

die Gesuchsformulare bezogen werden können:
Schweizerische Stiftung für Kardiologie,
Postfach 176, 3000 Bern 15.

Contributions pour la recherche de la Fondation suisse de cardiologie

La Fondation suisse de cardiologie assure un soutien financier à des projets de recherche dans le domaine des *maladies cardio-vasculaires*. Les demandes de subsides doivent être adressées, en cinq exemplaires, jusqu'au 30 avril 1985 (date du cachet postal) à l'adresse ci-dessous, où l'on peut aussi se procurer les formulaires nécessaires.
Fondation suisse de cardiologie, case postale 176, 3000 Berne 15.

Kardiologie-Preis

Die Schweizerische Stiftung für Kardiologie

verleiht jährlich eine mit Fr. 5000.– dotierte Auszeichnung für eine oder mehrere hervorragende wissenschaftliche Forschungsarbeiten auf dem Gebiet der Prävention, Diagnose und Behandlung der Herz- und Kreislaufkrankheiten.

Teilnahmeberechtigt sind Schweizer Forscher oder Forschungsteams, die im In- oder Ausland tätig sind, sowie in der Schweiz arbeitende Ausländer. Die Wahl des Preisträgers erfolgt durch den Wissenschaftlichen Ausschuss der Schweizerischen Stiftung für Kardiologie.

Bewerber reichen bis am 30. April 1985 im Doppel ein:

- die zur Beurteilung vorgesehene(n) Arbeit(en)
 - Literaturverzeichnis
 - kurzes Curriculum vitae
- an den Wissenschaftlichen Ausschuss der Schweizerischen Stiftung für Kardiologie, Postfach 176, 3000 Bern 15.

Prix de cardiologie

La Fondation suisse de cardiologie attribue chaque année un prix de 5000 francs pour récompenser un ou plusieurs travaux de recherche scientifique dans les domaines de la prévention, du diagnostic et du traitement des maladies cardio-vasculaires.

Ce prix est attribué à des chercheurs ou un groupe de chercheurs suisses travaillant en Suisse ou à l'étranger, ou à un étranger travaillant en Suisse. C'est la Commission scientifique de la Fondation suisse de cardiologie qui désigne le lauréat.

Les candidats enverront, en deux exemplaires, jusqu'au 30 avril 1985:

- le travail ou les travaux qu'ils soumettent à l'appréciation du jury
 - une bibliographie
 - un bref curriculum vitae
- à la Commission scientifique de la Fondation suisse de cardiologie, case postale 176, 3000 Berne 15.

Neue Bücher / Nouveaux livres

Le sang et l'histoire

par Jean Bernard, Paris, Buchet-Chastel, 1983, 157 pages

Fort de sa longue expérience de médecin, de chercheur et d'humaniste, l'hématologue français Jean Bernard propose, sous une forme ramassée tout en restant très claire, un tableau passionnant de ce que les connaissances acquises sur le sang et ses composants au cours des cinquante dernières années permettent de dire de l'histoire des gens, des sociétés, de certains Etats.

Après un premier chapitre d'introduction parlant des mythes du sang, esquissant les raisons qui expliquent que son étude permette de tirer des conclusions historiques, et tout en rappelant la modestie nécessaire dans l'interprétation des faits, Jean Bernard présente ce que les recherches hématologiques ont mis à jour concernant:

- l'histoire des migrations (chap. II à IV),
- l'histoire des sociétés et cultures (chap. V et VI),
- les caractères du sang qui ont influencé l'histoire des nations (le sang «pilote de l'histoire»), voire la chute des empires (chap. VII et VIII).

Une des qualités frappantes de l'ouvrage est la manière dont l'auteur parvient, dans de multiples sous-chapitres d'une à quelques pages, à présenter le problème qui se posait aux historiens à propos de tel peuple ou de tel phénomène, à dire comment l'étude hématologique a permis d'approcher la question, à donner les faits, à proposer une conclusion (ferme ou préliminaire).

Est abordée la question souvent discutée de l'origine des premiers habitants des Amériques, dont il est prouvé maintenant qu'ils

sont pour l'essentiel venus par le détroit de Behring, à une époque où l'on pouvait presque le passer à pied. Mais les études de Jean Dausset et d'autres permettent de penser qu'il y a aussi eu des migrations d'Océanie vers l'Amérique du Sud. Une autre énigme qui paraît maintenant résolue est celle qu'ont posée les Aïnu de l'île d'Hokkaido, au Japon, qui correspondent très probablement à une souche d'anciens Asiatiques.

Le chapitre V traitant du sang et de l'histoire des sociétés est particulièrement intéressant d'un point de vue de santé publique. En quelques pages, Jean Bernard y explique comment le sang de l'homme a montré des caractères relativement typiques à différents stades de son histoire: éosinophilie (sur parasitoses) des hommes du paléolithique, cueilleurs et chasseurs chez lesquels les carences alimentaires importantes (avec anémies) dans les sociétés agricoles du néolithique, qui ont domestiqué certaines plantes et certains animaux, mais ont perdu la polyvalence de leurs ancêtres (qui serait précieuse pour faire face aux mauvaises récoltes). Jean Bernard met en garde à cet égard contre les risques, très actuels dans certains pays, des monocultures ou oligocultures d'exportation/commercialisation.

La transformation industrielle, qui intervient progressivement depuis la fin du 18^e siècle, met progressivement les dangers chimiques au premier rang. Ces facteurs rendent compte de la diminution des globules blancs (leucopénie – voire anémie aplastique) que l'on observe statistiquement surtout depuis une cinquantaine d'années, ainsi que de multiples autres atteintes professionnelles. L'auteur relève aussi qu'on trouve

dans le monde actuel, dans certains environnements, des combinaisons de facteurs qui font que le sang de la population présente simultanément les altérations décrites comme typiques de stades successifs de l'évolution.

S'agissant des relations du sang et de la culture, est présenté particulièrement le cas de populations qui constituent l'Extrême-Occident de l'Europe (Basques, certains groupes en Bretagne, au Pays de Galles, en Ecosse, en Irlande, etc.) et d'autres constituant des isolats dans la région méditerranéenne, dont on a pu montrer qu'elles descendaient de souches anciennes différentes des Celtes.

En différents endroits, l'histoire relativement récente a pu être modifiée par les caractères sanguins des soldats de certaines armées, ou ceux de personnes ou de familles au pouvoir. Jean Bernard donne des exemples ayant trait à l'Amérique du Sud et à plusieurs familles royales européennes.

Au-delà du grand public «informé», auquel ce livre s'adresse, il retiendra aussi l'attention des professionnels de santé de plusieurs disciplines, qui pourront par exemple y trouver des illustrations pour l'enseignement: en santé publique, médecine tropicale, dans le domaine nouveau de la géographie médicale, en histoire de la médecine.

En fait, ce livre a le mérite de réconcilier, théoriquement aussi bien que pratiquement, la clinique et la recherche (y compris au niveau biomoléculaire) avec les préoccupations de santé publique et communautaire. On peut donc proposer *Le sang et l'histoire* comme «lecture obligée» (et agréable!) à l'ensemble des praticiens et des étudiants des professions de la santé.

Jean Martin, Lausanne

Meinrad Schär:

Leitfaden der Sozial- und Präventivmedizin
3., vollständig überarbeitete und erweiterte
Auflage, 1984, Huber, Bern, Fr. 36.-.

Das Erscheinen der 3. Auflage des «Leitfadens der Sozial- und Präventivmedizin» füllt eine Lücke, die gerade in den letzten Jahren immer offensichtlicher wurde, da zahlreiche Kapitel der inzwischen mehr als 10 Jahre zurückliegenden 2. Auflage völlig veraltet waren. Jetzt liegt ein moderner «Schär» auf dem neuesten Daten- und Wissensstand vor. Erfreulicherweise ist der Autor trotz der 50 zusätzlichen Seiten sich selbst treu geblieben: Auf knappstem Raum wird eine enorme Fülle von Fakten und Wissen vermittelt. Schär hat die nicht allzuhäufige Gabe, sich kurz, klar und verständlich auszudrücken. Belanglose Nebensächlichkeiten wird man im Text vergeblich suchen, jeder Satz hat Inhalt. Damit sind auch Zweck und Zielpublikum festgelegt: Es handelt sich um ein Arbeitsbuch für den Lernenden wie für den Praktiker, der sich im weiten Feld der Sozial- und Präventivmedizin zurechtfinden will oder auch zu bestimmten Fragen ganz konkrete Fakten oder Zahlen sucht.

Die Einteilung des Buches ist gleichgeblieben: Die erste Hälfte behandelt die Sozialmedizin, neu ergänzt durch einen Abschnitt Medizinsoziologie, die zweite Hälfte die Präventivmedizin, erweitert um die Kapitel Arbeitsmedizin, Suizidverhütung und Eugenik. Jedes Kapitel wurde wo nötig überarbeitet und sorgfältig ergänzt. Das Verständnis der Gesundheitsgesetzgebung in der Schweiz wird durch eine neue Gliederung der Materie erleichtert; das Kapitel Epidemiologie wurde etwas ausführlicher gestaltet und vermittelt jetzt auf 13 Seiten das Basiswissen, das heute von jedem Mediziner als Allgemeinbildung verlangt werden sollte.

Eine gewisse Kritik ist an der äusseren Gestaltung des Textes anzubringen, die fast noch spartanischer als in den früheren Auflagen ausgefallen ist. Auf die Gefahr einer leichten Seitenvermehrung hin hätte eine gewisse optische Auflockerung, ein besseres Hervorheben wichtiger Begriffe sowie das Einfügen einiger zusätzlicher graphischer Darstellungen die Lektüre doch wesentlich erleichtert. Nicht unerwähnt bleiben soll schliesslich das sich ebenfalls auf das Wesentliche beschränkende Literaturverzeichnis, das dem Leser ohne Umwege auf die

wirklich relevante Fachliteratur in den einzelnen Teilgebieten hinweist. Es ist zu hoffen, dass viele Studenten der kommenden Jahre nicht nur ihr sozial- und präventivmedizinisches Staatsexamenwissen aus diesem Buch beziehen, sondern es auch später dann und wann als Nachschlagewerk für spezielle Fragen benützen.

F. van der Linde, St. Gallen

**Cinquième édition de
«Fumer – Index des films, diapositives,
matériels d'enseignement»**

(AT). Sous le titre «Fumer – Index des films, diapositives, matériels d'enseignement», l'Association tabagisme a publié, en français et en allemand, sa cinquième édition de la liste des moyens auxiliaires concernant le problème du tabagisme en Suisse. La liste donne un aperçu des films, diapositives, cahiers de leçons, brochures, affiches, etc., qui traitent des questions inhérentes au tabagisme, ainsi que les adresses des institutions qui distribuent ce matériel. On peut se procurer gratuitement la brochure auprès de l'Association tabagisme, case postale, 3001 Berne.

Tagungen / Congrès

Internationales Symposium

Berufliche Schädigung des Nervus ulnaris
9.–11. Juni 1985, Glasmuseum Frauenau

Tagungsleitung: Prof. Dr. G. Schäcke, Prof. Dipl.-Ing. P. Mayer

Anfragen sind zu richten an das Tagungsbüro: Institut für Arbeitsmedizin der Freien Universität Berlin, Herrn H.-J. Wolff, Königsberger Strasse 36, D-1000 Berlin 45, Telefon (030) 7790 349.

Association des Epidémiologistes de langue française, 10^e Réunion

«Les marqueurs biologiques de risque»
Centre international de recherche sur le cancer, 6150, cours Albert Thomas, 69372 Lyon Cedex 08, 4-5 mars 1985.

Programme préliminaire

Lundi 4 mars 1985

Marqueurs d'exposition aux agents toxiques
R. Lauwerrys

Marqueurs d'exposition aux fibres et particules minérales

P. Sébastien

Marqueurs d'apport vitaminiq

G. Brubacher

Marqueurs spécifiques des graisses alimentaires

P. Avons

Déjeuner

Approche biologique du fonctionnement du système nerveux central et sa modulation par les facteurs environnementaux

J.-P. Tassin

Marqueurs biologiques périphériques en psychiatrie: intérêt pour les études épidémiologiques

J.-P. Boulanger

Hépatite virale et cancer du foie

P. Coursaget

Marqueurs dans le domaine des maladies infectieuses tropicales

A. Rougemont

Mardi 5 mars 1985

L'hyperlipidémie et la maladie coronarienne

P. Ducimetière

Les plaquettes sanguines et la maladie coronarienne

S. Renaud

Marqueurs immunovirologiques et cancers

G. de-Thé

Les marqueurs d'exposition et de lésions précoces dans l'épidémiologie du cancer

E. Riboli et R. Saracci

Déjeuner

Aberrations chromosomiques et cancers

G. Lenoir

Marqueurs génomiques et médecine prédictive

J.-M. Lalouel

Les marqueurs génétiques en épidémiologie

J. Feingold

Des communications libres sur le thème de la réunion sont également sollicitées. Chaque communication sera de 10 minutes maximum plus 5 minutes de discussion. Le texte des communications devra être d'un maximum de six pages, bibliographie comprise.

Le résumé ainsi que le texte de la communication doivent être envoyés pour sélection avant le 10 janvier 1985. Les résultats de la sélection seront communiqués au plus tard le 25 janvier 1985.

Il est prévu une publication des comptes-rendus. Par ailleurs, la Revue d'Epidémiologie et de Santé Publique (RESP) envisage de consacrer un numéro spécial à un ensemble de rapports et communications présentés à la réunion. Dans cette éventualité, il serait souhaitable que les auteurs des exposés se conforment, pour ce qui est des références bibliographiques, aux instructions de la RESP.