

Bibliographien

Bakteriologische Grundlagen der chemotherapeutischen Laboratoriumspraxis. Von P. Klein. Springer, Berlin 1957.

Wegen der Vielfalt der Antibiotika mit ihren mehr oder weniger begrenzten Wirkungsspektren und wegen der unterschiedlichen Empfindlichkeit der einzelnen Stämme ist die mikrobiologische Sensibilitätsprüfung für die antiinfektiöse Therapie unentbehrlich geworden. Um so erstaunlicher ist es, daß ein zusammenfassendes Werk über die bakteriologischen Grundlagen dieser praktisch so bedeutungsvollen Untersuchungsmethoden bis heute gefehlt hat. Kleins Buch füllt diese Lücke aus. Einleitend werden die allgemeinen Gesetzmäßigkeiten der antibakteriellen Wirkung dargestellt: Bakteriostase und Bakterizidie, Synergismus und Antagonismus, Inhibitoren der antibakteriellen Wirkung. Die Wirkungsgröße als wichtiger Faktor für den Ausfall der Hemmversuche wird eingehend besprochen. Anschließend befaßt sich Klein mit der Aktivitätsbestimmung der Antibiotika in flüssigen und festen Nährmedien. Ausgehend von praktischen Beispielen wird der Einfluß der einzelnen Faktoren auf den Gang der Methodik erörtert, wobei die Fehlerquellen, die Genauigkeit und Empfindlichkeit der einzelnen Methoden detailliert dargestellt werden. Bei der Beurteilung der Sensibilität pathogener Keime gegenüber Chemotherapeutika und Antibiotika werden die Reihen-Verdünnungsteste und Agar-Diffusionsverfahren eingehend erläutert, wobei erfreulicherweise das Verhalten gegenüber den Sulfonamiden gründlich untersucht wird. Das Buch schließt mit einer knappen Übersicht über die verschiedenen Antibiotika und mit einem Überblick über die klinischen Gesichtspunkte. Ein Anhang vermittelt die notwendigen Formeln und technischen Daten.

Das Buch Kleins, ein Beispiel für die fruchtbare Zusammenarbeit zwischen Klinik und Laboratorium, ist von einem Praktiker für seine Kollegen geschrieben und erspart ihnen mit der sorgfältigen Darstellung der methodischen Schwierigkeiten manches zeitraubende Herumprobieren. Die Untersuchungsstation wird es bald als unentbehrlichen Helfer nicht mehr missen wollen.
H. Reber, Basel

Der Weg ins Alter. Urteile von Männern der Wissenschaft. Beiträge von Fritz Below, Eric Martin, Karl Miescher, André Repond, Wilhelm Röpke, Fritz Verzár, Adolf L. Vischer und Hans Zbinden. Mit einem Vorwort von Herbert Ludwig. Herausgegeben von der Schweizerischen Lebensversicherungsgesellschaft Pax, Birkhäuser Verlag, Basel und Stuttgart, 1958.

Wie Ludwig in seinem Vorwort schreibt, dient dieses Sammelwerk allen jenen, die sich beruflich mit den Problemen der alten Menschen abgeben. Daß sich Altersforschung und Präventivmedizin eng berühren, geht bereits aus dem Beitrag Zbindens «Über Not und Glück des Alters» hervor, der zeigt, wie sich das Alter in der Jugend vorbereitet. Auch Röpke sieht «Das Alter als Aufgabe der Lebensvorsorge». Below betrachtet «Die Gruppe der alten Menschen in unserer Zeit». Vischer stellt uns vor die «Altersprobleme der Gegenwart» und Martin vor die «Probleme der Geriatrie». Repond stellt psychologische, psychohygienische und soziale Betrachtungen an zum Altwerden. Miescher und Verzár befassen sich mit der experimentellen Altersforschung. Aus den biographischen Notizen des Anhangs erfahren wir über das Wirken und über die Publikationen der Autoren, besonders auf geriatrischem und gerontologischem Gebiet.
H. Lüthi, Bern

Schweizer Wanderkalender 1959

Der Schweizerische Bund für Jugendherbergen führt auch dieses Jahr wieder eine Verkaufsaktion für seinen Schweizer Wanderkalender für das Jahr 1959 durch. Der in der traditionellen Form gehaltene Kalender bietet wie bis anhin wanderfreudigen und naturliebenden Menschen viele Anregungen und bildet einen schönen und sinnvollen Schmuck ihres Heims. Die Herausgeber des Kalenders legen besonders Wert darauf, das Wandern in unserer Schweizer Landschaft in Wort und Bild lebendig zu halten. Dies gelang im Kalender 1959 um so besser, als das Leitthema des Kalenders den Wander-

wegen in der Schweiz gilt. Es sei speziell darauf hingewiesen, daß der Schweizer Wanderkalender sich sehr gut zum Versand ins Ausland eignet, sind doch schon die farbigen Postkarten ein kleiner Vorgeschmack dessen, was den Besucher hier erwartet.

Der Reinerlös der Kalenderaktion kommt dem Ausbau und der Fortführung des schweizerischen Jugendherbergewerkes zugut. Der Kalender ist in den Buchhandlungen und Papeterien zu Fr. 3.- erhältlich, kann aber auch direkt beim Schweiz. Bund für Jugendherbergen, Seefeldstr. 8, Zürich 8, bestellt werden.

Inhaltsverzeichnis zum Jahrgang 1958

<i>Autoren:</i>	Seite
Ammann, H. , Die Erfassung sprachgebrechlicher Kinder	125
Besson, A. , Bruit et santé	384
Borbély, F. , Beobachtungen über unspezifische Symptome und Syndrome bei Lösungsmittelvergiftungen	286
Brunner, J. , Erziehungsberatung und Schule	267
Deuchler, W. , L'éducation sexuelle de la jeunesse (Introduction d'un symposium)	141
Fleisch, A. , L'alimentation du travailleur	157
Flückiger, E. , Health Education	45
Francillon, M.R. , Präventivmedizin und Bewegungsapparat	101
George, A.K. , Wirtschaftskrise und Krankenhausbauwesen in den USA	244
Grandjean, E. , Umwelteinflüsse und Leistungsfähigkeit	28
Grandjean, E. , Heures de travail et pauses	237
Grandjean, E. , Physiologische Arbeitsgestaltung	253
Gsell, O. und B. Wyss , Die Rauchergewohnheiten der Studentenschaft der Universität Basel	221
Henny, R. , Relations entre psychologues et pédagogues	210
Hoffmann, S. , Die Düngung als hygienisches Problem	72
Hügger, D. , Die Bedeutung der Früh- respektive Schichtarbeit für die Gesundheit der Bäcker	326
Hohl, Kurt , Die Strahlengefährdung bei röntgendiagnostischen Untersuchungen	61
Hoske, H. , Unser Weg zur Leistung	204
Hoske, H. , Leibesübungen als Mittel der «Rehabilitation»	343
Hoske, H. , Gedanken über die Freizeit	374
Lob, Marc , Les risques du benzène dans l'imprimerie	283
Lob, Marc , Intoxications par le perchloréthylène	290
Loeb, J. , L'éclairage (exposé technique)	319
Lüthi, H. , Gesundheitserziehung auf dem Gebiete der Ernährung	49
Malan, R.M. , A survey on work absenteeism in a Swiss factory	173
Mayor, Yvette , Aspect social des «toxicophilies»	64
Messerli, W. , Wie stellt sich die Wissenschaft zum Problem der «Erdstrahlen»?	1
Moor, P. , Die Aufgabe der Erziehungsberatung in der Zusammenarbeit mit dem Psychiater	311
Morard, C. , Médecins entre eux	114
Münchinger, R. , Untersuchungen über die Schwefelkohlenstoffwirkungen in der Viskose-Industrie	285
Pfister, Maria , Aus der Arbeit der Weltgesundheitsorganisation	22
Rahm, de, N. , Rôle de l'Assistante Sociale dans l'Office et le Centre médico-pédagogique	261
Reimann-Hunziker, R. , Erziehung zur Familienplanung	163
Rey, Paule, E. Grandjean et Ph. de Coulon , Etude sur la fatigue dans une usine d'horlogerie	18
Riehard, R. , L'éducation sexuelle de nos enfants	145
Schneider, P.-B. , A propos des réactions psychiques au bruit	399