

ervan afhangt, met welke mate van betrouwbaarheid men zijn gegevens verkrijgt.

Het werk van dr. BANNING nu maakt in dit opzicht een uitstekenden indruk. Hij heeft de methode van het gezinsonderzoek gevolgd, waarbij dus de huismoeder het dagelijksch verbruik van het gezin opteekent. De 33 gezinnen nu, die zich hiervoor beschikbaar stelden, waren allen aan dr. BANNING goed bekend, zoodat hij voor de betrouwbaarheid der opgaven kan instaan. Verder heeft de schrijver niet een bepaald percentage van het bruto-gewicht afgetrokken, om zodoende tot het netto-verbruik te komen, maar hij heeft voor de verschillende gebruikte voedingsmiddelen zelf in eigen keuken het verschil tusschen het gewicht in ruwen en in pan-klaaren toestand bepaald, en op grond hiervan voor verschillende spijsen verschillende correcties aangebracht. Om den invloed van het gebruik van enkele maaltijden buitenshuis, of van de aanwezigheid van gasten te kunnen in rekening brengen, werd nagegaan, hoeveel percent van de dagelijksche hoeveelheid calorieën aan ontbijt, middag- en avondeten werd genuttigd. Om eenig inzicht te krijgen in den invloed, dien de welstand uitoefent op den aard van het menu, werden de onderzochte gezinnen verdeeld in 3 groepen: I. arbeiders; II. lagere ambtenaren en III. hogere ambtenaren en industriëelen. De vele belangwekkende gegevens, die door den schrijver verkregen werden, moet men in de dissertatie zelf nalezen.

Wat de vitamines betreft, komt de schrijver tot de conclusie: dat er zeker van elk der bekende vitamines een flinke hoeveelheid in het dagelijksch menu van elk der 3 groepen voorkomt. Een andere vraag, die voorloopig nog niet op te lossen is, is, of ook de optimum-hoeveelheid aanwezig is. In het bijzonder voor A-vitamine staat groep I belangrijk achter bij de beide andere groepen; terwijl waarschijnlijk juist dit vitamine beteekenis heeft bij den weerstand van ons lichaam tegen infectieziekten.

Het ware zeer te wenschen, dat een dergelijk onderzoek als dat van dr. BANNING, en dan op even nauwkeurige wijze, in andere streken van ons land herhaald zal worden.

B. C. P. JANSEN.

---

EUGEN JOSEPH en S. PERLMANN. *Die Harnorgane im Röntgenbild*. Tweede druk. Uitg. GEORG THIEME. Leipzig 1931. (Fortschritte auf dem Gebiete der Röntgenstrahlen. Ergänzungsband 37) Prijs R.M. 64.— geb. R.M. 68.50.

De eerste druk van dit boek was op een gelukkig tijdstip uitverkocht; daardoor kon nu een tweede druk verschijnen, waarin rekening werd gehouden met de groote uitbreiding, die de Röntgen-diagnostiek op het gebied der nieren en urinewegen heeft ondergaan door het toepassen der nieuwe methode, de uretero-pyelographie langs secretorischen weg met de middelen uroselectaan en abrodil. Een vijfde hoofdstuk, uitsluitend aan deze methode gewijd, is dan ook aan den tekst toegevoegd. In dit deel worden de techniek en de absolute en relatieve aanwijzingen voor de toepassing behandeld en de verhouding ten opzichte van de oudere metho-

de vastgesteld. Het is echter niet alleen dit nieuwe hoofdstuk, dat het boek zijn waarde geeft. Ook de andere hoofdstukken, handelende over de techniek en over de normale en pathologische kenmerken, welke Röntgenologisch aan nieren, ureters, blaas, prostaat en zaadblaasjes zijn te vinden, zijn zeker het lezen waard. Toch ligt het zwaartepunt van het boek minder in dezen tekst dan in de platen, want eigenlijk is het boek meer een atlas. De laatste twee derden van het lijvige deel bestaan uitsluitend uit duidelijke, goed gereproduceerde Röntgenogrammen met korte, verklarende bij-schriften. Hier blijkt wel, dat de schrijvers uit een zeer groot materiaal een keuze hebben kunnen doen, want naast afbeeldingen van het normale vindt men vrijwel alle denkbare pathologische gevallen vermeld. Daardoor is het voor een ieder, die belang stelt in de Röntgendiagnostiek der nieren, een goed boek, om te bezitten en na te slaan.

J. W. F. HEUKENSFELDT JANSEN.

---

EMMERICH MARKOVITS, *Röntgendiagnostik der Erkrankungen innerer Organe in Tabellen und Skizzen*. Uitg. GEORG THIEME, Leipzig, 1931. Prijs M. 15.—, geb. M. 17.50.

De nieuwe druk van dit boek is in opzet en uitwerking geheel gelijk aan den eersten en men vindt ook hier in een groot aantal (429) teekeningen en schetsen de normale en pathologische omtrekken, die de verschillende organen in het Röntgenbeeld vertoonen, duidelijk aangegeven. Natuurlijk is bij dezen herdruk de noodige aandacht besteed aan den vooruitgang der Röntgenologie in de laatste jaren en zoo vindt men bijvoorbeeld aan de nieuwe methodes der pyelographie en de vondsten over maagdiagnostiek de noodige teekeningen gewijd.

De internist, die zich een inzicht wil verschaffen in de wijze waarop de Röntgenologie tot haar diagnoses komt, vindt in dit boek tal van schemata met juist voldoende toelichting, om hem daarbij als leidraad te dienen. Ook de differentieele diagnostiek is bij de verschillende afwijkingen duidelijk en zeer overzichtelijk behandeld, en dit boek zal ongetwijfeld velen, voor wie de groote boeken over Röntgenologie te uitgebreid en te kostbaar zijn, grooten dienst kunnen bewijzen.

H. J. G. WYERS.

---

Dr. med. JOSEPH BECKER, *Röntgendiagnostiek und Strahlentherapie in der Kinderheilkunde*. Berlin, JULIUS SPRINGER, 1931, 302 bldz. 293 afbeeldingen. Prijs M. 45.—, geb. M. 48.—.

De schrijver is privaatdocent en chefarts aan de universiteitskinderkliniek te Bonn en heeft nu, op verzoek, de gegevens van de meer dan 10 jaar door hem geleide artsencursussen verzameld en in druk gegeven. Op grond hiervan reeds verwacht men in dit boek een grondige en stelselmatige behandeling der stof; bij de