

audiogrammes chez les petits enfants et que cela présentait un intérêt aussi bien diagnostique que thérapeutique. L'auteur a expérimenté dans ce but la méthode du Peeshow inventée par *Hallpike*. L'installation peut se faire d'une façon très simple, à l'aide par exemple d'une vieille «lanterne magique», d'un circuit électrique et d'une caisse à projections établis par un mécanicien auquel on ait donné des explications suffisantes. L'installation est dès lors très peu coûteuse, atteignant à peine la valeur d'une centaine de francs suisses, elle est donc à portée de tout médecin praticien. L'auteur montre à l'aide de quelques courbes l'intérêt de la méthode; les statistiques pratiquées en Amérique et en Angleterre ont montré que la surdité est fréquente chez l'enfant et qu'un appareillage est souvent utile. Il vaut donc la peine de procéder chez nous aussi à des examens aussi simples qui donnent des résultats souvent satisfaisants.

Buchbesprechungen - Book Reviews - Livres Nouveaux

Ludwig, E., und J. Klingler: Atlas Cerebri humani. 136 Seiten, 100 Tafeln. S. Karger, Basel/New York 1956. sFr. 75.—.

Der Atlas Cerebri humani von *E. Ludwig* und *J. Klingler* steht auf dem Gebiet anatomischer Darstellung wohl einzig da. Auf Grund jahrzehntelanger Erfahrung sind nach origineller, einmaliger und mühseliger Präparationsarbeit Gehirnbilder entstanden, die den Faserverlauf einzelner Bahnen bis in kleinste Feinheiten plastisch aufdecken. Im Gegensatz zur altbekannten Schnittmethode und den mehr schematischen Zeichnungen der gebräuchlichen anatomischen Atlanten wird hier am Objekt selbst die unendliche Vielfalt und Kompliziertheit der Strukturelemente des Gehirns in geradezu künstlerischer Weise aufgezeigt. In früheren Arbeiten hat bekanntlich *Klingler* bereits wesentliches zum Wissen über die Faserverbindungen des Gehirns beigetragen. Die Präparationen, insbesondere im Gebiet des Mittel- und Zwischenhirns, des Hippocampus usw., sowie einzelner größerer Bahnen allein, von verschiedenen Blickpunkten aus wiedergegeben, sind klar und übersichtlich. Hirnstamm und Medulla sind bezüglich Faserstruktur nicht mehr dargestellt. *Klinglers* Methodik wird in einem besonderen Abschnitt eingehend beschrieben. Das Bildmaterial ist auf 100 Tafeln, von wenigen etwas unschärferen Aufnahmen abgesehen, ausgezeichnet wiedergegeben, in weiß gegen schwarzen Grund, leicht bis stärker vergrößert, mit jeweils beigegebener schematischer Zeichnung, auf der die Nomenklatur vermerkt ist. In Anbetracht der vorzüglichen, ja geradezu luxuriösen Ausstattung fragt man sich, ob in einer späteren Auflage das Bildmaterial nicht für stereoskopische Betrachtungen gesetzt werden könnte; damit würde der räumliche Eindruck, für den diese Bilder ja hauptsächlich geschaffen wurden, noch besser vermittelt, zumal das Ausgangsmaterial hierfür besonders geeignet erscheint. — Dem Werk ist die neueste internationale Nomenklatur der *Parisiensia Nomina anatomica*

1955 zu Grunde gelegt, mit einigen Ausnahmen, die ausführlich begründet werden. Vorwort und Beschreibung sind in 4 Sprachen beigegeben, was den Umfang – insbesondere, wenn die stereoskopische Bildbetrachtung in Frage käme – vielleicht etwas beschwert, in den ohne Zweifel bald notwendigen späteren Auflagen durch Sonderausgaben in den wichtigsten Sprachen leicht vermieden werden könnte.

F. Georgi, Basel

Zeldenrust, E. L. K.: On the Nature of Hysteria (Über das Wesen der Hysterie).

S. Karger, Basel-New York 1956. 164 p., sFr. 22.80.

After reviewing the literature, the author deals with personality development in general and with the erratic one which results in the hysterical type. He develops his own concepts about the causative factors in hysteria in which constitution, the wish to be sick and guilt feelings are of major importance. The author gives credit to *Freud* for his theories and especially his "Edipal Fixation". However, he contemplates the problem from a much wider angle than psychoanalysis does.

Richard Kolm, Philadelphia, Pa.

Müller, Chr.: Mikropsie und Makropsie. Eine klinisch psychopathologische Studie (Bibl. Psychiat. Neurol. Fasc. 98). S. Karger, Basel-New York 1956, 60 p., sFr. 8.50.

Dysmegalopsie (Micropsy and Macropsy) is a relatively rare disturbance. The explanation that one deals with a disturbance of the synergism between accommodation and convergence is considered insufficient. There is no specific localization. The symptom may be caused by changes in the peripheral visual apparatus, organic cerebral pathology (particularly temporal lobe epilepsy) and general changes in the state of consciousness.

E. S.

H. Sautter and W. Straub (Editors). Elektoretinographie. Symposium 26./27. Mai 1956 in Hamburg. S. Karger AG., Basel und New York 1957, 203 p., 104 fig., sFr. 27.– (simultaneously «Bibliotheca Ophthalmologica» fasc. 48).

Since the pioneer studies of *Granit* and of *Karpe* electroretinography has been used as a tool of clinical research, particularly by European ophthalmologists. The present symposium gives an excellent survey of the results obtained as well as of the problems to be faced. Particularly combinations of electroretinography and electro-encephalography, as for instance used by *Monnier* for measurement of the retinocortical conduction time, should be of interest to neurologists.

E. S.

VI. Congreso Latinoamericano de Neurocirugia. Montevideo 1955. 1387 p.

Besides miscellaneous presentations, this meeting was devoted to the following main topics: Cisternal hernias, surgery of pain, dyskinesias and thalamus. Not only South American neurosurgeons but guests from various countries participated, and the reader will find in this volume an up to date information on the above mentioned subjects.

E. S.

Menninger und Leaf: Psychotherapie für Jedermann. Reinhardt, Basel/München 1955, p. 190, sFr. 10.—.

This book is a translation of the excellent work "You and Psychiatry". As such it needs neither discussion nor recommendation. The translation is clear and pleas-

ant to read. For German-speaking readers in need of orientation in a world swamped with semi-scientific depth-psychology literature, it is most useful.

M. Beth, Chicago, Ill.

Schneider, Pierre-B.: La tentative de suicide. Delachaux & Niestlé, Neuchâtel 1955, 291 p., sFr. 12.50.

An intensive and comprehensive study based on carefully evaluated material obtained from a geographically demarcated sample population. The author comes to the conclusion that suicidal attempts are usually based on serious psychic desequilibrium, frequently, on a psychosis or hysteria triggered by emotional onslaughts. They show a significant correlation with premature mortality. They should therefore never be treated as a superficial comedy.

M. Beth, Chicago, Ill.

Podolsky, Edward (Editor): Management of Addictions. Philosophical Library, New York 1955. 413 p., \$7.50.

Addiction to alcohol and various drugs is discussed in this volume by experts in this field. The mechanisms of addictions are analyzed and therapeutic measures are outlined. This book should be a valuable help to everyone interested in this important problem.

E. S.

Merritt, H. Houston: A Textbook of Neurology. Lea & Febiger, Philadelphia 1955. 746 p., 181 figs., 128 tables, \$12.50.

In this well organized text, diseases of the nervous system are presented as an integral part of internal medicine, and biochemical aspects are emphasized. As far as feasible, diseases are grouped according to etiology. The book is recommended to practitioners and advanced students who are familiar with the anatomic foundations and the technique of clinical examination.

E. S.

Ferm, Vergilius (Editor): A Dictionary of Pastoral Psychology. Philosophical Library, New York 1955. 336 p., \$6.—.

This volume presents definitions and exposition of those psychological terms and topics which have relevance to the minister. Special contributions are included from the fields of counseling, medicine, psychoanalysis, parapsychology and pastoral visitation.

E. S.

Hess, W. R.: Hypothalamus und Thalamus. Experimental-Dokumente. Georg Thieme, Stuttgart 1956. 70 S., 246 Abb., DM. 36.—.

Supplementing his former well known monograph, *Hess* presents in this atlas examples of the effects of thalamic and hypothalamic stimulation upon the autonomic and somatic system and of more complex behavioral reactions. The photographs of the experimental animals are correlated with the anatomic findings and described in German and English. Not only physiologists but also clinicians will find in this atlas a multitude of valuable data.

E. S.

Hadley, Lee A.: The Spine. Anatomico-Radiographic Studies. Development and the Cervical Region. Charles C Thomas, Springfield, Ill. 1956. 156 p., \$6.50.

Based on extensive radiologic and anatomic studies, the author discusses the development of the spine and its disturbances and congenital anomalies of the cervical spine with secondary degenerative changes involving the central nervous

system. Special chapters are devoted to whip-lash injuries of the spine, subluxation of the cervical spine with resulting angulation, degenerative changes of the covertebral joints with secondary foramen constriction and nerve root compression. The book will be of interest to neurosurgeons and radiologists. Excellent roentgenograms enhance its value. E. S.

Lange-Eichbaum: Genie, Irrsinn und Ruhm. 4., neubearb. Aufl. E. Reinhardt, Basel/München 1956. 628 p., sFr. 38.—.

The fourth edition of this widely known standard work has been brought up to date so that it contains 460 pathographies and 2860 references. The basic tendency of emphasizing sociologic problems is preserved. Not only psychiatrists, but also historians and students of cultural relationships will find this volume an inestimable source of information. E. S.

Cogan, David G.: Neurology of the Ocular Muscles. Charles C Thomas, Springfield, Ill. 1956. 296 p., 86 figs. \$8.50.

This book offers a concise and clearly written correlation of anatomy, physiology and clinical symptomatology of eyemuscle innervation. In the 2nd edition many chapters, e.g. those dealing with the cerebellum, myopathies, internuclear ophthalmoplegia, skew deviation have been enlarged or added. The descriptions are illustrated by well reproduced diagrams and photographs and documented by an extensive bibliography, so that the book can be recommended as an excellent introduction to this complex field. E. S.

Zukschwerdt, L., E. Emminger, F. Biedermann und H. Zettel: Wirbelgelenk und Bandscheibe. Ihre Beziehung zum vertebralem Schmerz. Zugleich eine Stellungnahme zur Chiropraktik und zur Frage der Begutachtung. Hippokrates-Verlag, Stuttgart 1955. 256 S., 127 Abb. DM 42.—.

Ausgehend von der erwiesenen Möglichkeit therapeutischer Beeinflussung vertebralem Syndrome mittels chiropraktischer Handgriffe und anderer Manipulationen an der Wirbelsäule versuchen die Autoren in dem vorliegenden Buch die Bedeutung verschiedenartiger funktionsmechanischer Störungen beim Zustandekommen vertebralem Schmerzzustände und die daraus sich ergebenden therapeutischen Konsequenzen aufzuzeigen.

Die ersten Abschnitte geben eine Darstellung der anatomischen und pathologisch-anatomischen Grundlagen, wobei insbesondere den häufig so einseitig ins Zentrum des Geschehens gestellten Bandscheibenveränderungen die Veränderungen im Bereich von Wirbelgelenken und Intervertebralkanälen als gleichwertig zur Seite gestellt werden. Eingehend wird sodann das Zustandekommen vertebralem Schmerzphänomene analysiert, in deren Pathogenese gleicherweise paraphysiologische und pathologische morphologische Veränderungen wie funktionelle Momente in Berücksichtigung gezogen werden müssen, die meistens erst gesamthaft die Manifestation eines vertebralem Syndroms befriedigend zu erklären vermögen. Ob der als Wirbelblockierung bezeichnete Zustand der infolge Einklemmung des Gelenkinhaltes (Disci, Fettpolster und Gelenkkapselanteile), fixierter Fehlstellung eines Wirbelkörpers in einer Bewegungsendstellung – fälschlicherweise von den Chiropraktoren und Osteopathen als «Wirbelsubluxation» bezeichnet – ein derart häufiges Ereignis darstellt, wie die Autoren behaupten, sei allerdings dahingestellt.

Es bleibt aber ein großes Verdienst der Autoren, gleichzeitig die zentrale Bedeutung reversibler funktioneller Momente in einem Geschehen, das niemals nur rein anatomisch-mechanostatisch zu verstehen ist, unterstrichen zu haben.

Weitere Kapitel beschäftigen sich in ausführlicher Weise mit der Diagnostik vertebralegener Syndrome, deren verschiedenartigen Erscheinungsbildern und Verlaufsformen. Dabei werden auch die vielfach spekulativen Anschauungen über Zusammenhänge innerer Erkrankungen mit der Wirbelsäule kritisch beleuchtet.

Eine eingehende Besprechung spezieller Fragen der Begutachtung und der Therapie vertebralegener Syndrome beschließt das Buch, das mit einem vorbildlichen Bildmaterial versehen ist und dessen Lektüre jedem Arzt, der sich mit der Wirbelsäule beschäftigt, bestens empfohlen werden kann. *W. Moll, Basel*

Riese, W.: La Pensée Morale en Médecine. Presses Universitaires de France, Paris 1954. 80 pages.

The technical progress of medicine involves to a certain degree the danger of underestimating the moral principles of the art of healing. It is therefore highly welcome that *Riese* outlines the moral problems inherent in diagnosis, indications and therapy, relationships between physician and patient, expert testimony etc.

E. A. Spiegel, Philadelphia

H. Becher, E. Frey, G. Leopold-Messer, J. Rohen, D. Eichner, F. Hollwich, K. Mrozdinsky and R. Thiel: Auge und Zwischenhirn. F. Enke Verlag, Stuttgart 1955. VII + 209 Seiten, 125 teils farb. Abb. DM 19.60.

In this symposium devoted to relationships of the eye to the organism as a whole, vegetative ganglion cells are demonstrated in the retina by *H. Becher*, the distribution of enzymes in this organ is studied by *D. Eichner*. Long lasting illumination induces a volume increase of retinal cell nuclei, according to *J. Rohen* and *K. Mrozdinsky*. The existence of optic fibers originating in the hypothalamus is reaffirmed by *E. Frey* who concludes from his phylogenetic studies that a primary optic center existed around the recessus opticus. Multiple metabolic reflex effects of illumination of the retina are described by *F. Hollwich*. Reflex effects of increased intraocular pressure upon the vegetative innervation of the skin were studied by *G. Leopold-Messer*. A mutual interaction between diencephalon and eye is assumed by *R. Thiel* and *F. Hollwich*. Despite the hypothetical character of some of the conclusions, the reader will find in this volume valuable, thought provoking material. *E. S.*

Pankow, G.: Structuration dynamique dans la schizophrénie. Contribution à une psychothérapie analytique de l'expérience psychotique du monde. Beiheft Nr. 27 zur Schweizerischen Zeitschrift für Psychologie und ihre Anwendungen. H. Huber, Bern und Stuttgart 1956, 80 S., 2 Abb. sFr. 9.50.

Die an der Kretschmer'schen Klinik in Tübingen ausgebildete, seit längerem aber schon in Paris psychotherapeutisch und wissenschaftlich tätige Autorin hat ihre Lebensaufgabe in einsatzfreudiger, unkonventioneller Psychotherapie Schizophrener und in der Herausarbeitung von deren Theorie und Methodik gefunden. Daß sie dabei nicht nur unkonventionelle, sondern gleichzeitig auch therapeutisch erstaunlich wirksame neue Wege beschreitet, beweist – nachdem ihrer Arbeit schon am letzten internationalen Kongreß für Psychotherapie in Zürich Beachtung geschenkt worden war – die vorliegende, klare Darstellung. Sie schildert eine aktive, direkte

Form der Psychotherapie bei zwei chronisch Schizophrenen, wobei via Schaffung gesünderen Erlebens des Körpergefühls Zugänge zum Problem des Zeiterlebens und damit überhaupt erst die Voraussetzungen für klassische psychoanalytische Behandlung geschaffen werden. Die Stärke dieser Arbeit liegt vor allem in der eindrucklichen Unmittelbarkeit ihrer phänomenologischen Darstellung. *E. Blickenstorfer*, Zürich

F. Grewel: Psychopathological Analysis of a case of Pick's Disease. F. van Rossen, Amsterdam 1955. 106 Seiten. fl. 4.-.

Selective atrophies such as found in Pick's disease offer unique possibilities for the study of cerebral dysfunction. This systematic study of a relevant case over a period of 8 years tries to approach the problem of progressive dementia. Though the main problem remains unsolved whether besides the "instrumental disturbances" a more fundamental loss has to be assumed in this type of dementia, the author's careful analysis is of interest. *E. S.*

Clinical Neurosurgery. Vol. II (Proceedings of the Congress of Neurological Surgeons). New York 1954, The Williams and Wilkins Company, Baltimore 1955. 160 p., 54 ill. \$ 6.75.

The major part of this meeting was devoted to papers by Kenneth G. McKenzie. He states that infratentorial astrocytomas are a favorable group, while supratentorial astrocytomas are discouraging. Multiple blocks should be studied from all operative material before a diagnosis of benign astrocytoma is justifiable. Discussing complete versus partial removal of acoustic neuroma, complete removal is favored. In most cases of spastic torticollis it is necessary to paralyze one sternocleido-mastoideus and divide the upper three or four cervical motor nerves. Following trigeminal tractotomy, usually at least $\frac{1}{3}$ of the patients show residual pain spots, particularly on the inside of the upper lip. Symposia on cervical trauma and on medicolegal aspects of head trauma conclude this interesting volume. *E. A. S.*

Russell Brain, and *E. B. Strauss: Recent Advances in Neurology and Neuropsychiatry.* Little, Brown and Company, Boston 1955. 6th Edition. 311 p., 43 fig. \$ 7.50.

In the present edition, the following subjects were reviewed: the frontal, temporal and parietal lobes, consciousness and its disorders, the cerebellum, poliomyelitis, demyelinating disorders, intervertebral discs and spondylosis, cerebral circulation, miscellaneous therapeutic advances, electroencephalography, neuroradiology, and intracranial tumors. All aspects have been discussed by experts in their field, although not with equal thoroughness. Hill's chapter on EEG is outstanding; in the chapter on intracranial tumors, it is considered likely that stereotaxic methods "will prove very useful" for the treatment of Rathke-pouch tumors, a method that has been described in this journal previously (14, 193, 1954). *E. A. S.*

Kongreßkalender – Coming Medical Meetings – Tableau des Congrès

Erster internationaler Kongreß für neurologische Wissenschaften

Brüssel, 21.–28. Juli 1957

Sekretär: *L. van Bogaert*, 59, Rue Phil.-Williot, Antwerpen