

## Neue Bücher Nouveaux livres

*Zur Wirkungsweise unspezifischer Heilverfahren.* Hrsg. B. Lüderitz. 168 S., 43 Abb., 7 Tab. Hippokrates Verlag, Stuttgart 1972. DM 36,-.

«Unspezifisch nennt man Heilverfahren, die nicht auf eine Krankheit besonders ausgerichtet sind.» So definiert der Herausgeber. «Sie greifen augenscheinlich nicht gezielt und direkt in bestimmte Prozesse ein», heißt es im Vorwort. Bei dieser zugegebenen Ungewißheit verpflichtet sich das Buch in verdienstvoller Weise auf eine kritische Sichtung des empirischen Wissens. Hervorragende Kenner berichten über Klima, Licht, Elektrizität, Schall, Hyperthermie, Bewegung, Atem und – typisch für den Leitgedanken – über die Glukokortikoide und die Zelltherapie. Gerade heute, wo den unspezifischen Heilverfahren so viel Skepsis entgegengebracht wird und im Rahmen der physikalischen Therapie nur noch die neuromuskuläre Rehabilitation Bestand zu haben scheint, ist dieses Buch besonders wertvoll. Es gibt eine Propädeutik der physikalischen Therapie und richtet sich nicht nur an den Fachmann, sondern auch an den Mediziner und den Praktiker, dem diese Verfahren viel Gewinn bringen, versteht er sie richtig einzusetzen.  
W. Belart

«Bleibende Berufsschäden bei Caissonarbeitern». Von Th. Peters und L. Terhaag. Heft 7, 80 S., 13 Abb., 8 Tab. Deutsche Gesellschaft für Arbeitsschutz e.V. Frankfurt am Main, Hamburger Allee 26–28, 1972. DM 16,-.

Etude portant sur l'état de santé actuel de 25 anciens ouvriers des caissons, exposés de 1½ mois à 12 ans et âgés pour la plupart de 50 à 70 ans. Groupe de 11 sujets non exposés pris à titre de comparaison. Dans 16 cas présence de séquelles d'infarctus dans le squelette. Quant aux autres altérations de l'organisme (surdité, modification du fond de l'œil, emphysème et bronchite, anémie) il nous a paru encore plus difficile qu'aux auteurs eux-mêmes de trouver une relation certaine avec l'activité professionnelle, vu le petit nombre des sujets, leur âge, la banalité des troubles, l'insuffisance d'information détaillée, le caractère souvent précaire des moyens d'investigation (examen de l'ouïe à la voix chuchotée par exemple). La meilleure partie de cette étude nous a paru être la

description des conditions de travail à l'intérieur des caissons, au cours desquelles les problèmes de pression atmosphérique ne sont pas les seuls facteurs de risque à considérer.  
M. Lob

*Lärmbekämpfung im Betrieb.* Grundlagen und Möglichkeiten. Von Wolfgang Schremmer. Schriftenreihe Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Arbeitshygiene. Bd. 40, 57 S., 10 Abb. A. W. Gentner-Verlag Stuttgart 1971. DM 9,80.

Der Autor gibt kurze Übersichten über akustische Grundlagen, über die Wirkungen des Lärms auf den Menschen und über technische Schutzmaßnahmen im Betrieb. Der Text ist gut verständlich und der Inhalt auf den Betriebslärm zugeschnitten. Das Büchlein kann Betriebsfachleuten, die einen Überblick über die Problematik des Lärms in Fabrikationsbetrieben suchen, empfohlen werden.  
E. Grandjean

*Pulmonary Diffusing Capacity on Exercise.* Ed. by Max Scherrer. 214 S., 62 Abb., 25 Tab. Hans Huber Verlag, Bern 1971. Fr. 36.-/DM 32,-.

Das Buch umfaßt Vorträge und einen Teil der Diskussionen eines Symposiums zum Thema der während Körperarbeit gemessenen Diffusionskapazität der Lunge. Dies ist eine der wichtigsten Meßgrößen für die quantitative Beurteilung einer ganzen Reihe um sich greifender Zivilisationskrankheiten des Atemtraktes wie Staublungen, Lungenemphysen oder Immunkrankheiten des Lungeninterstitiums.

Die Lektüre der Publikation kann Ärzten und Arbeitsphysiologen empfohlen werden, die sich mit Problemen des Gasaustausches in der Lunge befassen.  
E. Grandjean

*Aktuelle Probleme der Arbeitsumwelt.* Hrsg. von J. Rutenfranz und R. Singer. Schriftenreihe Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Arbeitshygiene. Bd. 38, 297 S. A. W. Gentner-Verlag Stuttgart 1971. DM 29,80.

Die Publikation umfaßt die Vorträge der 10. Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Arbeitsmedizin, die im Oktober 1970 in Gießen stattfand.

Die Tagung behandelte das Thema der Arbeitsumwelt.

Nacht- und Schichtarbeit, Raumklima, Lärm und staubförmige Luftverunreinigungen sind die Schwerpunkte der Publikation. Die einzelnen Arbeiten sind teilweise vorwiegend wissenschaftlich, teilweise mehr nach praktischen Gesichtspunkten konzipiert. Die 9 Arbeiten über Tag- und Nachtarbeit können als besonders wertvoll bezeichnet werden, da sie auch recht viel Neues enthalten.

E. Grandjean

*Encyclopedia of Occupational Health and Safety.* 1. Bd., 753 S., International Labour Office, Geneva 1971. Fr. 180.—, £ 18, \$ 45.

Das vom Internationalen Arbeitsamt in verdienstvoller Weise herausgegebene Werk ist eine sehr vollständige Enzyklopädie für alle Begriffe der Arbeitsmedizin im weitesten Sinne. Man findet Erklärungen und Definitionen zu den Berufskrankheiten, zu allen Arten von Schadstoffen, zu arbeitsphysiologischen Daten und zu allen toxikologischen und sicherheitstechnischen Begriffen. Als Nachschlagewerk ist es konkurrenzlos und kann allen Arbeitsmedizinern und Betriebsfachleuten warm empfohlen werden.

E. Grandjean

*IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risk of Chemicals to Man.* Vol. 1 Lyon, International Agency for Research on Cancer, 1972, 184 p., 40 p., \$ 1.00, Sw. fr. 4.—, Fr. fr. 5.—. English edition only. Available through Buchhandlung Hans Huber, Berne.

Both in industry and in the environment in general there are a growing number and quantity of chemicals that may carry a risk for human health and for cancer in particular. Governments have become increasingly aware of the importance of this problem and will have to take stronger measures, based on existing biological evidence, to control or ban the use of potentially carcinogenic compounds. The risk to man may come from chemicals used in industry, from substances added to food preparations, from pharmaceutical products or from uncontrolled pollution in the environment. Naturally occurring substances like aflatoxin must also be taken into account.

Many hundreds of compounds have been shown to be carcinogenic in experimental animals but this does not necessarily mean that they are carcinogenic in man. The International Agency for Research on Cancer has begun compiling a compendium of monographs on potentially carcinogenic substances in which the existing experimental data are evaluated and an estimate made of the magnitude of the carcinogenic risk for man. The first volume of these monographs has recently been published. It contains 19 monographs, which were finalized by a group of experts from research centres in a number of countries.

The monographs summarize only those data considered to be strictly relevant to the evaluation and are not intended as a comprehensive review of the subject. Nor do they contain recommendations as to practical measures to be taken for prevention of carcinogenic risks; such decisions have to be taken by national and international authorities on the basis of a risk/benefit assessment.

The following compounds are dealt with in this first volume: beryllium and beryllium compounds; haematite and iron oxide; lead salts; carbon tetrachloride; chloroform; auramine; 4-aminobiphenyl; benzidine; 3,3'-dimethylbenzidine (o-tolidine); N-nitrosodimethylamine; N-nitrosodiethylamine; nitrosomethylurea; nitrosoethylurea; N-methyl-N,4-dinitrosoaniline; aflatoxin; cycasin; safrole, isosafrole and dihydrosofrole; sterigmatocystin; and N-[4-(5-nitro-2-furyl)-2-thiazolylo] acetamide.

It should be noted that the inclusion of a substance in the monographs does not necessarily imply that it is carcinogenic, nor is the fact that a monograph has not yet been prepared an indication that a substance is free from carcinogenic risk.

*Normes internationales pour l'Eau de Boisson,* troisième édition, Genève, Organisation mondiale de la Santé, 1971, 74 p., Prix: Fr. s. 9.—, 90 p., \$ 3,00. Publié également en anglais; l'édition en espagnol est en préparation. En vente chez Verlag Hans Huber, Berne.

Publiées par l'OMS en 1958 pour la première fois, les *Normes internationales applicables à l'Eau de Boisson* avaient pour but de contribuer à améliorer la qualité et le traitement de l'eau. Adoptées

en totalité ou en partie par un certain nombre de pays qui s'en sont inspirés pour établir des normes nationales, les Normes internationales sont citées dans le Règlement sanitaire international pour définir les conditions auxquelles doit répondre l'eau potable dans les ports et les aéroports internationaux.

Une deuxième édition révisée des Normes internationales a été publiée en 1965. Depuis lors, les connaissances sur la nature et les effets des divers contaminants ont progressé en même temps que s'amélioraient les techniques d'identification et de dosage, ce qui rendait nécessaire une nouvelle révision. L'OMS a donc réuni un comité d'experts en mars 1971 à Genève: ses travaux sont à l'origine de cette troisième édition.

Le présent volume est considérablement plus court et plus maniable que celui de la seconde édition, qui, pour plus des deux tiers, était consacré à la description détaillée des méthodes approuvées pour l'analyse de l'eau. Etant donné que ces dernières figurent déjà dans d'autres publications qu'il est facile de se procurer, on s'est contenté d'y renvoyer le lecteur. Certains autres passages ont également disparu, telle la liste des recherches proposées. Les données sur lesquelles le Comité s'est appuyé pour recommander des limites de concentration applicables à chacune des substances considérées ont été plus brièvement citées. En faisant paraître cette édition révisée, l'OMS espère encourager les travaux sur l'approvisionnement en eau potable de toutes les collectivités, sur le rôle de la pureté de l'eau dans la protection de la santé publique et le recul des maladies et sur l'amélioration des procédés de traitement destinés à assurer la livraison aux consommateurs d'une eau de haute qualité.

*Santé publique et développement chez l'homme.* Rapport d'un groupe scientifique de l'OMS. Organisation mondiale de la Santé. Série de Rapports techniques, 1972, No 485; 44 pages. Prix: Frs. 4.—, 40 p., \$ 1.00. Egalement publié en anglais; éditions espagnole et russe en préparation. En vente chez Verlag Hans Huber, Berne.

Pour que l'enfant puisse se développer harmonieusement, l'application de nombreuses disci-

plines scientifiques et l'intervention de multiples éléments des services de santé sont nécessaires. Dans un rapport récemment publié, un groupe scientifique de l'OMS analyse les besoins à satisfaire en priorité pour favoriser le développement de l'être humain et la façon dont les services de santé peuvent répondre à ces besoins.

Après avoir tenté de définir les phases et les événements transitoires qui marquent le développement de l'être humain, le groupe scientifique examine différents facteurs qui influent sur ce développement. Le milieu — naturel ou artificiel, physique, chimique, biologique et social — exerce directement ou indirectement une grande influence sur le développement. Divers facteurs économiques et sociaux, en particulier le revenu familial, l'éducation et les valeurs culturelles, ainsi que les modifications de l'environnement de l'homme qui résultent de l'industrialisation et de l'urbanisation, jouent également un rôle important à cet égard.

Les facteurs génétiques exercent aussi une influence déterminante sur la croissance et le développement. Pour prévenir les troubles du développement qui ont leur origine au moment de la grossesse et de l'accouchement, des soins hautement qualifiés sont nécessaires pendant les périodes prénatale et périnatale. La planification familiale, notamment en favorisant l'espacement des grossesses et la prévention des naissances non désirées, peut beaucoup contribuer au développement harmonieux de l'enfant.

Le rapport souligne le rôle très important de la nutrition, qui agit profondément sur le développement physique, intellectuel, affectif et psychomoteur et, indirectement, sur le développement social. Il examine successivement la genèse, les effets et la prévention de la malnutrition.

Les infections graves ou de longue durée risquent d'avoir des effets adverses sur la croissance et le développement, en particulier si elles viennent s'ajouter à la malnutrition. Les infections sont examinées dans leurs rapports avec la croissance intra-utérine, ainsi qu'avec la croissance du nourrisson et du jeune enfant.

Le groupe scientifique insiste sur la nécessité de mettre en place des moyens de surveillance capables de déceler avec précision les tendances de l'évolution de la santé et du développement et de fournir aux planificateurs les indications qui faciliteront la prise de décisions opportunes. Il

conclut son rapport par diverses recommandations concernant les mesures à prendre dans l'immédiat et les recherches à entreprendre à l'avenir.

*Guide d'assainissement en cas de catastrophe naturelle*, par M. Assar, Genève, Organisation mondiale de la Santé, 1971, 143 pages. Prix: fr. s. 12.—, \$ 1,20, £ 4,00. Egalement paru en anglais; édition espagnole en préparation. En vente chez Verlag Hans Huber, Bern.

La confusion et les retards qui résultent du désarroi engendré par la soudaineté d'une catastrophe peuvent être en grande partie évités si les spécialistes de l'assainissement chargés des missions d'intervention savent ce qu'ils ont à faire pour remédier promptement et efficacement aux dommages les plus graves et assurer le fonctionnement des services de base. Les informations pratiques sur l'assainissement en cas d'urgence et de catastrophe naturelle font malheureusement gravement défaut. Il n'existe pratiquement aucune étude méthodique de la question, et rares sont les pays ayant publié des instructions permanentes applicables en pareilles circonstances ou constitué des stocks du matériel et des fournitures alors nécessaires.

Afin de concourir à l'amélioration de cet état de choses, l'OMS a récemment publié un *Guide d'assainissement en cas de catastrophe naturelle* qui fournit des informations de base sur les principes de l'assainissement en situation d'urgence et contient des instructions détaillées pour l'accomplissement de certaines tâches.

Après avoir fait le tour des problèmes posés par diverses catastrophes naturelles, l'auteur indique comment on peut établir un plan d'activités d'hygiène du milieu qui permette de faire face à une catastrophe éventuelle et donne des conseils concernant l'organisation et la coordination de ces activités, les effectifs et la formation du personnel ainsi que le matériel, les fournitures et les moyens de transport à prévoir.

Le corps de l'ouvrage fournit des renseignements techniques, illustrés par plus de 30 photographies et schémas, sur les mesures d'urgence touchant l'approvisionnement en eau, l'évacuation des excréta et autres déchets, l'hygiène des aliments en général et du lait en particulier, la désinfection et la désinfestation, et l'élimination rapide des

mouches, moustiques, rats et autres rongeurs ou insectes nuisibles. Les mesures d'assainissement à prendre au cours du sauvetage, de l'évacuation et du logement des rescapés sont également exposées.

L'ouvrage s'achève par un certain nombre d'annexes qui fournissent des renseignements détaillés sur la désinfection des conduites d'eau, le matériel nécessaire aux techniciens de l'assainissement, les opérations de lutte antivectorielle, et l'assistance apportée par les organismes internationaux.

*Maladies cérébrovasculaires: Prévention, traitement et réadaptation*. Rapport d'une réunion de l'OMS. Organisation mondiale de la Santé: Série de Rapports techniques, 1971, N° 469, 63 p. Fr. s. 3.—. Egalement publié en anglais; éditions espagnole et russe en préparation. En vente chez Verlag Hans Huber, Berne.

Parmi les maladies cardio-vasculaires, les affections vasculaires cérébrales viennent en deuxième place comme cause de décès. L'OMS a réuni à Monaco un groupe de spécialistes chargé de faire le point du problème posé par les maladies cérébrovasculaires dans différentes régions, d'examiner les ressources et les mesures nécessaires pour la prévention de ces maladies, et de stimuler l'application des connaissances actuelles relatives au traitement et à la réadaptation. Dans le rapport de cette réunion, qui vient d'être publié, on trouvera des statistiques de mortalité et de morbidité montrant la nature et l'ampleur du problème dans un grand nombre de pays.

Le rapport contient des recommandations sur la classification des maladies cérébro-vasculaires (ictus apoplectique), des renseignements sur le diagnostic et un schéma proposé pour l'examen des malades. La conduite du traitement pendant les phases aiguë et chronique de la maladie est exposée de façon assez détaillée. On relève, parmi les mesures envisagées: les activités d'urgence, l'emploi de médicaments, le traitement chirurgical et la réadaptation.

En raison du déficit mental et physique provoqué par les accidents cérébrovasculaires, aucune mesure ne pourrait à elle seule améliorer autant la qualité de la vie des personnes âgées que la pré-

vention de ces accidents. Il est néanmoins préoccupant de voir que les découvertes récentes dans le domaine de la prévention ne sont pas appliquées par les services de santé. Le rapport expose les moyens de prévenir les différentes formes d'ictus apoplectique ainsi que l'organisation de programmes locaux visant à prévenir les attaques et à détecter, traiter et réadapter les victimes. Il donne un aperçu des objectifs et du contenu de ces programmes de lutte et analyse les renseignements de base dont on a besoin pour les établir.

*Brain and Human Behavior.* Editors: Karczmar, A. G., Loyola University of Chicago, Ill.; Eccles, J. C., State University of New York at Buffalo, N.Y. 162 fig. XI, 475 pages. 1972. Cloth DM 98,—; US \$ 30.50. Berlin-Heidelberg-New York: Springer-Verlag ISBN 3-540-05331-X.

Das Buch ging aus einem Symposium hervor, das 1969 an der Universität Loyola in Chicago zur Feier ihres hundertjährigen Bestehens abgehalten wurde. Ein erlesener Kreis der namhaftesten Wissenschaftler aus der ganzen Welt lieferten ihre Beiträge aus den modernsten Forschungsrichtungen der Neurophysiologie und Psychophysiologie zu dem Rahmenthema «Wissen im Dienste des Menschen», wie es von dieser Jesuiten-Universität zur Jahrhundertfeier gestellt wurde. Während die ersten vier Kapitel empirischen Kenntnissen gewidmet sind, befaßt sich das letzte Kapitel mit der philosophischen Frage der teleologischen Bedeutung und mit der bis jetzt nicht faßbaren Problematik des kausalen Zusammenhangs zwischen Hirnfunktion und subjektiv bewußter Erfahrung. Diese Frage wird um so brennender, je deutlicher die rein korrelative Beziehung zwischen diesen beiden Aspekten heraustritt. In der Tat hat die Forschung der letzten Jahrzehnte Fortschritte erbracht, die in weittragenden Konsequenzen außerhalb der Fachwelt noch zu wenig bekannt sind. An der Einzelnerzelle ist die Forschung zur molekularen Betrachtung der Informationsübermittlung und Speicherung vorgedrungen (Kapitel I). Es lassen sich biochemische Vorgänge darstellen, die mit psychischem Geschehen korreliert sind und sich durch Pharmaka kontrolliert, beeinflussen lassen (Kapitel II). Datenverarbeitung im Hirn kann korreliert werden mit meßbarer und verfolg-

barer Signalübertragung zwischen den Nervenzellen (Kapitel III). Im komplexen Geschehen des Verhaltens lassen sich Grundgesetze aufzeigen, die auf einen gemeinsamen biologischen Ursprung der Verhaltenssteuerung hinweist. K. Bättig

*Entwicklungspsychologie des Kindes- und Jugendalters.* Bd. I, 352 S. 23 Abb. Verlag Hans Huber, Bern 1972. Fr. 22.—/DM 19,—.

Das Buch umfaßt die Beschreibungen der Entwicklungsprozesse des kognitiven, emotionalen und sozialen Verhaltens, wie sie sich aus der Unzahl der empirischen Untersuchungen der letzten Jahrzehnte herauskristallisierten. Ein wesentlicher Teil der zitierten Studien stammt aus der Zeit nach dem letzten Weltkrieg. Sie zeigen mit großer Deutlichkeit genetische Disposition und Erfahrung in ihrer Wechselwirkung als die wesentlichen Determinanten des individuellen Verlaufs der Entwicklung. Viele vor-(natur-)wissenschaftliche Theorien und Postulate müssen heute angesichts dieser Kenntnisse modifiziert, andere grundsätzlich in Frage gestellt werden. Das Buch wendet sich als «Lehrbuch» an den Studenten. Es verdient aber nicht weniger Beachtung auch bei Lehrern und Pädagogen, die bereits in der Praxis stehen. Der übersichtliche Aufbau, die fließende Darstellung und ein Glossar der wissenschaftlichen Begriffe erleichtern den Zugang. K. Bättig

*Der alternde Mensch im Betrieb.* Gesunde Ernährung der Werktätigen. Herausg. H. Schiller, J. F. Scholz, H. Zorn. Schriftenreihe Arbeitsmedizin, Sozialmedizin, Arbeitshygiene. Bd. 40, 182 S. A. W. Gentner-Verlag Stuttgart 1971. DM 29,80.

Auf ihrer wissenschaftlichen Tagung 1971 in Stuttgart bemühte sich die Deutsche Gesellschaft für Arbeitsmedizin erstmals speziell um Probleme des alternden Menschen im Betrieb und — als weiteres Thema — um die ständig bedeutsamere Frage der Ernährung jener Betriebsangehörigen, die an einer Werksverpflegung teilnehmen. Die in diesem Buch zusammengefaßten Vorträge bringen aus der praktischen Erfahrung heraus die Altersgrenzen für bestimmte Arbeitsbedingungen, Leistungsanforderungen und Arbeitsumwelteinflüsse zur Darstellung. Demnach darf der alternde

Mensch im Betrieb nicht nur ein Objekt betrieblicher Personalplanung und einer vorausschauenden Arbeitsmarktpolitik sein, sondern er muß auch als ein menschliches und ein medizinisches, vor allem als ein arbeitsmedizinisches Problem gesehen werden. Anpassung und Fortbildung älterer Arbeitnehmer werden um so besser gelingen, je langfristiger notwendige Umschulungs- und gegebenenfalls Umsetzungsmaßnahmen geplant und je attraktiver diese gestaltet werden; dabei sind neue Lehr- und Lernmethoden unerläßlich. Im zweiten Teil werden die Aspekte der Gemeinschaftsverpflegung von Wissenschaftlern erörtert, die eine gesunde Ernährung der Werktätigen als eine Leistungsvoraussetzung und als eine Chance zur Lebensverlängerung erkannt haben.

E. Grandjean

*Objektivierung funktioneller Störungen mit physikalischen Methoden in Klinik und Praxis.* Hrsg. Dr. Gross und E. Witzleb. Band 10 der Reihe Therapie über das Nervensystem. 373 S., 138 Abb. Hippokrates Verlag, Stuttgart 1972. DM 68,-.

Vegetative Funktionsstörungen sind relativ selten der Gegenstand präventivmedizinischer Untersuchungen, obwohl sie oft einen Vorzustand von Krankheiten darstellen. Die Ursache dafür liegt wohl in der Schwierigkeit, solche Störungen meßtechnisch zu objektivieren. Der Bericht über die elfte Arbeitstagung des Arbeitskreises für neurovegetative Therapie versucht in mehr als 30 Beiträgen die Möglichkeiten, aber auch die Probleme der modernen physikalischen Meßmethoden aufzuzeigen.

Ein erster Teil behandelt kurz, aber klar die Grundlagen physikalischer Meßtechnik. Im mittleren Teil, der etwa zwei Drittel des Bandes umfaßt, werden Messungen im Bereiche der rhythmischen Funktionsordnung des Menschen, der Thermoregulation, Atmung, Viszeromotorik, des Kreislaufes und des Nervensystems beschrieben. Die wissenschaftliche Breite und Tiefe der einzelnen Beiträge ist hier ebenso vielfältig wie die Meß-

methoden, die vorgestellt werden. Trotzdem vermag dieser Teil eine Lücke in der Literatur über klinische Funktionsdiagnostik dem heutigen Wissen angemessen zu füllen. Der letzte Teil, in dem Vertreter der klinischen Disziplinen die Praxis der Messungen funktioneller Störungen beschreiben, vermag die klare und nützliche Beschränkung auf vegetative Funktionsstörungen leider nicht fortzusetzen. Mit Ausnahme vielleicht der inneren Medizin, der Ophthalmologie und der Psychiatrie verwendet die Klinik noch kaum physikalische Methoden für neurovegetative Diagnostik. Dennoch kann dieses handliche Buch als Übersicht über dieses noch weitgehend unbekanntes, interessante Gebiet dem physiologisch und präventivmedizinisch interessierten Kliniker empfohlen werden.

R. Bruppacher, Basel

*Die Diagnose des praktischen Arztes im Spiegel der Patientenangaben.* Von Dr. med. Liselotte von Ferber. Bd. 1, 50 S., 1 Abb., 12 Tab. A. W. Gentner-Verlag, Stuttgart 1971. Kart. DM 12,80.

In dem Büchlein wird die verbale Kommunikation zwischen Arzt und Patienten soziolinguistisch untersucht und interpretiert. Von beiden Partnern wird ein gleiches Krankheitsgeschehen oft ganz verschieden beschrieben und entsprechend die Diagnose beeinflussen. Selbstdiagnosen statt Mißempfindungen werden von den Patienten beispielsweise bei Grippe und Erkrankungen des Respirationstraktes gehäuft angegeben, ein gestörtes Allgemeinempfinden gehäuft bei Blutdruckveränderungen und Herzkrankheiten. Eine hohe Verständigungsrate um 95 % zwischen Arzt und Patienten ist bei Unfällen und chirurgischen Erkrankungen, eine niedrigere um 76 % bei Leber-Gallenleiden oder um 71 % bei Hautkrankheiten aufgefallen. Als empirisches Material standen die Diagnosen von 5205 männlichen und 2242 weiblichen Probanden zur Verfügung. Die Verfasserin bemüht sich um eine sachliche medizinsoziologische Interpretation. Das Büchlein verdient Beachtung und Diskussion bei praktischen Ärzten. K. Biener