

BOEKAANKONDIGING

Dr G Schroder, Die pharmazeutisch-chemischen Produkte deutscher Apotheken im Zeitalter der Chemiatrie Veroffentlichung aus dem pharmaziegeschichtlichen Seminar der Technischen Hochschule Braunschweig Bremen 1957 208 blz prijs DM 12 —

Dit proefschrift is de eerste publikatie in een reeks uitgaven van het seminarium voor de geschiedenis van de farmacie aan de technische hogeschool te Brunswijk, waar onder leiding van Dr W S c h n e i d e r de materia medica uit het verleden behandeld wordt

Dit boek behandelt de eerste periode (1600-1670) en beperkt zich enerzijds tot Duitsland, aan de andere kant tot de farmaceutisch-chemische produkten De periode is gekozen vanwege het opkomen van het chemische geneesmiddel in die tijd

Als bronnen worden gebruikt de farmacopeeen, de prijs- en inventarislijsten In eerste instantie werd nagegaan wanneer, en in welke omvang de op Paracelsus teruggaande chemische geneesmiddelen in de artsenijschat opgenomen werden In het tweede deel worden de verschillende chemische preparaten behandeld en zonnodig geanalyseerd Als farmacopeeen werden onderzocht die van Neurenberg, Augsburg en Keulen Een tiental prijslijsten werd uitgekozen en twee inventarislijsten van de raadsapothek in Brunswijk (1608/9 en 1636/40)

Wanneer we nu nagaan wat bij vergelijking met de lijst van de vorige eeuw nieuw opgenomen is, dan valt hierbij het zeer grote aantal in de apotheek bereide chemische preparaten op namelijk 40 op een totaal aantal van 53 De prijslijsten laten zich statistisch bewerken Bij vergelijking met de vorige eeuw blijkt het aantal plantaardige middelen van 40 tot 30 pCt teruggelopen te zijn dat der chemische daarentegen verdubbeld Hierdoor wordt ook het in de apotheek bereide gedeelte groter Het materiaal aan inventarislijsten is te klein, al bevestigt dit de conclusies uit de gegevens van de farmacopeeen en de prijslijsten Het ware gewenst lijsten uit andere delen van Duitsland ter vergelijking te hebben Wij zien met belangstelling de werken over de 16e 18e en 19e eeuw tegemoet In het tweede deel geeft de schrijver gegevens over ieder chemisch geneesmiddel afzonderlijk, eerste vermelding, nomenclatuur, synoniemen en bereiding Het bleek nodig verschillende bereidingen na te werken om een indruk te krijgen, welke chemische stof eigenlijk verkregen werd Zo kreeg dit proefschrift ook een praktisch-chemisch gedeelte De schrijver had het voorrecht, verschillende originele preparaten te kunnen onderzoeken, op deze wijze is van 46 chemische preparaten thans bekend, wat de samenstelling resp sterkte in de 17e eeuw was (*D A Wittop Koning*)
