

## BOEKBESPREKINGEN

Dr. W. A. A. van Wylick: *Röntgen in Nederland*. 255 pag. Drukkerij J. Hoeyenbos N.V., Utrecht 1966. Prijs f 17,50.

Dit werk is een als boek uitgegeven proefschrift, dat de periode uit het leven van Wilhelm Conrad Röntgen, die hij in Nederland doorbracht, tot onderwerp heeft.

W. C. Röntgen, die op 27 maart 1845 te Lennep (Rheinpreuszen, Duitsland) werd geboren, kwam op 3-jarige leeftijd naar ons land en verkreeg hier de Nederlandse burgerrechten.

In 1865 vertrok hij weer voor studie naar Zürich en in 1875 nam hij te Hohenheim, als hoogleraar, weer de Duitse nationaliteit aan.

In 1958 werd in Apeldoorn een gevelsteen ontdekt, die daar als eerste steen door de 5½ jaar oude Röntgen moet zijn aangebracht, bij de bouw van een nieuw ouderlijk huis. De steen vertoont een inscriptie: W. C. R.; 22-10-1850.

Deze en nog vele andere historische feiten uit de 17 jaren die Röntgen in Nederland woonde, vindt men in dit boek bijeen. Bovendien zijn vele documenten uit deze periode afgebeeld.

De historisch geïnteresseerde kan de lezing worden aanbevolen.

F. E. R. de Maar

G. Neil Jenkins: *The physiology of the mouth*. 495 pag. Blackwell, Oxford 1966. Prijs 63 s.

Het hier aangekondigde boek is een derde druk van een werk waarvan Prof. Jansen in 1961 de tweede druk besprak (T.v.T. 1961 : 373). Aan de oorspronkelijke dertien hoofdstukken, die een verscheidenheid van onderwerpen zoals calciumstofwisseling, spraak, permeabiliteit en leeftijdsveranderingen in de harde tandweefsels, speeksel, behelzen, werd een veertiende toegevoegd, dat over plaque en tandsteen handelt. Toch is het niet alleen hierdoor dat het boek met meer dan 100 bladzijden werd uitgebreid tot bijna 500 pagina's, want ook de oude hoofdstukken zijn met recente ontwikkelingen op de zeer verschillende gebieden aangevuld. Dat blijkt uit de zeer recente publikaties die aan de welgekozen literatuurlijsten aan het eind van ieder hoofdstuk zijn toegevoegd. Uw recensent kan niet het geheel beoordelen, het aantal onderwerpen is daarvoor veel te uitgebreid.

Maar wat op zijn gebied daarin te vinden is is zeer verheugend up to date en op kritische wijze weergegeven. Dit maakt het boek tot meer dan een studieboek want zijn volledigheid, althans wat betreft de fysiologie van de harde weefsels, maakt het zeer bruikbaar voor iedereen die in de normale

processen in de mond geïnteresseerd is. Deze processen worden behandeld onder de titels: calcium- en fosforstofwisseling, de chemische samenstelling van tanden, calcificatie, vorming en calcificatie van tandweefsels, permeabiliteit en ouder worden van tandweefsels, doorbraak en afbraak, de invloed van hormonen en dieet op de samenstellende delen van de mond, het speeksel, plaque en tandsteen, enkele fysiologische aspecten van cariës, kauwen en slikken, zintuiglijke gewaarwordingen die in de mond ontstaan en de spraak.

Aan het eind heeft het boek een uitgebreide en accurate index, waardoor de bruikbaarheid als naslagwerk zeer wordt gediend. Samenvattend kan ik het beste herhalen wat Jansen in 1960 schreef: „Een knappe one man show die een belangrijk boek heeft opgeleverd”.

J. Visser

H. C. Killey: *Fractures of the mandible*. 60 pag. John Wright and Sons Ltd., Bristol. Prijs 13 sh. 6 d.

In een vorige aflevering van dit tijdschrift (N.T.v.T. 1966: 291) werd van de auteur Killey het boekje over fracturen van de bovenkaak besproken.

In dezelfde serie „A dental practitioner handbook” is nu een soortgelijk boekje verschenen over de fracturen van de onderkaak van de hand van dezelfde schrijver.

Uit het voorwoord citeer ik: „It is not intended for the specialist maxillo-facial surgeon, for in a book of this size it is impossible to cover the subject in the necessary detail.”

Toch moet ook van dit boekje worden gezegd, dat het door zijn (prijzenswaardige) compactheid en schematische opzet, kennis en ervaring vooronderstelt van het behandelde onderwerp. Die collegae, welke slechts incidenteel zijn betrokken bij de behandeling van fracturen van het aangezichtsskelet missen de mogelijkheid om de vele methoden van behandeling welke in dit boekje worden vermeld vergelijkenderwijs op hun specifieke waarden te testen.

De synoptische structuur van het boekje maakt het tot een nuttig bezit voor de specialist in de mondheekunde. Het is van veel voordeel om in kort bestek nog eens te worden voorgelicht over de evidente nadelen van de penfixatie en te worden gewezen op de voordelen, welke behandeling van fracturen met vitalliumbeenplaatjes bezitten.

Ook de hoofdstukjes over de postoperatieve zorg, complicaties en de onvoldoende consolidatie van fracturen zijn het lezen waard.

W. A. M. van der Kwast