

Boekbespreking.

Chemie für Zahnärzte von Dr. F. S c h o e n b e c k
266 blz.. Preis 4 Mark. Verlag der Dijkschen
Buchhandlung, Leipzig.

Aan het verzoek van de Redactie van het Tijdschrift voor Tandheelkunde, om iets betreffende dit werkje mede te deelen, hoop ik door het volgende te hebben voldaan.

Professor Dr. W i l h e l m P f a f f heeft in Maart van dit jaar de uitgave van zijn „Handbibliothek des Zahnarztes” aangevangen met de verschijning van den eersten band: **Chemie für Zahnärzte** door Dr. F r i e d r. S c h o e n b e c k.

In een voorwoord deelt Prof. P f a f f een en ander mede omtrent het doel dezer uitgave, die bestaan zal uit 12 banden, waarover het materiaal der tandheelkundige wetenschap, inclusief de hulpwetenschappen is verdeeld, en die elk afzonderlijk in den handel verkrijgbaar zijn gesteld.

Het doel dan der uitgave is den student de studie zooveel mogelijk te vergemakkelijken en den practiseerenden tandarts gelegenheid te geven zich gemakkelijk omtrent de hem interesseerende vragen te informeeren.

Of het werkje nu geheel aan dit doel beantwoordt is eene vraag, die ik niet onomwonden met „ja” kan beantwoorden.

Welke zijn de ons intresseerende vragen op scheikundig gebied?

Ongetwijfeld zullen deze zeer uiteenlopend zijn, doch het ligt voor de hand aan te nemen, dat zij zich in hoofdzaak zullen baseeren op die stoffen, waarmede wij dagelijks omgaan. Naast een betrekkelijk gering aantal geneesmiddelen, waaronder de desinfectantia een hoofdplaats innemen, staan onze vullingsmaterialien wel op den voorgrond. En helaas, daaromtrent worden we uit het werkje niet veel wijzer.

We lezen op bl. 131: „Gleichfalls enthalten die sogenannten **Silikatzemente** Aluminiumsilikate”. Ziedaar alles wat ons omtrent de Silikaatcementen wordt medegedeeld, een vullingsmateriaal, dat ongetwijfeld in de toekomst een groote rol zal vervullen.

Betreffende de Amalgamen het volgende. Op pag. 88 staat: Die Legierungen mit Quecksilber führen den Namen Amalgame. Letztere stellen in der Zahnheilkunde ein wichtiges Füllungsmaterial dar. Man unterscheidet z. B. Gold-, Platin- und Kupfer Amalgame, welche jedoch nur einen verhältnismässig geringen Zusatz dieser Metalle enthalten und in der Hauptsache unter Verwendung von Silber und Zinn hergestellt werden.”

Waar toch platina en ijzer niet in kwikzilver oplosbaar zijn, had ik gaarne in dit werkje op het **ongerijmde der platina amalgamen** zien geweest, eene benaming waarmede de fabrikant den tandarts en deze onwetend of met opzet zijnen patienten zand in de oogen strooit.

Bij „Kalzium Karbonat” staat vet gedrukt: „Tropfstein” en „Kesselstein”; gevoegelijk had daar „**Zahnstein**” aan toegevoegd kunnen worden, terwijl misschien eene opgave omtrent de samenstelling van deze stof niet overbodig ware geweest.

Als studieboek is het werkje beslist ontoereikend. De eerste zes kapitels, waarin de wetten, de nomenclatuur en de indeeling der elementen worden behandeld, geven den aanvanger geen inzicht in de scheikunde. Deze doet beter een der bekende leerboeken ter hand te nemen, die den vuurproef als zoodanig hebben doorstaan.

De uitvoering van het werkje moet in verband met den lagen prijs uitstekend worden genoemd en al is het jammer dat deze eerste band der Handbibliotheek van Prof. P f a f f niet bijzonder gelukkig is uitgevallen, zoo mogen we toch ongetwijfeld van deze onderneming nog veel goeds verwachten.

L. TH. SCHLEURHOLTS BOERMA.