

L'explosion démographique et l'urbanisation rapide qui caractérisent les pays en voie de développement rendent le problème de l'eau d'autant plus urgent. Dans les 75 pays mentionnés dans le rapport de l'O.M.S., on comptait 1351 millions d'habitants en 1962. L'on estime que ce chiffre atteindra 1922 millions en 1977, ce qui représente une augmentation de 42% en 15 ans. Cet accroissement démographique intéresse surtout les villes et les zones urbaines.

Les économistes reconnaissant

Bien qu'il soit difficile d'établir un rapport quantitatif entre l'importance des approvisionnements publics en eau et le taux de croissance économique des collectivités urbaines, les économistes s'accordent à reconnaître qu'il ne saurait y avoir de développement économique durable dans des villes insalubres. Or, la salubrité des villes dépend pour beaucoup de l'existence de services municipaux satisfaisants, parmi lesquels l'un des plus importants est justement la fourniture d'eau saine en quantités suffisantes.

Le rapport de l'O.M.S. précise que les ressources mondiales en eau sont suffisantes pour que la plupart des hommes puissent avoir l'eau courante chez eux. Sauf dans un petit nombre de pays, ces ressources sont abondantes et permettraient de satisfaire les besoins des diverses catégories d'utilisateurs. La technologie de l'eau étant très avancée, la plupart des problèmes techniques peuvent être résolus et la construction accélérée de réseaux de distribution n'est pas impossible à envisager car, si importants qu'ils soient, les capitaux nécessaires peuvent être mobilisés.

Neue Bücher - Nouveaux livres

Hans Helmut Woter: Korrelationen zwischen Hämodynamik und Herzschall, vergleichende Untersuchungen zwischen intrakardialer Druckregistrierung und Phonokardiographie, Bibliotheca Cardiologica, Fasc. 14, S. Karger AG, Basel/New York, 1963, IV + 154 S., 74 Abb., Preis Fr.s./DM 38.-.

Die Phonokardiographie und die intrakardiale Manometrie haben die physiologischen Erkenntnisse der Arbeitsweise des gesunden und des pathologischen Herzens wesentlich erweitert. Beide wissenschaftlichen Spezialitäten sind ursprünglich der klinischen Forschung entsprungen, jedoch sind sie im Verlaufe der letzten Jahre mehr und mehr Gegenstand der eigentlichen Grundlagenforschung geworden.

Das vorliegende Werk ist eine Monographie, die nicht nur für den Wissenschaftler von hohem Wert ist. Das Buch dürfte darüber hinaus dem klinischen Kardiologen jene umfassende Orientierung bieten, die anhand der einzelnen Publikationen sehr schwer geworden ist.

Jeder Herzton stellt nichts anderes dar, als die Grenzmarke zwischen aufeinanderfolgenden Arbeitsphasen des Herzens. An den Wänden des elastischen Hohlsystems des Herzens treten durch Drucküberschneidungen in Art und Größe verschieden starke Energiewechsel auf. Diese sind verantwortlich für die in Art und Größe ebenfalls verschieden gearteten Herztöne.

Somit kann heute manchem bereits seit langem bekannten pathologischen Herztonbild eine viel exaktere Vorstellung der kausal verantwortlichen pathologischen Druckverhältnisse beigeordnet werden.

Anhand dieser Arbeiten ist nicht nur eine verfeinerte Diagnostik möglich. In vielen Fällen ergeben sich auch direkte Hinweise auf die Therapie. Die größte Bedeutung der verfeinerten phonokardiographischen Betrachtung ergibt sich für die Diagnostik der angeborenen und erworbenen Herzfehler. Entscheidend hat daneben die Physiologie der kardialen Hämodynamik durch diese Untersuchungen gewonnen. kb.

Préparation à l'exercice de la médecine générale par divers auteurs, Genève. Organisation mondiale de la Santé, 1963 (*Cahiers de santé publique*, No 20), 114 pages. Prix: Fr.s. 4.-, 6/8, \$ 1.25. Publié également en français.

La plupart des pays européens doivent actuellement faire face à une pénurie de médecins, alors que la plupart des écoles de médecine sont surpeuplées et dans l'impossibilité d'accueillir un plus grand nombre d'étudiants. En même temps, la préparation du médecin à son travail dans la collectivité laisse beaucoup à désirer. Pour examiner à la lumière de la situation actuelle le problème de cette préparation une Conférence européenne sur la préparation du médecin à son travail dans la collectivité a été tenue par l'OMS à Edimbourg en 1961. Y ont participé 36 représentants de 24 pays de la Région de l'Europe – spécialistes des sciences médicales fondamentales, experts de médecine sociale et préventive, médecins, chirurgiens, psychiatres, psychologues, omnipraticiens, médecins de santé publique, administrateurs des services médicaux et de l'enseignement. Les communications présentées à cette Conférence sont maintenant publiées par l'Organisation mondiale de la Santé dans la série des *Cahiers de santé publique* en même temps que les résumés des discussions.

Les pays européens offrant entre eux des différences considérables du point de vue des traditions, des structures sociales et de l'organisation de la médecine, il était impossible de parvenir à un accord sur une définition précise des tâches du médecin dans la collectivité. Certaines de ces tâches, parmi les plus généralement admises, sont exposées dans ce volume où l'on a également essayé de déterminer la mesure dans laquelle paraît nécessaire, dans les pays européens, l'existence d'une branche de la profession médicale ayant dans ses attributions l'administration initiale des problèmes cliniques non différenciés (parallèlement à la protection de la santé de tel ou tel groupe de la population). Après un examen général de l'œuvre du médecin dans la collectivité et des méthodes actuelles d'enseignement, le programme des études de médecine fait l'objet d'une revue critique, le rôle de la physiologie, de la psychiatrie et de la médecine sociale étant considéré avec une attention toute particulière. Finalement, sont discutés les moyens d'opérer en Europe, dans les études médicales, les réformes jugées souhaitables.

Idex Psychopharmacorum. Poldinger W. und P. Schmidlin. Deutsch, français, english. Verlag Hans Huber, Bern und Stuttgart, 1963, 69 Seiten, Leinen, Fr./DM 14.80.

Die enorm angeschwollene Flut neuer psychopharmakologischer Spezialitäten macht es dem Arzt und Wissenschaftler immer schwerer, sich in den verschiedenen Benennungen zurechtzufinden.

Das sorgfältig ausgestattete Bändchen füllt hier eine echte Lücke. Inhaltlich umfaßt der Band die «major- und minor-Tranquillizer», die «Antidepressiva», jedoch nicht Psychotonica mit weitgefaßter Indikation, wie z. B. die Weckamine, und ebenfalls nicht sedativ-hypnotische Stoffe, wie die Barbiturate.

Die parallele Aufführung nach chemischer Bezeichnung, internationaler Kurzbezeichnung («generic name»), chemischer Strukturformel und den verschiedenen Markenbezeichnungen erlaubt zusammen mit dem alphabetischen Register ein rasches Auffinden und Zuordnen jedes Stoffes zu der übergeordneten großen Sammelgruppe. kb.

Das Wesen der schizophrenen Reaktion. Von *Josef Rattner*. 128 S., 1963, DM 10.—, Verlag Ernst Reinhardt, München-Basel.

Unter dem Einfluß der tiefenpsychologischen Forschung hat sich unser Bild von den Geistes- und Gemütskrankheiten entscheidend gewandelt. Vor Sigmund Freuds epochemachenden Entdeckungen war man allgemein der Auffassung, daß alle psychischen Störungen körperlich bedingt seien: in den Neurosen sah man Zeichen einer Art von Degeneration, und für die Psychosen vermutete man irgendeinen verborgenen Hirnschaden, der sich jeglichem Nachweis entzog. Durch die tiefenpsychologische Forschung jedoch wurde der «Sinn» krankhafter Seelenzustände deutlich gemacht; im psychotherapeutischen Prozeß erweisen sich seelische Verletzungen im Kindesalter als die entscheidenden Ursachen psychischer Irritationen, deren Symptomatik von der einfachen Nervosität bis zur Neurose, Perversion, Kriminalität und psychosomatischem Kranksein reichen kann.

Schon früh wurde der Versuch unternommen, auch die Geisteskrankheiten, vor allem die Schizophrenien, auf seelische Kindheitstraumen zurückzuführen. Die gefühlsmäßige Abgeschlossenheit, die Gemütsverwirrung, Halluzinationen, Zerfall von Sprache und Logik, Größen- und Kleinheitswahn usw. der schizophrenen Patienten schienen zunächst so weit von der «Normalität» entfernt, daß ihre Ableitung von pathologischen Kindheits-eindrücken lange Zeit auf schwerste Opposition stieß; den heroischen Interpretations- und Behandlungsversuchen von Freud, Adler, Jung, E. Bleuler u. a. ist es zu danken, daß diese revolutionäre Auffassung zum Durchbruch kam. Vor allem die amerikanische Psychiatrie nahm die tiefenpsychologische Interpretation begeistert auf und hat in bewundernswürdiger Weise Theorie und Therapie der schizophrenen Erkrankung wesentlich gefördert.

Der Verfasser führt in das aktuelle Thema der Psychotherapie an Schizophrenen ein, indem er sorgfältig die Geschichte des psychotherapeutischen Bemühens um den gemüts- und geisteskranken Patienten schildert. Anhand umfassender Literaturstudien beweist er, daß alle Thesen von einer schizophrenen «Konstitution» oder «Erbmasse» der tiefenpsychologischen Erklärungsweise unterlegen sind; besonderes Gewicht legt er auf das Gedankensystem des amerikanischen Psychiaters H. S. Sullivan, der in Europa noch wenig bekannt ist, aber in seinen Werken das vermutlich schönste und weitläufigste psychiatrische Lehrgebäude errichtet hat. Sullivan umspannt in seiner «Psychiatrie der zwischenmenschlichen Beziehungen» das Insgesamt des gesunden und kranken Seelenlebens und wirft u. a. auch ein helles Licht auf die Psychologie der Geisteskranken, über die er wie kaum ein anderer vor ihm Aufschluß zu erteilen vermag.

Anhand eines Falles aus der eigenen Praxis veranschaulicht der Autor die tiefenpsychologischen Gesichtspunkte mit außergewöhnlicher Klarheit und Prägnanz. Dem Leser wird in einer Art Krankenbiographie der Werdegang eines im Mannesalter an einer schizophrenen Reaktion erkrankten Menschen nahegebracht, wobei sichtlich viel Wert darauf gelegt wird, daß auch der psychologische und psychiatrische Laie die Zusammenhänge übersehen kann. Vor allem aber Ärzte, Psychologen, Sozialarbeiter, Krankenpfleger usw. werden mit Gewinn dieses Buch lesen, das einen Schlüssel zur gegenwärtigen Problemstellung in der Psychiatrie bietet: die Arbeit wurde auf Antrag von Prof. Manfred Bleuler mit dem Hauptpreis der medizinischen Fakultät der Universität Zürich für das Jahr 1961 ausgezeichnet.

Dr. H. M.

Instinkte und Urinstinkte in der menschlichen Sexualität. Von Prof. Dr. *Karl Leonhard*. Ferd. Enke Verlag, Stuttgart. 1963. 376 S. DM 39.—.

Der Verfasser untersucht die sexuellen Perversionen und bringt das Kunststück fertig, sie ohne jeglichen Bezug auf die Tiefenpsychologie analysieren zu wollen. So bevölkert er die menschliche Psyche mit lauter Urinstinkten; von der Bedeutung der Fehlerziehung ist kaum die Rede. Die Ergebnisse der Psychoanalyse werden hartnäckig umgangen. Daher fällt die Kasuistik relativ flach aus, man vermißt charakterologische Nuancen, weil letzt-

lich alles von «Instinkten» abhängen soll; offenbar hat der Verfasser noch nicht registriert, daß der ganze Instinktbe­griff beim menschlichen Verhalten zur Erklärung nicht ausreicht: Menschsein bedeutet, anstelle von Instinkten «Gewöhnungen» zu haben.

Der Arzt. Von Prof. Dr. *H. Schulzen*. G. Thieme Verlag, Stuttgart. 1961. 210 S. DM 14.80.

Hier wird Studiengang und Aufgabenkreis des Arztes sorgfältig zergliedert, zu Handen der Öffentlichkeit, die über den Beruf des Mediziners Aufschluß haben möchte, aber auch für den Medizinstudenten, der sich über sein Fach noch nicht im klaren ist. Ein lesbares und lesenswertes Buch, das streng sachlich und ungemein lehrreich ist!

Eine kleine Elternschule. Von *Tobias Brocher*. E. Klett Verlag, Stuttgart. 1962. 73 S. DM 4.80.

Der Verfasser bietet eine ausgezeichnete Einführung in die Erziehungsprobleme aus der Sicht des Psychotherapeuten. Der reich bebilderte Band behandelt alle Probleme vom Säugling bis zur Reifezeit mit großer Sachkenntnis!