

## BOEKAANKONDIGINGEN.

---

RUD TH. VON JASCHKE, *Physiologie, Pflege und Ernährung des Neugeborenen einschliesslich der Ernährungsstörungen der Brustkinder in der Neugeburtszeit*. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage. München J. F. BERGMANN, 1927, bldz. 522. Prijs 39 mark, geb. 41.25 mark.

Dit boek van een half duizend bladzijden vol feitenmateriaal laat zich evenmin *lezen* als een deel van een encyclopedie; men moet het dus op dezelfde manier raadplegen. Derhalve heb ik hier en daar een onderwerp uitgezocht en de daaraan gewijde bladzijden doorgewerkt. Men komt daarbij onder den indruk van de angstwekkende belezenheid van den schrijver, maar bemerkt tevens met groote waardeering, dat zijn werk geenszins alleen compilatie is. Telkens geeft hij een eigen meening, gegrond op ervaring of op overleg. Het werk van JASCHKE is zeker alleszins aanbevelingswaardig, maar lijkt mij meer geschikt voor de boekerij van een universiteitscliniek dan voor het gebruik in de practijk. Hiermee is uit den aard der zaak niets ten nadeele van het boek gezegd.

CORNELIA DE LANGE.

---

A. PÜTTER, *Die Drei-Drüsentheorie der Harnbereitung*. JULIUS SPRINGER. Berlin, 1926. Prijs 9.60 mark.

De theorie der nierfunctie blijft altijd een kampterrein der meeningen. Selectieve secretie? Filtratie met selectieve terugresorptie? Zuiver vitalistisch? Zuiver mechanisch? Half vitaal, half mechanisch? Leest men CUSHNY zonder al te veel critiek, dan laat men zich allicht overtuigen, dat nu zoo allengs wel het laatste woord gesproken is: de kapsel van BOWMAN levert een ultrafiltraat, waaraan door terugresorptie in de tubuli contorti primi ordinis veel water en enkele opgeloste stoffen wèl (bijv. glucose) andere (bijv. creatinine, de sulfaten) in het geheel niet, worden onttrokken.

Bij al dezen strijd der meeningen heeft men bijna uitsluitend aandacht gegeven aan de kapsels en op de gewonden buisjes van de eerste orde. Wat de andere onderdeelen van het ingewikkelde buisjesstel betreft, bijv. de twee verschillend gebouwde helften der lis van HENLE en de tubuli contorti secundi ordinis, daarmede bemoeien zich de theoretici in het geheel niet en de experimentatoren nauwelijks.

PÜTTER daarentegen geeft zijn volle belangstelling aan alle onderdeelen van het nierbuisjesstelsel. Hij geraakt hiertoe langs den weg der vergelijkende anatomie en physiologie. Hij vergelijkt den bouw en de functie der nieren bij verschillende diersoorten, en komt dan tot de slotsom, allereerst dat de nieren met echte klieren te vergelijken zijn, en voorts dat aan elk der verschillende onderdeelen, een bepaalde functie toekomt. Zoo bijv. legt hij den