

**CERCLE BENELUX D'HISTOIRE DE LA PHARMACIE**

**KRING VOOR DE GESCHIEDENIS VAN DE PHARMACIE  
IN BENELUX**

BULLETIN No 37  
MEI 1967

Redacteuren } Apoth. P. van de Vyvere, Brugge  
Rédaction } Dr. D. A. Wittop Koning, Amsterdam

## INHOUD — SOMMAIRE

Dr. E. Grendel; Dr. Bleeker en Potio Bleekeri . . . . .	1
Drs. J. B. van Gelder, Dr. E. Grendel en Dr. D. A. Wittop Koning; Deventer en de Pharmacie . . . . .	6
<i>Berichten:</i>	
Kring voor de geschiedenis van de Pharmacie in Benelux; Verslag van de vergadering te 's-Gravenhage . . . . .	18
Verslag van de vergadering te Charleroi . . . . .	19
<i>Boekaankondigingen:</i>	
H. Goerke; Carl von Linné, Arzt, Naturforscher, Systematiker 1707— 1778 (Dr. D. A. Wittop Koning) . . . . .	20
W. H. Hein; Illustrirter Apotheker-kalender 1967 (Dr. D. A. Wittop Koning) . . . . .	21
D. A. Wittop Koning; De oude apotheek (Dr. E. Grendel) . . . . .	21
<i>Bijgebonden:</i>	
M. Brasseur; De la première Société de Médecine, Chirurgie et Phar- macie établie à Bruxelles en 1795.	
<i>Bibliographie:</i>	
Annales de la Société Belge d'Histoire des Hopitaux tome III 1965.	
A. Th. M. Jaspers; De ontwikkeling van de pharmacie in Limburg, gedurende de Franse tijd (1794—1814) (Dr. A. Guislain).	

Met toestemming van de redactie overgenomen uit het *Pharmaceutisch Weekblad*.

## **Dr. BLEEKER EN POTIO BLEEKERI**

door

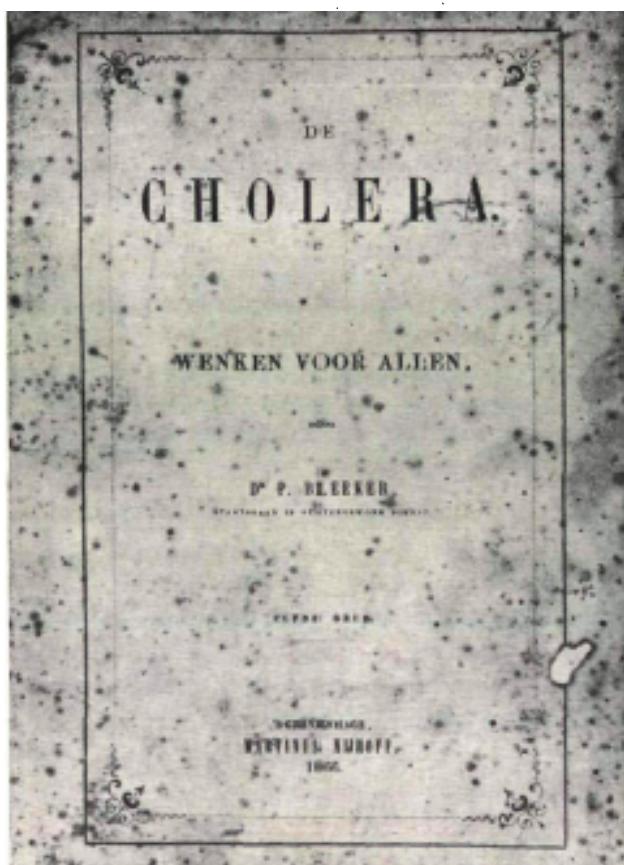
E. GRENDEL

De oudere collegae zullen nog wel eens een potio Bleekeri hebben klaargemaakt, zij hebben althans het synoniem moeten leren „Mixtura anticholerica”. Het werd in 1902 in het Rotterdamse Supplement en nog in 1936 in de Codex Med. Nederl. opgenomen.

Het synoniem Mixtura anticholerica wijst erop dat deze drank zijn ontstaan heeft te danken aan de strijd tegen de cholera; een strijd die begonnen is in de tropen, de streken die van oudsher door deze gesel werden geteisterd; vandaar zijn naam Cholera Asiatica.

De medicus, Jacobus Bonitus (geboren te Leiden in 1592), trad in 1634 in dienst der Oost Indische Compagnie, als archiater (dokter-apotheker en opzichter over de Chirurgijns in Indië) en was de eerste Nederlander die in zijn werk „Jac. Boniti, in Indiis Archiatri, De Medicina Indorum” deze ziekte beschreef.

Het spreekt vanzelf dat de militaire arts P. Bleeker, toen hij in 1842 als



Officier van Gezondheid te Batavia kwam, bij de bestrijding der verschillende besmettelijke ziekten werd ingeschakeld. Veel en bijzonder werk is ook op wetenschappelijk gebied door hem verricht. Een van zijn eerste wetenschappelijke publicaties komt in 1849 uit in Batavia „De dysentrie van een pathologisch-anatomisch praktisch standpunt beschouwd”.

Dit werk, in het Engels en Frans vertaald, werd wetenschappelijk zo hoog aangeschreven dat de Utrechtse Hoogeschool hem daarvoor het doctoraat Honoris Causa verleende.

Reeds twee jaar na zijn komst in Batavia had hij al zijn eerste tijdschrift op geneeskundig gebied gesticht, getiteld: *Natuur Geneeskundig Archief van Nederlandsch-Indië*. Het bestond echter niet langer dan drie jaar, daar met de overplaatsing van Dr. Bleeker naar Semarang, de stuwendre kracht verdween. Later, toen hij als eerste leider der geneeskundige school werd benoemd, gaf hij de stoot tot het stichten der Natuurkundige Vereeniging (1850). Zijn geschrift „Bijdragen tot de Geneeskundige Topographie van Batavia” (een onderwerp dat in die tijd ook voor vele plaatsen in Nederland werd behandeld) bracht hem als beloning, zijn benoeming tot Doctor Honoris Causa der Leidse Universiteit.

Ook was hij de stichter der Vereeniging tot bevordering der Geneeskundige Wetenschappen in Ned. Indië. Zijn grootste werk over de vissen van Ned. Indië „Atlas Ichtyologie” gaf zulke moeilijkheden om het in Indië te doen uitgeven dat dit één van de redenen werd van zijn terugkeer naar Nederland.

In Nederland wijdde hij zich, behalve aan zijn natuurwetenschappelijke studiën aan verschillende staatszaken met betrekking tot Indië; zijn oordeel en adviezen werden zo zeer op prijs gesteld dat hij in 1864 benoemd werd tot Staatsraad in buitengewone dienst.

Populair werd zijn naam in Nederland toen hij gedurende de cholera-epidemie in 1860 in een brochure een cholera mixtuur publiceerde, in de volksmond „Bleekers drank” genoemd. Hoe populair dit werkje was blijkt uit het grote aantal drukken; reeds in 1866 verscheen de 13e druk. De cholera mixtuur was geen uitvinding van Dr. Bleeker, immers, bij de verschillende epidemieën in Indië vanaf 1821 werd de behandeling begonnen met het toedienen van een cholera mixtuur, meestal een drank bevattende laudanum, Spiritus Carminativus en kajuputolie. Was deze mixtuur niet bij machte de ziekte tot staan te brengen, dan werden verschillende andere behandelingswijzen in het werk gesteld: warme inwikkelingen en hete compressen of mosterdpleisters op de buik.

Rijstewater tegen de onlesbare dorst, brandewijn tegen het wegzinken der levenskrachten, zelfs aderlating behoorden tot de gewone middelen. In het algemeen was er kans op beterschap voor de patiënt als hij de eerste 24 uur overleefde.

De verdienste van het werkje van Dr. Bleeker is dat hij kort en duidelijk de toenmalige behandeling begrijpelijk uiteenzet en erop wijst dat een *tijdige* hulp van het grootste belang is. Hij schrijft dan „wat de cholera voor het leven zo spoedig gevaarlijk maakt is de zeer hevige mate van vochtverlies en de snelheid waar-

mede dit verlies plaats heeft". Vandaar dat hij aanraadt in tijden van het heersen der cholera die cholera mixtuur in huis te hebben. De samenstelling luidt:

R/Laudanum, 24 druppels

Pepermunt-oli, 12 druppels

Hoffman, 90 druppels

Suiker, 2 theelepels

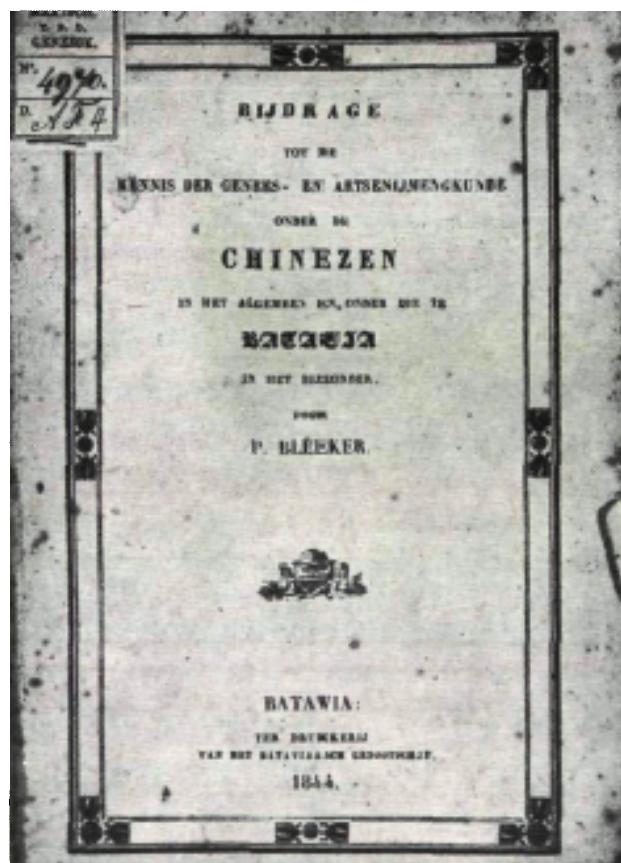
Zuiver water, 1 halve wijnflesch.

Men roere het laudanum, de pepermunt-oli en de hoffmandruppels met de suiker, en menge er daarna het water bij.

Een praktijkmededeling in het *Pharmaceutisch Weekblad* no. 2 van 1866 geeft een indruk over het veelvuldig voorschrijven van deze drank.

„De bekende cholera drank van Dr. Bleeker wordt voornamelijk te Rotterdam, 's-Gravenhage en Dordrecht in grote hoeveelheid afgeleverd.

Er wordt vermeld van 75 praescripties op één dag in één apotheek. Wij gevén in bedenk of het niet doelmatiger is voor een goede bewaring van de drank, dat mén de bijvoeging der suiker achterwege laat en in de plaats daarvan de pepermuntolie in een kleine hoeveelheid Spiritus Vini oplost.”



Dat Dr. Bleeker belangstelling had voor de farmacie blijkt ook uit een door hem in 1844 geschreven werkje over de Artsenijmengkunde onder de Chinezen. Hierin beschrijft hij de Chinese apotheken op uitgebreide wijze zoals maar zelden in de literatuur voorkomt, aldus:

#### APOTHEKEN

De menigte der enkelvoudige Chineesche geneesmiddelen, doet voor die onzer Europeesche nauwelijks onder. Hunne apotheken zijn er mede opgeproppt. Groot is de overeenkomst tussen hunne Materies medica en de onze, eene overeenkomst die zich ook uitstrekkt tot de inrichting hunner pharmacoplia en tot de enkelvoudige bereidingen. Voor Chineesche apotheken zijn dezelve vrij net ingerigt en staan in dit opzigt in groote tegenstelling met de ordeloosheid en onzindelijkheid die in andere Chineesche winkels plegen te heerschen. De verschillende wortels, basten, kruiden, zaden enz. zijn in laadjes met afzonderlijke vakjes bevat en de namen der inbevattende artikelen buiten op de laadjes, aangeduid. Wortels, zaden enz. welke zeer vlugtige bestanddelen bevatten, worden in goed sluitende blikken of looden doozen en flesschen bewaard, die eveneens met een etiquette zijn voorzien; syropen en extracten in porseleinen potten. Vele artikelen bewaren zij in dikke suikersroop, welke bereidingsvorm voor vele geneesmiddelen bij hen in gebruik is. In grootere potten, doozen en zakken bewaren zij hunnen voorraad, dien zij niet voor het dagelijksch gebruik behoeven. Eigenlijke scheikundige praeparaten bezitten zij slechts weinige z.a. gebranden Aluin, Salpeter, Zwavelzuur, koper enz. De utensilia en werktuigen, welke de Chineesche Apotheken te Batavia bezigen, bepalen zich tot kleinere steenen mortieren om te wrijven (Lwih-pat), tot grootere steenen mortieren om te stampen (Loem-pang), tot fijnharige zeeften (Jok-sjéh), tot snijmessen (Tóh), die in den hoofdvorm met onze hakmessens overeenkomen, doch als scharen werken, en voorts tot eenen metalen schuifvormige vijzel, met kielvormige bak, waarin eene metalen met een handvat sel in derzelver midden doorboorde schijf verticaal gerold wordt. Deze hoogst ondoelmatige vijzel (Kin-tjoh) wordt tot pulveriseren gebruikt.

Hunne enkelvoudige geneesmiddelen worden grootendeels uit China aangebracht, vooral uit Canton, van waar ook meestal hunne zamengestelde artsenijen worden overgezonden, die in den vorm van pasteitjes, pillen, ballen en staafjes voorkomen. Artikelen, die hier in overvloed en goedkoop te verkrijgen zijn, zooals Gember, Langepeper, Bangle wortel, Oedanie, Sintok enz. koopen zij hier ter plaatse in.

Daarna behandelde Dr. Bleeker de Chineesche Materies Medica. Eerst de plantaardige geneesmiddelen daarna de dierlijke en slechts weinig delfstoffelijke. De Chinezen gebruiken als voornaamste werk over de Botanie „Poen-tsjouw”, waarin 1094 soorten van planten worden opgesomd en ingedeeld in 5 Klassen.

1e Klasse. Heesters.

2e Klasse. Granen.

3e Klasse. Kruiden.

4e Klasse. Vruchten.

5e Klasse. Boomen.

Een verdeling die ons doet denken aan die van Theophrastus, Plinius of Dioscorides.

Met een enkel woord reeds stipten wij aan, dat vele onzer geneesmiddelen ook

aan te treffen zijn in de Chinese Pharmacopolia. Ten einde de lezers in de gelegenheid te stellen, de geneesmiddelen der Europeanen te vergelijken met die der Chinezen, laat hij een lijst van artikelen volgen, die hij in verschillende Chinese apotheken heeft aangetroffen.

Naast de Chinese naam geeft hij tevens de wetenschappelijke naam en een korte beschrijving, o.a.

Pay-wong = Radices Rhei Emodii Wall.

Tjan-kwòh = Radices Iridis Florentinae L.

Kam-tjong = Radices Aspidii Filicis Maris Spr.

Tjong = Radices Zingiberis officinalis Roscoe = Djahi Mal.

Méh-tjen = Semina Strychn. Nuc. Vomic. L.

Wij hebben er maar enkele opgenoemd, de meeste komen overeen met de in Europa gebruikte kruiden. Vervolgens geeft hij een opsomming van de dierlijke produkten.

Van de dierlijke geneesmiddelen schijnen de Chinezen die te gebruiken, die door hun bijzondere gedaante of onaangenaam uiterlijk opvallen.

Gelijk Padden, Kikvorschen, jonge Leguanen (*Tupinambis bivittatus* Kuhl) en andere dieren, waarvan de Europeanen en Inlanders een afschuw hebben, bij de Bataviaasche Chinezen gewilde spijzen zijn, zoo ook staan bij hen als geneesmiddelen sommige dieren in goede naam, die ons onwillekeurig Shakespeare's heksenooksels herinneren, o.a. de Geeko's, Kap-kèh, (*tokkèh* Mal.), als diateticum bij chronische longenlijden, evenzeer als het eten van de drienagelige schildpadden (*Trionyx Javanicus*). Tsjan-tjat of Boschscorpioenen (*Buthus Afer* L. = *Kaledjenkieng* Mal.) en Sen-Thoy een peesvleugelig insect. Beide sterkwerkende diaphoretica, bovendien schrijft men aan de Scorpioenen nog eene specifieke kracht toe tegen ingewortelde Syphilis en syphilitische dermathelca. Men dient beide in den vorm van poeder inwendig toe.

Ook het gebruik van de hoorn van de neushoorn die in de 17e en 18e eeuw in Europa tot de wondermiddelen behoorde heeft zich bij de Chinezen langer gehandhaafd. Si-szi = *Rhinoceros Sondaicus* et *Sumatrensis*.

Bij haematemesis moet versch poeder van Rhinoceros-hoorn, met ganzen- en eendenlever in wijn toegediend worden. De Rhinoceros-hoorn gemengd, den lijder gedurende den slaap onder het hoofdkussen gelegd, zou het Nachtwandelen voor komen.

Ik heb de lezer een kleine indruk willen geven wat dit boekje behandelde, een onderwerp uit voormalig Oost-Indië, dat door weinig wetenschapsmensen is behandeld.

#### Literatuur:

Sirk s, M. J.: Indisch natuuronderzoek 1915.

Von Römer, L. S. A. M.: Vierde congres der far eastern association of tropical medicine, Batavia 1921.

Schouten, D.: De Geneeskunde in Nederlandsch Indië gedurende de negentiende eeuw. Batavia 1934.

Mei 1966.

## **DEVENTER EN DE FARMACIE \*)**

door

**J. B. van GELDER, E. GRENDENL en D. A. WITTOP KONING**

Uit het feit dat Kampen in 1470 zijn stadsapotheker verbiedt zijn geneesmiddelen duurder te verkopen dan in Utrecht, Amsterdam, Arnhem, Zutphen of Deventer, blijkt dat er ook in Deventer reeds vroeg apothekers geweest moeten zijn.

De archieven leveren ons dan ook enkele namen, zoals: 1365 Mr. G h e r i t den apteyker van Zutphen, met wie blijkbaar overleg was gepleegd of hij naar Deventer wilde komen als stadsapotheker. 1373 Mr. J o h a n, die als stadsapotheker £ 15,— betaald krijgt. **B u i t e n r u s t H e t t e m a** (1) vermeldt van hem, dat uit de Cameraarsrekeningen blijkt, dat hij naast het wetenschappelijk werk met de „ar-sedyen” een bloeiende handel in kruiderijen dreef.

In 1469 werd met een ongenoemd apotheker overleg gepleegd of hij naar Deventer wilde komen waarover men het niet eens werd. Sedert 1474 wordt het salaris van de stadsapotheker vermeld. In 1478 waren er al twee die ieder £ 15,— ontvingen; in 1497 een apotheker en een stadsapotheker en in 1513 drie die elk £ 20,— ontvingen. De burgerboeken noemen voorts sedert 1500 verschillende apothekers (zie blz. 952).

In het jaar 1555 gaat de stadsregering een overeenkomst aan met een medicus, Dr. J o h a n v a n R h e y t, waaraan wij het volgende ontlenen (2):

„Sall alle jaer tweemaell mitten gedeputerden van den raidt die apoteke visitieren in sulcker vueghe als vurhynne mitten apotheker versproicken soll worden. Die doctor en soll seluest gheene materialia kaicken off componiren anders dan vt ende inder apotheken. Laet sich yemant andre medicine geuen van anderen luden soll op syn eigen ban en bote syn. Die doctor en soll ghien part off deel hebben an der apotheken.

Sall die siecken helpen mit gruenen kruderen, so voel hem mogelick, om te vermiden die grote kosten van der apotheker.

Die cedulen van den recepten sullen blyven by den apotheker, begert yemant dair van copie mach die apotheker geuen.”

Op deze artikelen had Dr. V a n R h e y t enige bedenkingen; in een brief aan het stadsbestuur schreef hij o.a. (3):

„Hier beneuen naeden ick mij gerne laet verbieden geene materialia seluest te kaiken off te componiren, anders dan vt en in der apotheken, wie ick oick niet voer hijn gedaen, en naeden myne heeren alle jaer twe maell die apoteke willen laeten visitiren, befremdt mij seer, dat mijn heeren oick anderen der medicijnen gansz onuérstendich niet willen verbieden medicijnen te kaiken en te verkoopen. Sall die apotheker verbonden wesen sijne apotheve te rusten mijt alle noitdriftige medicijnen en noch moeten lijden, dat wijnkelmeesters, quacksaluers, kremers en begijnen alderhande drencken, pulueren, laxatiue verkoe pen en veil hebben, woe wijll eijn apotheker sich dan hijr kunnen erneren?”

---

**\*) Mededeling 13 van de Commissie voor de Geschiedenis van de Pharmacie.**

Een stuk zonder dagtekening, opgesteld, volgens C o h e n (4), door bekende medici in het midden der 16e eeuw te Deventer, nl.: M. Jacobus Vlijt, doctor, Henricus Dilleenburgensis, med.-kand. en Joannus Reidanus, doctor, sluit hierbij aan en stelt aan het stadsbestuur van Deventer voor, „om den apotheker bij eede tot zekere bepalingen te verpligten, in welk geval zij goed opzigt zouden kunnen houden”.

Voorts drongen zij aan op een andere hortus voor de kruiderijen. Deze moest „de eigenschap hebben, van wél door winden doorstroomd te worden, van aan de zon blootgesteld, en droog tezijn”. Daartoe verzochten zij „eene plaats, die nu ledig lag binnen de muren van de Bergpoort”. De „tegenwoordige hortus, achter de Steerne”, was slechts voor sommige kruiden geschikt, „die eenen beschaduwden en vochtigen grond nodig hebben, en konde dus ook nog dienen”. Zij geven het stads-bestuur de typische raad: „om van het onderscheid overtuigd te worden, moet de Regering lavendel, salie, rosmarijn, thym, hyssop in beide laten planten, en tegen St. Jan zoude men zien kunnen, hoeveel geuriger, grooter en sappiger die waren, welke in den nu verzochten hortus groeiden. Uit twee zulke kruidtuinen zouden ook min gegoede burgers voordeel hebben, dewijl men genoegzaam voorraad zou bezitten, om de armen om niet te voorzien; de tegenwoordige was daatoe te klein”.

Ook in het eerste, oudste stuk komen reeds, evenals in vele andere oude keuren, de richtlijnen tot uiting, volgens welke de farmaceutische wetgeving zich in de loop der eeuwen zal ontwikkelen. De belangrijkste punten hiervan zijn:

1. het recht om het ambt van apotheker uit te oefenen wordt door de magistraat verleend,
2. het recht tot het bereiden en verkopen van geneesmiddelen wordt uitsluitend toegekend aan apothekers,
3. de apothekers zijn onderworpen aan visitatie,
4. de recepten moet de apotheker bewaren; hij mag er wel een afschrift van geven.

Van de apothekers uit deze jaren is er van één bekend dat hij op 15 januari 1603 poorter te Gouda werd, nl. Hendrik Vrijen, apotheker van Deventer (5).

Uit het overleg tussen het stadsbestuur en Dr. Van Rheydt vloeit tien jaar later de volgende ordonnantie voort:

#### Ordonnantie op het houden van apotheken:

Anno 1564 op Sondach den 16-den January om ene guede oprechte Apotheke thebben is benefens den beiden Heren Doktoren, Mr. Herman van Rheydt ende Arnoldus Segering, Doktor, van Skepen ende Raeth gedeputiert geweest Marktmeister Ekharts Spille.

„In den iersten is daer tho, waer nutt, ende nodich erachtet, dat alle Jaer, bij den Doktoren, in bijwesen eniger gedeputierden van Skepen ende Raeth, die Apotheke twee mael des jaers, gevisitert worden sal. tWeten, eens in den Mey, ende then anderen in September ongeveerlick. End soll sich die Apotheke bestetigen, dat hie alle noitdruftige ende gebruikelike Simplicia ende Composita in syn apothek bereith hebben soll end dat gene in sodane

visitacy van de gedeputeerden doctoren verders geordonniert soll worden, soll hie gebruikelick achtervolgen ende voldoen.

Sall oick die Apotheke gene Compositiones bij sich selfst mogen dispensieren ende maeken sonder iersten die matrialia ende Simplicia bij den Doktoren ghesehen ende geapprobiert wesen.

Sall oick niemenden beschatten boven redelick ende behoirlick verdienst, opdat die luyden gheen afkeer van den Apotheek en krijghen, ende boven den billicken niet mogen beswaert worden.

Ende soe hier inne bij den Apothecke enig gebreck ende versuymenis bevonden worde, soll dat altytt staen tot Erkentnisse ende Correktien van Scopen ende Raeth.

Sall oick die Apothecke niemenden enige Sapdrank buyten weten ende Consult des Doctors mogen geven.

Mr. Joha n P e p e r nae dien hem die artikelen oick sijn voirgelesen ende bij hem acceptieret tot nieuw Apothecke angenommen ende thogelathen”.

Was deze verordening nog ingesteld op de stadapothekers, tien jaar later waren er blijkbaar al zoveel zelfstandige apothekers dat er een algemene verordening nodig werd, waarbij de apothekers tevens in gildeverband werden ondergebracht.

Van deze keur uit 1574, de Ordinancy op die Apotheikers Chirurgien und Barbieren, hebben de artikelen 11, 12 en 15 betrekking op de apothekers (6).

„Item soll gien apotheyker wesen oft jemantz met ennyghe apotheyckeringhe ommegaen in deser stadt noch vryheit, hie soll iersten by den doctoren examiniert und van den Raedt thogelaten und burger und dessen ambte wesen, by die peene jeder tyt van xx heren guldens, und soe sie noch daerenbouen deden, noch arbitraerlichen gestraefft tho worden. Item sollen oick ghene vrembde quacksalvers oft andere frembde meisters in deser stat thogelaten worden sunder consent und bewillunge des Rhaedes, und iersten van den doctoren examiniert tho syn, daervan sie van der olderluiden gewaerschouwet sullen worden, und soe daeren bauen deden, sullen sie then iersten maell vyff, then anderen maell x heren g und ten darden die stadt verboert hebben.

Item sollen die doctoren voerstender des ampts wesen und alle jair ten weinichsten eens die apotheycken und die simplicia und alle composita, in bywesen twier personen soe van den Rhaede daer tho uerordent sullen worden, tho visitieren und soe soe etwass onduchtichs worden beuinden macht hebben wech tho werpen.”

Dat de apothekers en chirurgijns samen in het zelfde gilde waren ondergebracht komt meer voor, immers chirurgijns moeten meestal ook zalven bereiden en afleveren; zo ook te Deventer (7).

In het Deventer archief bevindt zich het gildeboek der chirurgijns. Van de r H o e v e n besprak het extractregister hiervan (8). Op folio I valt te lezen, dat Schepenen en Raden in 1515 het gilde der Barbiers, Apothekers en Chirurgijns erkenden. Dit stuk wordt door de overliden van het gilde ondertekend. Onder hen bevonden zich twee apothekers. Het boek bevat o.a. enige wettelijke regelingen alsmede de namen der geëxamineerden. Afgezien van de eerste pagina komen er in het boek geen apothekers voor. Wel maakt een aantal chirurgijns er in 1744 ernstig bezwaar tegen, dat sommige apothekers zich niet ontzagen, „in- en uitwendig

te cureren”.

Ook in de gildebrief van het barbiersgilde van 1513 (1) wordt niet met name van apothekers gesproken, al valt sterk te betwijfelen of zij gezien het vooroemde stuk, geen lid waren van dit gilde. Dit kan ook worden afgeleid uit het feit dat de leden van dit gilde aan de volgende eis dienden te voldoen:

„oick soll he maken kunnen syne ungeweten ende drencken, gelyck ey nem jegelicken geden meester to behoert.”

Door het bewaard blijven van het schuldboek van de Kamper apotheker-groot-handelaar **Jacobus Mylius** over de jaren 1655 - 1666 weten wij ook iets meer over een tweetal Deventer apothekers (9).

**Gerrit Engelen**, apotheker te Deventer, betrok van hem in de jaren 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666 respectievelijk voor f 52,15; 18,40; 79,93; 35,85; 43,53; —,—; 25,15; 150,70; 98,63; 57,20; 22,60; —,—.

**Hermannus Gelincx**, apotheker in de Viesel te Deventer, in de jaren 1664, 1665, 1666, respectievelijk voor f 104,40; 87,65; 48,55.

Naar Deventer verzond **Mylius** de goederen per schipper, hetgeen moeilijkheden opleverde: „dat niet gesonden om daer lange geen gelegenheit viel”. Omgekeerd betrok **Mylius** blijkbaar verse kruiden uit Deventer: „van Deventer ontvangen:

4<sup>3</sup>/4 1b Pulegium à 7 st

10 1b Centauria à 7 st”.

In 1773 werd een nieuwe ordonnantie uitgevaardigd, namelijk de „Ordannantie op de Apotheken, en in 't algemeen op 't verkopen van geneesmiddelen en vergiften” (10), waarvan de inhoud als volgt luidde:

### I.

Niemand zal zig voortaan als Apotheker binnen deze Stad mogen nederzetten, dan na vooraf, door een gepast examen, bewys van genoegzame kundigheid gegeven te hebben aan dezer Stads Medecinae Doctoren, en na door Schepenen en Raad daar toe te wezen geadmitteerd.

### II.

Alle de gene, welke binnen deze Stad Apothekers winkel houden, of in 't vervolg willen houden, zullen hunne winkels altoos moeten hebben voorzien van alle de Medicamenten, welke in de Lyst, door Schepenen en Raad geaprobeerd en hier agter gevoegd, zyn begrepen, en verder van zodanige Medicamenten als na dezen mogte worden goed gevonden daar by te voegen; op de verbeurte van zes stuivers voor elk Medicament, dat mogte bevonden worden te ontbreken: zonder dat egter hier mede aan de Apothekers wordt verboden, hunne winkels met nog andere Medicamenten, daar boven, te voorzien.

### III.

De beide Stads Doctoren in de Medecyne en Lector in de Chirurgie worden geauthoriseerd en gelast, om ten minsten tweemaal des jaars, en des goedvindende meermalen, alle

de winkels te visiteren, om te weten of die compleet zyn, en of eenige simpele of gecomposeerde Medicamenten veranderd, bedorven of onbekwaam zyn, en het geen niet goed is aanstonds weg te werpen of als het verbeterd kan worden te doen verbeteren, en van het geen 'er manqueren mogte aanstonds kennis te geven aan de Heeren in der tyd.

#### IV.

De Apothekers zullen gehouden wezen, alle de zamengestelde geneesmiddelen, in de voorgemelde Lyst bevat, te bereiden naar het voorschrift van den laatsten druk van de Haagsche Apotheek; en zal het niet aan hun, maar wel aan anderen, die daar toe de vryheid by dezen wordt gelaten, vrystaan eenig zodanig medicament in die Lyst vermeld van anderen, het zy Drogisten, Chymisten of diergelyke, het zy in of buiten deze Stad, te kopen of te laten maken. Wordende hier door egter niet verboden, dat de eene Apotheker den anderen, des benodigd zynde, met Medicamenten, of het prepareren derzelve, adsistere.

#### V.

Ook zullen de Apothekers verpligt wezen, om ongelukken voor te komen, alle Medicamenten, alvoorens die aan de Patienten te zenden, te voorzien met een duidelyk opschrift, behelzende den naam van den genen voor wien, het gebruik waar toe hetzelve geschikt is, en 't geen verder dien aangaande op 't Recept gevonden wordt; en zullen zy, alvoorens dit verrigt te hebben niet mogen overgaan tot het bereiden van een ander Medicament.

#### VI.

De Apothekers zullen de Ordonnantien, die hun opgegeven worden, oregtelyk agtervolgen, zonder het eene Medicament in plaats van het ander, of het zelfde in grooter of kleiner quantiteit te geven, op wat protest het ook zoude mogen zyn; en byaldien van een of meerder Medicamenten, in zodanig eene Ordonnantie vermeld, niet mogten zyn voorzien, zullen zij aan de Doctoren, het Recept geordonneerd hebbende, en die niet by de hand zynde, de Patienten of die het Recept vertoonen, daar van aanstonds kennis geven, zonder enige verandering in die Medicamenten te mogen maken, zelfs niet op het Advis van een ander Docter, ten zy de Patient, of iemand van wegen denzelven, goedvond, dat een ander Docter daar over wierde geconsulteerd.

#### VII.

Alle de Ordonnantien, die niet door den brenger van dezelve te rug geëischt worden, zullen in de Apothekers winkels moeten worden opgehangen, en daar blyven ten minsten den tyd van twee agtereenvolgende Maanden, om aan de Doctoren te kunnen worden vertoond, op de boete van vier gulden, zo menigmaal daar in iemand nalatig of weigerig zal worden bevonden.

#### VIII.

De Ordonnantien na den gemelden tyd van twee Maanden uit de Winkels weggenomen wordende, zullen moeten worden geliasseerd en bewaard op gelyke boete.

#### IX.

Alle de Apothekers, zo die reeds geëtablisseerd zyn, als die zig in 't vervolg zullen willen etablisseren, zullen na Octava Petri des Jaars 1774 geen winkel mogen houden, alvoorens aan handen van Schepenen en Raad af te leggen den Eed op het formulier na volgende: „Ik belooove en zwere, dat ik alle de zamengestelde geneesmiddelen, in de door Schepenen en Raad geaprobeerde Lyst vermeld, uit de beste middelen zal bereiden; als mede, dat ik

alle Medicamenten, naar den inhoud van de Ordonnantien of Recepten die my zullen worden vertoond, in alle oregtheid, met goede en geen andere dan de in die Ordonnantien vervatte middelen zal gereed maken, en dat ik, byaldien eenig geneesmiddel, in een ordonnantie of recept vermeld, in myn winkel niet mogte worden gevonden, daar van aanstonds aan den Doctor, of Patient, of die gene welke het recept vertoonen, kennis zal geven; voorts, dat ik aan geene Doctoren eenige vereeringen, recognitien, of remuneratien zal geven, om daar door neeringe te bekomen, of bekomen neeringe te erkennen, en dat ik ook aan geene Doctoren part in de winst zal geven;  
Zo waarlyk helpe my God almagtig".

#### X.

De Apothekers zullen jaarlyks op Octava Petri dezen Eed moeten vernieuwen, of by handtastinge daar by persisteren; en zal ieder van dezelve gehouden zijn altoos een Exemplaar van deze Ordonnantie, met zijn naam daar op geschreven, in zijn huis in gereedheid te hebben, als mede hetzelve jaarlijks by de vernieuwinge van den Eed te vertonen.

#### XI.

Om alle abuisen voor te komen zal het geene Apotheekers vrystaan binnen deze Stad zieken te bezoeken, geneesmiddelen voor te schryven, of zig op eenigerhande wyze met de praktyk der Geneeskunde of Heelkunde in te laten; gelyk mede aan de Chirurgyns verbooden wordt, zig met de inwendige Geneeskunde te bemoeien, ten zy nog dat zulks geschieide op speciaal verzoek aan en met voorkennis en goedkeuring van de Heeren in der Tyd; en zulks op eene boete van tien Heeren ponden, telkens door de Contraventeurs in dezen te verbeuren.

#### XII.

Geen Apotheker, Drogist, Kruidenier, Verwenverkoper, of wie het ook zyn mag, zal Rottenkruid of Sublimaat in zyn winkel mogen hebben, anders dan in een gesloten kastje, of andere sluitinge, toegesloten met een slot, waarvan de Meester, de Vrouw, of de Meester-knegr alleen de sleutel in zyn bewaring zal hebben: en zullen de dozen of flesschén, waarin de gemelde specien bewaard worden, moeten hebben een duidelyk opschrift in het Latyn en Nedēduitsch geschreven, van de specien daar in bevat.

#### XIII.

En zullen de Apothekers en Winkelhouders als voorsch. die gemelde specien niet mogen verkopen of geven dan aan personen hun bekend zynde, of 'er zal ten minsten een aan hun bekend persoon van den ouderdom van twintig Jaren of daar boven, die den koper by name weet te noemen, tegenwoordig moeten wezen; en worden dezelve nog daar en boven gelast van alle de verkopingen dezer specien aantekening te houden, met byvoeginge van den naam, toenaam en woonplaats des kopers, en casu quo van den persoon die als voorsch. by de verkoping tegenwoordig zal zijn geweest, gelyk ook van de hoeveelheid en van de soort van 't verkogte of gegeven Vergif; alles op een boete van één honderd Heeren ponden telken reize door de Contraventeurs tegen dezen of den laatstvoorgaanden artikel te verbeuren.

#### XIV.

De boeten in deze Ordonnantie vermeld, zullen komen ten profyte van den Huis-armenstaat dezer Stad. En reserveren zig Schepenen en Raad, om dezelve Ordonnantie in 't vervolg

ORDONNANTIE  
OP DE  
**APOTHEKEN,**  
en in 't algemeen op 't verkopen van  
GENEESMIDDELEN EN VERGIFTEN.



17 Dec. 1773  
21 Jan 1774

TE DEVENTER,  
By J. H. VAN WYK, Boekverkooper op den Post.

naar goedvinden te altereren, te vermeerderen of te verminderen, zo en in dervoegen als ten meesten dienste van dezer Stads Ingezetenen zullen oordeelen te behooren."

Hierna volgt een lijst van geneesmiddelen; eerst de enkelvoudige (zoals werd voorgeschreven in Artikel 11 van de ordonnantie), derhalve verplichte geneesmiddelen, die in elke apotheek vorhanden moeten zijn, zoals heden ten dage in onze Pharmacopee ook nog is voorgeschreven. Tenslotte nog een lijst van samengestelde geneesmiddelen, overeenkomstig het bepaalde in Artikel IV en Artikel IX. Deze ordonnantie werd gearresteerd door de Vroedschap op 17 December 1773. Kort daarop wordt hieraan een publikatie toegevoegd, nl. op 21 januari 1774, als aanvullend besluit bedoeld op Artikel XII betreffende de verkoop van rattenkruyt en

sublimaat. Deze publikatie luidde:

„Burgermeesteren, Schepenen en Raden der Stad Deventer, doen te weten; dat Wy in dato den 17 December des voorgaenden jaars, gearresteerd hebbende eene Ordonnantie op de Apotheken, en in 't algemeen op 't verkopen van Geneesmiddelen en vergiften, daarby onder anderen hebben vastgesteld en geordonneerd;

Dat geen Apotheker, Drogist, Kruidenier, Verwenverkoper, of wie het ook zyn mag Rottenkruid of Sublimaat in zyn winkel zal mogen hebben, anders dan in een gesloten kastje, kist, of andere sluitinge, toegesloten met een slot, waar van de Meester, de Vrouw, of de Meester-knegr alleen de sleutel in zyn bewaring zal hebben: en dat de dozen of flesschen, waar in de gemelde specien bewaard worden, zullen moeten hebben een duidelyk opschrift in het Latyn en Nederduitsch geschreven, van de specien daar in bevat.

Dat voorts de Apothekers en Winkelhouders als voorsch. die gemelde specien niet zullen mogen verkopen of geven dan aan personen hun bekend zynde, of 'er zal ten minsten een aan hun bekend persoon van den ouderdom van twintig Jaren of daar boven, die den koper by name weet te noemen, tegenwoordig moeten wezen; en worden dezelve nog daar en boven gelast van alle de verkopingen dezer specien aanteekening te houden, met byvoeginge van den naam, toenaam en woonplaats des kopers, en casu quo van den persoon die als voorsch. by de verkoping tegenwoordig zal zyn geweest, gelyk ook van de hoeveelheid en van de soort van 't verkogte of gegeven Vergif; alles op een boete van één honderd Heeren ponden telken reize door de Contraventours te verbeuren, ten profyte van den Huisarmenstaat dezer Stad; wordende ter stricte observantie hier van de beide Stads Doc-toren in de Medecyne en Lector in de Chirurgie, by dezen geauctoriseerden gelast om alle winkels, waar in de voorsch. specien verkogt worden, ten minsten drie maal des jaars, en verder zo dikwyls zy zulks zullen nodig oordeelen, te examineren en van hunne bevindinge verslag te doen aan de Heeren in der Tyd.

Voorts ordonneren en Statueren; dat, buiten de Apothekers, niemand, na Petri aanstaande, Rottenkruid of Sublimaat zal mogen verkopen, dan na alvorens daar toe van Schepenen en Raad permissie te hebben verzocht en bekomen, by poene van gelyke honderd Heeren ponden voor ieder reize, dat iemand bevonden mogt worden, na voorsch. tyd, zodanige specien te hebben verkogt;

Als mede dat niemand, uitgezonderd de Dienstboden voor, en op een vertoond briefje van, hunne Meesters of Vrouwen, voor een ander eenige van deze Specien zal mogen gaan kopen, of dezelve gekogt hebbende aan een ander overgeven, op poene van tien Heeren ponden telken reize te verbeuren, zo dikwyls iemand zich hier aan schuldig gemaakt te hebben bevonden zal worden.”

De verkoop van rattenkruit en sublimaat was voor de stad hierbij geregeld.

Nu doet de vraag zich voor: Hoe stond het hiermede ten plattelande óf waren deze stoffen alléén in de stad verkrijgbaar? Juist ten plattelande werd het veelvuldig gebruikt om de schapen, voor het afscheren van de wol, mee te wassen.

Een ordonnantie uit dezelfde tijd (2 november 1772) in de vorm van een „Reglement vervattende een ordre, waar na een ieder zig in het verkoopen van Rottekruit ten platten Lande in deesen geheelen Furstendom en Graafschap zal moeten gedraagen”, geeft hierover volledige opheldering.

Hier volgen, in de eerste 9 artikelen, de belangrijkste bepalingen:

Art. 1.

Dat 't wel aan een ieder in 't generaal ten platten Lande in deesen Furstendom en Graafschap zal vrystaan om Rottekruit te mogen verkoopen, maar dat egter 't zelve niet anders zal mogen geschieden, dan onder de navolgende restrictien en praecautionen.

2.

Dat niemand ten platten Lande bevoegt zal zyn zoodanig Rottekruit te verkoopen, of aan andere uit te reiken, dan, na dat alvoorens speciale permissie van den Hoofd-Officier van 't Ampt daar toe zal hebben verzogt en bekomen, by poene van vyf-en-twintig gulden ieder reis, zoo mogt bevonden worden zonder zoodaane permissie 't zelve te hebben verkogt, te zullen verbeuren.

3.

Dat iemand zoo een permissie bekommende te gelyk gehouden zal zyn aan den Officier solemneel te belooven om aan niemand eenig Rottekruit te zullen verkoopen of uitreiken, als teegens overleeveringe van een verklaaringe van de Schout, of die geene, welke daar toe in ieder District door den Hoofd-Officier van 't Ampt geauthoriseert mogt zyn, van inhoud, als hier na Art. 2. met meerdere zal worden uitgedrukt.

4.

Dat al verder zoo iemand, welke de voorsch. permissie van den Hoofd-Officier mogt verkrygen, mede solemneel aan denzelven zal moeten belooven om, wanneer by hem eenig Rottekruit mogt werden gehaalt met overgifte van een attest of verklaaringe in dervoegen als Art. 3. gemelt, als dan aanstonds op die verklaaringe te zullen noteeren den datum, wanneer, inconformité van dien, het Rottekruit is gehaalt, vervolgens dezelve verklaaringe behoorlyk te zullen liacheeren en te bewaaren, en aan den Scholtus of geauthoriseerde op desselfs requisitie weder over te geeven.

5.

Dat desgelyks zoo iemand by 't verkrygen der voorsch. permissie zal moeten belooven het Rottekruit in een byzonder gesloten Kistje, waar op met groote Letters geschreeven zal staan ROTTEKUIT, in een verzeekerde plaats buiten syn Winkel te zullen bewaaren, en voorts 't zelve in persoon en niet door syn Kinderen, Knegts, Meiden of andere personen te zullen laten verkoopen of uitreiken.

6.

Wordende de respective Hoofd-Officieren gerecommendeert, om in 't geven van haare permissien voor al te letten op de capaciteit van die geene, welke de permissie om Rottekruit te verkoopen komt versoeken, en wel t'onderzoeken of zoo een persoon bequaamheid en kundigheid genoeg heeft, om voorsiktig met 't behandelen en verkoopen van Rottekruit om te gaan, en, wanneer het contrarie mogten bevinden of reeden mogten hebben daar aan te twyffelen, als dan zoodaane permissien niet te verleenen, gelyk mede om die permissie niet te geven, als na dat den Verzoeker voor af solemneel zal hebben beloofd de pointen in den 2., 3., 4. en 5. Articulen vervat te zullen praestieren.

7.

Dat, zoo naderhand mogt bevonden worden, dat den gepermitteerde Verkooper of Verkoopers de beloften aan den Officier gedaan in het een of ander point niet mogten nakoo-

men, als dan niet alleen de permissie aan haar verleent zal werden ingetrokken, maar dat ook daar en boven den Contraventour zal verbeuren vyf gulden voor ieder reis dat hy zal bevonden worden daar in gecontravenieert te hebben.

8.

Dat iemand eenig Rottekruit by een gepermitteerde Verkooper ten platten Lande willende koopen, zal gehouden zyn alvorens zig aan de Schout of die daar toe van den Hoofd-Officier van 't Ampt in ieder District geauthoriseert mogt zyn t'addresseeren en specificq op te geven de quantiteit van 't Rottekruit en 't einde, waar toe hy voorneemens is 't zelve 't employeren, en vervolgens van denzelven te verzoeken permissie om 't zelve te mogen koopen als meede een behoorlijke verklaaringe, om die aan den gepermitteerde Verkooper ten platten Lande als Art. 3. te kunnen overgeeven.

9.

Dat de Schout of die geene, welke daar toe van den Hoofd-Officier van 't Ampt in ieder District geauthoriseert mogt zyn, tot 't geven van zoo een permissie en verklaaringe gerequiseert wordende voor af behoorlyk zal hebben te letten of de persoon, welke die komt te requireeren, aan hem wel bekent is en of ook eenige reden van suspicie zig tegens denzelven aan hem komt voor te doen, gelyk meede om nauwkeurig t'onderzoeken, tot wat einde zoo een persoon voorneemens is het Rottekruit t'employeren.

Het is waarschijnlijk geen toevalligheid, dat in dit zelfde jaar (1774) te Zutphen (11) en te Zwolle (zie volgende publikatie) ordonnanties van gelijke strekking worden uitgevaardigd, waarin eveneens de Haagsche Pharmacopee als bindend wordt genoemd.

In de Resoluties van de stad Deventer vinden wij nog verdere bijzonderheden (12): de stadsapotheker wordt gelast een boek aan te leggen waarnaar hij zal worden betaald over de aan de armen geleverde geneesmiddelen.

De hier bedoelde stadsapotheker is een andere persoon dan de hiervoor genoemde Meister J o h a n. Deze immers was in dienst van de stad en leverde wellicht als enige op recept de geneesmiddelen voor een ieder.

De stadsapotheker van latere eeuwen (de overgang tussen de beide stadia is nog onbekend) leverde uitsluitend aan de armen.

In 1772 doen de met de visitatie der apotheken belaste geneesheren voorstellen tot de oprichting van een Collegium Medicum. Dit zou zich dienen bezig te houden met de keuze van de stadsapotheker, zijn examinatie en zijn visitatie. Over het tot stand komen van een dergelijke organisatie is nog niets bekend.

Na het afkomen van de ordonnantie in 1774 waren de apothekers gehouden een eed af te leggen alvorens te mogen praktizeren. Er waren echter bepaalde stoffen, bijvoorbeeld Balsamum Copaivae en B. Péruvianum, die niet in het beschreven voorschriftenboek voorkwamen. Wat dergelijke stoffen aanging waren de apothekers niet aan hun eed gebonden. Verder werd het hun toegestaan om enkele stoffen zoals Cremor tartaris en Flores sulfuris af te nemen van een drogist of chymist, dit in tegenstelling tot de andere stoffen. Er wordt ook een vrij uitgebreide lijst gegeven van stoffen welke men zelf diende te bereiden, maar die men onder bepaalde omstandigheden van een andere apotheker, mits binnen Deventer, mocht

afnemen. Stoffen, welke men niet van een collega te Deventer kon kopen mocht men in een hoeveelheid, uitsluitend voldoende voor één recept, buiten de stad aankopen. Het betrof hier uiteraard samengestelde geneesmiddelen.

Het af te nemen examen, waarbij de beide stadsdoctoren, een apotheker en de lector in de chirurgie aanwezig waren, omvatte (1774):

1. kennis der Simplicia,
2. bereiding van Composita en Chimicalia.

Als bijzonderheid wordt onder 2 aangegeven, dat de te bereiden recepten moesten overeenkomen met die welke op het desbetreffende tijdstip veel voorkwamen.

Reeds in de achttiende eeuw deden zich problemen voor, waarvoor in onze tijd van de zijde van de ziekenfondsen interesse bestaat:

„Tengevolge van de exorbitante rekeningen van de apotheek dient van stadswege te worden nagegaan of de armen de medicamenten alsmede de hulp van de arts inderdaad nodig hebben”.

Bovendien moesten de patiënten om voor hulp van stadswege in aanmerking te komen van het gereformeerde geloof zijn! (Ziekenfondskaart).

De patiënten mochten geen recepten langer dan één week te voren ontvangen; ook moest de stadsapotheker zijn recepten gespecificeerd aan de controlerende arts overleggen.

Tenslotte moesten de recepten bij de patiënten thuis worden bezorgd om te voorkomen dat ze in verkeerde handen kwamen. Bij dit alles gold als belangrijkste tensdens de kosten te drukken.

Na de Franse tijd werd door verschillende athenaea in de behoefte tot opleiding van apothekers voorzien. Zo ook door het athenaeum van Deventer (18). Reeds in 1828 werd de behoefte gevoeld een lector in de scheikunde en de botanie aan te stellen, maar eerst in 1839 werd hiertoe overgegaan. Benoemd werd Dr. J. F. Hoffmann (1840 — 1841) die een chemisch laboratorium ter beschikking had dat in 1854 niet meer voldeed en in verband hiermee werd vernieuwd. Tot de instelling van een Hortus Botanicus kwam het niet. In 1841 werd Marinus Johannes Cöp, dr. phil. nat. benoemd die na de reorganisatie in 1854 ook de Chemia Pharmaceutica te onderwijzen kreeg. Toen werd naast hem Louis Mulder, phil. nat. dr. benoemd voor botanie, warenkennis enz. Tussen 1855 en 1863 waren er 30 studenten in ieder cursusjaar. Zij die de lessen in de Pharmacie, Botanie, Oeconomia ruralis en Industrie volgden, maakten hiervan de helft uit zodat men sprak van de farmaceutische school te Deventer. In 1864 werden in verband met de nieuwe wet beide leerstoelen opgeheven. De farmaceutische studenten waren:

- 1854 L. C. ten Bruggencate, M. B. Ph. van Marle, J. J. Boom, D. Hens, J. W. van Dijk, J. H. P. Ennema, G. Greve, J. Hazenberg, J. E. D. Roosenberg, F. N. J. Singels en J. Hasselo.  
1855 W. G. L. Paul, Th. M. B. van Marle, P. Birnie en H. C. van den Bijlaart.  
1856 B. ten Bruggencate, J. P. Brandt, N. Cornelissen, D. van der Weerd, J. Ph. Mikkink en A. de Haan.

- 1857 G. Ph. E. Wedekind, H. A. M. Becking en L. C. Wennekendonk.  
 1858 D. Nuysink, K. Hoog, G. J. Hilbrandt en A. H. Lohse.  
 1859 Th. Duffels, W. N. C. Claasen, J. C. Labrant en H. Romeyn.  
 1860 L. Otten en J. H. Broedelet.  
 1861 J. L. van der Vaart en L. J. A. Paul.

Tenslotte bevindt zich in de Assenstraat te Deventer nog een huis uit 1653 „de Rosijnenkorf”. Het heeft in de gevel het naar een vroegere bestemming als apotheek terugwijzend opschrift:

Deo fidendum mediis utendum

hetgeen vrij vertaald betekent: Slik braaf en trouw uw medicijn maar laat de Heer uw hulpe zijn.

*Apothekers te Deventer (13)*

1366 Meister Johan (13, 15)	1712 Egbertus Heerde (16)
1494 Lodewijk Ranchorst (17)	1730 Charles Hoornaerz (12)
1500 Johan Henricks (13)	1772 Bernardus Coops (12)
1515 Reiner (14)	B. van Hierde
1517 Derick Oostervelt uit Doesburg (9, 13)	A. van der Hoeven
1517 Materis (9)	Th. Hoogklimmer
1564 Jorien Peper	B. Huysintveld
1570 Derick Vos (13)	R. Lindeman
1602 Hendrik Vrijen	H. Pieterman
1608 Ariaen Danielsen uit den Briel (13)	P. Rempelaar
1621 Warner van Geel uit Amsterdam (13)	1794 Pieter Munck
1639 Gerrit Engelen uit Arnhem (9, 13)	J. H. Romp
1650 Joannes Beeckman uit Hasselt (13)	1805 J. Hendriks
1664 Hermanus Gelinck (9)	J. van der Heyde
1665 Gerrit Engelen (13)	Koningshoven
1694 Jan Zeegers uit Appeldoorn (13)	Keyser
1697 Herm. Hoornaard	T. Kroon
1705 Johan Meyntz (14)	L. Maalderink
1707 Frederick van Carvenheim uit Doetinchem (13, 14)	1814 H. J. van der Heyde (14)
1711 Martinus Arentzen (7, 12)	

*Literatuur:*

1. **B u i t e n r u s t H e t t e m a:** Een bezoek aan een Nederlandse stad in de veertiende eeuw, blz. 11.
2. Overijsselsche Almanak (1851) blz. 86.
3. Idem blz. 88.
4. **C o h e n , H k.:** Bijdrage tot de geschiedenis der geneeskruidcultuur in Nederland (1927) blz. 101.
5. **G r e n d e l , E.:** De ontwikkeling van de artsenijbereidkunde in Gouda, Gouda 1957.
6. Overijsselsche Almanak (1851) blz. 77.
7. **B o e s m a n , Th.:** De examens in de chirurgijnsgilden (1942) blz. 10.
8. **V a n d e r H o e v e n , J.:** Het chirurgijnsgilde te Deventer. *Ned. Tijdschr. Geneesk.* (1934) 1547.
9. **W i t t o p K o n i n g , D. A.:** Het crediteurenboek van apotheker Mylius te Kampen; Ec. Hist. Jaarboek (1958).

10. Bijdragen tot de geschiedenis van Overijssel (1886) blz. 13.
11. Wittop Koning, D. A.: De te Zutphen gebruikte Pharmacopee, *Pharm. Weekblad* 87 (1952) 41.
12. Register op de concordaten en resolutien der stad Deventer 1640 — 1795.
13. Burgerboek der stad Deventer.
14. Catalogus der archieven van het Groote en Voorster Gasthuis.
15. Van Doorninck, J. I.: De Cameraarsrekeningen van Deventer; 1337 — 1393.
16. Inventarissen van Boedels te Deventer.
17. Tijdrekenkundig register op het provinciaal archief van Overijssel.
18. Van Sreef, J. C.: De illustere school te Deventer 1630 — 1878, 's-Gravenhage 1916.

Juni 1966.

## BERICHTEN

### Kring voor de Geschiedenis van de Pharmacie in Benelux

Op 18 en 19 juni werd te 's-Gravenhage het voorjaarscongres van de Kring voor de Geschiedenis van de Pharmacie in Benelux gehouden.

Na de vriendelijke ontvangst door de voorzitter van het Departement 's-Gravenhage in Restaurant „Den Hout” begaf het gezelschap zich naar de tentoonstelling in het Rijksmuseum Meermanno-Westreenianum „1000 jaar bloem-illustratie”. Na een korte inleiding van de conservatrice mej. D. van Veld en verspreidden de leden zich over de zalen waar een uitgezochte collectie geïllustreerde plantenboeken was tentoongesteld, zo zeldzaam kostbaar en uniek als nog nooit in Nederland bijeen is gebracht.

De oudste handschriften zijn twee codices uit de 10e en 14e eeuw van het herbarium van de Pseudo-Apuleius. Nog 18 andere handschriften zijn uitgestald, gevolgd door een reeks incunabelen, nog versierd met eenvoudige houtsneden.

Bij Otto Brunfels en zijn illustrator Hans Weiditz wordt als begin der wetenschappelijke botanie gestreefd naar een natuurgetrouwe weergave. De illustraties worden geleidelijk rijker van kleur, gepaard met een geraffineerde artistieke bladverdeling. De houtsnede wordt in de 16e en 17e eeuw verdrongen door koper-, staalgravure of ets, later gevolgd door steendruk en andere technieken.

De 18e en 19e eeuw is de tijd van botanische prachtwerken, in een verscheidenheid die de moderne boeken op dit gebied met hun veelkleurendruk toch verre in schoonheid overtreffen.

De tentoonstelling is verder aangevuld met originele aquarellen en tekeningen van de grootste botanische schilders o.a. George Ehret, Pierre Redoute, Hendrik Schwemann, Theo van Hoytema enz.

Ik zou alle collega's die de botanie slechts hebben leren kennen uit de droge systematiek of uit de exacte ingewikkelde chemische samenstelling van de bestand-

delen, maar toch ook nog de tere schoonheid van plant en bloem kunnen waarderen sterk aanraden deze tentoonstelling die tot 1 oktober duurt te gaan bezoeken.

In de avondvergadering hield collega Jaspers een voordracht over de Farmacie in Venlo en de rol die de verschillende apothekersfamilies daarbij hebben gespeeld.

Collega Brasseur sprak over 'de „Société Médicale et pharmaceutique Aegrotantibus – Bruxelles”, een geneeskundig genootschap te Brussel in de jaren 1795-1799, waarin bekende medische professoren en apothekers leiding gaven.

Collega Van den Heuvel hield een causerie over „het Griekse Vuur”, een strijdmiddel in de oudheid waarvan de samenstelling nog steeds niet geheel is opgehelderd.

In de algemene vergadering op zondagochtend werd het bestuur voor de volgende vijf jaar herkozen; collega Grendel legde zijn functie als secretaris neer; in zijn plaats werd collega Jaspers benoemd.

Na een korte causerie over Dr. Bleeker en potio Bleekeri, door collega Grendel, gaf collega Wittop Koning een uitvoerige beschrijving met dia's van de farmaceutische geschiedenis van Den Haag.

Na een zeer geanimeerde lunch in het paviljoen van het Gemeentemuseum, werd het museum bezocht speciaal met het oog op een bijzondere collectie farmaceutisch keramiek.

Een zeer interessant, goed bezocht en geslaagd congres.

E. GRENDDEL

#### **Verslag van het congres voor de Geschiedenis van de Pharmacie in Benelux, gehouden te Charleroi op 15 en 16 oktober 1966**

Charleroi vierde in 1966 zijn 300-jarig bestaansfeest als stad. Deze relatief jonge stad heeft zich in de laatste decennia ontwikkeld tot een industrieel centrum, waar vooral de kolen-, staal- en glasindustrie een belangrijke plaats innemen.

Als een van de culturele manifestaties ter gelegenheid van dit jubileumjaar vond op 15 en 16 oktober het congres voor de Geschiedenis van de Pharmacie in Benelux plaats.

Dank zij de activiteiten van het organiserend comité, waarin ook collega Michot, tevens wethouder van de stad, zitting had, is dit congres zeer geslaagd.

De ontvangst van de congressisten had plaats in het Instituut voor het Glas, een nieuw gebouw, dat door ons congres voor het eerst in gebruik werd genomen. Hier was uit particulier bezit van onze collegae uit Charleroi en omstreken een unieke verzameling farmaceutische oudheden op overzichtelijke wijze tentoongesteld.

Na de opening van het congres door de president van de Kring, collega Etienne, hield de directeur van het Instituut, Gilard, een voordracht over de metho-

In de avondvergadering hielden de volgende sprekers een voordracht:  
P. Julie n (Parijs): De militaire apotheker P.I. Jacob;  
A. Guislain (Charleroi): Het farmaceutisch verleden van Charleroi;  
L. Cotinat (Parijs) en E. Segers (Brussel): Het ontstaan en de ontwikkeling van het farmaceutisch aardewerk. Bij de laatste voordracht werden zeer mooie dia's vertoond.

De volgende dag kwamen de congressisten bij elkaar in het ruime gebouw van de apothekersvereniging van Charleroi voor de ledenvergadering en de herdenkingsrede, uitgesproken door notaris Deltene. Deze herinnerde aan de grote verdiensten van apotheker D. A. van Bastelaer (1823 - 1907).

Na de ontvangst door het bestuur van de apothekersvereniging van Charleroi volgden nog lezingen door J. Copin (Brussel) over: De farmacie in België van 1800 tot 1835 en D. Wittop Koning (Amsterdam) over: Farmaceutische penningen uit België. Hierna begaf het gezelschap zich naar het stadhuis van Charleroi, waar collega Michot, in zijn kwaliteit van wethouder, een toespraak hield over de betekenis van Charleroi. Als blijk van waardering voor het werk van de Kring voor de Geschiedenis van de Pharmacie bood collega Michot onze president de penning aan, geslagen ter herdenking van het eeuwfeest.

Na het nuttigen van de erewijn werden wij in de gelegenheid gesteld het stadhuis en met name de uitgebreide schilderijenverzameling te bezichtigen. Ten besluite van het zeer geslaagde congres volgde in Loverval het afscheidssdiner.

Gaarne onze dank aan de collegae, die dit congres hebben georganiseerd!

P.A. JASPERS

## BOEKAANKONDIGINGEN

---

H. Goerke. *Carl von Linné, Arzt, Naturforscher, Systematiker, 1707 — 1778.* Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH., Stuttgart 1966, 232 blz., 25 afb., prijs DM 23,50.

In de serie „Grosze Naturforscher” verscheen als deel 31 dit boek over Linnaeus.

Zoals bekend promoveerde Linnaeus te Harderwijk, studeerde bij Boerhaave in Leiden en beheerde de planten van Clifford op de Hartekamp bij Haarlem. Daardoor is het boek voor Nederland van belang. De auteur heeft werkelijk alle bestaande Nederlandse bronnen ter beschikking gehad, zodat de Nederlandse periode van Linnaeus goed gedocumenteerd is.

Na een beeld van de tijdsomstandigheden waarin Linnaeus leefde te hebben gegeven, schetst de schrijver de persoonlijkheid en het leven van deze geleerde. Wij zien Linnaeus als systematius, natuuronderzoeker, geneeskundige, als etnoloog en als

schrijver van reisverhalen.

Tenslotte komt de eigen mening van de auteur om de hoek kijken in het hoofdstuk werken en werkzaamheid. Daar geeft de schrijver een overzicht van de ontwikkeling van de systematiek.

Volgens ondergetekende is het boek degelijk en goed uitgevoerd.

D. A. WITTOP KONING

W.-H. Hein. *Illustrierter Apotheker-Kalender 1967*. Deutscher Apotheker-Verlag, Stuttgart 1966, 36 afb., 17 × 24,5 cm, ringspiraal, prijs DM 8,50.

Ook voor 1967 is de Duitse apothekerskalender weer verschenen, hoewel het moeilijk moet vallen na de ongeveer duizend reeds afgebeelde platen, nog nieuw materiaal te vinden. Het is Dr. Hein weer volledig gelukt een aantrekkelijke kalender samen te stellen.

Nederland is vertegenwoordigd met de titelprent van de Pharmacopoea Batheana, gegraveerd door Jan Luyken, en voorstellende een apotheekinspectie.

Van bijzonder belang is afbeelding 11, waar een klein Venetiaans glazen opstandflesje wordt afgebeeld uit de verzameling Piners te Brühl. Het stamt uit de apotheek der Medici te Florence uit ca. 1575. Het versieringsmotief is zo verwant aan het traditionele pauwenmotief van de Delftse apothekerspot, dat beïnvloeding aannemelijk is.

Een wandversiering die men node zal missen.

D. A. WITTOP KONING

D. A. Wittop Konink. *De oude apotheek*. Een uitgave van Mycofarm Delft, dec. 1966, 112 blz., 66 afb., waarvan 6 in kleuren.

De bedoeling van de schrijver om in dit boekje, naast een noodzakelijk kort overzicht van de geschiedenis van het apothekersvak, vooral de kunsthistorische kant van dit beroep te bespreken, is volkomen geslaagd.

In een aantal korte hoofdstukken: mythe en werkelijkheid; historie in vogelvlucht; de apotheek; de apotheker; het geneesmiddel; het voorschriftenboek; balansen, maten en gewichten; de apothekerspot, worden praktisch alle facetten behandeld. Het feitenmateriaal waarover de schrijver kon beschikken is zo bijzonder groot dat dit kleine boekje haast een naslagwerk in zakformaat is geworden. De illustraties, waarvan vele bekend zijn uit de apothekerskalenders, zijn bijpassend gekozen.

Aan het wetenschappelijke werk van de apothekers is echter weinig aandacht besteed: de namen van de apothekers die in de 19e eeuw belangrijke bijdragen aan de opbouw van de wetenschap in Nederland hebben geleverd, hadden niet mogen ontbreken. Ook is het jammer dat, waar bijna alle onderdelen zo nauwgezet zijn behandeld, het recept als zodanig nauwelijks ter sprake is gekomen.

Deze kleine opmerkingen doen niets af aan het geheel. Voorzien van een uitgebreid register en een literatuurlijst en met als omslag een afbeelding van het titelblad der Alkmaarse Pharmacopea is het, zowel wat uiterlijk als wat inhoud betreft, een kostelijk boekje. Het is zo goed in de smaak gevallen, dat Van Dishoeck, Van Holkema en Warendorf N.V. het in haar bekende serie „Dishoeck Boekjes” opnieuw heeft uitgegeven. De prijs van een ingebonden exemplaar is f 6,90.

E. GRENDEL





# **De la première Société de Médecine, Chirurgie et Pharmacie établie à Bruxelles, en 1795**

*par le pharmacien M. BRASSEUR (\*)*

Après l'abolition des institutions de l'Ancien régime par la Révolution française et la période d'anarchie qui s'ensuivit, un besoin de renouveau se fait sentir dans tous les domaines.

L'annexion à la France des provinces belges exploitées et occupées militairement depuis la victoire de Fleurus — 26 juin 1794 — est votée par la Convention, le 9 vendémiaire de l'an IV.

A la veille même de ce changement officiel de régime, soit le 30 septembre 1795, une "société libre", poursuivant un but purement scientifique, est créée à Bruxelles à l'initiative d'hommes gagnés aux idées nouvelles.

Elle prend la dénomination de Société de Médecine, Chirurgie et Pharmacie et la devise *Aegrotantibus*.

Le tome premier — et unique — des Actes de cette société paraît en 1797. Il est en vente à Bruxelles, chez MM. Vanasbroeck, rue du Sol, et Kok, rue de l'Orangerie, 21.

Dans l'Avant-propos, sont rappelés les origines et le but de l'institution, les difficultés de recrutement rencontrées au début et l'appel lancé par circulaires à tous les savants des pays européens.

Cet Avant-propos est suivi du Règlement de la Société et d'une liste des membres résidents et correspondants. Cette liste est des plus intéressantes pour situer le climat scientifique de cette époque.

## **REGLEMENT DE LA SOCIETE**

### **DISPOSITIONS GÉNÉRALES.**

I. — La Société sera composée d'un nombre indéterminé de Membres résidens et étrangers.

II. — Elle aura un Président, deux Secrétaires, dont un pour la langue flamande, et un pour la française, un Trésorier et un Contrôleur.

III. — Le Président sera élu pour trois mois, et ne sera rééligible qu'après un intervalle de six mois. Les fonctions de Secrétaire, de Trésorier et de Contrôleur dureront un an et pourront être continuées.

---

(\*) Communication présentée à la réunion du Cercle Benelux d'Histoire de la Pharmacie qui s'est tenue à La Haye, les 18 et 19 juin 1966.

IV. — Pendant l'absence du Président, celui des Membres présens qui suivra le Président en nombre, occupera le fauteuil.

V. — La Société s'assemblera les premiers et deuxièmes Mercredis de chaque mois, depuis six jusqu'à neuf heures du soir en été, et depuis cinq jusqu'à huit en hiver. Elle tiendra en outre tous les ans, au mois de Mai, une Séance publique dont le jour sera annoncé par les Gazettes du pays.

VI. — Cette Séance annuelle sera ouverte par un Discours prononcé par le Président. Les Secrétaires feront un rapport sur les travaux de l'année; ensuite on proclamera les noms des nouveaux Membres et on lira les Mémoires particuliers.

VII. — Après la tenue de la première Séance, personne ne pourra être reçu comme Membre résident sans s'être présenté par un Mémoire ayant en titre une devise, qui sera répétée avec le nom du Postulant, dans un billet cacheté. L'approbation ou l'improbation du Mémoire par la Société tiendra lieu d'admission ou de non-admission. Dans ce dernier cas, le billet sera brûlé en présence de la Société sans avoir été décacheté.

VIII. — Tout Savant, non-résident à Bruxelles, qui adressera à la Société un Mémoire, sera reçu comme Membre étranger si son Mémoire est approuvé par la Société, d'après le mode du paragraphe précédent.

IX. — Chaque Membre résident sera tenu de lire, à son tour de numéro, un Mémoire ou Observation sur l'une ou l'autre des parties de l'Art de guérir. Il fournira en outre, chaque année, un Mémoire pour être inséré dans les Actes de la Société.

X. — Chaque Membre étranger sera tenu d'envoyer à la Société, au moins tous les deux ans, un Mémoire ou Observation. Il recevra le volume des Actes dans lequel son article sera imprimé.

XI. — Tous les Membres, tant résidens qu'étrangers, sont individuellement invités d'indiquer à la Société tous les Ouvrages, Mémoires ou Observations qu'ils croiront nouveaux ou peu répandus. La Société nommera, s'il y a lieu, une Commission pour faire l'examen de ces pièces et pour lui en faire un rapport.

XII. — La Société invite tous les Savans, non-Membres de la Société, de correspondre avec elle. Elle s'engage de faire un usage prompt et fidèle de leurs Mémoires ou Observations dans le prochain volume de ses Actes.

XIII. — Il sera libre aux Membres résidens de parler, lire ou écrire dans une des trois langues flamande, française ou latine. Les Membres correspondans pourront rédiger leurs Mémoires dans une langue à leur choix, et sont invités de le faire dans leur langue maternelle.

XIV. — Il ne sera permis de traiter ou de discuter que des sujets qui ont du rapport à l'Art de guérir. Celui qui dans le sein de la Société parlerait de matières étrangères à son objet, encourra l'amende d'une couronne.

XV. — Chaque Membre sera tenu de déposer ou d'envoyer à la Société un exemplaire de ses Ouvrages.

XVI. — La Société fera mention honorable dans l'extrait des procès-

verbaux de ses séances qui sera imprimé à la tête de ses Actes, des dons que lui feront les Amis des Sciences et de l'humanité souffrante.

XVII. — Tous les objets relatifs à la Société ou à la publication de son recueil, doivent être adressés francs de port à un de ses Secrétaire.s.

DISPOSITIONS PARTICULIÈRES.

I. — Il sera choisi une place convenable où la Société tiendra ses séances et déposera ses effets.

II. — Le Président a l'inspection sur tout ce qui regarde la Société. Il en dirige les travaux, fait observer les règlements, ouvre les séances aux heures marquées, recueille les suffrages et prononce les résultats des délibérations. Il vise aussi les expéditions des Secrétaire.s, ainsi que tous les actes de comptabilité de la Société.

III. — Les Secrétaire.s sont chargés de consigner sur un registre les procès-verbaux des séances et les résolutions que prendra la Société. Ils rédigent les mémoires destinés à l'impression, contresignent tous les actes, et sont exclusivement chargés de la correspondance.

IV. — Le Trésorier est chargé de toutes les recettes et des dépenses consenties par la Société sur sa proposition. Il ne peut faire aucun payement que sur l'ordonnance du Contrôleur et sur le visa du Président.

V. — Le Membre qui ne se trouvera point présent à la Société une heure après l'ouverture de la séance encourra l'amende de trois sous; deux heures après l'ouverture de la séance, cinq sous, et sept sous, s'il n'y paraît point du tout. L'empêchement par maladie, absence de la ville ou occupations indispensables, fera cependant exception au dernier article de la présente disposition. Il suffira dans ce cas d'en prévenir le Président par écrit.

VI. — La Société supportera les frais des expériences ou démonstrations que ces membres voudraient faire devant elle; à charge toutes fois pour ceux-ci de présenter préalablement à son agréation, l'état approximatif du montant des dépenses, que ces expériences ou démonstrations nécessiteraient.

VII. — Le Membre qui aura à communiquer à la Société un mémoire ou observation hors de son tour de lecture, devra se faire inscrire sur l'ordre de la parole au moins quinze jours avant la séance qu'il voudra le lire.

VIII. — Il sera permis aux Membres, dont il est le tour de faire une lecture, de se faire dévancer par un de ses confrères d'après une convention faite entre eux.

IX. — En cas de nécessité, la Société adjoindra à son Trésorier deux de ses Membres pour former une agence administrative, dont les fonctions seront déterminées par la Société.

X. — Aucun étranger ne pourra être introduit dans le lieu des séances de la Société sans le consentement spécial de ses Membres, excepté dans le cas du paragraphe V, dispositions générales.

XI. — Toutes les nominations se feront par scrutin et à la pluralité relative des voix.

XII. — Toutes les résolutions qui seront prises par les Membres présents, seront sensées sanctionnées par la Société entière.

XIII. — Aucun Membre ne pourra renoncer à la Société sans avoir au préalable payé sa côte-part dans les dettes contractées par la Société jusqu'au jour de sa renonciation par écrit.

XIV. — Au cas que la Société viendrait à se dissoudre, ou à être dissoute, les effets lui appartenans seront vendus publiquement, et le produit en sera distribué aux pauvres malades de la ville.

XV. — Il sera en tout temps libre à la Société d'étendre, diminuer, changer ou modifier, sur la demande d'une pluralité absolue de Membres, tous et chacun des articles du présent Règlement.

Pour copie conforme,

P. E. Kok,  
J. B. Van Mons, *Secrétaire*.

\* \* \*

#### LISTE DES MEMBRES DE LA SOCIETE, *par ordre alphabétique*

##### MEMBRES RÉSIDENS.

Deloeul, chirurgien-accoucheur.

Dumont (J. F.), chirurgien-accoucheur.

De Roover (J. B.), apothicaire et chimiste, et membre des sociétés de physique et d'histoire naturelle de Bruxelles.

Kok (P. E.), docteur en médecine, ci-devant professeur d'anatomie, physiologie et de l'art des accouchemens; médecin pensionné de la ville d'Anvers; ancien professeur de médecine clinique à l'université de Louvain; membre des académies des sciences d'Harlem et de Flessingue; de la société littéraire de Dunkerque; des sociétés de médecine, philomatique et médicale d'émulation de Paris; de celles des médecins de Lyon et de santé de Bordeaux; correspondant de la société *Occidit qui non servat* d'Anvers, etc.

Rozin, professeur de physique expérimentale et de chimie à l'école centrale du département de l'Escaut, secrétaire de la société d'histoire naturelle de Bruxelles, etc.

Vanasbroeck (J. F.), médecin et membre des sociétés de médecine et médicale d'émulation de Paris, et de celle de santé de Bordeaux.

Van Mons (J. B.), apothicaire, membre du jury d'instruction publique du département de la Dyle; professeur de physique expérimentale et de chimie; membre de l'Institut national des sciences et arts de France; de la société de physique d'Alkmaar; de celles de physique et d'histoire naturelle, de médecine, philomatique, médicale d'émulation et de pharmacie de Paris; du Lycée des arts de la même ville; de l'académie des sciences physiques et mathématiques d'Erfurt; de celle d'agriculture de Turin; de la société de médecine de Lyon; de celle de santé de Bor-

deaux; correspondant du conseil des mines, et du conseil des arts et manufactures de Paris; agent des sciences, arts et mines dans les pays réunis et conquis, etc.

Van Stichel (F.), médecin et membre de la société de physique de Bruxelles.

MEMBRES CORRESPONDANS.

MM. Achard (F. C.), directeur de l'académie des sciences de Berlin; de la société d'histoire naturelle de Bruxelles, etc.; à Berlin.

Alibert (J. L.), élève en médecine à l'école de santé de Paris; membre de la société de médecine, et secrétaire de la société médicale d'émulation de la même ville; à Paris.

Archbold, président de la société de santé de Bordeaux, etc.; à Bordeaux.

Armano (P.), botaniste, etc.; à Venise.

Baraillon, docteur en médecine, membre du conseil des Cinq-cents, etc.; à Paris.

Baudelocque, l'aîné, professeur à l'école de santé de Paris; à Paris.

Bayen, pharmacien, membre de l'institut national des sciences et arts, et du conseil de santé; à Paris.

Becius, docteur en médecine, etc.; à Nieuport.

Berthollet (C. L.), docteur en médecine, membre du conseil des arts et manufactures, de l'institut national des sciences et arts, et des académies des sciences de Londres, Turin, Harlem, Manchester, etc.; à Paris.

Bicker (L.), docteur en médecine, premier secrétaire de la société batave de philosophie expérimentale, etc.; à Rotterdam.

Biron, docteur en médecine, secrétaire-médecin du conseil de santé, etc.; à Paris.

Blaincourt, officier de santé de première classe, démonstrateur d'anatomie à l'hôpital de la Félicité de Bruxelles; à Bruxelles.

Bolsius (J.), chirurgien pensionné de la ville de Bois-le-Duc, et membre de plusieurs sociétés savantes; à Bois-le-Duc.

Bonn (A.), professeur d'anatomie, chirurgie et de l'art des accouchements; des sociétés d'Harlem, Amsterdam, Rotterdam, Flessingue, Utrecht, Londres, Edimbourg, etc.; à Amsterdam.

Bosc (L.), membre des sociétés d'histoire naturelle de Paris et de Bruxelles; à Charles-Town, en Amérique.

Bouillon-la-Grange, ci-devant pharmacien, professeur de chimie au collège de pharmacie; secrétaire de la société de médecine de Paris; membre du directoire du lycée des arts, et de la société des pharmaciens de la même ville; à Paris.

Brera (V. L.), docteur en philosophie, médecine et chirurgie; professeur de médecine clinique à l'université de Paris; membre de l'impériale-royale académie joséphine de médecine et chirurgie de Vienne; des sociétés des sciences, de physique et de l'art des accouchements de Gottingue; de celle des curieux de la nature de Berlin; de la société électorale de Leipzig; de l'académie des sciences et belles-lettres de Mantoue; de celles de Florence, de Iena, etc.; à Pavie.

- Brugnatelli (L.), professeur public-ordinaire à l'université de Pavie, et membre des académies et sociétés des sciences de Mayence, Gottingue, Berlin, d'Udine, de Turin, de Mantoue, de Florence, de Milan, etc.; à Pavie.
- Cadet, maître en pharmacie; ancien apothicaire-major des deux armées en Allemagne, et de celle d'Espagne; ci-devant commissaire pour la partie chimique des porcelaines de Sèvre; premier pensionnaire de la ci-devant académie des sciences dans la classe de chimie; membre de l'académie impériale des curieux de la nature; de celles de Lyon et de Toulouse; à Paris.
- Cailleau, docteur en médecine; membre des sociétés de santé et d'histoire naturelle de Bordeaux; à Bordeaux.
- Capelle, secrétaire de la société de santé; à Bordeaux.
- Cardonel, botaniste, etc.; à Barcelone.
- Carez, père. pharmacien-chimiste; à Mons.
- Chaptal, professeur de chimie à l'école de santé de Montpellier; membre de l'institut national des sciences et arts; de la société de médecine de Paris, etc.; à Montpellier.
- Chaussier, professeur de chimie à l'école polytechnique, etc.; à Paris.
- Coppens (J. B.), pharmacien, chimiste, etc.; à Gand.
- Coppens (B.), docteur en médecine; professeur de médecine et d'anatomie; professeur d'histoire naturelle à l'école centrale du département de l'Escaut; membre des académies et sociétés de Londres, Edimbourg, Mayence, Liège, etc.; à Gand.
- Damen (J. C.), lecteur d'anatomie, chirurgie et de l'art des accouchements; membre des académies d'Harlem et de Rotterdam; à La Haye.
- Dandolo (V.), membre de plusieurs académies, etc.; à Venise.
- Darcret, professeur de chimie, membre de l'institut national et de plusieurs autres académies; à Paris.
- De Boey (F.), médecin, etc.; à Courtray.
- Deburck (J.), médecin, etc.; à Courtray.
- Dechamps, médecin-praticien; à Namur.
- Deckers (J. H.), docteur en médecine, etc.; à Bois-le-Duc.
- Deiman, docteur en médecine, membre de la société des chimistes d'Amsterdam, etc.; à Amsterdam.
- Delametherie (J. C.), docteur en médecine, membre des académies de Dijon, Mayence, Berlin, Lausanne, Edimbourg, etc.; à Paris.
- Demachy, pharmacien et démonstrateur d'histoire naturelle au collège de pharmacie; à Paris.
- Demonet (G.), chirurgien-accoucheur; à Gand.
- Denis (C. E.), médecin, etc.; à Namur.
- De Rosci (J.), docteur en médecine; médecin de sa sainteté Pie VI; professeur de médecine théorique, etc.; à Rome.
- Desessartz, docteur et professeur en médecine; membre de l'institut national de France, etc.; à Paris.
- Driessen (P.), docteur et professeur de médecine et pharmacie, etc.; à Groeningue.

- Dufresnoy, docteur en médecine et professeur de botanique; médecin de l'hôpital civil, et membre d'un grand nombre d'académies; à Valenciennes.
- Dumonceau, médecin pensionné de la ville et des hôpitaux civils; à Tournay.
- Fabbroni (J.), directeur du cabinet de physique et d'histoire naturelle du duc de Toscane; membre des plus célèbres académies; à Florence.
- Fourcroy, professeur de chimie, président de l'institut national des sciences et arts de France, etc.; à Paris.
- Gadolin (J.), professeur de chimie, etc.; à Abô, en Suède.
- Gilbert, docteur et professeur de médecine; membre de plusieurs académies; à Lyon.
- Giobert (J. A.), professeur de chimie; secrétaire de la société d'agriculture de Turin; de l'académie des sciences de la même ville; à Turin.
- Girtanner (C.), docteur en médecine et chirurgie; membre des académies d'Edimbourg, Londres, Manchester, Gottingue, etc.; à Gottingue.
- Gmelin (J. F.), docteur en philosophie et médecine; professeur de chimie et des académies de Pétersbourg, Erfurt, Zurich, etc.; à Gottingue.
- Goettling (J. F. A.), professeur à l'université de Iena, etc.; à Iena.
- Gossart (J. H. F.), pharmacien; à Mons.
- Gren (F. A. C.), professeur public-ordinaire à l'université de Halle; des académies de Berlin, Erfurt, Francfort, Leipzig, Halle, etc.; à Halle, en Saxe.
- Guyton-Morveau (L. B.), professeur de chimie à l'école polytechnique de Paris; membre de l'institut national de France, etc.; à Paris.
- Hallé, professeur à l'école de santé de Paris; membre de l'institut national, etc.; à Paris.
- Hassenfratz (J. H.), instituteur de physique à l'école polytechnique à Paris.
- Heilbron, docteur en médecine; membre de la société hollandaise d'Harlem; de la société batave de philosophie expérimentale de Rotterdam; de celle d'Utrecht, etc.; à La Haye.
- Hermbstoedt, conseiller de santé du roi de Prusse; professeur de médecine; pharmacien de la cour; des académies de Coppenhague, Mayence, Francfort, Potsdam, Berlin, Halle, Iena, etc.; à Berlin.
- Heurteloupe, membre du conseil de santé; à Paris.
- Hildebrandt (G. F.), docteur en médecine et chirurgie; professeur d'anatomie et de chirurgie; de la société des sciences de Gottingue, etc.; à Brunswik.
- Joffroy (J. B.), médecin; à Malines.
- Jubert (P.), médecin de l'hôpital civil; à Nivelles.
- Juliaans (L.), père, pharmacien et chimiste; à Utrecht.
- Klaproth (M. H.), apothicaire, professeur de chimie; membre de l'académie des sciences, et de celle des arts et sciences mécaniques de Berlin; de la société d'histoire naturelle de la même ville; des sociétés des sciences de Coppenhague, Londres, Potsdam, Halle, Erfurt; de celle de pharmacie de Paris, etc.; à Berlin.
- Lassus (P.), professeur à l'école de santé de Paris, et secrétaire de la classe des sciences physiques et mathématiques de l'institut national de France; à Paris.

Lauwerenburg, pharmacien et membre de la société des chimistes d'Amsterdam, et de celle de pharmacie de Paris; à Amsterdam.

Lestiboudois, professeur de botanique; à Lille.

Leveillé, officier de santé à l'hôtel-dieu de Paris; membre des sociétés philosophique, d'histoire naturelle, de médecine et médicale d'émulation de la même ville; à Paris.

Lorentz, médecin en chef de l'armée de Rhin et Moselle; à Strasbourg.

Martin, chirurgien-major, bibliothécaire de la société des médecins de Lyon, etc.; à Lyon.

Maurice, docteur en médecine, etc.; à Paris.

Millin (A. L.), professeur, et conservateur à la bibliothèque nationale, etc.; à Paris.

Minar (M.), pharmacien; à Mons.

Moscati (P.), professeur de médecine et de chirurgie, etc.; à Milan.

Noël, ancien chirurgien en chef de l'armée du Nord; directeur de l'école de santé de Strasbourg, etc.; à Strasbourg.

Paats van Troostwyk, membre de la société des chimistes d'Amsterdam; à Amsterdam.

Parat, docteur en médecine, et de la société des médecins de Lyon; à Lyon.

Parmentier, pharmacien, membre de l'institut national de France; à Paris.

Petit, chirurgien en chef de l'hospice de l'humanité de Lyon; membre de la société des médecins de la même ville, etc.; à Lyon.

Pinel, docteur en médecine, médecin en chef de l'hospice de la Salpêtrière de Paris; professeur de pathologie interne à l'école de santé de la même ville, etc.; à Paris.

Portal, membre de l'institut national, etc.; à Paris.

Portiez, représentant du peuple français; à Paris.

Reil, docteur et professeur de médecine-pratique; membre de plusieurs académies; à Halle, en Saxe.

Reinwardt (J. C. M.), pharmacien et chimiste, membre de la société philosophique de Paris, etc.; à Amsterdam.

Reinwardt (G. C.), membre de la société d'histoire naturelle de Bruxelles; à Amsterdam.

Reuss (C. F.), professeur public-ordinaire de médecine; conseiller du marégrave de Baden; de l'académie des curieux de la nature; des sociétés de Berlin, Leipzig, etc.; Tübingen.

Roberjot, représentant du peuple français, et de la ci-devant société d'agriculture de Paris; à Paris.

Rocquette (J.), docteur en médecine et philosophie; lecteur d'anatomie, chirurgie et de l'art des accouchemens; membre de la société de chirurgie d'Amsterdam, et de celle des sciences de Flessingue, etc.; à Harlem.

Roucel, chirurgien-accoucheur et membre de la société d'histoire naturelle de Bruxelles; à Alost.

Rouppé (H. W.), docteur en médecine, lecteur de chimie et pharmacie; membre de la société des sciences de Harlem, de la société batave de

- philosophie expérimentale de Rotterdam, et de celle de pharmacie de Paris; à Rotterdam.
- Ruffin, membre du conseil de santé; à Paris.
- Sage (B. C.), professeur à l'école des mines; membre de la ci-devant académie des sciences, etc.; à Paris.
- Saucerotte, ex-chirurgien en chef de l'armée de Sambre et Meuse; membre du conseil de santé, et de l'institut national; de la société de médecine de Paris, etc.; à Luneville.
- Scherer (A. N.), professeur de chimie à l'université de Iena; secrétaire de la société d'histoire naturelle de la même ville; conseiller des mines; des académies de Pétersbourg, Mayence, Erfurt, Gottingue, etc.; à Iena.
- Sedillot, médecin; secrétaire général de la société de médecine de Paris; à Paris.
- Seguin (A.), membre de l'institut national des sciences et arts de France; à Sèvres, près Paris.
- Senné, fils, docteur en médecine; ex-médecin à l'armée du Nord, etc.; à Marennes.
- Senné, père, docteur en médecine, etc.; à Marennes.
- Sisco (J.), professeur-public de chirurgie et chirurgien de l'hospice de Saint-Jacques, dit des Incurables; à Rome.
- Styger (C.), membre de la société de Batavia; de la société d'Utrecht; de celle de chirurgie d'Amsterdam; à Amsterdam.
- Suë, docteur en médecine; professeur d'anatomie et médecine, etc.; à Paris.
- Swediaur, docteur en médecine; à Londres.
- Thomassen-à-Thuessink (E. J.), docteur et professeur en médecine à l'université de Groeningue, etc.; à Groeningue.
- Thouret, directeur et professeur à l'école de santé de Paris, etc.; à Paris.
- Thieboel (J.), docteur en médecine, etc.; à Amsterdam.
- Tonnelier, médecin; à Tournay.
- Trommsdorff (J. B.), pharmacien; professeur de chimie à l'université d'Erfurt; de l'académie impériale d'histoire naturelle, de celle des sciences de Mayence; des sociétés de Copenhague, Regensberg, Iena, Gottingue. Erfurt, et secrétaire perpétuel de la société des sciences mathématiques et physiques de cette dernière ville; à Erfurt.
- Van Bavegem (P. J.), docteur en médecine et chirurgie, etc.; à Baesroden.
- Van Epenhuyzen (A.), chirurgien-accoucheur; membre de plusieurs sociétés savantes; à Dordrecht.
- Van Gesscher (D.), ancien chirurgien de l'hospice de Saint-Pierre; membre des sociétés des sciences et arts d'Hollande et de Zélande; de la société batave de philosophie expérimentale de Rotterdam, etc.; à Amsterdam.
- Van Noorden, docteur en médecine, etc.; à Rotterdam.
- Van Solinghen (A.), docteur en philosophie et médecine; lecteur de l'art des accouchements; membre de la société de chirurgie d'Amsterdam; de celle des sciences de Flessingue; à Middelbourg.
- Van Wy (G. T.), professeur d'anatomie, chirurgie, etc.; membre de l'académie des sciences d'Harlem, etc.; à Arnhem.

- Verberckmoes, médecin; à Termonde.
- Vergez, ancien chirurgien de première classe des armées de la république française, et secrétaire-chirurgien du conseil de santé; à Paris.
- Vermeulen (P. J.), médecin, etc.; à Bruges.
- Verschraegen, l'aîné, chirurgien juré et pensionné de la ville; à Gand.
- Verster (F.), chirurgien; à Bois-le-Duc.
- Villars, membre du conseil de santé, etc.; à Paris.
- Villers, secrétaire de la société de santé de Bordeaux, etc.; à Bordeaux.
- Von Crell, conseiller des mines; professeur ordinaire de médecine et philosophie; des académies de Pétersbourg, Londres, Berlin, Francfort, Stockholm, Upsal, Edimbourg, Dublin, Copenhague, Dijon, Orléans, Lyon, Siena, Erfurt, Manheim, Burghausen et Harlem; des sociétés de médecine de Copenhague et de Paris; de celles d'histoire naturelle de Paris, Halle, Dantzig, Genève, Manchester, Gottingue; de la société économique de Pétersbourg; de celle d'agriculture de Philadelphie; de la ci-devant académie de Paris; de celles de Gottingue et de Turin, etc.; à Helmstaedt.
- Usteri, docteur en médecine, etc.; à Zurich.
- Wauters (P. E.), médecin, etc.; à Gand.
- Westrumb (J. F.), pharmacien et chimiste; commissaire des mines, etc.; à Hameln.
- Willemet, professeur de botanique; membre d'un grand nombre d'académies et sociétés savantes, etc.; à Nancy.

\* \* \*

Des procès-verbaux des séances de la société publiés dans ce même volume, nous extrayons ceux qui se rapportent plus particulièrement au domaine pharmaceutique. On y trouve 15 rapports ayant trait à la chirurgie, 43 à la médecine et 64 à la pharmacie.

Malgré cette grande activité, l'institution ne dura que deux années, du 30 septembre 1795 au 27 septembre 1797. Elle fut remplacée par une "Société de Médecine" instituée le 3 juillet 1804.

#### EXTRAITS DES PROCES-VERBAUX DES SEANCES

##### *Séance du 30 Septembre 1795*

La société procède à la formation de son bureau. Le résultat du scrutin, pour la présidence, est partagé entre MM. Kok et Vanasbroeck. Van Mons réunit les suffrages pour le secrétariat français, et M. Kok pour le secrétariat flamand. M. Kok étant nommé secrétaire, M. Vanasbroeck va occuper le fauteuil.

Elle procède ensuite à la nomination de son trésorier et contrôleur. M. De Roover réunit la majorité pour le premier de ces emplois, et M. Coghen pour le second.

La société arrête la forme de son diplôme, de son sceau et de son cachet.  
M. Vanasbroeck prononce un discours sur les avantages de la réunion des trois branches de l'art de guérir.

M. Van Stichel lit un mémoire sur la question : s'il n'y aurait pas des moyens différens de ceux employez jusqu'ici pour diminuer dans les provinces belgiques le nombre des victimes de la maladie vénérienne, et quels seroient les moyens ?

M. Kok prononce un discours sur les avantages que la médecine doit espérer de l'établissement des sociétés propres à en hâter les progrès. Ce discours est suivi de la lecture d'un mémoire sur l'hémorragie de la matrice pendant la grossesse; en hollandais.

M. Germain prononce un discours sur la nécessité de l'expérience en médecine.

M. Rumpel lit un mémoire sur l'aphorisme d'Hippocrate. *Experimentum Periculosum*; en hollandais.

Van Mons lit une dissertation intitulée : *Commentarius de proeparando muriate barytoe atque chemichè et medicè adhibendo.*

.....

#### Séance du 21 Octobre

M. De Roover lit un mémoire sur l'analyse et la falsification des tamarins.

M. Van Stichel lit un mémoire sur la question : quelle est la partie de la médecine dont la connaissance est la plus essentielle à un médecin qui veut exercer son art avec dignité ?

Van Mons lit une note sur une décomposition de l'acide sulfurique dans le sulfate de potasse, opérée à l'aide du charbon, par la voie humide.

M. Van Stichel remet sur le bureau un exemplaire des recherches sur la méthode la plus propre à guérir les maladies vénériennes, par Laffecteur, et annonce la lecture d'observations qu'il a faites sur cet ouvrage.

Van Mons dépose à la bibliothèque un exemplaire de son édition de la philosophie chimique de Fourcroy, avec additions.

.....

#### Séance du 11 Novembre

Van Mons lit un mémoire sur la préparation par la voie humide de l'éthiops antimonial ou oxyde sulfuré noir d'antimoine et de mercure.

#### Séance du 18 Novembre

La société arrête que pendant le sémestre de Novembre, elle s'assemblera à cinq heures du soir, et pendant le sémestre de Mai, à six heures; et rapporte l'article de son règlement à ce contraire.

Van Mons lit un mémoire sur différens nouveaux procédés pour préparer le sublimé corrosif, ou muriate oxigené de mercure.

.....

*Séance du 2 Décembre*

M. Rumpel est remplacé dans la présidence par M. Van Stichel.

M. Van Stichel lit un tableau comparatif des caractères de la fièvre putride et de la fièvre inflammatoire.

Van Mons lit un mémoire sur le muriate de mercure, ou mercure doux.

*Séance du 9 Décembre*

... M. De Roover lit un mémoire sur la purification de la potasse ou alkali fixe végétal.

Van Mons lit un long mémoire ayant pour titre : Trois cents nouvelles expériences avec le mercure, et ses préparations.

.....

*Séance du 13 Janvier 1796*

... M. Van Stichel lit un essai tendant à ramener les habitans de la Belgique de la prévention qu'ils manifestent contre l'usage des vomitifs.

M. Rumpel lit une lettre à M. Lassus, sur la substitution de la résine du peuplier à différentes gommes-résines, pour l'usage médicinal; en hollandais...

*Séance du 10 Février*

M. Suë, professeur d'anatomie à Paris, et membre de la société, lui fait parvenir trois exemplaires imprimés d'un discours prononcé à l'ouverture de la bibliothèque de l'école de santé de Paris.

M. Guyton-Morveau, associé à Paris, fait part à la société des bons effets qu'il a obtenu de la vapeur de l'acide muriatique oxigéné, inspiré par les narines, dans un catharre très-opiniâtre.

*Séance du 24 Février*

M. De Roover lit un mémoire sur la magnésie caustique, et sur le carbonate de cette terre...

M. Berthollet, à Paris, annonce à la société la découverte qu'il a faite, que le gaz azote dissout le phosphore et favorise ainsi sa combustion.

M. Hassenfratz, membre de la société, à Paris, lui adresse son nouveau système minéralogique.

.....

*Séance du 30 Mars*

Van Mons fait lecture d'un mémoire sur l'usage abusif de faire entrer les médicaments mucilagineux dans les préparations pharmaceutiques officielles, adressé à la société par M. Gossart, apothicaire à Mons, et membre correspondant de la société...

M. Bondt, professeur de botanique à Amsterdam, adresse à la société une brochure ayant pour titre : *Over de meerdere ongesonheid van de natuurschap der stad Amsterdam, dan van de stad selve*, 1795, in-12°...

La société apprend de la correspondance de M. Fourcroy, son associé à Paris, 1°, que Berthollet a reconnu que le kermès minéral, le soufre doré d'antimoine, etc., étaient des composés d'oxyde métallique et d'hydrogène

sulfuré, faisant fonction d'acide; 2<sup>o</sup>, qu'il avait découvert avec Vauquelin, que le muriate oxigéné de potasse détonnoit, par le choc ou la percussion, avec tous les corps combustibles, tant liquides que solides; 3<sup>o</sup>, qu'il avoit trouvé avec le même chimiste, que l'urine des quadrupèdes contient de l'acide benzoïque en abondance, et point du tout d'acide phosphorique.

*Séance du 6 Avril*

M. Van Stichel remplace M. Vanasbroeck au fauteuil.

M. Brugnatelli, associé de la société, à Pavie, lui adresse le premier volume de ses *Elementi di chimica appoggiati alle piu reventi scoperte*. Pavie, 1795, in-8°.

M. Girtanner, associé à Gottingue, annonce à la société la découverte qu'il croit avoir faite, que le phosphore est composé des mêmes principes que l'ammoniaque, c'est-à-dire, d'azote et d'hydrogène; que les alkalis fixes sont composés de carbone et d'azote, la soude avec excès d'azote, et la potasse avec excès de carbone, et que les principes du soufre sont le carbone et l'hydrogène...

*Séance du 13 Avril*

Van Mons lit un mémoire sur la préparation de l'oxide gris de mercure, connu sous la dénomination de Mercure soluble d'Hannemann.

M. De Roover lit des observations sur les cristaux qu'on trouve souvent dans les huiles essentielles.

La société nomme M. Kok directeur et conservateur de sa bibliothèque.

*Séance du 20 Avril*

M. Kok lit des réflexions sur l'usage de l'opium dans le travail de l'enfantement.

M. Schérer, associé à Iena, apprend à la société que le professeur Lowitz est parvenu à débarrasser l'éther par l'acide sulfurique, de toute la portion d'alcool avec laquelle il se trouve mêlé, en l'agitant avec du muriate de chaux concret, et le distillant ensuite à une douce chaleur. Ce liquide éprouve par cette opération, une diminution de son poids spécifique de = 732 à 12° R. jusqu'à = 716...

*Séance du 27 Avril*

... M. Desessartz adresse à la société un Mémoire sur une apopléxie sanguine.

Le même membre communique à la société, entre autres, les faits de médecine-pratique suivans :

L'habitude adoptée en France de donner le tartrite de potasse et d'antimoine (tartre émétique) par fractions dans presque tout le cours des maladies aiguës, cause beaucoup de maux, de même que l'emploi des apéritifs diurétiques très actifs, et des hydragogues dans toutes les hydropsies indistinctement et spécialement dans celles qui suivent les violentes affections de l'âme.

M. Desessartz a reconnu que si, dans les saignées nécessitées par la vio-

lence de la fièvre, on tire trop de sang à la fois, les symptômes s'aggravent, tandis qu'ils diminuent et se dissipent par des saignées partielles. Cette pratique a si bien réussi à l'auteur, surtout chez les enfans, qu'il ne craint pas de la proposer comme un précepte de médecine...

*Séance du 18 Mai*

Van Mons lit un mémoire sur la condensation du gaz azote dans les poumons par la respiration.

*Item*, une note sur l'action chimique des onguents sur les plaies.

M. Gren, correspondant à Halle, en Saxe, communique à la société que M. Lampadius a obtenu, en distillant du soufre sur du charbon, un liquide jaunâtre transparent qui avoit l'odeur de gaz hydrogène sulfuré (air hépatique), et qui se figeait en soufre par le contact de l'air. M. Gren le tenoit depuis plusieurs semaines liquide sous l'eau.

Le même membre adresse à la société le premier volume de son *Grunderiss der chemie*, in-8°, 1796.

*Séance du 25 Mai*

... M. De Roover lit des observations sur plusieurs erreurs qu'on commet dans l'exécution des préparations magistrales.

M. Ruppe, correspondant à Rotterdam, apprend à la société que M. Tenhaaf a converti des poissons entiers en substance analogue au blanc de baleine, en les exposant de la même manière que les animaux à sang chaud, pendant quelque temps sous l'eau...

*Séance du 1<sup>er</sup> Juin*

... Van Mons entretient la société de la lecture d'un mémoire ayant pour titre : Expériences sur l'état dans lequel se trouve le mercure dans le muriate de mercure et dans le muriate oxigéné du même métal.

*Séance du 15 Juin*

... Van Mons lit une note sur la combinaison de l'acide muriatique oxigéné avec l'ammoniaque, et sur la détonnation du sel qui en résulte, à une température de 20 degrés R., même sous l'eau, sous l'alcool, etc...

*Séance du 29 Juin*

M. De Roover lit un mémoire sur la cuite et la conservation des sirops.

M. Kok lit un mémoire intitulé : Des remèdes réputés spécifiques dans la carie des os...

M. Dandolo, correspondant à Venise, communique à la société le fait singulier, que M. Fabbroni a formé de l'éther sans le secours de l'alcool ou esprit de vin.

M. Ruppe, de Rotterdam, écrit à la société, que M. Van Marum ayant fait passer de l'alcool sur du cuivre rougi, ce métal a été converti en carbure, et qu'il s'est dégagé beaucoup de gaz hydrogène...

*Séance générale du 15 Septembre*

La société procède au renouvellement de ceux de ses emplois qui sont annuels. M. Kok est continué dans la fonction de secrétaire flamand. Van Mons dans celle de secrétaire français. M. Germain est nommé trésorier à la place de M. De Roover, qui a marqué son désir d'être déchargé, pour quelque temps, de cet emploi; et M. Dumont remplace M. Germain au contrôle...

Van Mons prononce un discours sur l'application des principes de la nouvelle chimie, à l'art de préparer les médicaments.

M. De Roover lit des remarques sur le peu de distinction que l'on fait entre le carbonate d'ammoniaque et l'ammoniaque pure.

.....

*Séance du 5 Octobre*

M. Fourcroy annonce à la société que, conjointement avec Vauquelin, il a trouvé que les acides minéraux ne décomposent que les 0,40 de la terre des os ou phosphate de chaux neutre; qu'ils le laissent dans l'état de phosphate acidule qui se cristallise en lamelles, se vitrifie en devenant insoluble et insipide, et dont les proportions sont très-différentes du phosphate neutre. Ce fait explique pourquoi on n'obtient de 100 parties de terre osseuse que 0,04 ou 0,05 de phosphore, tandis qu'il s'y trouve contenu 0,16 de ce combustible. Conduits par cette analyse, Fourcroy et Vauquelin proposent pour décomposer complètement les os, de traiter l'acide phosphorique qu'on en obtient, par le nitrate de plomb ou le carbonate d'ammoniaque, et de distiller, soit le phosphate de plomb qui se précipite, ou le phosphate d'ammoniaque qui surnage le carbonate de chaux, après l'avoir évaporé, avec le charbon...

*Séance du 19 Octobre*

... La société est instruite, par la correspondance de M. Trommsdorff, son associé à Erfurt, que M. Kirschoff, sans avoir connaissance de la découverte de Van Mons, a décomposé le spath pesant, par la voie humide. Le même membre communique à la société qu'il a analysé l'écorce de cascarille, et qu'il en a retiré sur huit onces, une once et demie mucilage et principe amer, 1 once, 2 gros, 40 grains résine, 1 gros, 8 grains huile volatile et 5 onces, 2 gros partie fibreuse.

*Séance du 26 Octobre*

M. De Roover présente un mémoire sur plusieurs nouveaux remèdes exsutoires, préparés sous différentes formes, dont il a inventé la composition...

*Séance du 3 Novembre*

... Van Mons lit un mémoire sur quelques moyens économiques d'extraire l'alkali du muriate de soude.

M. Pelletier, de Paris, adresse à la société une note sur l'éther, par l'acide sulfurique.

.....

*Séance du 7 Décembre*

... M. Hermbstaedt, correspondant à Berlin, adresse à la société un mémoire qui a pour titre : *Erfahrungen ueber die guten wirkungen der electricitaet, bey gelaehmter gliedern, und bey einer durch unterdrückte monatliche reinigung endstondenenepilepsie.*

Le même savant communique à la société que Von Humboldt vient de faire, sur le procédé chimique de la vie, une découverte très-importante; qu'il a rendu à un nerf, depuis trois heures sans mouvement et tout-à-fait insensible à l'irritation métallique, en moins de deux minutes de temps, sa première et même une plus grande vitalité; il ôte et rend alternativement cinq à six fois l'irritabilité à un organe. Déjà, en 1795, ce physicien rendit la palpitation à un cœur insensible à l'irritation mécanique et galvanique, au moyen de l'acide muriatique oxygéné; des cuisses de grenouilles et de souris rendues insensibles à l'irritation galvanique dans le bain d'opium, reprirent le mouvement en leur appliquant seulement deux gouttes de cet acide.

La solution de potasse agit encore plus fortement que cet acide; les alkalis paraissent plutôt agir sur les nerfs, les acides sur les muscles. Vivre, dit Von Humboldt, est brûler. et irritabilité est combustibilité.

*Séance du 28 Décembre*

M. Guyton-Morveau, correspondant à Paris, fait passer à la société un article sur le galvanisme, ou électricité animale, in-8°.

M. Chaptal, professeur et correspondant à Montpellier, adresse à la société des observations sur les sucs de quelques végétaux, et sur le moyen dont le carbone circule dans le végétal et s'y dépose, pour servir à la nutrition...

Van Mons lit un mémoire sur l'identité des matières de la chaleur et de la lumière, suivi d'une théorie de la génération de la chaleur animale.

*Séance du 4 Janvier 1797*

... Van Mons lit une note sur la décomposition spontanée du gaz hydrogène carboné, par le contact du gaz oxigène.

.....

*Séance du 1<sup>er</sup> Février*

... M. De Roover entretient la société de la lecture d'un mémoire sur la préparation réformée de plusieurs remèdes antimoniaux.

.....

*Séance du 21 Mars*

M. Bouillon-la-Grange, correspondant à Paris, adresse à la société deux mémoires, l'un sur l'analyse du liège, l'autre sur l'acide subérique.

M. Van Wy, associé à Arnhem, adresse à la société trois de ses ouvrages, dont le premier a pour titre : *Verhandeling over eene byzondere bereiding, etc. van het sublimaat*, 1777, in-8°. Le second : *Nieuwe manier van cataract of staarsnyding*, 1791. Le troisième : *Heelkundige mengelstoffen*, 1791.

*Séance du 5 Avril*

... M. Guyton-Morveau annonce à la société la découverte qu'il a faite, que l'hyacinthe d'Espally est congénère à celle de Ceylan, dont Klaproth a retiré la circone. Il ajoute que ses expériences sur cette substance sont parfaitement d'accord avec celles du chimiste de Berlin, et qu'il a déterminé plusieurs étranges propriétés de cette nouvelle terre.

*Séance du 12 Avril*

... M. De Roover lit un mémoire sur la préparation de l'éther par l'acide nitrique.

M. Kok lit un essai sur les maladies produites par une irritabilité augmentée, et sur l'abus de traiter ces maladies par les remèdes corroborans, toniques, spiritueux, etc.

.....  
*Séance générale du 3 Mai*

M. Dumont est élevé au fauteuil.

La société procède à la nomination de quatre nouveaux correspondans, pour remplacer MM. Matthey, Bondt, Van Leempoel et Brayhé, morts dans le courant de l'année. MM. Moscati, Baraillon, Cardonel et Archbold réunissent la majorité des suffrages. La société confère également le titre de correspondant à MM. Capelle et Villers, et autorise ses secrétaires à délivrer son diplôme à MM. Van Gesscher et Usteri, déjà précédemment admis parmi les associés de la société.

Van Mons lit un mémoire sur la décomposition et les principes de la potasse et de la soude.

M. Kok lit un mémoire où l'on examine si le mercure et ses préparations, peuvent être réputés « Remèdes spécifiques » dans les maladies scrophuleuses et les écrouëlles.

M. De Roover lit un mémoire sur la préparation de l'oxide noir de fer, ou éthiophys martial.

M. Klaproth, à Berlin, communique à la société sa découverte sur l'existence de la potasse dans la leucite et la lépidolite. Il propose de remplacer la dénomination de potasse, donnée à l'alkali végétal, par celle de kali, et la dénomination de soude, par celle de natron.

*Séance du 24 Mai*

M. Giobert, correspondant à Turin, fait passer à la société un exemplaire de son ouvrage sur les eaux minérales et les établissements thermaux des Pyrénées.

M. Guyton-Morveau apprend à la société qu'il a trouvé dans les sulfures, phosphures, carbures et alliages métalliques qu'il a portés en grand nombre à ses expériences galvaniques, un moyen d'épreuve pour juger l'état d'un métal. Il a observé, ce qui est assez extraordinaire, qu'une stéatite qui agit très-fortement sur l'aiguille aimantée, n'a aucune vertu comme armature galvanique, tandis que le sulfure de fer natif cubique, nullement magnétique, agit parfaitement, etc.

*Séance du 7 Juin*

M. Vanasbroeck réunit les suffrages pour la présidence.

Van Mons lit un mémoire sur l'emploi des différens réactifs propres à s'assurer de la pureté d'un grand nombre de préparations pharmaceutiques et chimiques, en usage en médecine...

*Séance du 14 Juin*

... Van Mons entretient la société par la lecture de recherches sur les moyens de perfectionner l'état de la pharmacie...

*Séance du 28 Juin*

... Van Mons lit un mémoire sur la préparation, par voie indirecte, du phosphate de mercure, employé depuis peu comme médicament.

*Séance du 5 Juillet*

... M. De Roover lit un mémoire sur la préparation de l'oxide noirâtre de plomb, ou plomb brûlé.

*Séance du 19 Juillet*

M. Verdié, de Bordeaux, adresse à la société un exemplaire de son ouvrage intitulé : Mémoire et observations sur les effets du muriate de baryte, dans les affections scrophuleuses, 1797, in-8°...

M. Kok lit un long mémoire, ayant pour titre : Réflexions sur l'administration des remèdes.

Van Mons lit un mémoire sur l'usage intérieur des muriates oxigénés pour guérir les éruptions séreuses et pour favoriser les crises rebelles et les coctions tardives ou difficiles.

*Séance du 2 Août*

... M. Gmelin, associé de la société, à Gottingue, lui adresse le premier volume de son ouvrage, qui a pour titre : *Geschichte der chemie*, 1797, in-8°.

M. Giobert adresse son ouvrage, des eaux sulfureuses et thermales du Vaudier, 1795, in-8°.

M. Vanasbroeck lit une observation sur les bons et les mauvais effets de la scille.

*Séance du 9 Août*

M. De Roover lit des recherches sur la nature des emplâtres cuits, et sur les diverses méthodes de les préparer.

M. Bouillon-Lagrange rend compte à la société des nouvelles expériences qu'il a faites, dans la vue de détruire l'opinion d'un chimiste allemand, que l'acide camphorique seroit identique avec l'acide benzoïque. Sa crystallisation, son peu de dissolubilité, la manière dont il se comporte avec les bases salifiables, etc., établissent des différences très-réelles.

.....

*Séance du 13 Septembre*

M. De Roover monte au fauteuil pour remplacer M. Vanasbroeck...

M. Vanasbroeck lit un mémoire sur l'effet des purgatifs...

La société de médecine et chirurgie, nouvellement établie à Anvers, demande, par l'organe de M. Kok, un de ses membres, la correspondance de la société.

*Séance générale du 27 Septembre*

La société confère le titre de son membre résident, à M. Rozin, docteur en médecine, professeur de physique et de chimie, secrétaire de la société d'histoire naturelle de cette ville, membre du jury d'instruction publique du département de la Dyle, etc.

M. Proust, professeur à Ségovie, est nommé et proclamé membre associé à la place du célèbre Pelletier, mort pendant le sémestre de l'été dernier...

La société procède à la réformation de son bureau.

M. Vanasbroeck est nommé président.

M. Kok et Van Mons sont continués dans l'emploi de secrétaires.

M. Dumont est conservé dans la place de trésorier.

M. Vanasbroeck est nommé contrôleur.

M. Kok est réélu bibliothécaire.

M. Fabbroni communique à la société la découverte qu'il a faite d'une nouvelle couleur, applicable sur la soie, dans *l'aloë succotrina angustifolia*. Pour la retirer de cette plante, il s'agit simplement de baigner la soie mouillée dans le suc d'aloès, et de la passer aussi tôt dans un acide affaibli. Cette opération colore la soie d'un beau rouge rubis foncé, qui tourne ensuite au violet; cette couleur est très-solide.

L'acide nitrique convertit le suc d'aloès en cramoisi très-beau, mais finit par le décolorer.

Avec l'acide muriatique oxigéné, ce suc acquiert une couleur de rubis très-éclatante, qui passe au violet.

La chaux produit une couleur jaunâtre, qui passe au violet.

Le prussiate de potasse un très-beau violet.

Le carbonate du même alkali, *idem*.

La soude pure, presqu'aucun changement.

Le carbonate de baryte, violet.

Le muriate de la même terre, peu ou point d'altération.

Le sulfate d'alumine, *idem*.

Le muriate d'étaïn, *idem*.

Le sulfate de chaux, violet.

L'oxalate de la même terre, *idem*.

L'oxygène le convertit en un très-beau pourpre et violet.

Le même membre fait connaître à la société un procédé nouveau pour préparer l'acétite de mercure, ou sel mercuriel de Keyser. Il consiste à mêler des solutions de nitrate de mercure et d'acétite de chaux; ce mélange dépose, par le simple repos, des cristaux en très-belles écailles perlées d'acétite de mercure.

La société apprend de la correspondance de M. Tromsdorf, d'Erfurt, que M. Tychsen a entrepris une longue suite d'expériences sur la phosphorescence des bois pourris. M. Tromsdorf a fait sur le même sujet des recherches, d'où il résulte que les bois phosphoriques luisent dans l'air de l'atmosphère avec beaucoup de vivacité à toute température. Dans l'eau de source et distillée, ces bois ont conservé leur phosphorescence pendant plusieurs jours. Dans l'huile d'olive, ils cessèrent aussitôt de luire, ainsi que dans l'acide nitreux. Dans la solution de carbonate de potasse, la phosphorescence étoit faible, mais dura très-long-temps; la potasse et l'ammoniaque caustique produisirent à-peu-près le même effet; l'acide sulfurique les éteignit.

M. Swediaur, correspondant à Londres, rend compte à la société des essais qu'il a faits, dans la vue de trouver un remède propre à éveiller le virus endormi. Il avoit remarqué que l'effet du mercure sur le corps était un affaiblissement général, avec une espèce de cachexie putride, ressemblant à quelques égards au scorbut, et que les symptômes de la vérole s'évaouissaient complètement dans cet état, sans que pour cela le malade fut guéri. Un remède qui posséderait une vertu opposée aux effets produits par le mercure, c'est-à-dire, qui serait capable de faire cesser l'état d'inertie occasionné par ce métal, pourrait, en rendant au virus son activité, faire reparaître ses symptômes. Un tel remède était tout trouvé dans le fer et ses préparations; aussi le succès a-t-il pleinement répondu à l'attente de l'honorable membre de la société.

Cette nouvelle et importante propriété, que M. Swediaur a reconnu au fer, rend encore plus intéressante la préparation de l'oxide noir de ce métal, sur laquelle un membre de la société, M. De Roover, a donné un excellent mémoire dans ce volume. On sait que c'est dans l'état de première oxidation, ou d'oxide noir, que le fer est non-seulement soluble dans nos humeurs, mais dans tous les acides, tant végétaux que minéraux; à un plus haut degré d'oxidation, il devient indissoluble dans ces liquides; à l'état métallique, il doit décomposer nos humeurs, les acides ou l'eau avant de pouvoir être attaqué.

## CONCLUSION

Ainsi, se trouve résumée la vie d'une Société composée de quelques médecins, chirurgiens et pharmaciens, dans une ville de 60.000 habitants qui après avoir été capitale n'était plus que chef-lieu de département.

A l'examen des rapports de la Société, nous constatons que leurs buts exclusifs étaient très élevés : recherches scientifiques, communications des résultats de celles-ci, enrichissement intellectuel et relations culturelles internationales, européennes avant l'idée de l'Europe.

La poussée scientifique de la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle nous stupéfie. Il fallait que ce fut en Belgique, au carrefour de deux grandes

civilisations mondiales : la romane et la germanique, que ce phénomène éclata.

Donc, chez nous, au confluent des deux grands fleuves culturels si puissants et, hélas, parfois tumultueux, des hommes de science, praticiens pour la plupart, ont créé une société européenne de haute valeur scientifique et d'un rayonnement tel qu'elle servit d'exemple aux sociétés identiques, françaises, belges et hollandaises, et cela, avec audace, ils l'ont fait les tout premiers.

\* \* \*

### CONCLUSIE

Ik heb U het leven van een vereniging samengevat, uit enkele geneesheren, chirurgen en apothekers samengesteld, in een stad van 60.000 inwoners, eerst hoofdstad maar dan tot departementshoofdplaats vervallen.

Bij het examen der rapporten van de vereniging bemerken wij dat hun enkel doel zeer hoog stond : natuurkundige onderzoeken, mededelingen der resultaten, intellectuele verrijking, internationale kulturele betrekkingen; in een woord, europese inzichten vooraleer men van Europa sprak.

De natuurwetenschappelijke vooruitgangen op het einde van de XVIII<sup>e</sup> eeuw verbazen ons.

Het moest in België zijn, bij het kruisen van de twee grote wereldse beschavingen, de romeinse en de germanse, dat dit verschijnsel ontplofte.

Dus, in ons land, waar twee zo machtige en helaas soms zo rumoerige grote kulturele stromen samenvloeien, hebben geleerden, meestal praktizerende geneesheren en apothekers, een europese sociëteit opgericht, die op wetenschappelijk gebied zo hoog uitsstraalde dat ze als voorbeeld genomen werd door dergelijke franse, nederlandse en Belgische sociëteiten.

Dat hebben wij de eerste, stoutmoedig durven aanvangen.

## BIBLIOGRAPHIE

ANNALES DE LA SOCIETE BELGE D'HISTOIRE DES HOPITAUX,  
tome III, 1965.

En hommage au professeur Paul Bonenfant, la Société belge d'histoire des hôpitaux, dont il était président fondateur, vient de publier, en un seul volume, un ensemble de ses publications relatives à l'histoire des hôpitaux en Belgique au moyen âge, à la réforme de la bienfaisance publique au XVI<sup>e</sup> siècle et plus particulièrement à l'histoire hospitalière bruxelloise.

L'institution des hôpitaux trouve son origine dans l'adaptation chrétienne des *ξενωνες* ou endroits réservés aux hôtes, dans l'antiquité grecque, et sans doute faut-il tenir compte de l'influence plus lointaine de l'Egypte où la *philanthropia* avait pour objet les soins aux pauvres et aux indigents. Excellent moyen de propagande, les *ξενοδοχεια* se développent d'abord dans les parties orientales de l'Empire romain et le Code de Justinien en distingue pour les pauvres, pour les enfants trouvés, pour les orphelins et pour les vieillards.

La diffusion des monastères obéissant à la règle de Saint-Benoît favorise cette pratique en Gaule, au début du VII<sup>e</sup> siècle, où l'on rencontre aussi des léproseries et des refuges établis par des moines missionnaires irlandais. Les termes *hospitium*, *hospitalis*, *hospitale* apparaissent à la fin du VIII<sup>e</sup> siècle.

A cette époque, à côté de léproseries établies, dans la région mosane (Maestricht), on ne peut citer avec certitude qu'un hôpital monastique, celui de Nivelles, fondé en 650.

Datant du règne de Louis le Pieux, le *captiulare monasticum* (817) prescrit l'application générale de la règle de Saint-Benoît, favorisant par là la création de nouveaux centres hospitaliers attachés aux monastères. D'autre part, l'*Institutio canonorum* (816) prescrivant aux clercs séculiers et aux femmes consacrées des règles de vie en communauté, favorise la création, à l'ombre des cathédrales, d'hôpitaux capitulaires, tels ceux de Tournai et de Liège.

Au XI<sup>e</sup> siècle, en rapport avec les pèlerinages plus fréquents, se créent des communautés hospitalières rurales plus ou moins éloignées de l'abbaye dont elles dépendent, tandis qu'apparaissent des hôpitaux urbains où pour la première fois se dessine le rôle des bourgeois. Le plus ancien de ce genre est celui de Louvain, fondé en 1090, il est toutefois placé sous la juridiction du chapitre de Saint-Pierre. De même à Bruxelles, l'hôpital de Notre-Dame et les douze apôtres, fondé en 1127, dépend du chapitre de Sainte-Gudule; essentiellement de fondation bourgeoise l'hôpital Saint-Nicolas date de 1129, tandis qu'une fondation ducale, Saint-Jacques, est établie un peu plus tard au Coudenberg.

On trouve des créations analogues à Chimay, Looz et Liège, tandis qu'avec les Croisades réapparaissent des léproseries à Gand, Tournai, Namur, Mons, Huy, Ypres, Chièvres, Malines, etc. Ces établissements résultent de mesures de police prises par les autorités publiques.

Les hôpitaux monastiques tendent à disparaître, les hôpitaux urbains à se multiplier. Le développement des pèlerinages et du trafic des marchands, la poussée démographique, l'immigration vers les villes en expansion, l'augmentation du nombre des pauvres qui en résulte, provoquent en quelque sorte l'hospitalisation des malades de la ville elle-même. Ceci nécessite

l'accroissement du personnel hospitalier et favorise la formation de fraternités ou confréries formées de clercs, de prêtres et de bourgeois qui fondent un hôpital, l'alimentent de leurs aumônes et se consacrent au soin des malades.

Tel est l'origine de l'hôpital Saint-Jean, à Bruxelles, créé à la fin du XII<sup>e</sup> siècle et qui, à la fin du siècle suivant, figure parmi les institutions hospitalières les plus remarquables de l'Occident avec les Hôtels-Dieu de Paris, de Noyon, de Provins, de Tournai et de Liège.

A Bruges, fonctionne également un hôpital Saint-Jean desservi par une communauté de frères et de sœurs, sous la double juridiction de la ville et du chapitre Notre-Dame. On constate le même phénomène à Ypres, Audenarde, Courtrai, Anvers, Alost, Vilvorde, Lierre, etc. Cette expansion s'arrête au XIV<sup>e</sup> siècle.

Quelques essais de fondation d'hôpitaux par les corporations, comme celle des foulons et des tondeurs à Saint-Trond, en 1237, semblent avoir échoué. Les métiers s'orientent plutôt vers la création d'hospices pour les membres âgés de leur corporation.

Au XIII<sup>e</sup> siècle, la tendance à la surveillance et à la gestion des hôpitaux par les autorités communales se fait jour. Ainsi, le premier hôpital « civil » est créé à Huy, en 1263, par des bourgeois et plus particulièrement des fèvres, sous le patronage de Saint Eloi, avec d'ailleurs l'accord du prince-évêque Henri de Gueldre. L'administration et le personnel sont laïcs et on l'appelle généralement « le Grand Hôpital ». Cette emprise de la gestion communale ira dès lors en s'accentuant.

Au début du XIII<sup>e</sup> siècle, apparaissent sous le nom de tables de Saint-Esprit, les premiers bureaux de bienfaisance, de distribution de secours aux indigents. Ces œuvres d'assistance sont placées sous la double protection de l'autorité religieuse et du pouvoir civil, mais elles subsistent surtout grâce aux donations, legs, libéralités de nombreux bienfaiteurs.

La première tentative du pouvoir central d'uniformiser dans toutes nos provinces l'organisation de l'assistance publique, émane de Charles-Quint (édit du 7 octobre 1531). C'est là l'origine, à Bruxelles, d'une institution connue sous le nom de « Suprême Charité » qui subsista jusqu'en 1796 et dont les attributions passèrent alors à un bureau de bienfaisance dépendant de la municipalité.

Au XIV<sup>e</sup> siècle, le service médical s'organise. Dès 1359, à l'hôpital Saint-Jean de Bruxelles, un chirurgien assisté d'un valet est rémunéré en partie par l'hôpital, en partie par la ville. C'est de cette époque également que débute la spécialisation des fonctions hospitalières qui se généralisera par la suite.

P.-A.-Th.-M. JASPERS, DE ONTWIKKELING VAN DE PHARMACIE IN LIMBURG GEDURENDE DE FRANSE TIJD (1794-1814). (Thèse de doctorat en sciences physiques et naturelles soutenue à l'Université d'Amsterdam, le 16 novembre 1966.)

Tant par sa situation particulière que par le grand morcellement de son territoire, le Limbourg s'est trouvé dans des conditions différentes des autres provinces néerlandaises au cours de l'histoire.

C'est ainsi qu'il fut rattaché, le 1<sup>er</sup> octobre 1795, à la République française, comme les provinces belges, et partagé entre le département de la Meuse-Inférieure pour la plus grande part et celui de la Roer, à

l'encontre du reste du territoire hollandais, incorporé à l'Empire français seulement quinze ans plus tard et pour une durée relativement courte.

L'influence des lois françaises — et tout spécialement la loi de germinal de l'an XI — a donc profondément marqué l'évolution de l'exercice de la pharmacie dans cette région.

Le département de la Meuse-Inférieure comprenait trois chefs-lieux d'arrondissement : Maestricht, Roermond et Hasselt. En faisait partie la presque totalité du Limbourg belge actuel.

Sous l'Ancien Régime, les règlements appliqués aux pharmaciens avaient un caractère local et différaient sensiblement d'une ville à l'autre.

A Maestricht, une confrérie groupant apothicaires et droguistes est installée, le 1<sup>er</sup> mars 1762, à la requête des apothicaires. Dans le règlement, établi en dix-neuf articles, il est stipulé que les apothicaires doivent suivre pour leurs préparations, les prescriptions de la pharmacopée de Liège (1741).

A Roermond, les apothicaires appartiennent à la corporation des merciers, groupant plusieurs métiers ayant comme point commun l'usage des poids et mesures. Certaines dispositions relatives à la dispensation des substances toxiques réglementent déjà la profession dès 1574. De même, un serment est requis de la part des apothicaires depuis cette époque.

Appartenant aussi à la corporation des merciers, sous l'égide de Saint-Nicolas, les apothicaires de Venlo s'en séparent en 1624, pour y revenir d'ailleurs quelques années plus tard.

A partir de l'an XI, l'exercice de l'art de guérir allait être réglementé de manière uniforme sur tout le territoire de la République française.

Un jury de médecine, dépendant de l'Ecole de pharmacie de Mayence et présidé par le professeur Tourdes de Strasbourg, est installé dans le chef-lieu du département de la Meuse-Inférieure, Maestricht. Il reçoit, pour la première fois, le 31 août 1805, dix pharmaciens ; il fonctionnera jusqu'en octobre 1812.

Une liste des pharmaciens ayant officine ouverte et reçus suivant les anciennes modalités avait été dressée et il était interdit à tous ceux qui n'y étaient pas inscrits d'exercer dans le département de la Meuse-Inférieure, à compter du 1<sup>er</sup> vendémiaire de l'an XII (24 septembre 1803). De plus, l'inspection des pharmacies est régulièrement organisée.

D'importants chapitres sont consacrés aux dispositions prises contre les remèdes secrets, à l'exercice de la pharmacie dans les hôpitaux ainsi qu'à l'introduction du système décimal des poids et mesures.

Mais l'auteur s'attarde plus particulièrement sur les problèmes posés par l'application des lois françaises, sur leur influence et sur leur maintien dans les Pays-Bas.

En conclusion, l'application rigoureuse de cette législation, tendant à rendre uniforme l'exercice de l'art de guérir sur tous les territoires occupés par la France, a donné à la pharmacie hollandaise une base solide, confirmée par les lois médicales de 1865.

L'auteur semble ignorer — mais nous ne lui en tiendrons pas grief — les lois rétrogrades de 1818, réduisant au minimum l'importance sociale et universitaire du pharmacien.

Bref, un travail bien documenté qui complète d'autres ouvrages déjà parus sur cette période importante de l'histoire de la pharmacie, et que l'on prendra intérêt à consulter avec profit.

A. G.

*Résumés:*

*Le Dr. Bleeker et la Potio Bleekeri.*

La Mixtura Anticholerica figure encore dans le Codex Medicamentorum Neder-landicus de 1936. L'auteur raconte la vie et parle des œuvres du médecins-militaire aux Indes, P. Bleeker. En 1860 Bleeker jouait un rôle important dans la lutte contre le choléra en Hollande; en outre il publia une étude sur l'art pharmaceutique chez les Chinois.

*La Pharmacie à Deventer.*

Le peu qu'on a publié sur la pharmacie à Deventer date de 1851. Les auteurs ont rassemblé tout ce qu'ils ont pu trouver à ce sujet dans les archives et les documents imprimés. Déjà en 1365 il y eut à Deventer un pharmacien juré de la ville; en 1564 fut éditée la première ordonnance pharmaceutique, qu'on soumit à une révision en 1773. Une autre ordonnance fut décrétée sur la délivrance de l'arsenic. A l'Athenaeum de Deventer il y avait au XIXe siècle une école de pharmacie.

*Avis.*

Quelques exemplaires du livre: Apothicaireries anciennes en Benelux par E. G. Segers et Dr. D. A. Wittop Koning sont encore à obtenir contre versement de f 4 au C.C.P. No 198 823 du Cercle. (Bruxelles).

*Bericht.*

Tegen vooruitbetaling van f 4.— op postrekening 145738 (te Brussel) van de Kring zijn nog exemplaren te verkrijgen van E. L. Segers en D. A. Wittop Koning; De oude apotheek in de Benelux.

CERCLE BENELUX D'HISTOIRE DE LA PHARMACIE  
KRING VOOR DE GESCHIEDENIS DER PHARMACIE IN BENELUX

Opggericht 18 april 1950 — Fondé le 18 avril 1950

Bureau/Bestuur:

Président: I. Etienne, Verviers	President
Vice-Président: E. L. Ahlrichs, Utrecht	Vice-President
Secrétaire: Dr. E. Grendel, Gouda	Secretaris
Trésorier: E. G. Segers, Bruxelles-Brussel	Penningmeester
Administrateur: Dr. A. Guislain, Bruxelles-Brussel	Administrateur

Membres d'Honneur/Ereleden:

Dr. P. H. Brans, Rotterdam.  
Dr. G. E. Dann, President Intern. Gesellschaft für Geschichte der Pharmazie, Kiel.  
Dr. Apotheker L. J. Vandewiele, Gand-Gent.  
Prof. Dr. A. E. Vitolo, Presidente del Associazione Italiana di Storia della Farmacia, Pisa.

Membres Bienfaiteurs/Weldoener leden:

A.P.B., Bruxelles-Brussel  
Kon. Ned. Mij. ter bevordering der Pharmacie, 's-Gravenhage  
Koninklijke Apothekersvereniging van Antwerpen  
Et. Baudrihaye, Verviers  
Boots Pure Drug Company limited, Rotterdam  
S.A. Ciba, Bruxelles-Brussel  
Et. Couvreur, Bruxelles-Brussel  
Ophaco, Bruxelles-Brussel  
S.A. Sanders, Bruxelles-Brussel  
S.A. Sandoz, Bruxelles-Brussel  
Specia, Bruxelles-Brussel

Membres Donateurs/Ondersteunende leden:

N.V. Handelsmij. L. I. Akker, Rotterdam  
N.V. Amsterdamsche Chinine Fabriek, Amsterdam  
S.A. Biergon, Liège-Luik  
N.V. Kon. Pharm. Fabr. v/h Brocades Stheeman en Pharmacia, Amsterdam  
Colès, Diegem  
Lab. Cusi, Bruxelles-Brussel  
Pharmacien Dawant, Bruxelles-Brussel  
Departement Amsterdam van de K.N.M.P.  
Departement Friesland van de K.N.M.P.  
Departement Gelderland van de K.N.M.P.  
Departement 's-Gravenhage van de K.N.M.P.  
Departement Limburg van de K.N.M.P.  
Departement Noord-Brabant van de K.N.M.P.  
Departement Noord-Holland van de K.N.M.P.  
Departement Rotterdam van de K.N.M.P.  
Departement Utrecht van de K.N.M.P.  
Departement Zeeland van de K.N.M.P.  
Economie Populaire, Ciney  
Cercle Gilkinet, Liège-Luik  
P. Rahmes, Maastricht  
Lab. Dr. C. Janssen, Turnhout  
Lederle, Bruxelles-Brussel  
Mijnhardt-Moncoeur, Moortsel-Antwerpen-Anvers  
N.V. Handelmij. Nedigepha, Amsterdam  
N.V. Onderlinge Pharmaceutische Groothandel, Utrecht  
Pharmacies populaires liégeoises, Liège-Luik  
Pharmacies populaires de Seraing, Seraing  
Pharmacies populaires, Verviers  
C. N. Schmidt, Amsterdam  
N.V. Dr. Willmar Schwabe, Zaandam  
Syndicat pharmaceutique, Verviers  
Syndicat des Pharmacien Luxembourg, Luxembourg

Contisations/Lidmaatschap:

Membres bienfaiteurs/Weldoener leden: min. 500 fr. ou f 40,—  
Membres donateurs/Ondersteunende leden: min. 300 fr. ou f 25,—  
Membres effectifs/Gewone leden: 100 fr. ou f 8,—

CCP belge/Belgische P.C.R.: Cercle Benelux 16 bd. Ad. Max, Bruxelles-Brussel no. 198 823

Giro: Kring voor de Geschiedenis van de Pharmacie in Benelux, Bd. Ad. Max 16, Brussel, no. 1457 38.