

hoogten top. Beide factoren kunnen elkaar tegenwerken. Hoog was de top bij lever-, long-, hartaandoeningen en diabetes, laag bij hyperthyreoïdie en koorts. De verhooging van den top bij adipositas kan schrijver niet verklaren. Proeven op konijnen met mangaanchloride en phosphor bleken zijn opvatting te steunen.

L. SMIT.

C. URBACH, *Stufenphotometrische Methoden der Blut- und Harnanalyse*. (E. ABDERHALDEN, *Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden*, Lieferung 470. Bladz. 1475—1627). URBAN und SCHWARZENBERG, Berlin und Wien, 1938. Prijs: RM. 13.50 (— 25 pCt.).

De schrijver, die vroeger reeds een handleiding bij het gebruik van den „Stufenphotometer” schreef, heeft een nuttig werk gedaan met nog eens in overzichtelijken vorm samen te brengen de bepalingen van de meest uiteenlopende bestanddeelen van bloed en urine, die met dit toestel kunnen worden uitgevoerd. Voor iedere stof worden achtereenvolgens opgegeven het principe, waarop het voorschrift der bepaling berust, de vereischte hulpmiddelen, het voorschrift zelf en een tabel, die de omrekening van de aflezing van den „Stufenphotometer” in hoeveelheid stof mogelijk maakt. Voor de beschrijving en de behandeling van den „Stufenphotometer” zelf wordt naar een andere aflevering van ABDERHALDEN'S *Handbuch* verwezen.

H. G. K. WESTENBRINK.

ROGER et BINET, *Traité de physiologie*. Tome V. Respiration. MASSON et Cie., Paris. 1934.

Door een vergissing is destijds vergeten dit deel van het groote Fransche handboek der physiologie aan te kondigen. Dit verzuim zij thans zeer in het kort hersteld. Men vindt in dit deel een goed overzicht van het chemisme der ademhaling door THOMAS; een uitvoerige uiteenzetting van de uitwendige ademhaling, en inwendige incretorische functie der longen door BINET; een bespreking der methode van onderzoek en der nerveuse en humorale regeling van de gaswisseling door DAUTREBANDE; een afzonderlijk hoofdstuk door HEIJMANS over de innervatie der ademhaling. Daarnaast een uitvoerig hoofdstuk over het basale metabolisme door HERMAN en een, gewijd aan de stoornissen der ademhaling door BINET.

Een vlot geschreven reeks overzichtelijke monographieën, waarin niet alles genoemd wordt wat wel eens geschreven is, maar waar het belangrijkste op meesterlijke wijze wordt medegedeeld.

G. VAN RIJNBERK.

W. K. CONNELL, *Surgical handbook for hospital assistants in the tropics*. JOHN BALE, London. 1938. Prijs: 12/6.

Chirurgie in de tropen verschilt inderdaad van de chirurgie in de gematigde luchtstreken. Slechts enkele opmerkingen over framboesia, wormen en nog enkele andere onderwerpen leggen hiervan in dit boek getuigenis af. Het is blijkbaar niet de bedoeling