
Conferences and Call for Papers	16
News	19
Canadian Science and Engineering Hall of Fame	20
Books Received by <i>Scientia Canadensis</i>	21
<i>Scientia Canadensis</i> , forthcoming	22

Table des matières

Message du président	1
Conférence de l'AHSTC en 2005	5
Procès-verbal de l'assemblée générale annuelle	6
Exercice financier de l'AHSTC en 2002	9
Publications, communication et thèses récentes	10
Résumés de thèses et mémoires	12
Emplois, bourses et subventions	14
Conférences et appels de communication	16
Nouvelles	20
Panthéon canadien des sciences et du génie	20
Livres reçus par <i>Scientia Canadensis</i>	21
<i>Scientia Canadensis</i> , sous presse	22

Scientia Canadensis

Editor / Rédacteur en chef : Michael Eamon (National Archives of Canada)
 Assistant Editor / Rédacteur associé : Stéphane Castonguay (Université du Québec à Trois-Rivières)
 Book Review Editor / Rédacteur des comptes rendus : Jean-François Auger (Université du Québec à Montréal)

Articles

A Sixty-Years Evolution of Biochemistry at McGill
 By Rose Johnstone

The Engineers' Engineer: John Kennedy and the Port of Montreal
 By Richard White

Research Note / Note de recherche

The Avro Canada CF-105 Arrow and the Origins of Fly-by-Wire
 By Bill Tomayko

Essay Review / Essai critique

Constructing Wildlife, Consuming Nature: Three Books in Canadian Environmental History
 Essay by Stephen Boocking

Book Reviews / Comptes rendus

General / Général

Neil S. Forkey. *Shaping the Upper Canadian Frontier: Environment, Society, and Culture in the Trent Valley*
 Reviewed by Graeme Wynn

Joan M. Schwartz and James R. Ryan. *Picturing Place: Photography and the Geographical Imagination*
 Reviewed by Ann Thomas

Science / Science

Louis Lasnier, *Les noces chimiques de Philippe Aubert de Gaspé dans L'Influence d'un livre*
 Recensé par Claude Gagnon

Bruce Curtis. *The Politics of Population: State Formation, Statistics and the Census of Canada, 1840-1875*
 Recensé par Morgane Labbé

Warren, Jean-Philippe. *L'engagement sociologique: la tradition sociologique du Québec francophone, 1886-1955*
 Recensé par Jean-Christophe Marcel

Technology / Technologie

Yvon Desloges et Alain Gelly. *Le canal de Lachine : du tumulte des flots à l'essor industriel et urbain, 1860-1950*
 Recensé par Bill Rawling

William D. Middleton. *Metropolitan Railways: Rapid Transit in America*
 Reviewed by Michael J. Doucet

Jonathan F. Vance. *High Flight: Aviation and the Canadian Imagination*
 Reviewed by Roger Bilstein

John N. Vardalas. *The Computer Revolution in Canada: Building National Technological Competence*
 Reviewed by Scott M. Campbell

Medicine / Médecine

Jacques Bernier. *Disease, Medicine and Society in Canada: A Historical Overview*
 Reviewed by J. T. H. Connor

Henry B. M. Best. *Margareth and Charley: The Personal Story of Dr. Charles Best, the Co-Discovery of Insulin*
 Recensé par Christiane Sinding