

voor voedingsbodems. Opgaven van de oorspronkelijke literatuur over een aantal van de minder bekende voorschriften komt aan de bruikbaarheid van het boek zeer ten goede.

A. CHARLOTTE RUYS.

---

ABDERHALDEN's *Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden*, Abt. V. Teil 3 B, Heft 4 (Lieferung 238), Berlin, URBAN & SCHWARZENBERG 1927. Prijs: 10 mark.

In deze aflevering van het welbekende reuzenhandboek van ABDERHALDEN worden drie onderwerpen behandeld: BEST, een der beide ontdekkers van het insuline, geeft een overzicht van de bereiding van deze stof en van haar quantitative bepaling; SCHINZ en SLOPOLSKY bespreken de methodiek van experimenteele en histologische onderzoekingen op den testikel, LE HEUX beschrijft de methodes voor kwalitatieve en quantitative cholinebepaling langs pharmacologische weg. Van deze drie is de bijdrage van BEST zonderlingwijze verreweg de minste, zij het ook waarschijnlijk ten deele buiten zijn schuld. Want ten eerste is al het effect van de letterlijke vertaling van een kort en bondig Engelsch artikel in Duitsch uiteraard eenigszins zonderling; bovendien draagt deze vertaling hier en daar de sporen, dat zij geschied is door iemand, die niet ten volle van het onderwerp zelf op de hoogte was, zóó zelfs, dat de beteekenis van een zin juist tot het tegenovergestelde wordt. Ten tweede wordt slechts de literatuur tot en met 1925 vermeld, zoodat juist die publicaties, die wat de ijking betreft de zaak „af” maakten, er buiten vallen. Dientengevolge is het artikel bij zijn verschijnen reeds verouderd.

Veel beter, veel meer „levend” ook, is de bijdrage van SCHINZ en SLOPOLSKY, die van bladzijde tot bladzijde de duidelijke sporen draagt, dat de schrijvers zelf het onderwerp in alle mogelijke opzichten experimenteel hebben leeren beheerschen. Na een uitvoerige beschrijving der hier bruikbare operatietechniek, met fraaie afbeeldingen toegelicht, volgt, even grondig behandeld, de techniek van Röntgen- en radiumbestralingen van de mannelijke kiemklier. En ten slotte komen de schrijvers tot een bespreking en critiek van de methodes ter quantitative beoordeeling van het histologische effect van al de bovengenoemde ingrepen, die men met klem in de aandacht van alle Steinachianen zou willen aanbevelen, opdat ook op dit gebied eenmaal eenheid kome en maat en getal in eere hersteld worden.

Het artikel van LE HEUX, den bekenden Utrechtschen medewerker van MAGNUS, ten slotte, is, zooals men van hem verwacht: helder en accuraat. Het is inderdaad verbluffend te zien, hoe nauwkeurig de resultaten der verschillende physiologische choline-ijkingen met de chemische werkelijkheid overeenkomen.

---

A. GREVENSTUK THZ.