

scherpe wijze, waarop PELLER de statistische voetangels en klemmen bespreekt. Dat uit een strijdschrift (want dat is het feitelijk) statistisch iets goeds te leeren valt, komt niet iederen dag voor.

M. G. NEURDENBURG.

Dr. KURT KIRSCHMANN, *Das Röntgenverfahren, ein Lehrbuch für den Arzt und die technische Assistentin*. Verlag GEORG THIEME, Leipzig, 1930. Prijs: 23 mark; geb. 26 mark.

De laatste jaren zijn er verscheiden nieuw leerboeken over de algemeene toepassing der Röntgenologie verschenen; het hierbij aangekondigde is er een van. Dat betrekkelijk gelijktijdig verscheidené gelijksoortige boeken verschijnen, vindt zijn oorzaak daarin, dat door verschillende nieuwe toepassingen de tot nu toe in gebruik zijnde leerboeken verouderden en daardoor de behoefte aan nieuwe werd gevoeld. Het spreekt vanzelf, dat dit in den inhoud van dit boek weerspiegeld wordt. Naast de bespreking der nieuwere instrumenten, zooals toestellen met hooger spanning voor therapie, met grooter capaciteit voor diagnostiek, apparaten voor constanten gelijkstroom, toestellen met ventielbuizen enz., komt ook de behandeling der kleinere veranderingen, waaraan het Röntgenpersoneel meer behoefte heeft, in dit boek goed tot zijn recht, bijv. de verschillende strooistralenfilters, het gebruik van films in plaats van platen, het daarmede samenhangende stand-ontwikkelen en de moeilijkheden, die met het gebruik dier films, wat drogen, opbergen, brandgevaar enz. betreft, gepaard gaan, terwijl ook de insteltechniek er met nieuwe platen in toegelicht en besproken wordt.

Daar het boek als leerboek ook voor artsen bedoeld is, is een groot deel van den inhoud ook aan het theoretische deel der Röntgenologie gewijd.

Het komt mij echter voor, dat voor hen, die in het onderwerp niet thuis zijn, dit gedeelte te weinig populair behandeld is, en het voor de anderen overbodig is. Het maakt den indruk, alsof de schrijver onder het schrijven boven zijn oorspronkelijken opzet is uitgegaan; dit is trouwens een verschijnsel, dat in bijna alle medische boeken over Röntgenologie te zien is: maar al te graag wordt er met atoomtheorie en spectroscopie geschermd en dit terrein ligt misschien nog net in het gebied van den specieelen onderzoeker, maar voor de practische Röntgenologen en zeker voor het hulp-personeel, is het, behalve onbegrijpelijk, ook overbodig.

J. VAN EBBENHORST TENGBERGEN.

G. G. J. RADEMAKER, *Das Stehen, statische Reaktionen, Gleichgewichtsreaktionen und Muskeltonus unter besonderer Berücksichtigung ihres Verhaltens bei kleinhirnlosen Tieren*. SPRINGER, Berlin 1931. 296 afbeeldingen, 476 bldz. Prijs R.M. 69,60.

Zonder eenige toelichting leest men in de inleiding, dat voor het onderzoek werden gebruikt: 6 honden, 6 katten en 1 aap zonder kleine hersenen; 2 honden en 1 kat na exstirpatie der kleine hersenen en 1 hemisfeer der groote hersenen; 2 honden na exstirpatie van groote en kleine hersenen; 5 honden na exstirpatie der groote hersenen enz. Wanneer men nu bedenkt, dat het tot nu toe nog nooit was gelukt dieren na verwijdering van groote en kleine hersenen