

de Paris. Leur exécution entraînera des dépenses colossales, en particulier pour la construction des centres hospitaliers universitaires (on prévoit, par exemple, la construction d'ici trois ans d'au moins trois centres pour la seule Université de Paris), et pour la rémunération des cliniciens ou des chercheurs titulaires des postes à plein temps nouvellement créés.

## Neue Bücher - Nouveaux livres

*Activité de l'OMS en 1963.* Rapport annuel du Directeur général à l'Assemblée mondiale de la Santé et aux Nations Unies. **Actes officiels de l'Organisation mondiale de la Santé.** No 131. xii + 162 pages. Prix: Fr.s. 4.—; \$ 1,25. Publié également en anglais, en espagnol et en russe.

La collaboration toujours plus large entre l'Organisation mondiale de la Santé et d'éminents représentants de la science médicale et des disciplines apparentées dans toutes les régions du globe est l'un des faits que le Dr M. G. Candau, Directeur général de l'OMS, a mis en vedette dans l'introduction à son Rapport annuel pour 1963. Au cours de cette année, l'OMS a réuni une quarantaine de comités d'experts ou de groupes scientifiques, et rares sont les domaines d'activité où l'Organisation n'a pas bénéficié des avis et des compétences des spécialistes ainsi rassemblés.

On trouve un exemple de cette précieuse collaboration entre l'OMS et le monde scientifique dans les travaux sur la résistance des insectes aux insecticides, problème dont la solution, comme le fait observer le Dr Candau, « aura, de l'avis général, une influence décisive sur l'issue de la lutte engagée contre les principales maladies transmissibles ». Les efforts s'orientent au premier chef vers la mise au point d'insecticides nouveaux qui soient à la fois efficaces et acceptables en santé publique, mais diverses méthodes de lutte biologique contre les populations d'insectes, notamment les méthodes génétiques qui ont été étudiées par l'un des groupes scientifiques en 1963, semblent ouvrir aussi d'intéressantes perspectives.

Malgré l'obstacle de la résistance des vecteurs parmi d'autres difficultés, l'Organisation a pu réaliser des progrès considérables dans son programme d'éradication du paludisme. A la fin de la période considérée dans le rapport, 61 pays exécutaient des campagnes d'éradication du paludisme et 23 autres des programmes de pré-éradication et d'autres opérations antipaludiques.

Retraçant l'œuvre de l'Organisation dans le domaine des maladies transmissibles, le rapport mentionne les succès obtenus par les campagnes de masse et par les recherches visant à trouver des armes plus efficaces contre ces maladies. En revanche, et parfois sous l'effet de facteurs sociaux ou économiques qui échappent à l'action des autorités sanitaires, certaines maladies infectieuses semblent prendre une importance grandissante. On peut citer comme exemple la recrudescence des maladies vénériennes, qui continuent de gagner tant de terrain que, dans bien des régions, leur fréquence atteint à nouveau les maximums observés dans les années qui avaient suivi immédiatement la guerre; on peut également citer les progrès de la bilharziose et de la filariose dans les régions nouvellement irriguées, ainsi que la propagation du choléra El Tor qui devient une menace pour le trafic international dans certaines parties de l'Asie du Sud-Est et du Pacifique occidental. Le rapport montre que, malgré l'arsenal thérapeutique remarquable dont on dispose aujourd'hui,

il y a beaucoup de pays où la tuberculose pose encore un grave problème de santé publique; cet état de choses serait partiellement imputable à une résistance aux idées nouvelles, à une répugnance à modifier certaines conceptions traditionnelles.

Pour assurer durablement la réussite de tout programme de lutte contre les maladies, il est indispensable de commencer par créer une bonne infrastructure sanitaire desservant à la fois les régions rurales et les zones urbaines. Les efforts que l'OMS déploie pour favoriser le développement de ces services de base constituent l'un des sujets traités dans le rapport sous la rubrique santé publique.

Le rapport signale d'autre part les résultats satisfaisants auxquels ont abouti les travaux de l'OMS sur la nutrition, entrepris en grande partie avec la collaboration de l'Organisation des Nations Unies pour l'Alimentation et l'Agriculture (FAO). Cette collaboration s'est intensifiée en 1963, année qui a vu la mobilisation des efforts internationaux et nationaux dans le cadre de la Campagne contre la Faim, lancée par la FAO. L'OMS, qui s'occupe des aspects médicaux de la malnutrition, aide les gouvernements à créer des services de nutrition, donne des conseils pour la mise au point d'aliments riches en protéines et fait des études sur certaines maladies, notamment sur les anémies ferriprives et sur l'hypovitaminose A, qui, pense-t-on, est l'une des causes les plus importantes de cécité chez l'enfant dans certaines régions du monde.

En ce qui concerne les maladies chroniques et dégénératives, qui sont une source de préoccupation croissante dans de nombreux pays, l'Organisation coordonne ou soutient les recherches internationales entreprises sur l'avis et les conseils de comités d'experts et de groupes scientifiques. Un comité d'experts a fait en particulier le bilan des connaissances actuelles sur la réadaptation des malades cardiovasculaires.

L'année 1963 ayant été marquée aussi par un certain nombre de catastrophes naturelles, il a fallu organiser des secours d'urgence à l'échelon international. Le rapport donne une idée de l'aide que l'OMS a accordée aux victimes, en coopération avec la Croix-Rouge et d'autres organisations.

Comme la plupart des pays connaissent une pénurie de médecins, d'infirmières et d'autres spécialistes qualifiés de l'action médico-sanitaire, une grande partie des travaux de l'OMS sont de caractère pédagogique; l'Organisation accorde notamment de nombreuses bourses et organise toute une série d'activités de formation. D'autre part, elle aide les pays en voie de développement et les Etats nouvellement indépendants, dont beaucoup ne sont pas équipés pour former convenablement leur propre personnel sanitaire, à relever les normes de leurs écoles de médecine et de soins infirmiers et à créer de nouvelles écoles lorsque cela est possible et souhaitable. L'enseignement et la formation professionnelle font l'objet d'un chapitre spécial qui, avec des chiffres à l'appui, met en évidence tous les efforts déployés en 1963.

D'autres sections du rapport sont consacrées aux activités de l'OMS dans les domaines suivants: approvisionnement public en eau et assainissement, pollution du milieu, hygiène dentaire, hygiène de la maternité et de l'enfance, hygiène sociale et médecine du travail, médecine des radiations, génétique, statistiques sanitaires, drogues engendrant la toxicomanie et autres drogues dangereuses, standardisation biologique, immunologie et préparations pharmaceutiques. Un chapitre spécial passe en revue les programmes exécutés en coopération avec d'autres organisations internationales, intergouvernementales et non gouvernementales.

La partie II du rapport contient une analyse des problèmes et des circonstances propres à chacune des six Régions de l'Organisation, à savoir l'Afrique, les Amériques, l'Asie du Sud-Est, l'Europe, la Méditerranée orientale et le Pacifique occidental. Enfin, la partie III donne une liste détaillée de projets, classés par Région et par pays, qui constitue un bref aperçu de l'assistance que les gouvernements ont reçue de l'OMS pendant la période considérée.

Des renseignements divers sont fournis dans un certain nombre d'annexes, en particulier: liste des Membres de l'Organisation, composition du Conseil exécutif et des comités d'experts, structure du Secrétariat, budget de l'Organisation, bourses accordées au cours de l'année et état d'avancement de l'éradication du paludisme. Seize pages de photographies illustrent différents aspects du travail accompli pendant l'année.

**Quelques aspects de la protection des eaux contre la pollution: Choix de communications présentées à la Conférence sur les problèmes de la pollution des eaux en Europe, Genève, Organisation mondiale de la Santé, 1963 (Cahiers de Santé publique No 13), 123 pages. Prix: Fr.s. 4.-; \$ 1,25. Publié également en anglais et en espagnol.**

Dans les régions très peuplées et fortement industrialisées, le problème de la pollution de l'eau ne cesse de s'aggraver; il a des retentissements sur la santé publique et pèse souvent lourdement sur l'économie nationale. Etant donné les multiples usages des cours d'eau, la lutte contre la pollution doit profiter non seulement à la santé publique mais aussi à l'industrie, à l'agriculture, à la pêche et aux activités de loisir. En outre, le problème revêt un caractère international chaque fois que des bassins fluviaux ou d'autres étendues d'eau traversent les frontières.

La Conférence sur les problèmes de la pollution des eaux en Europe, qui s'est tenue à Genève en 1961, était patronnée conjointement par le Bureau régional de l'Europe de l'Organisation mondiale de la Santé, la Commission économique pour l'Europe de l'Organisation des Nations Unies, l'Organisation pour l'Alimentation et l'Agriculture et l'Agence internationale de l'Energie atomique; elle devait examiner l'ensemble de ces problèmes en tenant compte de tous les intérêts en jeu. Le présent Cahier contient un choix de communications présentées par des experts de différents pays européens et des Etats-Unis d'Amérique sur divers éléments – administratifs, juridiques, financiers, économiques – de la protection contre la pollution qui ont des répercussions sur la santé publique.

La communication de Clarence Klassen porte sur l'organisation et l'administration de l'agence de protection des eaux contre la pollution, celle de T. Nagibina sur l'organisation de la protection dans les pays d'Europe orientale et celle de Milijov Petrik sur l'organisation des enquêtes hydrologiques. Hans Fischerhof et E. J. Manner examinent le problème sur le plan du droit national et international, tandis que les aspects économiques et financiers sont traités par Wolfgang Christ et Sir George McNaughton.

**La prévention des accidents chez les enfants.** Rapport sur un colloque organisé par le bureau régional de l'Europe de l'Organisation mondiale de la santé, Copenhague 1960 (hors commerce).

Der Unfall ist für das heutige Kind zur häufigsten Todesursache geworden. Dies ist eine traurige Tatsache. Abhilfe ist nur möglich auf der Basis genauer wissenschaftlicher Untersuchungen.

Wichtige Hinweise für die Prävention ergeben die Kapitel des ersten Teils des Buches. Die Haupttodesursachen sind der Verkehr, Vergiftungen, Ertrinken, Unfälle in Wohnungen infolge von Gas, Elektrizität usw. Die nähere Analyse der Todesursachen ergibt, daß bereits durch bessere Verkehrsplanung der Wohnviertel und vermehrte Aufklärung der Eltern eine große Zahl der Unfälle vermieden werden könnte. Ebenso notwendig sind die gezielte Erziehung der Kinder in der Schule und weitgestreckte Aufklärungs- und Erziehungsaktionen bei der allgemeinen Bevölkerung.

Das Buch kommt auf der Grundlage dieser Untersuchungen zu sehr spezifischen Empfehlungen. Neben erzieherischen Aktionen und vertiefter wissenschaftlich epidemiologischer Erforschung fordert das Buch auch spezifische, zum Teil einschneidende legislative Maßnahmen. Es ist zu hoffen, daß diese Empfehlungen der OMS auch in unserem Lande bald vermehrten Nachdruck finden werden, denn wir gehören in Europa zu den Ländern mit den höchsten Unfallziffern bei Kindern. kb.

**Die Pflege des Betagten und Chronisch-Kranken.** Bernhard Steinmann (Herausgeber), Prof. Dr. med., Chefarzt am Inselspital (C. L. Loryhaus), Bern. Referate des Kurses über Pflege und Betreuung der Betagten und Chronisch-Kranken vom 20. Oktober 1962 in Bern; organisiert durch die Schweiz. Gesellschaft für Gerontologie unter Mitarbeit des Schweiz. Roten Kreuzes. 1963, 84 Seiten, 6 Abbildungen, kartoniert Fr./DM 6.80.

Die Pflege des Betagten und Chronisch-Kranken deckt sich nur teilweise mit derjenigen beim Akutkranken. Da bis dahin eine Anleitung über deren besondere Erfordernisse fehlt, hat die Schweiz. Gesellschaft für Gerontologie das Problem in Bern und Lausanne in einem Kurs behandelt. Die in Bern in deutscher Sprache gehaltenen Vorträge sind in einem kleinen Sammelband zusammengestellt worden. Es werden folgende Themen behandelt: Alterskrankheiten – Pflege der alten Chronisch-Kranken – Pflege bei den psychischen arteriosklerotischen Erkrankungen – Aufgabe der Pflegerin bei der gezielten Rehabilitation – Pflege der untern Harnwege – Demonstrationen über Rehabilitäten und Beschäftigungstherapie.

Die Besonderheit dieser Pflege besteht vor allem darin, daß der Patient im Rahmen seiner Kräfte aktiv daran teilnehmen muß. Man kann sie daher am zweckmäßigsten als «Aktivierende Pflege» bezeichnen.

**Perception and the Conditioned Reflex.** Von *Ye. N. Sokolov*. Pergamon Press, Oxford, London, New York, Paris. 1963. 309 S. gebunden, 83 Abb. Preis: 80 s. net.

Pavlovsche Gedankengänge und Theorien begegnen beim Experimentalpsychologen und Psychophysiologen des Westens oft einer gewissen Skepsis. Dies beruht wohl zum größten Teil darauf, daß sich die russischen Wissenschaftler in der Zeit zwischen den beiden großen Kriegen wenig oder mit wenig Erfolg bemühten, das pavlovsche theoretische Konzept auszubauen und den neuen Forschungsergebnissen anzupassen.

Für die Jahre seit dem 2. Weltkrieg kann man aber mit Recht behaupten, daß ein gewisser «new look» eingetreten ist. Hervorragende Experimentatoren der russischen Nachkriegsgeneration begannen die Grundlagen der Pavlovschen Schule methodisch auf eine breitere Basis zu stellen.

In diese Linie gehören besonders drei auffallende Wandlungen. Einmal findet der «Orientierungsreflex» – bei Pavlov eher unerwünschter «methodischer Artefakt» – heute eine viel eingehendere Darstellung. Dann ist man von der fast ausschließlichen Messung der Speichelmenge zu synchronen polygraphischen Messungen verschiedener physiologischer Funktionen übergegangen. Schließlich wird auch der «unbedingte Reflex» selber viel eingehender studiert und kritischer mit dem «bedingten Reflex» verglichen.

«Perception und bedingter Reflex»; schon mit dieser Formulierung des Titels des Buches zeigt sich die neue Aera der Pavlovschen Schule. Es ist nicht mehr so, daß höhere «geistige» Prozesse in enge, mechanisch aufgefaßte Konzepte gepreßt oder gar gelehnet werden. Vielmehr besteht der ernsthafte und in vielem schon weit getriebene Versuch, das Wissen um die physiologisch neuronalen Körperäußerungen so weit zu treiben, daß es zur logischen Grundlage für das Verstehen des doch eng mit dem Aspekt des Bewußten verbundenen Begriffes der Perception werden kann.

Die Lektüre des Buches kann nicht nur dem ausschließlichen Psychophysiologen, sondern ebenso dem oft noch einsichtig an das spekulative Denken gewöhnten Psychologen empfohlen werden. Die beschriebenen Arbeiten weisen auf einen der Wege, die in der ferneren Zukunft vielleicht einmal zum Begreifen der Zusammenhänge zwischen der enormen Komplexität der Psyche und der ebenso komplexen Organisation des neuronalen Systems führen werden. Darüber hinaus erhält der westliche Forscher anhand der ausgedehnten Literaturübersicht einen Zugang zur Arbeit der modernen russischen Neurophysiologen und Psychophysiologen.

**Lungenemphysem. Morphologie, Pathogenese und funktionelle Bedeutung.** Von *W. Hartung*. Springer-Verlag, Berlin – Göttingen – Heidelberg. Mit 44 Abbildungen und 10 Tab. VIII, 202 S. Gr.–8°. 1964. Ganzleinen DM 59.–. (Pathologie und Klinik in Einzeldarstellungen. Herausgegeben von R. Hegglin, F. Leuthardt, R. Schoen, H. Schwiegl, H. U. Zollinger. Band 14.)

Lungenemphysem ist ein Befund, der beim Großteil aller Obduzierten jenseits des 16. Lebensjahres erhoben wird. Der Befund ergibt sich im höheren Lebensalter fast regelmäßig.

Nosologisch kann das Lungenemphysem jedoch keineswegs als einheitlicher Begriff angesehen werden. Pathogenetisch unterscheidet der Autor zwischen primären und sekundären Lungenemphysemen. Als Ursache der ersten Gruppe sieht der Autor den altersbedingten Elastizitätsverlust der Lungengewebe, als Ursache der zweiten Gruppe Strukturveränderungen, die aus anderweitigen Lungenerkrankungen herrühren. Für beide Gruppen besteht oft noch immer keine Einheit zwischen dem klinischen Befund und dem Ausmaß des « anatomischen » Emphysems. Diese Lücke konnte auch mit den verfeinerten Methoden der Gegenwart noch nicht geschlossen werden.

Das Schwergewicht des Buches liegt auf der pathologisch-anatomischen, der klinisch-diagnostischen und der patho-physiologischen Betrachtungsweise. Aus der Gemeinsamkeit dieser Aspekte ergeben sich für den Autor die Gesichtspunkte der Klassierung der verschiedenen Erscheinungsformen des komplexen Symptombildes. Als Gesamtdarstellung hat das Buch den Rahmen einer umfassenden und bibliographisch hervorragend dokumentierten Monographie. Das Buch dürfte daher in erster Linie beim Kliniker und beim Lungen-Physiologen auf ein wohlverdientes starkes Interesse stoßen.

Bei der Behandlung der Ursachen der « primären » Lungenemphyse bleibt das Problem offen, inwiefern hier auch Begleiterscheinungen der modernen Zivilisation als mögliche Ursachen eingehender zu diskutieren wären, was im vorliegenden Buch nicht oder nur andeutungsweise geschehen ist. Zu erwähnen wären hier eventuell die ungenügende körperliche Betätigung, die Luftverunreinigung und das Rauchen.

**Der vorzeitig verbrauchte Mensch. Verhütung von Zivilisationsschäden.** Von *F. Heiß* und *K. Franke*, unter Mitarbeit zahlreicher Fachwissenschaftler. Ferdinand Enke Verlag, Stuttgart 1964. Mit 37 Abbildungen und 23 Tabellen. XI, 466 Seiten. Ganzleinen DM 58.-.

Je mehr die klassische « reparative » Medizin auf Grenzen stößt, die sie nicht oder noch nicht durchbrechen kann, um so größere Bedeutung erhält die « präventive » Medizin.

Für die meisten praktischen Ärzte von heute ist aber die präventive Medizin Neuland. Die Präventivmedizin findet erst in den paar letzten Jahren zögernd und sukzessive den Eingang in unsere medizinischen Forsch- und Lehranstalten.

Dem entspricht, daß in den letzten Jahren viele neue Lehrbücher auf den Plan getreten sind. In ihrer Gestaltung und ihrem Aufbau hat sich noch kein so einheitlicher Aufbau herausgestellt, wie dies bei den mehr klinischen Büchern der Fall ist. So sind auch bei weitem nicht alle neu erschienenen Fachbücher dem praktischen Arzt eine wirkliche Hilfe.

Die vorliegende Neuerscheinung hat einen großen Vorteil in ihrer formlichen Anlehnung an den Stil des Studentenlehrbuchs. Zwar stammen die einzelnen Kapitel von verschiedenen Spezialisten, doch erscheint trotzdem das Buch weitgehend wie aus einem Guß. Nicht nur der praktische Arzt, sondern auch Gesundheitsbehörden dürften in dem Band eine wertvolle Quelle der Orientierung finden.

Als Hinweis zum Inhalt sei noch kurz auf die Hauptkapitel verwiesen. Ein erstes Kapitel nimmt unter dem Titel « Störungen im Bereich der Körperregulationen und Organsysteme » Stellung zu Einflüssen der modernen Umwelt, des Arbeitsmilieus, zu chronischen Vergiftungen und Fragen der Rehabilitation. Es folgen weitere Kapitel über Ernährung und Nahrungsfremdstoffe, über nervöse Belastung und die Notwendigkeit des seelischen Ausgleichs. Abschnitte über die Problematik besonderer Lebens- und Altersgruppen, und eine Betrachtung der Zivilisationsschäden aus dem Gesichtswinkel der Sozialversicherung beschließen das Buch.

**Grundriß der Biologischen Statistik für Naturwissenschaftler, Landwirte und Mediziner.** Von *Erna Weber*. VEB Gustav Fischer Verlag, Jena. 5. durchgesehene Auflage. Mit 120 Abbildungen im Text und einem Tafelanhang (30 Tafeln). XII, 582 Seiten. L 6 = 16,7 × 24 cm. 1964. Leinen DM 45.-.

Es spricht für die Beliebtheit des Lehrbuches von E. Weber, daß 15 Jahre nach der Erstauflage bereits eine 5. neue Auflage notwendig geworden ist.

Seriöse naturwissenschaftliche Untersuchungen sind heute ohne die Benützung statistischer Methoden kaum mehr denkbar. Doch ist der Zugang zum mathematisch-statistischen Denken für den Nichtfachmann sehr oft schwierig.

Das Buch von E. Weber ist so geschrieben und aufgebaut, daß es für Biologen, Botaniker, Zoologen, Mediziner und Landwirte eine ideale Einführung und Hilfe bei der praktischen Arbeit darstellt.

Die Einleitung macht den Leser mit den theoretischen Hintergründen der biologischen Statistik vertraut. Es folgen dann die verschiedensten statistischen Prüfverfahren. Das durchgehende Benutzen von Beispielen ermöglicht zugleich ein schnelleres Verstehen und gibt zudem wertvolle Hinweise und Anregungen für die korrekte Planung von Versuchen. Neu in das Buch aufgenommen wurde eine angemessene Berücksichtigung der nicht parametrischen Methoden, die heute eine immer größere Bedeutung erlangen.

Auch heute noch fehlt in vielen naturwissenschaftlichen Arbeiten jede statistische Bearbeitung der Resultate. Die dafür ins Feld geführten Ausflüchte sind heute nicht mehr entschuldbar, nachdem Bücher wie das vorliegende von E. Weber Methodik und Hintergründe der biologischen Statistik derart gut verständlich erläutern.

**Quelques aspects de la protection des eaux contre la pollution.** Choix de communications présentées à la Conférence sur les problèmes de la pollution des eaux en Europe, Genève 1961. Organisation Mondiale de la Santé. 124 S.

Europa weist einige der am dichtesten bevölkerten Gegenden der Welt auf. Die noch verfügbaren Reserven von Frisch- und Industrierwasser schwinden von Jahr zu Jahr. Vielenorts hat die Verunreinigung durch Abwasser die Schwelle der «Irreversibilität» bereits überschritten, wobei man unter «Irreversibilitätsschwelle» einen Verschmutzungsgrad zu verstehen hat, bei dem der Prozeß der natürlichen Selbstreinigung des Wassers nicht mehr funktioniert.

Das vorliegende Büchlein enthält 7 ausgewählte Beiträge von internationalen Fachleuten zur Behandlung dieses Themas an einer OMS-Konferenz 1961 in Genf.

Die Beiträge widmen sich vor allem den rechtlichen Aspekten des Problems, der methodischen Erfassung des Problems und der quantitativen Schätzung der durch die Wasserverschmutzung entstandenen Schäden.

**I. Die Früherkennung der Herz- und Gefäßkrankheiten, II. Methodische Verbesserung zur Funktionsdiagnostik kardiovaskulärer Erkrankungen.** Von R. Fölker. 40 S., 25 Abb. Westdeutscher Verlag Köln und Opladen.

Mit der starken Zunahme von Morbidität und Mortalität an Herz- und Kreislaufkrankheiten hat die Früherkennung dieser Affektionen eine große Bedeutung gewonnen. Der Verfasser zeigt, wie durch Anwendung kombinierter photoelektrischer und gasanalytischer Verfahren periphere, coronare und cerebrale Arteriopathien in einem Zeitpunkt erfaßt werden können, in denen diese Veränderungen klinisch noch nicht in Erscheinung treten oder mit den üblichen Routinemethoden noch nicht nachweisbar sind. Die Verfahren eignen sich auch zum Früherfassen von Funktionseinschränkungen des Herzens, zur Abtrennung von Frühstadien von pulmonaler und kardialer Insuffizienz und zur Objektivierung von regulativ bedingten Kreislaufstörungen.

Im 2. Teil berichtet der Verfasser über apparative und methodische Entwicklungen, die der Vervollständigung seiner diagnostischen cardio-angiologischen Verfahren dienen. Es wird der Bau eines Gleichstromverstärkers, ein Eichverfahren zur unblutigen photoelektrischen Bestimmung des Stromzeitvolumens peripherer Gefäßabschnitte, ein Gerät zur gleichzeitigen Durchführung der Strömungskalorimetrie sowie plethysmographischer und oxymetrischer Messungen der peripheren Durchblutung und ein Strömungskalorimeter zur gleichzeitigen Messung von Blutfülle und Arterialisierung des Blutes oberflächlicher Hautbezirke beschrieben.

Das einfach und klar verständliche Buch enthält wertvolle Hinweise für die Früherkennung von Herz- und Kreislaufkrankheiten und ist sicher ein wertvolles Hilfsmittel für Diagnose, Prognose, Prophylaxe und möglichst frühe Therapien dieser Affektionen.  
*P. von Planta, Basel*

**La construction de logements rationnels bien adaptés à la condition humaine doit devenir obligatoire.** Ligue suisse des locataires. *Pierre-Louis Guye*. Editions Victor Attinger S.A., Neuchâtel, Suisse. 1963. Prix Fr.s. 5.—.

P.-L. Guye, écrivain, a déjà fait paraître plusieurs publications traitant de questions politiques, sociales, économiques.

Dans cette nouvelle œuvre, qu'il vient de publier, l'auteur exprime de nombreuses considérations, qui sont conformes au bon sens, et des aperçus pour l'avenir, que l'on souhaite de voir se réaliser. Il envisage toujours le bien de la collectivité. Là se trouvent ses principes de base.

Il présente tout d'abord des règles et des détails concernant la construction des nouveaux immeubles et la réparation des immeubles déjà construits. Il parle aussi de l'urbanisme et de l'aménagement du territoire.

Il va même jusqu'à proposer la promulgation de nouvelles lois fédérales et cantonales, devant apporter une discipline dans ces activités.

L'auteur insiste pour que tous les efforts soient systématiquement entrepris dans la lutte contre la pollution de l'air et les bruits dits excessifs, qu'il qualifie de fléaux du siècle, causant de graves dommages à la santé des populations.

Il estime que les locataires des immeubles doivent se liguier pour mieux défendre leurs droits et pour obtenir gain de cause dans leurs revendications légitimes, afin que les quartiers résidentiels et les lieux de travail des agglomérations urbaines puissent donner des garanties à l'habitat pour la sauvegarde de la santé humaine.

L'auteur cite ensuite des déclarations de plusieurs médecins, et autres hommes de sciences, suisses et étrangers, qui sont des spécialistes les plus qualifiés.

Ces déclarations confirment les affirmations de l'auteur, qui conclut qu'en notre époque il s'agit de mener une croisade pour le bien-être véritable des nations.

On trouvera aussi à la fin de ce texte une importante bibliographie, qui indique environ une cinquantaine de publications de grande actualité.