

# KRONIKA FARMACEUTYCZNA

organ Galicyjskiego Tow. farmaceutycznego „Unitas“ w Krakowie.

wychodzi każdego 15<sup>to</sup> w miesiącu, w objętości 1—1½ arkusza druku.

Członkowie Tow. farmaceutycznego „Unitas“ otrzymują *Kronikę farmaceutyczną* bezpłatnie.

**Adres:** Redakcja *Kroniki farmaceutycznej* — Kraków.

Redakcja rękopisów nie zwraca, a odpowiedzi udziela tylko za nadesłaniem znacz. poczt.

Ceny ogłoszeń:	{	1/1 strony	10 kor.	Przy stałych lub wielokrotnych ogłoszeniach odpowiedni opust. Wiersz petitem 20 hell., słowo przy mniejszych ogłoszeniach 6 hell. Nr. pojedynczy „Kroniki“ 80 hell. Prenumerata dla niezł. 6 kor. rocznie.
		1/2 „	6 „	
		1/4 „	4 „	
		1/8 „	2 „	
jednorazowo:				

## SŁODKA CHININA (Syr. aromaticus).

Dwadzieścia gramów mojego preparatu wystarcza, ażeby pokryć **zupelnie** gorycz **1 grama Chininy**, która w ten sposób osłodzoną da się przyjemnie zażywać. Wyrób ten przewyższa wszystkie znane dotychczas tym podobne preparaty.

**Cena:** 1 kg. z opakowaniem 5 koron.  
5 kg. z opakowaniem i franco 25 koron.  
Mniej jak 1 kg. nie wysyłam.

**JULIUSZ PERSAY**, aptekarz, w Nova (Comitat Zala), Węgry.

## Magister farmacyi

rutynowany, z 5-leciem, katolik, Polak, poszukuje stałej posady  
lub zarządu apteki od dnia 1 maja b. r.

Polecam WWPP. Kolegom następujące wyroby farmaceutyczne:

**Lilimentum Capsici comp.** z marką „Adler“, ściśle według przepisu minister. z dnia 17 grudnia 1894 sporządzone i opakowane. (Sposób użycia wewnątrz w języku polskim).

**50% opustu i wysyłka franco.**

**Kalodont** „Sarg“, tuzin 2 zhr. 75 ct.

**Odci, Crem Iris, Stożki mentolowe** i t. d. i t. d.

Jako dopakowanie do przesyłek oferuję:

**Serum przeciw blonnicze** z zakładu wiedeńskiego: Nr. I. 1 zhr. 10 ct., Nr. II. 1 zhr. 40 ct.  
Nr. III. 2 zhr. 75 ct.

**WILHELM WOLF**, aptekarz w Komotau (Czechy)

Apteka pod Orłem.

## Apteka „pod Gwiazda“

### Konstantego Wiszniewskiego

w Krakowie, ulica Floryańska Ł. 15. — Telefon Nr. 31.

**SKŁAD WÓD i SOLI MINERALNYCH** krajowych i zagranicznych.

Skład środków uniwersalnych tak krajowych jak zagranicznych.

Cognac i wina kuracyjne. — Skład surowicy Paltanfa i Bujwida.

Skład krowianki lwowskiej i wiedeńskiej.

#### GLÓWNY SKŁAD:

**ODOLU** cena 70 ct.; **CREAM IRIS** cena 50 ct.; **WINA i ELIXIRU**  
Kr. Stolla oraz Lamp desinfekcyjnych.

**SKŁAD PERFUM i WODY KOŁOŃSKIEJ** własnego wyrobu.

Skład **EXTRAKTU SŁODOWEGO** Goetza.

Skład **PIWA ŻELAZISTEGO** wyrobu J. Kwiatkowskiego.

#### Wyroby własne.

Piwo z ekstraktem słodowym, cena sprzed. 36 ct. Tabletki kaskarowe<sup>15/12</sup>  
(znany środek przeczyszczający). chinowe, senesowe, rabarbarowe, so-  
dowe, ferratynowe, salicylowe, salolowe, miętowe itd. itd.

Korespondencya w języku polskim.

# HERMANN STEINBUCH

dawniej F. A. Wolf i Synowie

w Wiedniu  
V Mittersteig Nr. 26.

założone w 1870 roku

w Budapeszcie  
V Bela-utca 3.

## FABRYKI

chemiczno - farmaceutycznych aparatów, utensylii, oraz wszelkich  
artykułów do użytku aptecznego.

Naczynia dla trucizn i sygnatury papierowe podług najnow-  
szego rozporządzenia ministeryalnego.

Bogato ilustrowany cennik gratis i franco.

15/2

Korespondencya w języku polskim.

# KRONIKA FARMACEUTYCZNA

organ Galicyjskiego Tow. farmaceutycznego „Unitas“ w Krakowie.

## Przyczyny złego.

(Ciąg dalszy.)

Aptekarze zapominali zazwyczaj, że uczeń nie jest jeszcze siłą zawodową, lecz materiałem podatnym, z którego dopiero taką siłą wyrobić można; zapominali oni również o tem, że jak w ogóle na młodych, tak i tu, wszystko co złe lub dobre, szlachetne czy nikczemne oddziaływa silniej, ryje się głębiej i pozostawia na całe życie w ich umysłach i duszy piętno niezatarte. Jeżeli w tym okresie wychowawczym, jakim jest praktyka, nie wpojono młodemu chłopcu kardynalnych zasad etycznych, na którychby on się mógł oprzeć w swem dalszem zawodowym życiu; jeżeli nie starano się zupełnie o zbudowanie jego charakteru; nie dbano poprostu o niego (w znaczeniu wychowawczem) — to nie dziwna, że chłopiec taki musiał się popsuć, musiał się skrzywić moralnie, a temsamem musiał się stać niedobłą siłą zawodową. Tak więc, te częste narzekania na pogorszenie się sił młodych świadczą najlepiej, że produkowanie owych niedobrych sił nie było sporadycznym wypadkiem, lecz było ogólną wadą wychowawców. Edukacyi adeptów podejmowali się najczęściej ludzie nieukwalifikowani t. z. nieumiejący pogodzić obowiązków aptekarza z obowiązkami wychowawcy, ewentualnie, nieumiejący tych dwóch obowiązków odróżnić. Tłumacząc się jaśniej powiemy, że to co uczeń wykonywać musiał w praktyce, powinno było być wykonywane sumiennie, dokładnie i skrupulatnie bez względu na materialny interes aptekarza, jednym słowem, uczeń powinien był wynieść z praktyki duży zasób karnej i surowej sumiennosci i nauczyć się oraz zapamiętać, że to co on robi, musi być ściśle i pedantycznie wykonanem. Dowolność w substytuowaniu tych lub owych środków, przez wzgląd na ich chwilowy brak lub też wygodę, jest jednym z czynników, które paczą wychowanie zawodowe. Uczeń, który w swej praktyce nie użył nigdy aerometru, wagi lub miary (bo szkoda było czasu), który nauczył się że „manna i cukier to wszystko jedno“; który sprzedawał i robił rzeczy zakazane ustawą, musi iść zazwyczaj fałszywą drogą. Dowolność i brak pedanteryi w jednym kierunku wytwarza te wady i w innych, co razem wzięte, składa się na całość ujemną, na którą liczyć nie można.

Chłopiec młody, pokierowany źle, albo raczej nie pokierowany należycie w początkach, musi wyrósć na człowieka nieobowiązkowego, nieumiejącego utrzymać się w równowadze tak moralnej jak i etycznej.



Ale nietylko praktyka sama wyradza zło, — działają tu prócz niej inne przyczyny, a głównie t. z. „kondycjonowanie“. Z tą nazwą wiąże się nieodłącznie widmo serwilizmu, a tem samym zupełne zaparcie się siebie; z nią łączy się ściśle pojęcie służby, wyrobnictwa czy najemnictwa, płatnego dziennie czy miesięcznie. Pracodawca, był do niedawna, a nawet i dzisiaj jeszcze jest często uważanym za coś „nieomylnego w sprawach zawodu“, za coś w co ślepo wierzyć należy; coś dogmatycznego — wielkiego. Z wysokości swego stanowiska w obrębie apteki wywierał on i wywiera cichą lub głośną presję na współpracowników, kierując się zazwyczaj despotycznym „*sic volo — sic jubeo!*“. Zmusza on zazwyczaj „swych panów“ do przekraczania ustaw nakazując im wydawać rzeczy w aptecce, które są ustawą zabronione; ocenia dobroć siły zawodowej po mięśniach nożnych i ręcznych, po fizyognomii (fotografie), a wreszcie po usłużności i giętkości karku. Ten ktoby chciał postępować ściśle tak, jak mu jego przysięga zawodowa nakazuje; ktoby się usunął od wydania tego lub owego — czego wydawać nie wolno, a co się w danej aptece „wydaje“; ten wreszcie ktoby chciał bronić na swem stanowisku t. j. „za recepturą“ swej własnej godności, często bardzo poniewieranej przez lada kogo — taki człowiek popadłby w „niełaszkę“ i byłby uważany za „buntowszczyka“, za „socjalistę“, którego czempredzej „zesłać“ z kondycyi należy; taki człowiek traciłby zawsze chleb. Ta presya w kierunku nielegalnym wywierana często na współpracowników — a potęgująca się pod wpływem niesumiennej konkurencyi, jest jedną z głównych przyczyn, która sprawia, że współpracownicy sami tracą coraz bardziej szacunek dla swego zawodu, a tem samym dla swych pracodawców.

Sama czynność w aptekach, jako taka pełna odpowiedzialności, denerwująca, wpływa również ujemnie na liczne jednostki, które pod jej wpływem popadają w różne nałogi i manierują się. Ciągła i nieustanna praca na jaką skazany jest przeciętny współpracownik, trwająca od świtu do nocy, a przepłatana gęsto służbami nocnymi, które spędzać się musi w warunkach mniej niż higienicznych; praca ta, trwająca w obecnych warunkach *ad infinitum* — nieowiana nadzieją lepszej przyszłości, musi zgnębiać ducha i zabraniać współpracownikom chętnie i życzliwie pracować. Jeśli się widzi przytem, że właściciele aptek nie robią nic, ażeby ulżyć współpracownikom w ciężkiej ich doli, że zamiast iść im na rękę, stają w poprzek ich słusznym żądaniom i pod różnymi pozorami zwlekają najżywotniejsze i palące kwestye; jeśli się wreszcie widzi, że współpracownicy, jako warstwa skazana na dożywotnią pracę bez samoistności, są pokrzywdzeni tak jako zawodowej jak i jako ludzkiej, to nie można się zupełnie dziwić, że pod wpływem tej świadomości, siły zawodowe robocze pogarszają się i pogarszać się będą, bo tym siłom brakuje tego co każdego człowieka ożywia, a mianowicie, bodźca do pracy.

*Kreosot.*

(Ciąg dalszy nastąpi.)

# Z dziedziny teorii, techniki i praktyki.

## Z chemii.

### O przetworach chemicznych organicznych, używanych w lecznictwie,

zebrał Dr. med. i Mg. farm. **Ig. Lemberger**, asystent przy katedrze farmakologii i farmakognozyi Uniwersytetu Jagiellońskiego.

(Ciąg dalszy).

*Haemolum bromatum*. Przetwór zawierający 2·7% bromu w połączeniu z hemoglobina.

*Haemolum ferratum* = Ferrohaemol.

*Haemolum hydrargyro-jodatam*. Związek hemolu zawierający 13% rtęci a 28% jodu. Przepisują ten przetwór w kile (późniejszych okresach) w postaci pigułek w dawce 0·10 pro die.

*Haemostaticum* jest to wyciąg z grasicy cielőcej.

*Hazeline* jest to destylat z wysokowego wyciągu Cort. Hamamelidis, zaprawiony małą ilością gliceryny. Przetwór ten podobnie jak extr. fluid. Hamamelidis używają jako haemostaticum w cierpieniach hemoroidalnych.

*Headinum* jest mieszaniną antifebryny z dwuwęglanem sodowym.

*Helcosol* = Bismutum pyrogallicum.

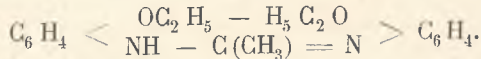
*Hemicraninum* jest mieszaniną, składającą się z 5 cz. fenacetyny, 1 cz. kofeiny i 1 cz. kw. winowego. Proszek biały. W zółtacze w dawce 6—10 gm. na dzień.

*Hexamethylenetetraminum* = Urotropinum.

*Hexamethylenetetraminum salicylicum* = Saliforminum.

*Hexamethylenetetramino-aethylum bromatum* = Bromalinum.

*Holocainum hydrochloricum*, p. — Diaethoxyaethenyl-diphenylamidinum hydrochloricum:



Przetwór ten tworzy się przez połączenie fenacetyny z fenetidną, w stosunku ciężarów drobinoworodniowych, przychem występuje 1 drobina wody. Zasada wolna tworzy kryształki nierozpuszczalne w wodzie, które się topią przy + 121° C. Chlorek holocainy wydziela się w igielkach białych w wodzie rozpuszczalnych. Rozczyn nasycony wodny zawiera 2·5% chlorku holocainy. Przetwór ten znajduje zastosowanie przy zabiegach operacyjnych ocznych zamiast kokainy.

*Holzinum* jest to 60% rozczyń aldehydu kwasu mrówkowego w alkoholu metylowym. Jest to ciecz bezbarwna, którą się miesza z wodą. Służy do celów desinfekcyjnych.

*Holzinol* jest to 60% rozczyń formaldehydu w alkoholu metylowym, zawierający menthol. Służy do celów desinfekcyjnych.

*Homatropinum hydrobromicum*, Oxytoluyltropeinum bromatum, bromek homatropinu  $\text{C}_{16}\text{H}_{21}\text{NO}_3 \cdot \text{HBr}$ . Związek ten otrzymuje się z połączenia atropinu z kwasem migdałowym, ogrzewając to połączenie przez kilka dni na łaźni wodnej z rozcieńczonym kwasem solnym. Rozczyn otrzymany zaprawia się węglanem potasowym w nadmiarze, a wydzielony alkaloid wyklóca się chloroformem. Po odparowaniu chloroformu pozostaje czysty alkaloid, który zobojętniony kwasem bromowodorowym, zamienia się na bromek homatropinu. Przetwór ten przedstawia proszek biały krystaliczny, rozpuszczalny w wodzie; rozczyń wodny łatwo się rozkłada. Rozczyn jego wodny powinien być obojętny, a więc nie zmieniać papierków lakmusowych. Przetwór ten bywa częstokroć zanieczyszczony atropiną. Do wykazania atropiny w ho-

matropinie, względnie odróżnienie tej ostatniej od atropiny, mogą posłużyć próby następujące:

Z roztworu sublimatu w 50% wysoku strąca atropina osad żółty (HgO), gdy homatropina tego nie czyni. Przy tej próbie trzeba jednakowoż uważać, że homatropina powinna działać obojętnie, a nie być zanieczyszczoną zasadą wolną.

Rozczyn kwasu garbnikowego strąca roztwór atropinu, a nie roztwór homatropinu.

Mała ilość homatropiny zwilżona kilkoma kroplami zgęszczonego kwasu azotowego, pozostawia po odparowaniu do suchości w łaźni wodnej, pozostałość bezbarwną albo zaledwo na żółto zabarwioną, która po oziębieniu zwilżona roztworem wysokowym wodorotlenku potasowego, zabarwia się przemijająco na czerwono-żółto; atropin w tychże samych warunkach daje pozostałość barwiącą się z wysokowym roztworem KOH na fioletowo (trwale).

Środek ten stanowi cenne mydriaticum w okulistyce, posiadając pewne zalety pod względem działania w porównaniu do analogicznie działającego atropinu. Rozczyn jego (1 : 10) wywołuje szybko rozszerzenie źrenicy, która po 1/2 godz. osiąga swego maximum, a stosunkowo po krótkim czasie (6 godz.) rozszerzenie znika.

*Homagnajacol* = Kresol.

*Hydracetinum*, Pyrodinum, Aethylphenylhydrazid  $C_6H_5NH - NHCOCH_3$ . Związek ten tworzy się działaniem bezwodnika kwasu octowego na fenylhydrazyn. Przedstawia kryształki pryzmatyczne, topiące się przy  $128.5^{\circ}$ , trudno rozpuszczalne w wodzie zimnej, jakoteż w eterze, a łatwo w wysoku i w wodzie gorącej. Służy jako antipyreticum (0.05 — 0.1 — 0.2! pro die), antineuralgium i antirheumaticum (0.2 — 0.3 pro die).

*Hydrgyro-zincum cyanatum*, sinek cynkowo-ręciowy (*sinek podwójny Listera*). Związek ten tworzy się, mieszając roztwór sinku ręciowego i sinku potasowego w wodzie (25cz. Hg (CN)<sub>2</sub> + 130cz. KCN + 10krotna ilość wody) z roztworem wodnym siarkanu cynkowego (28cz. SO<sub>4</sub> Zn + 280cz. H<sub>2</sub>O). Osad utworzony przez zmieszanie obu roztworów zbiera się na sączku, wymywa dokładnie wodą zimną i suszy. Jest to proszek biały lub szaro-biały, nierozpuszczalny w wodzie; zawiera 15—33% rtęci. Skład tego związku nie jest stały, a zależy od zgęszczenia powyższych roztworów. Przetwór ten służy do otrzymania opatrunków antyseptycznych.

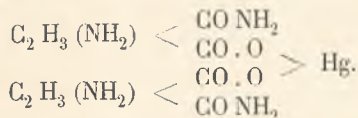
*Hydrargyrum aceticum*, octan rtęciawy  $(CH_3CO_2)_2Hg_2$ . Przetwór ten tworzy się wlewając w miejscu ciemnym roztwór azotanu rtęciowego do zimnego roztworu octanu sodowego. Po 12 godzinach wydzielony osad krystaliczny, zbiera się na sączku, wymywa małą ilością wody, następnie wysokiem i suszy. Przedstawia kryształki łuskowate, połyskujące, białe, które na świetle i przy ogrzaniu czernieją. Rozpuszczają się w wodzie w stosunku 1 : 300, w wysoku zaś i eterze są nierozpuszczalne. Podają ten związek w kile, w postaci pigułek 0.01 — 0.06 gm. pro die (maksymalna: 0.06 pro dosi — 0.20 pro die).

*Hydrargyrum aethylochloratum*, chlorek etylowo-ręciowy HgCl (C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>). Połączenie to wydziela się w postaci osadu krystalicznego, jeżeli zmieszany roztwór wysokowy sublimatu z etylkiem rtęci. Osad ten przekształca się z wysoku. Chlorek etylowo-ręciowy przedstawia łuseczki krystaliczne białe, woni eterycznej, które rozpuszczają się trudno w wodzie, trochę łatwiej w eterze, a łatwo bardzo w wysoku; ogrzane do  $45^{\circ} C.$ , przestają się bez rozkładu. Rozczyn jego nie strąca białka. W kile do wstrzykiwań podskórnych w dawce 0.005 — 0.01 gm.

*Hydrargyrum alaninicum*, Hydrargyr. amido propionicum, amidopropionan ręciowy:  $[CH_3CH(NH_2) \cdot CO_2]Hg$ . Tworzy się, rozpuszczając świeżo strącony tlenek ręciowy w roztwornie alaniny (kwasu amidopropionowego). Służy do wstrzykiwań podskórnych.



*Hydrargyrum asparaginicum*, asparaginian rtęciowy:



Przetw6r ten uŹywa się w rozczywie tylko. Rozczyn ten przyrządza się, rozpuszczając 0.72 gm. ŹwieŹo strąconego tlenu rtęciowego w rozczywie 1 gm. asparaginy w 5 gm. wody. Rozczyn sączy się po jakim czasie i dopełnia wodą do objętości 72 cm<sup>3</sup>. Rozczyn ten jest bezbarwny, bez woni, smaku, słono-metalicznego, pikiącego. SłuŹy do wstrzykiwań podsk6rnych. (C. d. n.)

## Z toksykologii.

**Niebezpieczne uboczne połączenia leków** (*Chrysarobin, Cantharidin*). *D. med.*

*Wehrft* donosi o dwóch wypadkach odnoszących się do sposobu uŹywania, ewentualnie przygotowywania leków z powyŹszymi preparatami.

W jednym wypadku zastosowano pacjentowi choremu na *psoriasis* maść *chrysarobinową* (1 : 4 i 1 : 8). Po 18 dniach wystąpiło u niego cięŹkie cierpienie oczne, pomimo, Źe przy uŹyciu maści oczy były chronione, a wreszcie przyszło *nephritis*. Pomimo załoŹenia opatrunku, leczenia atropinem i usunięcia wcierania, nie zdołano osiągnąć zupełnego wyleczenia, lecz tylko polepszenie. Drugi wypadek dotyczył aptekarza, który gotował kantarydy w alkoholu, celem zrobienia plastru. Pomimo, Źe tenŹe unikał najstaranniej, tak zbliŹania się do naczynia, jak i pocierania oczu rękami — powstały u niego nieznośne cierpienia w oczach, przy tworzeniu się pęcherzyków na rog6wce. Po zastosowaniu aseptycznego opatrunku uleczono go w przeciągu 10 dni; siła wzroku nie została tym wypadkiem nadwreŹoną. (*Ph. Post.*)

## Z techniki.

**Zamykanie flaszek z plynami wyjąłowionymi.** W tym celu poleca J. Eury

(*Rep. de Pharm., Ph. Ztg.*) prosty sposób. Należy przedziurawić rozżarzoną drutem korek od połowy wysokości ukośnie aż do węższej jego podstawy. Przy sterylizacji należy flaszkę przytkać lekko tak, Źeby otwór w boku korka wystawał ponad brzeg szyjki flaszki. Z chwilą ukończenia wyjąłowiania przyciska się silniej korek, skutkiem czego szyjka flaszki przytyka szczelnie otwór w korku, powodując hermetyczne zamknięcie. (*Ztschrft.*)

**Srodek zastępczy „migraniny“.** Wobec obniŹenia cen antipiryny, a podroŹenia stosunkowego migraniny, poleca apt. Jerzy Weinedel (*Ph. Ztg.*) sporządzanie samemu tego preparatu, który jako taki musi naturalnie być inaczej nazwanym. Jak wiadomo, można otrzymać preparat o podobnym składzie, stapiając 85 gm. antipiryn, 9 gm. *coffein p.*, 6 gm. *acid. citric*. PoniewaŹ jednak przy tem topieniu trudno utrzymać odpowiednią temperaturę (przy wyŹszej preparat żółknie, przy niŹszej wilgnie), przeto autor poleca dodać do stopu 0.50 gm. lub 1 gm. *magnes. ust.* (na 100 gm. masy). Tak otrzymany stop da się łatwo w syпки i nie wilgnący proszek zamienić. Można równieŹ otrzymać trwały ten przetw6r przez prostę zmieszanie powyŹszych ciał z dodatkiem 1.5 gm. *magnes. usta.*, ewentualnie *magnes. carbonic*. (*Ztschrft.*)

**Nowy sposób etykietowania szuflad.** Aptekarz Bohlman w Brunszwiku wynalazł (jak donosi *Ph. Rundschau*), nową kombinację etykiety z otwieraczem szuflady. Według opisu, kombinacja ta polega na ustawieniu etykiety do szuflady pod kątem 45°. Wynalazca sporządza takie etykiety z lanego Źelaza, mające kształt szerszego paska, który jest zagięty podwójnie na końcach w ten sposób, Źe etykieta znajdujaca się na jego powierzchni tworzy po przyśrubowaniu z szufladą ką 45°, skutkiem czego słuŹy zarazem jako otwieracz. Ten pomysł ma mieć wielkie zalety,

a mianowicie: dozwala łatwo oryentować się w aptece, na strychu i materyalni, gdyż oszczędza schylania się, zginania, kucania, co przy odczytywaniu płasko przymocowanych etykiet, często się praktykuje; umożliwia łatwe otwarcie najcięższej nawet szuflady, przez to, że zmuszonym się jest mimowoli podważyć ją przy otwieraniu; zaoszczędza sprawianie guzików, gałek i t. p., które się często łamią i niszczą, nie dając się trwale przymocować, a w końcu ozdabia aptekę. Otwieracze wyrabia wynalazca i same, bez etykiet tak, że można znajdujące się w aptece etykiety przymocować na nich zapomocą nitów miedzianych, a następnie dopiero do szuflady przyśrubować. Wielkość tych otwieraczy zaczyna się od 6 cm. długości. (*Ph. Rundsch.*)

**Zamiast pastylek sublimatowych** wprowadza aptek. Stern papierki (bibułę), napojone 1 gm. sublimatu i podzielone na 4 równe części, dla cząstkowego użycia. (*Ph. Reformer.*)

**Praktyczne sposoby przyrządzania „tabletek“ i „pastylek“.** E. v. Witzenberg podał w *Nederl. Weekbl. v. Pharm.* szereg uwag i sposobów, odnoszących się do przyrządzania tych preparatów, obecnie w modzie będących. Uwagi te i przepisy streszczone podajemy w tłumaczeniu z *Pharm. Rundschau.*

Bez użycia jakichkolwiek łączników, dają się zgniatać w tabletki zapomocą prostego ciśnienia następujące ciała: Natr. chlorat., Kali hypermangan., Kali chloric., Antipyrin, Natr. bromat. i Natr. bicarbon. Ciała te zgniata się w stanie krystalicznym w prasie. Antifebrynę, Phenacetin, Sulfonal i sole chininu, jest lepiej zmięszać przed zgnieceniem z małą ilością cukru i zgniatać bez zwilżania. W ten sam sposób postępuje się z mieszaninami chemikaliów, n. p. używanych: Cremor tartari, Sulfur. dep. ana i t. p. Suche wyciągi należy wysuszać przed zgniataaniem nad wapnem żrącym i używać je w formie grubo sproszkowanych. Pulvis aërophorus i t. p. mieszaniny muszą być zupełnie suche.

*Tabletki z kamforą* o składzie: Camphor. 0·05, Sacch 0·50, Ol. Mentli. pp. gr.  $\frac{1}{2}$  robi się w ten sposób, że uciera się kamforę z małą ilością eteru, poczem dodaje się cukier i olej, a następnie zgniata się bez żadnych innych dodatków.

Można również taką mieszaninę zgnieść w tabletki, a następnie zanurzyć je w stopionej czekoladzie i prasować powtórnie, wysmarowawszy przedtem prasę zlekką oliwą. Dla odwonienia jest wskazaniem również osłonić te tabletki żelatyną lub kolodyonem.

*Tabletki z fosforem* w stosunku: Phosphor. 0·001, Mass. Cacao, Ol. Cacao aa. g. 1, Ol. Cinnamonii gtt.  $\frac{1}{2}$ .

Należy stopić trochę Ol. Cacao, dodać odważoną ilość suchego (!) fosforu do gorącego oleju i kłócić aż do zastygnięcia. W razie potrzeby, bierze się oznaczoną ilość tak skoncentrowanego tłuszczu fosforowego, zarabia z równą ilością cukru i odtłuszczonego Cacao, dodaje olejek cynamonowy i wywałkowawszy w maszynce pigułkowej, dzieli się na pigułki, z których przez zgniataanie otrzymuje się tabletki.

*Tabletki z santoniną* z masy czekoladowej sporządza się, dodając santoninę do stopionej masy, złożonej z Cacao i cukru. Zastygniętą masę albo zgniata się w tabletki, albo też tworzy się z niej placuszki podobne do czekoladowych.

*Tabletki do ust* jako środek kosmetyczny, należy robić według następującego przepisu: Ol. Anisi gtt. 4, Ol. Cinnamonii gtt. 1, Ol. Citri gtt. 5, Ol. lauroceras. gtt. 1, Tinct. Moschi gtt. 10, Ol. Caryophyllor gtt. 4, Ol. Mentli. pp. gtt. 5, Gumi arab. pulv. 5·0, Sacch. pulv. 25·0, miesza się i bez żadnych dodatków zgniata się w tabletki.

*Tabletki na wodę do ust:* Heliotropin 0·01, Saccharin 0·01, Acid. salicylic. 0·10, Mentholi 1·0, Sacch. lactis 5·0, Spirit. Rosae gtt. zgniata się w tabletki.

*Pastyłki sublimatowe* robi się zapomocą prasy w formie przepisanej, tj. w kształcie krótkich laseczek. Przepis v. Witzenberga brzmi: Hydrarg. bichlor., Natrii chlor. aa. 100·0, Aquae dest. 14·0, Eosin q. s. f. pastilli N. 100. Przy zgniataaniu pastylek dodana woda zostaje wydzieloną.



*Pastyłki tamaryndowc.* Zagotowuje się 350·0 Tamarynd z 700·0 wody na gęstwą i cedzi, poczem odparowuje się do 175·0, dodaje 225·0 cukru, wygniata i wywałkowawszy masę, robi się z niej 120 równo ciężkich, owalnych placuszków. Tak otrzymane kawałki zanurza się na szpilce w stopioną masę czekoladową i posypuje następnie grubo tłuczonym cukrem krystalicznym.

*Pastyłki z olejkiem rącznikowym.* Ol. Ricini 3·0, Amygdal. desoleat. pulv. 4·0, Ol. Citri gtt. 1.

Olejek zagniata się w otręby migdałowe, dodaje się Ol. Citri, i sporządza z tej masy pastylki, które powleka się następnie czekoladą jak poprzednio.

## Z gal. Tow. farmaceutycznego „Unitas“.

### Sprawozdanie z VII. Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia

członków gal. Tow. farmaceutycznego „Unitas“ w Krakowie,

odbytego w dniu 26-tym marca 1899 o godzinie 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub> w lokalu własnym (Mały Rynek L. 2) z następującym porządkiem dziennym:

1. Zagajenie przez kol. Wiceprezesa.
2. Sprawozdanie z czynności Wydziału za rok 1898 i udzielenie absolutoryum ustępującemu Wydziałowi.
3. Wybór nowego Wydziału i Komisji rewizyjnej na rok 1899.
4. Wnioski i interpelacje członków.

Lista obecnych na Zgromadzeniu:

Antoni Śmieszek, Oświęcim; Edmund Leśniak, Warszawa; Jan Wichter i Mieczysław Bukowski z Krzeszowic; Włodzimierz Kukaczka, Wieliczka; Stanisław Waligórski, Wł. Miętus i L. M. Dobrowolski z Podgórze; Hugo Muthsam, Ludwik Georgeon, Alfred Stepek, Maryan Łomnicki, Antoni Grottger, Zygmunt Łukowski, Jan Różański, Stanisław Hoffman, Bolesław Jawornicki, Władysław Paderewski, Wacław Krachelski, Stanisław Baltaziński, Hieronim Drzymała wszyscy z Krakowa. — Jako gość: Adam Łobaczewski z Krakowa.

Posiedzenie zagaja Wiceprezes kol. Waligórski następującą przemową:

Ze szczególną radością spełniam przypady na mnie w zastępstwie Prezesa obowiązek, powitania Was koledzy, zebranych po raz siódmy na doroczne Walne Zgromadzenie Towarzystwa.

Ze szczególną radością, bo witając tak licznie zebranych, widzę w tem coraz to większe zainteresowanie się i chętny Wasz koledzy współdział w pracy około wspólnego dobra.

Stanowi to dowód naszej solidarności i wytrwałości, a utrwała nadzieję, że idąc po raz obranej drodze, do celu zdążyć musimy. Witam Was serdecznie koledzy, tak miejscowych jak i przybyłych z prowincyi i dziękuję w imieniu Zarządu za tak liczny współdział i żywe zainteresowanie się sprawami Towarzystwa — a w szczególności miło mi powitać kol. Leśniaka,

który nie szczędząc trudu i kosztów przybył z naszej stolicy Warszawy, aby uczestniczyć w dzisiejszem zebraniu.

Jeżeli dziś po raz siódmy gromadzimy się tutaj, to jest znakiem, że działalność Towarzystwa rozwija się stale i chociaż wśród trudów i ciężkich warunków zdążamy naprzód! To też ktokolwiek bliżej pozna nasz zawód i panujące w nim stosunki, ten ocenić musi, że idea dla której poświęcamy się, jest wielką, sprawiedliwą i słuszną!

Wasza to koledzy zasługa, że poświęcając swe wolne chwile z uszczerbkiem własnego wypoczynku i snu podtrzymujecie tę pracę około sanacyi zawodu aptekarskiego z ideą etyki, sprawiedliwości i postępu, wnosicie w nasze życie ten promień świetlany, który ma rozjaśniać naszą przyszłość i usunąć zniechęcenie a rozbudzić zamiłowanie do zawodu i ogrzać na nowo życie nasze widokiem własnego kąta i zabezpieczenia lat starości, jakoteż umożliwić nam życie obywatelskie i rodzinne.

Rok ubiegły nie szczędził nam przykrości i zawodów, a jeżeli mimo to działalność Towarzystwa przedstawić się może dodatnio, to zawdzięczyć to należy przede wszystkim temu idealnemu poświęceniu się i wytrwałemu kierownictwu naszego Prezesa kol. Śmieszka, jakoteż pomocy kolegów z Wydziału, za co zwracam się do Was Koledzy z serdecznem podziękowaniem.

Nieubłagana śmierć wywołała z naszego grona jednego z najczynniejszych członków a mianowicie ś. p. Antoniego Ferresza.

Cześć jego pamięci oddajmy przez powstanie (co uczyniono).

Po zagajeniu prosi kol. Waligórski o odczytanie listy obecnych, a konstatując statutem wymagany komplet zebranych otwiera VII. Zwyczajne walne Zgromadzenie, zapraszając Prezesa kol. A. Śmieszka do objęcia przewodnictwa zebrania, co przez aklamację przyjęto. Kol. Śmieszek dziękując za okazanie mu tak żywej sympatii tłumaczy się niemożnością przewodniczenia Zgromadzeniu z powodu braku zdrowia i prosi kol. Waligórskiego, by i dalej przewodniczył Zgromadzeniu. — Wobec tego przewodnictwo obrad obejmuje kol. Waligórski i zaprasza kol. H. Drzymałę i Alfreda Stepka do pomocy w spisywaniu protokołu, a kol. W. Miętusa, Paderewskiego i Krachelskiego do komisji skrutacyjnej, poczem sekretarz kol. H. Muthsam odczytuje paragrafy Statutu dotyczące Walnego Zgromadzenia, oraz listy i karty okolicznościowe nadesłane od kolegów ze Lwowa, Pragi, Orłowa, Wiednia i t. d. Na ogólny wniosek zwolniono kol. Sekretarza od odczytania protokołu z ostatniego Walnego Zgromadzenia, a zabrał głos kol. Waligórski, przedstawiając w dłuższej przemowie całoroczną działalność Wydziału.

„Jeżeli w roku tym, mówi kol. Waligórski, nie przedstawiamy Wam koledzy wybitnych dodatnich sukcesów, to przyczyną tego akcyja ugodowa, pod wpływem której toczyły się tak u nas, jak i w innych prowincjach, obrady komitetów krajowych, przygotowawczych do wiecu farmaceutycznego we Wiedniu. Czy i jakie owoce tej platonicznej życzliwości przyszłość nam przyniesie, będziemy mogli osądzić zdaje się niedługo.

W teorii wiele przyznano na naszą korzyść, w praktyce jednak nie zmienia się w naszych stosunkach. Ostatnie głosy kolegów wiedeńskich prze-

pełnione są słusznem rozważaniem na dotychczasowy przebieg tych pertraktacji i nie wróżą wcale możliwości pomyslnego rozwiązania sprawy na tej drodze, a zatem tem większą uwagę zwrócić nam należy w tym kierunku.

Tu mowca przechodzi kolejno współudział Towarzystwa w akcji dążącej do zreformowania aptekarstwa i określa zasadnicze stanowisko, jakie Towarzystwo wobec wiadomych projektów zajęło.

Obecny stan rzeczy wymaga bacznej i zdwojonej uwagi naszej, a przyszły Wydział staje przed ogromem pracy i zadań, z których ważniejszym jest zadecydowanie o naszym losie.

Z kolei wypada mi przedstawić Wam koledzy udział Towarzystwa dotyczący akcji powiększenia liczby aptek w Galicyi. Obszerniej przedstawiono już dotyczące szczegóły w sprawozdaniu Wydziału.

W roku ubiegłym otworzono wskutek naszych starań kilka nowych aptek, jednak kilkadziesiąt jeszcze podać zalega niezafatwionych po różnych biórach.

Gdzie tego przyczyna, to jest dobrze wiadomem i w tej mierze zbiera się też nielada materiał, który może posłużyć przyszłemu Wydziałowi do obszernej w tym kierunku działalności i wyjaśnienia niejednej sprawy. Wspomnieć mi tu wypada zarazem protest ze strony niektórych kolegów, zwracający się przeciw projektowanej nowej normie przy powiększeniu liczby aptek. Protest ten dowodzi, że przyjęcie dotyczącej normy stanowić będzie *numerus clausus* aptek, zwłaszcza gdy ustawa choć obowiązująca będzie podobnie uwzględniona jak obecna oznaczająca liczbę ludności 3—4 tysiące na jedną aptekę.

Ze spraw ogólnego znaczenia podnieść mi jeszcze wypada kwestyę obecnych stosunków i warunków służbowych. Niestety! tak minimalne tu i owdzie przeprowadzone zmiany i ulgi dla kolegów kondycjonujących, nie mogą złożyć się na dodatni obraz całości. Nie brak i tu życzliwych jednostek ze strony aptekarzy a widzimy tego piękny przykład w Rzeszowie i Przemysłu, w przeważnej jednak części wszelka humanitarna reforma w tym kierunku rozbija się o nieżycziwe *non possumus!*

I tą więc kwestyą zajął się Wydział w roku ubiegłym przygotowując podania do władz, jakoteż i przedstawienia do Gremium, a obowiązkowe ograniczenie *maximum* dziennej pracy, dalej zażądanie wizytacyj przez komisye pokoi inspekcyjnych pod względem jakości umieszczenia i t. d. Dalszą akcyę przejmuje nowy Wydział.

Z ważniejszych spraw, jakimi zajął się Wydział, jest doprowadzenie do wydawnictwa własnego organu. Wydawnictwo to zwiększające naturalnie wydatki Towarzystwa, stało się jednak nieodzowną koniecznością, a tutaj poczuwam się imieniem kolegów do miłego podziękowania wszystkim tym, którzy poświęcając się tej żmudnej pracy, a tem żmudniejszej w naszych warunkach. — Proszę aby Walne Zgromadzenie dało wyraz swego uznania dla kierownictwa kol. L. Georgeona, jakoteż kol. Jawornickiego i Drzymały (oklaski). *Kronika farmaceutyczna*, to ogniwo łączące nas wszystkich porozrzucanych po całej Galicyi i po za granicami kraju, spajające serca i umysł nasz w jedną całość.



Tutaj również wypada mi podnieść postępowanie w naszej polskiej literackiej niwie zawodowej przez wydanie przez kol. Koskowskiego we Lwowie kalendarzyka farmaceutycznego, w którym i działalność naszego Towarzystwa została życzliwie oceniona.

Pośrednictwem w wyszukiwaniu posad i informacjami, co do sprzedaży i dzierżaw aptek zajmował się z gorliwością kol. H. Drzymała, przysparzając i w roku ubiegłym znaczną sumę do funduszów Towarzystwa.

Na zebraniu koleżeńskim w dniu 17 grudnia odczytał kol. Hoffmann obszerny referat, przedstawiający obecne nasze stosunki służbowe i stawiający rezolucję, na podstawie której Towarzystwo oprze dalsze swe kroki w celu uzyskania wypełnienia swych postulatów.

Posiedzeń odbył Wydział w roku ubiegłym 20.

Przedstawiając ten obraz naszej całorocznej czynności, prosić muszę jeszcze o uwzględnienie opóźnienia rozsyłki sprawozdania, co musiało nastąpić z powodu zwiększonej w ostatnich miesiącach czynności w aptekach.

W przekonaniu, żeśmy powołani Waszem zaufaniem do kierowania sprawami Towarzystwa wedle naszych sił i możliwości zawsze dla dobra Towarzystwa działać się starali, oddaję działalność naszą pod Wasz koleżeński sąd i zakończęm roczne sprawozdanie.

Po wysłuchaniu tego wywodu, stawia kol. Prezes A. Śmieszek wniosek, by wyrazić uznanie dla zasług kol. A. Markowicza, który wskutek wiadomych czynników zmuszonym był Kraków opuścić (oklaski). Byłbym chyba niesprawiedliwym, mówi kol. Śmieszek, gdybym nie podniósł i zasług kol. Waligórskiego, który podczas mej choroby przewodniczył Towarzystwu z korzyścią (oklaski).

Zabiera głos kol. Różański, jako członek komisji rewizyjnej, zaznaczając, że księgi kasowe znaleziono w jaknajlepszym porządku stawia więc wniosek udzielenia absolutorium ustępującemu Wydziałowi, w szczególności zaś kol. Pytlarskiemu składa podziękowanie za wzorowe prowadzenie ksiąg kasowych (oklaski). Po uchwaleniu absolutorium zaznacza kol. Różański, że w majątku Towarzystwa znajduje się kwit na kwotę 650 złr. w. a. podpisany przez byłego Seniora Gremium p. E. Stockmara, wobec tego stawia wniosek, by przyszły Wydział zażądał wystawienia nowego kwitu od Gremium, podpisanego przez dwóch członków obecnego zarządu Gremium krakowskiego.

Po dłuższej dyspuście, w której zabierali głos kol. A. Śmieszek, Pytlarski i Stepek uchwalono, ażeby sprawę tę przekazać nowemu Wydziałowi do załatwienia z tą dyrektywą, aby Wydział postąpił w myśl wniosku kol. Różańskiego.

Przystępując do 3 punktu porządku dziennego, odczytuje kol. W. Miętus, jako przewodniczący komisji skrutacyjnej, rezultat głosowania. Głosowało 118 członków, z tych 97 nadesłało karty głosowania do Towarzystwa.

Wynik wyborów przedstawia się następująco:

1) Na godność Prezesa otrzymali następującą ilość głosów: kol. Śmieszek A. 117 głosów, kol. Waligórski 1 głos.

2) Na Wiceprezesa kol. Muthsamm H. 96 głosów, kol. Waligórski 20 głosów, kol. Georgeon 1 głos, kol. Drzymała 3 głosy, kol. Bojarski 4 głosy.

3) Na sekretarza kol. Hoffmann St. 90 głosów, kol. Muthsamm 23 głosy, kol. Drzymała 4 głosy, Stepek 1 głos, kol. Łomnicki 1 głos.

4) Na skarbnika kol. Pytlarski Br. 83 głosów, kol. Bojarski 35 głosów, kol. Georgeon 2 głosy.

5) Do Wydziału: 1) kol. Łukowski Zygm. 114 głosów, 2) Miętus Wład. 106 głosów, 3) Waligórski Stan. 102 głosy, 4) Drzymała Hieron. 92 głosy, 5) Stepek Alfred 82 głosy, 6) Jawornicki 25 głosów, Hoffmann St. 19 głosów, Georgeon Ludwik 13 głosów, Bojarski 5 głosów, Krasieński, Sygietyński, Różański, Mühleisen po 1 głosie.

6) Do komisji rewizyjnej: 1) kol. Pachucki A. 118 głosów, 2) Różański J. 82 głosy, Georgeon 19 głosów, Sygietyński 16 głosów, Stepek 14 głosów, Bojarski 35 głosów, Skowroński 3 głosy, Miętus, Łukowski Pszorn, Drzymała, Łomnicki po 1 głosie.

Zebrani witają z żywym oklaskiem nowy skład Wydziału Towarzystwa, poczem Przewodniczący zarządza dziesięciminutową pauzę.

Po podjęciu obrad na nowo, przystępuje Przewodniczący do 4-go punktu porządku dziennego, otwierając dyskusję członków.

Kol. Muthsamm odczytuje nadeszłe pismne wnioski w porządku, w jakim do Towarzystwa wpłynęły, a więc pierwszy list kol. Szczepańskiego z Orłowa, który stawia dwa wnioski:

1) „Walne Zgromadzenie uchwali wyrazić najszczerze podziękowanie za wytrwałą pracę około Towarzystwa kolegom: Antoniemu Śmieszkowi, Bronisławowi Pytlarskiemu, Hugonowi Muthsanowi, tudzież kol. Jawornickiemu, za staranne wydawnictwo *Kroniki farmaceutycznej*. (Żywe oklaski.)

2) Walne Zgromadzenie uchwali:

„Wzywa się nowo wybrany Wydział do urzędzenia biblioteki Towarzystwa i zasilenie takowej pewną kwotą — jaką Wydział uzna za potrzebną, aby do urzędzenia można było przystąpić.“ (Uchwalono.)

Po uchwaleniu wniosków kol. Szczepańskiego, odczytuje kol. Muthsamm list z Badenu kol. Bindera z następującym wnioskiem:

„Walne Zgromadzenie raczy uchwalić, by członkowie Towarzystwa „Unitas“ wzięli tylko udział w mającym się odbyć we Wiedniu wiecu farmaceutycznym, bez względu na to czy on się odbędzie z udziałem, czy też bez udziału aptekarzy. Natomiast odmówił brania udziału w tak zwanej delegacji, proponowanej przez Seniora Gremium wiedeńskiego Dra Zeidlera i by uchwałę swą Wydział zakomunikował komitetowi wiedeńskiemu.“

Do umotywowania wniosku tego otrzymuje głos kol. Hoffmann i motywuje go w następujących słowach:

„Timeo Danaos et dona ferentes!“

Jeżeli używam tego motto do umotywowania wniosku kol. Bindera, to zdaje mi się być całkiem słusznem, a sądę to z dotychczasowych czynów przewodców partii właścicieli aptek wiedeńskich; w skład których wchodzi: Dr. Zeidler, Dr. Hellman, Dr. Grunner i t. d.

Wiemy już o tem, że Dr. Hellmann swojego czasu obiecał nam na Walnem Zgromadzeniu wiedeńskiego Towarzystwa asystentów, odbytego w dniu 4 listopada 1897 r., wypracowanie memoriału, a względnie projektu reformy naszego zawodu w terminie do dnia 15-go grudnia 1897 r.

Na tym to posiedzeniu Dr. Hellmann podniósł butnie czoło do góry, twierdząc: *Wenn ist den Vorschlag der hohen Regierung vorstellen werde, wird die Regierung Ja und Amen sagen und Jeder von den Herrn wird zufrieden!*

Projekt swój jednak ukrywał Dr. Hellmann przez przeciąg kilkumiesięczny — w końcu, jak się wyraził kol. Lenk z Wiednia, po ciężkim porodzie przyszła na świat kreatura w postaci projektu Dra Hellmanna, który to mimo tak solennych zapewnień nietylko, że nie mógł nas zadowolnić, ale wyglądał wprost na kpiny z magistrów!

Ale, że kpić ze siebie nie pozwolimy nikomu z jednej strony, a z drugiej strony kol. Lenk tak dobitnie sprostponował ten projekt, z trzeciej zaś strony stoi mi ciągle na oczach dumny wyraz twarzy Dra Hellmanna, w chwili, gdy obiecuje ten projekt, że w końcu nie wiem, czy mam tę obiecankę, a lepiej powiem tego Mikołajka dla nas (bo działo się w grudniu) uważać za złośliwość ze strony projektodawcy, czy też za co innego, a więc odwlekanie sprawy! Projekt kompletnie upadł i zaśpiewano mu na cmentarzu starej farmacyi... *Requiem!*

Mimo to nie pozostał bez następstw, bo straciliśmy kilka drogich nam miesięcy czasu, czekając nań.

Tej samej metody odwlekania sprawy do nieskończoności, trzyma się Dr. Zeidler, a jeżeli to twierdzę, więc i potrafię zaargumentować.

Po pogrzebie projektu Dra Hellmanna zjawił się drugi projekt, znany pod pseudonimem: „*Der alte Fachmann*“. Ten miesiącami całymi toczył wojny w gazetach mu przychylnych, a co? o zgrozo! o powrócenie do... quarty!!

Dziś w tym czasie, gdzie wszędzie żądają matury, łamać kopią przez tyle miesięcy, i o to, by cofnąć się wstecz! no, przyznacie koledzy, tego już za dużo!

Ale cóż robi przez ten czas Dr. Zeidler?

Ten przyjmuje czynny udział w posiedzeniach asystentów, staje się przewodniczącym w „*Executiv-Comité*“, a po za tem wszystkim podpisuje memorandum Gremium wiedeńskiego, oto, by zaprowadził Rząd stan przejściowy i by przyjmowano uczniów z IV i VIII klasą do aptek.

Wiemy o tem, że z maturą do dzisiejszej farmacyi nikt nie wstąpi, może tylko ten, co ma za 100.000 majątku. Więc memorandum to było wypracowane w myśl „*der alte Fachmann*“, a Dr. Zeidler udając nam przyjaciela w oczy, — po za plecyma naszymi podpisał jednak to memorandum.

Jaka szkoda, że nie ma jeszcze aparatów fotograficznych takich, któreby potrafiły zdjąć wyraz twarzy kolorowany przez mury, bo mając takie zdjęcie, wiedziałbym, czy Dr. Zeidler podpisując ten akt, zbladł, czując swą niewdzięczność do zawodu, który go żywi, — a nawet bardzo dostatanio żywi, czy też zarumienił się rumieńcem wstydu, czując, że tego aktu upokorzenia dla farmacyi nie powinien był podpisywać.



A cóż dziś robi Dr. Zeidler?

Dziś proponuje zwołać zjazd delegatów, a to w tym celu, by znowu odwlec dzień farmaceutyczny na Bóg wie, jak długi przeciąg czasu, by tymczasem rozpocząć wstrętną agitację łapania nowych ofiar w postaci praktykantów. Ale dziś my odrazu stawiamy swoje „veto“.

Kończę moją przemowę i sądzę, że koledzy jesteście tego samego zdania, co i ja, by sprawy nie odwlekać i proszę kolegów o przychylenie się do wniosku kol. Bindera.

Nad tem rozpoczęła się dyskusya, w której biorą udział kol. Śmieszek, Waligórski i Różański i uchwalono zaznaczyć, że: „Walne Zgromadzenie, sympatyzując z wnioskiem kol. Bindera, przekazuje do załatwienia tę sprawę nowemu Wydziałowi z tą dyrektywą, by zwrócił się do Executiv-Comité, zawiadamiając go o uchwale, z zapytaniem, kiedy się Zjazd farmaceutyczny odbędzie, jakoteż, by Wydział prosił komitet wspomniany o zwołanie tego Zjazdu w jak najkrótszym czasie.“

Następnym wnioskodawcą jest kol. Georgeon. Ten porusza sprawę tak nazwanego „funduszu emerytalnego“, który powstał z inicjatywy kol. Łukowskiego. Fundusz ten nie ma jednak obecnie żadnej wspólności z Towarzystwem, zapytuje więc wnioskodawca, czy Walne Zgromadzenie uchwała i nadal ogłaszanie sprawozdań kasowych powyższego funduszu w łamach *Kroniki farmaceutycznej*.

Po dłuższej wymianie zdań, w której wzięli udział kol.: Georgeon, Łukowski, Śmieszek, Stepek, Różański i Drzymała, odmówiono nadania firmy Towarzystwa owemu funduszowi, a więc i odmówiono ogłaszania w *Kronice*, a polecono L. Łukowskiemu, by zwołał swych płatników na zgromadzenie, na którymby rozrzadzili swymi pieniędzmi według ich myśli.

Do następnego wniosku zabiera głos kol. Stepek, wyuszczając w jędrnych słowach kwestyę jednego pana, który niedawno dostał koncesyę na nową aptekę, aptekę tę wydzierżawił, a sam w dobrych warunkach dzierżawi inną aptekę. W ten sposób, będąc właścicielem apteki, odbiera drugiemu koledze więcej potrzebującemu, sposób do życia.

Dalej zaznacza mowca, że pomimo tego, iż Towarzystwo wykazuje ciągle dodatnie rezultaty swej działalności, które, jak mówi mowca, są namicalne, znalazł się jednak jeden z kolegów z prowincyi, który zarzucił Towarzystwu, że cała sprawa pozostaje jeszcze *in statu quo ante*, że nie ma żadnych ulg w skróceniu godzin służby i t. d.

Wniosek co do tego pana o dwóch aptekach, przekazano Wydziałowi do załatwienia, zaś na zarzut kolegi dotyczącego, odpowiada kol. Hoffmann twierdzeniem, że widocznie ów kolega nie czytuje *Kroniki*, bo gdyby tak było, wiedziałyby o tem, że już w dniu 17-go grudnia 1898 r., odbyło się zebranie, na którym to mowca referował właśnie kwestyę skrócenia godzin służbowych i wskutek uchwały zebrania w tej kwestyi, wniesione będzie podanie do Gremium, jakoteż, gdyby pierwsze nie odniosło pożądanego skutku, wniesionem zostanie memorandum do Ministerjum.

Jak więc widzimy — powiada mowca — to i na tem polu Towarzystwo

odpowiedziało powołaniu, a więc zarzut dotyczący kolegi jest całkiem nieuzasadnionym, bo przecież mówi lud w swych przysłowiacz, że „nie naraz Kraków zbudowano“, więc tak samo i u nas kochany kolego, wszystko odrazu zrobić się nie da!

Dalszy wniosek stawia kol. Krachelski, by przy stręczeniu posad, jeżeli rozchodzi się o zastępstwa, znieść kwotę 50 ct., którą biuro liczy sobie za wydatki pocztowe, a motywuje tem, że jeżeli zastępstwo to jest jednodniowe, a zastępcy zapłacą za ten dzień 1 złr. 50 ct., jeżeli jeszcze z tej drobnej zapłaty opłaci takse, to za zajęcie zastępcy nie pozostanie nawet w udziale płaca zwyczajnego robotnika.

Wnioskowi temu sprzeciwia się kol. Śmieszek z tej przyczyny, że nie można w stręczeniach posad rozmaitych poszczególnych wypadków brać pod uwagę, boby to nieład tylko wprowadziło w biurze, a sprzeciwia się mowca tem więcej, że bardzo często zdarza się, że zastępca obejmuje w tym samym miejscu posadę stałą.

Jeżeli by atoli, któryś z kolegów trudniących się zastępstwami, czuł się pokrzywdzonym, wolno mu przecież odnieść się do Wydziału z prośbą o odpisanie należytości. (Uchwalono według wniosku kol. Śmieszka).

Ostatni wniosek stawia kol. Jawornicki, a to :

I) VII Walne Zgromadzenie uchwali: wydawać nadal *Kronikę farmaceutyczną* w objętości 1—1½ arkusza druku, raz na miesiąc i upoważnia Wydział do pokrywania z wydawnictwem połączonych wydatków. (Uchwalono jednogłośnie.)

II) Walne Zgromadzenie zatwierdza wszystkie dotychczasowe uchwały, dotyczące wydawnictwa *Kroniki farmaceutycznej*, powzięte przez ustępujący Wydział, a poleca nowowybranemu Wydziałowi przeprowadzenie rewizji regulaminu redakcyjnego w tym kierunku, ażeby Redakcyi pozostawić pod względem technicznym swobodniejsze pole do działania. (Uchwalono.)

III) Walne Zgromadzenie upoważnia Administracyę *Kroniki farmaceutycznej* do zaniechania wysyłki pojedynczych numerów tym członkom Towarzystwa, którzy do 31 marca b. r. nie uiszcili zaległych wkładek za cały rok 1898 i poprzednie lata.

Wnioskowi temu sprzeciwia się kol. Pytlarski i uchwalono propozycyę kol. Pytlarskiego, by III wniosek kol. Jawornickiego zmodyfikować o tyle, by zaprzestać wysyłać pojedyncze numera *Kroniki* tym członkom, którzyby do dnia 30 czerwca b. r. nie uiszcili zaległości wkładek za r. 1898 i poprzednie lata. Ponieważ więcej wniosków nie wpłynęło, zabiera głos Prezes kol. Śmieszek, dziękując mu za okazaną mu sympatyę i zaufanie przez wybór po raz trzeci na godność Prezesa Towarzystwa i oświadcza się, że jak dotąd, tak i nadal będzie pracował dla dobra zawodu naszego i dobra Towarzystwa, do którego przyłgnał duszą i ciałem, i zaznacza w dłuższych wywodach dążność i cel Towarzystwa, jakoteż zwraca uwagę nowym członkom Wydziału na ich obowiązki i upomina tychże, by niezawiedli zaufania kolegów, i gdy za rok przyjdzie stanąć przed wyborcami, mieć za sobą spory zapas czynów dodatnich, którymiby podziękowali swym wyborcom za zaufanie!

Dalej w pięknej swej mowie zaznacza, że zadaniem jego było zawsze otworzyć dla członków zawodu punktu oparcia się na starsze lata. Ostatnie jednak czasy, mówi mowca, przekonują nas, że po owoce naszej pracy, wyciągają ręce ci właśnie, którzy jużto swym lenistwem, jużto bezmyślnością, a co gorsza wprost z nieżyczliwością w życiu publicznem występują jako nasze wrogi.

Dalej dziękuje Prezes za liczne zebranie, żywi nadzieję, że jeszcze liczniejsze zobaczy na następnem Walnem Zgromadzeniu, liczę bowiem, mówi mowca, tak na przybycie członków pierwszej naszej stolicy, a więc miasta Lwowa, jakoteż i liczniejszy udział z prowincyi.

Dziękując raz jeszcze za zaufanie zamyka Wiceprezes Walne Zgromadzenie o godzinie 3 kwadransie na drugą.

Kraków, dnia 13 kwietnia 1899 r.

Mg. *Stanisław Hoffmann*  
Sekretarz.

Mg. *Hugo Muthsam*  
Wiceprezes.

## Z kasy chorych.

### Sprawozdanie za marzec 1899 r.

Z dniem 31 marca kasa liczy członków zwyczajnych . . . . .	138
„ „ „ „ „ „ „ „ nadzwyczajnych . . . . .	70
Razem . . . . .	208

*Przystąpili członkowie zwyczajni*: Piotr Wiślocki, Chrzanów; Leon Redyk, Wadowice; Artur Simon, Rymanów; Herman Preiss, Czortków; Mieczysław Freund, Lwów; Karol Gross, Lwów.

*Wystąpili członkowie zwyczajni*: Józef Orłowski, Wadowice; Antoni Tyszyński, Chrzanów; M. Arodt, Ciężkowice; Tadeusz Kotowicz, Przeworsk; Teofil Starzewski, Lwów; Adolf Raab, Gródek; Wilhelm Żochowski, Kraków; Tytus Niewiadomski, Sambor; Anastazy Lazurkiewicz, Lwów; Zygmunt Reizes, Dukla.

*Wystąpił członek nadzwyczajny*: D. Tobias, Dukla.

#### D o c h ó d :

Wkładki członków zwyczajnych . . . . .	283 kor. 54 hal.
„ „ „ „ nadzwyczajnych . . . . .	141 „ 76 „
Razem . . . . .	425 kor. 30 hal.

#### R o z c h ó d :

Kol. Raab za 38 dni kat. II. . . . .	114 kor. — hal
„ Michałowicz za 18 dni kat. I. . . . .	64 „ 80 „
„ Krynicki za 48 dni kat. II. . . . .	144 „ — „
Ogłoszenie w <i>Gazecie Lwowskiej</i> o Walnem Zgromadzeniu . . . . .	12 „ 12 „
Rachmistrz 40 kor., lokal 24 kor., usługa 4 kor. . . . .	68 „ — „
Portorya 15·68 hal., manip. pocztowej kasy Wiedeń 2·12 hal. czeki 1 kor. . . . .	18 „ 80 „
Prenumerata <i>Dziennika ustaw</i> dla Kasy chorych . . . . .	6 „ — „
Tow. „Unitas“ zwrócono mylnie przesłane 2 kor. . . . .	2 „ — „
Razem . . . . .	429 kor. 72 hal.



*Chorzy pozostają:* F. Michalewicz, T. Glazor, E. Jasiński, T. Skowroński i M. Daskowski.

## Wiadomości z Wydziału.

Pierwsze posiedzenie w dniu 10 kwietnia o godzinie 6 wieczorem.

Kol. Śmieszek otwiera 1-sze posiedzenie nowego Wydziału zachętą do wiernego spełniania swoich obowiązków. Dalej uprasza, by przez powstanie uczcić pamięć zmarłego kol. Bindera Juliusza, z którego to pogrzebu właśnie wrócono i stawia wniosek, by w uznaniu zasług zmarłego kolegi Towarzystwo zmanifestowało swoje uczucia w ten sposób, by wysłać dwóch delegatów z łona Wydziału do złożenia współczucia Rodzinie zmarłego! co też przyjęto.

W dalszym ciągu załatwiono wiele wniosków pisemnych, jakoteż postanowiono wnieść rekursa do c. k. Namiestnictwa o otwarczenie nowych aptek, w tych miejscowościach, w których c. k. starostwo odpowiedziało przecząco na podanie Towarzystwa. Na wniosek Związku Towarzyszw farmaceutycznych we Wiedniu, postanowiono wnieść memorandum do c. k. Namiestnictwa, by przy wizytacji aptek zarządzono i wizytację pokoi inspekcyjnych.

Rezygnacye kol. Pytlarskiego ze skarbnikowstwa i Georgeona z redaktorstwa *Kroniki farmaceutycznej* nieprzyjęto, z motywem co do kol. Pytlarskiego, że skarbnika wybiera Walne Zgromadzenie, więc też cofnięcie się jest zapóźne, a co do kol. Georgeona z tym motywem, że uznając, że czynności Redakcyi są zbyt wielkie, zaprosić kol. Georgeona na następne posiedzenie Wydziału, by zechciał przedłożyć wnioski swoje, na jakich dalej *Kronikę* prowadzić zechce.

*Jako nowych członków przyjęto:* kol. Rydel z Rzeszowa, kol. A. Kucharski z Krakowa, kol. J. Hanak z Krakowa, kol. Jarosz z Radomyśla, kol. Kurzer ze Sądowej Wiśni.

*Wystąpił* kol. Fr. Pick z Krosna.

Mg. St. Hoffmann  
Sekretarz.

Mg. Antoni Śmieszek  
Prezes.

## Rozporządzenia i przepisy.

**Rozporządzenie c. k. Ministerstwa spraw wewn** z dnia 1 kwietnia 1899 roku, które wprowadza w życie uzupełniające postanowienia do rozp. ministerjalnego spr. wewn. z dnia 3 grudnia 1899 Dz. p. p. L. 219 dotyczącego się taksy leków na rok 1899.

1. Przy wydawaniu lekarstw na koszt Kas chorych zorganizowanych stósownie do ustawy z dnia 30/3 1888 Dz. p. p. 33 o zabezpieczeniu chorych, należy zawsze stosować uproszczenia przy wydawaniu leków, jakoteż zniżki przy obliczaniu tychże, które są zawarte w rozporządzeniu z dnia 3/12 1898 Dz. p. p. Nr. 219, wprowadzającym taksę, a mianowicie w § 10 i 12 tegoż rozporządzenia, a które tyczą się wydawania lekarstw w aptekach publicznych podług normy ordynacyjnej z dnia 17 marca 1891 r. Dz. p. p. Nr. 45, o ile szczególnie zarządzenie na recepcie lekarskiej nie jest podane.

To samo odnosi się i do postanowienia § 18 wymienionej normy ordynacyjnej, podług którego nie wolno zarachowywać dla Kas chorych, urządzonych na zasadzie prawa o ubezpieczeniu chorych, żadnych naczyń przy-

noszonych do apteki w stanie do użytku możliwym i należycie oczyszczonych, w których wydawano lekarstwo ponownie.

2. Przy taksowaniu recept, na które wydawane są lekarstwa na koszt Państwa, publicznych funduszków, oraz Kas chorych, zorganizowanych na zasadzie ustawy o ubezpieczeniu chorych, nie wolno stosować wyrównywania powstałego ułamku liczbowego, które zawartem jest w § 15 rozp. dotyczącego się taksy na r. 1899 z d. 3/12 1898 Dz. p. p. Nr. 219.

3. Przy taksowaniu recept na rachunek Kas chorych, urządzonych na zasadzie ustawy o zabezpieczeniu chorych, należy dawać opust od wypośredkowanej i według taksy obliczonej ceny lekarstw, który należy oznaczyć najmniej jako 10% od sumy przypadającej za roboty recepturowe.

W tym celu należy pojedyncze pozycje, przypadające za roboty receptowe w odpowiedni sposób uwidocznić, a to przez wysuwanie ich z kolumny powstałej z reszty pozycyi.

Zastrzeżenie wyższych lub też innych opustów pozostawia się wzajemnemu porozumieniu aptekarzy z Kasami dla chorych.

Władze polityczne krajowe zostają upoważnione do ewentualnego przepisania wyższego procentu, mianowicie do 25% od kwoty przypadającej za roboty recepturowe wszystkim aptekom leżącym w pewnym rejonie Kasy dla chorych, a to w miarę zbadania miejscowych stosunków, oraz obrotu lekarstw, co w szczególności dotyczy miast dużych i miejscowości przemysłowych. W takich wypadkach należy równomiernie postępować, odnośnie do wszystkich aptek danego rejonu, a to dla uniknięcia przerw w jednostajnem zaopatrywaniu lekarstwami publiczności, zamieszkałej w obrębie apteki urzędownie stwierdzonym.

4. To rozporządzenie wchodzi w życie z dniem jego ogłoszenia i ma być zastosowanem do wszystkich możliwych rachunków bieżących za lekarstwa na r. 1899.

*Thun m. p.*

**Odpowiedzialność aptekarzy za dokładne podawanie dawki najwyższej na naczyniach.** Wskutek zaszłego wypadku, że przy wizytacji apteki znaleziono na naczyniach dawki maksymalne nie zgadzające się z Tabl. III Ph. austr. VII, co mogłoby spowodzić smutne pomyłki — wydało c. k. Namiestnictwo w Czechach rozporządzenie z dnia 17 lutego 1899 r. L. 4561, mocą którego nałożoną zostaje wyłączna i osobista odpowiedzialność na aptekarzy, za dokładne oznaczanie dawek maksymalnych na naczyniach bądź w fabrykach wypalanych, bądź też znaczonych w miejscu.

**Telefonowane recepty.** *Apoth. Zig.* z Berlina donosi, iż Kolegium lekarskie w Hamburgu zwróciło tamtejszym aptekarzom uwagę, że wszelkie środki lecznicze silnie działające, mogą być wydawane Publiczności w aptekach jedynie na pisemne zlecenie (receptę) lekarza, dentysty czy weterynarza, opatrzone datą i podpisem jego, — a więc zamawiane telefonicznie recepty nie powinny być uwzględniane.

Należałoby, ażeby wszędzie, gdzie telefony istnieją, stosowano się do tego mądrego przepisu.

*(Przyp. Redakcyi.)*

**Zaopatrywanie zakładów więziennych lekarstwami.** C. k. Ministerjum sprawiedliwości rozporządzeniem z d. 11 lutego 1899 r. L. 29388 wyjaśniło naczelnym władzom państwowym, że t. zw. apteki przy zakładach więziennych, są przeznaczone na mocy istniejących norm, jedynie do podręcznego użytku lekarzy więziennych, że zatem uważane być muszą za domowe apteki tychże zakładów. Z tego też powodu, zaopatrywanie tych aptek w potrzebne lecznicze, chemiczne i farmaceutyczne przetwory, musi się odbywać wyłącznie z najbliższej położonej apteki publicznej, w którymto celu musi być prowadzoną własna księga dostawcza.

*(Oest. Sanitätswesen przez Ph. Post.)*

**Definicja „środków dyetetycznych“.** Z powodu sprzedaży pewnej esencji jako środka leczniczego, którą dokonał jeden z droguistów, wyjaśniło Ministerium spraw wewn. pismem z d. 2 marca 1899 L. 5450: że jako środki dyetetyczne należy uważać tylko te artykuły spożywcze, które mają za zadanie pobudzić i utrzymać fizjologiczne czynności organizmu, a w szczególności odżywianie, nie zaś te, których celem jest usunięcie chorobliwego (patologicznego) stanu. Nie mogą one przeto zawierać żadnych składników, służących do użytku leczniczego, ani też nie wolno takowych wprowadzać do sprzedaży, przy podaniu leczniczego ich działania.

(*Verordnungsblatt d. Justizminist. przez Ph. Post*)

## Z życia zawodowego.

**Druga apteka publ. w Wadowicach.** Jak nam w ostatniej chwili donoszą, otrzymało tamtejsze starostwo polecenie rozpisania konkursu na 2-gą publiczną aptekę tamże. Spodziewać się należy, że niebawem konkurs ten rozpisany zostanie kwoli emulacji... „najgodniejszych“.

Oby tylko nadanie tej koncesyi było rzeczywistą nagrodą za sumienną, uczciwą i wytrwałą pracę pod jaką rozumieć zwykliśmy wieloletnią „służbę w kondycyi“. Rezultatu trzechkrotnego koncesyjonowania oczekiwać będziemy z zacięciem i śledzić go z zainteresowaniem.

**Brak współpracowników.** Pod tym tytułem znajdujemy w Nr. 9 *Ztschrift des allg. österr. Apoth. Vereines* notatkę, która brzmi następująco: „Nie da się dziś już zupełnie zaprzeczyć, że istnieje dotkliwy brak współpracowników, a szczególnie współpracowników dzielnych, zaufanych i obowiązkowych. Tego twierdzenia, które możemy licznymi dowodami poprzeć, nie zachwieją przeczenia Towarzystw współpracowniczych i ich prasy. Wobec tego uważamy za swój obowiązek radzić gorąco, by Towarzystwa zawodowe, a szczególnie Gremia starały się o przyciąganie (!?) ukończonych 6-toklasistów, a zgłaszających się lokowały po odpowiednich miejscach. Zapewnienie im bezpłatnego mieszkania i zaopatrzenia, jak również po pewnym czasie niewielkiej pensyi, ewentualnie utworzenie stypendyów dla uczni, byłoby bardzo wskazane. Jak się okazuje z doniesień, to niektóre Gremia i Związek niemieckich aptekarzy w Czechach, poczyniły już odpowiednie kroki, lub też je poczynić zamierzają, celem zapobieżenia dalszemu brakowi, ewentualnie spotęgowaniu się go. My z naszej strony jesteśmy gotowi te kroki popierać, a to przez bezpłatne! informowanie o wolnych posadach dla uczni, oraz bezpłatne ich umieszczenie.“

Tak pisze organ, stojący na straży materialnych interesów aptekarzy; my zaś powiemy inaczej.

Naszem zdaniem jedynym środkiem do „przyciągnięcia“ ludzi do zawodu jest i będzie: poprawienie stosunków służbowych obok zabezpieczenia przyszłości pracującym. Dopokąd to nie nastąpi, dopokąd cały zastęp niemających ludzi pracujących obecnie ciężko w zawodzie, nie będzie mógł dobić się samodzielnych stanowisk, do jakich w każdym innym zawodzie ludzie dochodzą; dopokąd nie zostaną stworzone znośniejsze warunki pracy przez dobrowolne jej uregulowanie; dopokąd stanowisko farmaceuty nie zostanie wyklarowane tak pod względem etycznym jak i intelektualnym; dopokąd wreszcie pracujący nie zobaczą chociażby iskry rzetelnej zyczliwości u reprezentujących zawód — dotąd „przyciąganie“ forsowne młodych ludzi do zawodu będzie tylko sztucznym, bezpożytecznym i niebezpiecznym eksperymentem. Tym „przyciągnięciem“ do zawodu i bałamuceniem młodych, nagromadzi się jeszcze więcej „sił gorszych“, które w dodatku nigdy chętnie i zyczliwie pracować nie



będą, gdyż praca ich nie będzie trwałymi owocami uwieńczyoną. Argument — „że się brakuje — *ergo* trzeba je przyciągać!“ nie może pod żadnym pozorem służyć do usprawiedliwienia tego wykolejania uczni gimnazjalnych, jakim jest w obecnych warunkach oddawanie ich z błahych powodów do apteki. W warunkach obecnych, które prawdopodobnie nie prędko się zmieniają, lub jeżeli się zmieniają, to tylko połowicznie, jest poprostu obowiązkiem każdego uczonego człowieka ostrzegać młodych 6-toklasistów przed wstąpieniem do zawodu aptekarskiego, który nietylko że nie zabezpieczy im przyszłości, ale co gorsza, zgnębi w nich wszystko to, co by się im w każdym innym zawodzie sowiec opłaciło.

Niechże więc ci wszyscy panowie, którzy tak chciwie monopolizują w swych rękach władzę w zawodzie, którzy dotąd więcej myślą o procentowaniu się własnych kapitałów, niż o losach aptekarstwa, z którego żyją — niechaj oni wezmą się do dzieła „reformy zawodu“, a przynajmniej niech jej nóg nie podkładają. — Kiedy się stosunki zmienią na lepsze, kiedy reforma rzetelna nastąpi, wtedy będzie i większy napływ ludzi do zawodu i obejdzie się bez sztucznych obław i naganek, które nie-stety dziś urządzać się musi.

**O ruchu pomocniczego personelu farmaceutycznego w Austrii.** (Zestawiono na podstawie dat statystycznych w c. k. Ministr. spraw wewn.).

W organie Najwyższej Rady Zdrowia, pod tyt.: *Oester. Sanitäts-Wesen* z dnia 30 marca 1899 r. Nr. 13, znajdujemy artykuł pod wyżej wymienionym tytułem, który brzmi:

„Z powodu powtarzających się narzekań właścicieli aptek na powstający brak asystentów i aspirantów w ostatnich latach, Ministerstwo spr. wewn. widziało się spowodowanem zarządzić dokładne dochodzenie co do obecnego stanu personelu aptecznego w aptekach publicznych, jak również co do ruchu tegoż personelu w ostatnich 10 latach i zbadać przyczyny rzekomego braku personelu pomocniczego.

Z tych badań wynika, że 1-go czerwca 1898 r. zajętych było w aptekach publicznych 1957 personelu pomocniczego, mianowicie 1385 asystentów dyplomowanych, 217 bez dyplomu i 355 uczni. Ostatni wynoszą 18.1% ogólnego personelu. Z tych 355 aspirantów było 118 w I, 113 w II i 124 w III roku praktyki. Co do wykształcenia wstępnego, większość (322) miała przepisane 6 klas gimnazjalnych, 2 VII, 18 VIII klasę gimnazjalną bez matury, a 11 z maturą. 1 tylko uczeń miał 6 klas szkoły realnej. Prócz tego przypuszczono 1 Siostrę pewnego Zgromadzenia duchownego w Opawie do praktyki w zawodzie aptekarskim, tylko z ukończoną szkołą normalną.

Wiek uczni waha się między 16 i 29 lat. Największa część uczni miała po 20 lat (104), 19 lat (80), 21 lat (64). Najmłodszy uczeń liczył 16 lat, a po 27, 28, 29 lat po jednym.

Ogólna ilość uczni wynosiła w Austrii w latach 1888—1897:

1888,	1889,	1890,	1891,	1892,	1893,	1894,	1895,	1896,	1897.
710.	694.	538.	415.	274.	297.	325.	341.	345.	329.

Z tego zestawienia wynika, że ilość uczni już od roku 1888 powoli malała, a w r. 1892, w którym według ustawy zaczęto przyjmować tylko uczni z ukończ. 6 klasą gimn., spadła ich liczba prawie do połowy; w 4 następnych latach zauważyć się da znowu powolny przyrost uczni.

Uwzględniając przyrost uczni w ostatnich tylko 10 latach, zauważyć można jeszcze w r. 1888 i 1889 znaczny przyrost, bo 349, względnie 339, jednakowoż już w r. 1890 spadła liczba uczni nagle prawie do  $\frac{1}{3}$  (122), zostaje w latach następnych stale niską, mimo, że od r. 1892, t. j. od zaprowadzenia nowego porządku studyów farmac. nieznacznie się wzmagają.

W ostatnich 10 latach wstąpiło zatem 1833 uczni do praktyki.

Liczba ta nie oznacza jednakże rzeczywistego przyrostu do zawodu aptekarskiego. W rzeczywistości jest on niższym, ponieważ znaczna ilość uczni w czasie praktyki zawodów opuszcza, poświęcając się innym (głównie studiom weterynaryi, poczta, telegraf, nauczyciele).

Ze zmniejszoną ilością uczni stoi naturalnie w związku ilość dyplomów w 8 uniwersytetach austriackich.

Na 8 tych wszechnicach otrzymało w ostatnich 10 latach 2137 farmaceutów dyplomy, z których przypada w następującym porządku: na Wiedeń 648, uniwers. czeski w Pradze 383, Grac 309, niem. uniwers. w Pradze 203, Lwów 195, Kraków 191, Insbruck 140, Czerniowce 68. W latach 1894, 95 i 96 zauważyć się daje ubytek dyplomowań. W r. 1897 wzrost wynosi 14. Zmniejszenie to odnieść się da do zaprowadzeń nowego porządku studjów, chociaż w stadyum przejściowym nie da się to jeszcze zauważyć.

Uwzględniając przynależność dypl. farmac. w ostatnich 10 latach da się stwierdzić, że Czechy wyprodukowały największą ilość (620). Potem idzie Galicya (413) i Morawy (217).

Z 2137 dyplomowanych, było 1870 przynal. do Austrii, 178 do Węgier, 89 z zagranicy. Ostatni nie wchodzą tu w rachubę, ponieważ nie jest im dozwolone wykonywanie praktyki w Austrii.

Kraje posiadające wszechnice, dostarczają większy procent, niż kraje nie mające takowych. I tak, z 383 farmaceutów kończących studia w czesk. uniwers. w Pradze, było 327 przynależnych do Czech, 48 z Morawy, 1 ze Śląska, 2 z Galicyi, 1 z Dolnej Austrii. Z 191 z Krakowa i 195 ze Lwowa, przynależało 179 i 175 do Galicyi, 4 do innych krajów koronnych, reszta z zagranicy. I w Czerniowcach było 33 Bukowińczyków i 2 Galicyan.

Więcej międzynarodowy charakter co do przynależności miały wszechnice w Wiedniu, Gracu i Insbrucku.

Chociaż narzekania na brak asystentów w wielu krajach, szczególnie w krajach alpejskich, po części nie są nie uzasadnione, to brak taki w innych krajach nie daje się odczuć, przeciwnie w niektórych, jak w Czechach, Morawach, Galicyi, Bukowinie, Dalmacyi (Pobrzezie) stwierdza się hyperprodukcję farmaceutów, tak, że wykształceni farmaceuci w swoim kraju nie znajdują umieszczenia i zmuszeni są szukać kondycyi w innych krajach, lub też obrać sobie inny zawód.

Przyjmując, że na istniejące 1402 publ. apteki w przybliżeniu 400 aptekarzy dla braku odpowiednich dochodów nie zatrudnia pomocników, to przy obecnym stanie personelu 1957 przypada na każdą z pozostałych po 2.

Ze strony sfer kompetentnych aptekarzy i lekarzy zrobiono liczne propozycje celem sanacyi obecnych stosunków, które to propozycje dadzą się streścić do:

- 1) polepszenia stosunków społecznych kondycjonujących;
- 2) zaprowadzenia ulg, celem umożliwienia im przyjsia do samodzielności, zapomocą tworzeń nowych aptek;
- 3) przymusowe ubezpieczenie na starość przez zaprowadzenie ogólnego funduszu pensyjnego dla farmaceutów w Austrii.

**Z Warszawy.** W dniu 3 marca odbyło się III ogólne posiedzenie warszawskiego Towarzystwa farmaceutów, pod przewodnictwem kol. Wincentego Karpńskiego, przy udziale 23 członków. Po wstępnej przemówieniu Przewodniczącego, odczytał kol. Biało-brzeski swą pracę, pod tyt.: „o jełczeniu tłuszczów“, która ma być drukowaną w *Wiadomościach farmaceutów*. Po dyskusyi, jaka się na temat powyższej pracy wywiązała, zwrócił kol. Freyer uwagę zebranych na fakt, że „tran świeży jest gorszym w smaku, aniżeli tran wystawiony, n. p. roczny“, i prosił o zbadanie tej przyczyny. Z kolei przystąpiono do omówienia sprawy zakupna w własnego domu, którą to sprawę kierował głównie kol. Manduk Antoni i postanowiono upoważnić komitet, w tym celu utworzony z 5-ciu członków, do zadatkowania powyższej realności. W końcu zesła dyskusya na kwestyę spiry-

lusową, a mianowicie na ciężar gat. tegoż, który się waha przy wysokości nabywanym w „Monopolu“.

Posiedzenie zaczęte o 7<sup>1/2</sup>, zakończono o 10 wieczór.

**Z Wiednia.** W dniu 18-go marca odbyło się w restauracji Pelikan'a Walne Zgromadzenie ogólno-austr. Tow. farmaceutów, pod przewodnictwem zastępcy przewodniczącego L. Pureka. Według sprawozdania Wydziału Towarzystwa pozyskało ono w ubiegłym roku 37 członków; 3 wystąpiło, jednego wykreślono, a 2 zmarło. Na zapomogi wydano 20 zła.

Główną osią dyskusji prowadzonej na tem Zgromadzeniu, była sprawa „zamykania aptek“, którą referował kol. Tschechner. Referent postawił kategoryczne żądanie, by apteki wiedeńskie były otwierane o 7 rano od maja do września i 8 rano od października do kwietnia, zamykane zaś o 9 wieczór. Ożywiona debata i dyskusya zakończoną została przyjęciem następującego wniosku:

„Poleca się Wydziałowi, aby zażądał od wiedeńskiego „Haupt-Gremium“ kategorycznej decyzji w sprawie otwierania i zamykania aptek. Wynik ma być przedłożonym nadzwyczajnemu Zgromadzeniu, które ma być zwołanem w przeciągu 4 tygodni, a które zadecyduje o dalszych krokach w tej sprawie. W międzyczasie ma się Wydział Towarzystwa zastanowić nad krokami, jakieby w razie nieprzychylniej odpowiedzi Gremium przedsięwziąć należało“.

W końcu postanowiono zastanowić się nad utworzeniem „grupy miejscowej“ Towarzystwa w Wiedniu i w tym celu powierzono prace przygotowawcze kol. Wagnerowi.

## KRONIKA BIEŻĄCA.

**Mianowania.** Dr. Odo Bujwid nadzw. prof. higieny przy Uniw. Jagiell. został mianowany zwyczajnym prof. tegoż przedmiotu przy tymże Uniwersytecie.

Dr. Józef Batko, asystent przy katedrze higieny w Uniw. Jagiell., mianowany został lekarzem dla nadzoru sanitarnego i służby desinfekcyjnej w Suez, u źródeł Mojżeszca.

**Koncesye.** Na aptekę publ. w Bochni otrzymał koncesyę w 1-szej instancji kol. Stanisław Pawłowski dzierżawca apteki w Nowym Sączu; zaś na aptekę w Majdanie kol. Bachmann.

Obydwie koncesye nadane zostały tak, jak to przez Gremium proponowanem było — co niniejszem stwierdzamy ku ogólnemu zadowoleniu. (*Przyp. Red.*)

*Krajowa Rada zdrowia* oświadczyła się za nadaniem koncesyi na aptekę publiczną w Schodnicy w 2-giej instancji, kol. Wincentemu Grabowskiemu.

**Zarząd.** Aptekę ś. p. Gustawa Otowskiego w Krakowie — „pod słońcem“ — objął chwilowo w zarząd były właściciel tejże p. F. Sobierajski.

**Skład departamentu sanitarnego przy c. k. Ministerstwie spraw wewnętrznych.** Według wyjaśnienia, *Oesterr. Sanitätswesen* z dnia 9 marca dzieli się wspomniany departament na dwie części: a) sanitarno-policyjną; b) medycynalno-policyjną. Na czele departamentu stoi Radca ministeryalny, Referent sanitarny Dr. E. R. v. Kusy. Naczelnikiem oddziału a) jest Dr. Józef Daimer, c. k. Radca sekcyjny, — prócz niego należą tu: Dr. Egbert Kleinsasser c. k. Inspektor sanitarny; Drowie Eugeniusz Hoffmokr i Gottlieb Markl e. k. lekarze powiatowi. Kierownikami oddziału b) jest Dr. Ferdynand Illing c. k. Radca sekcyjny — prócz niego przydzieleni są tu: Dr. Leopold Melichar c. k. Sekretarz minister.; Drowie Henryk Blumenfeld, Emil v. Celebrini, Karol R. v. Helly, c. k. lekarze powiatowi. Do zakresu agend oddziału a) (sanitarno-policyjnego) należą: Sprawy osobiste zarządu sanitarnego, statystyka sanitarna, choroby zakaźne, asanacya, służba sanitarna gminna, oglądacze zwłok, sprawy sanitarno-przemysłowe (wyjąwszy aptekarstwo



i handel towarami leczniczymi), policja targowa, oglądacze mięsa, szczepienie, zarządzenia profilaktyczne, higiena szkolna, mieszkań i robotników, Do oddziału b) (medycynalno-policyjnego) należą: zakłady lecznicze, zdrojowiska, wody mineralne, studia lekarskie, wykonywanie leczenia, Izby lekarskie, egzamina fizykackie, aptekarstwo, akuszerki, technika dentystyczna, lekarski przemysł pomocniczy, wyrób krowianki i limf, oraz kurfuszerka. Aptekarstwo reprezentują w tym departamencie 3 aptekarze jako członkowie nadzwyczajni. — Tylko do 4 krajowych Rad zdrowia należą aptekarze i to tylko po jednemu a mianowicie: Czechy — Fr. Schnöbling; Morawy — Radca cesarski Leopold Luzar; Salzburg — R. v. Angermayer; Śląsk — Gustaw Hell.

**Krajowa Rada zdrowia** odbyła w dniu 28 marca b. r. czwarte posiedzenie, na którym następujące sprawy były przedmiotem obrad lub uchwał: Wydano opinię co do potrzeby utworzenia apteki w Zamarstynowie w pow. lwowskim i przedłożono orzeczenie w sprawie założenia suszarni skór bydłych w Ostrowie w pow. przemyskim.

**Zastępstwo aptekarzy w Prusiech.** W odpowiedzi na interpelację, zawiadomił w d. 2 lutego b. r. Komisarz rządowy pruską Izbę deputowanych, że zamierzonym jest utworzenie zastępstwa aptekarskiego na wzór Izb lekarskich.

(Ph. Post.)

**Zmiany w aptekarstwie włoskiem.** Równocześnie z przedłożeniem ustawy o *Armadii farmaceutici*, wniósł minister Pelloux do Izby, powtórnie, nową ustawę, normującą zniesienie przywilei aptekarskich do r. 1910. — Przeciwno projektowi tej ustawy, wniosło turyńskie *Società di Farmacia* przedstawienie, w którym instytucja wymieniona prosi, ażeby Rząd wstrzymał wniesienie tego projektu do Izby aż do r. 1910, do którego-to czasu uregulowanemby zostało odszkodowanie dla obecnych posiadaczy przywilejów.

Ponadto, zapowiedziano przedłożenie ustawy o nadzorowaniu aptek — którejto ustawy domagały się jeszcze w r. 1896: towarzystwo *Assoc. chimic. farmac. Lombarda* i inne korporacje zawodowe. Koszta, które wprowadzona w życie ostatnia ustawa pociągnęłaby za sobą, obliczają na 120.000 lirów, a pokrycie ich znalazłoby się w rocznych ratach 10 do 30 lirowych, które każdy z aptekarzy, odpowiednio do wielkości miasta uiszczać byłby zmuszonym.

(Zischrift.)

**Zmiany w aptekarstwie angielskiem.** W Anglii starają się żywo o uregulowanie kwestyi aptekarskiej w drodze parlamentarnej. Lord-Kancelarz, w odpowiedzi danej przewodniczącemu *Pharmaceutical-Society* zaznaczył, że jest za zmianą obecnych przepisów i w tym celu prosi o opinię i przedłożenia ze strony wymienionego towarzystwa. M. Hills zebrał życzenia angielskiego zawodu aptekarskiego, które w głównych zarysach przedstawiają się następująco:

1) Zaznacza się wyraźnie, że słowo „osoba“ ma oznaczać nie tylko jednostkę, lecz także spółkę, stowarzyszenia lub korporację. Tym sposobem usunie się możliwość urządzania, otwierania i prowadzenia aptek przez ludzi nie należących do zawodu.

2) Uprawienie aptekarza do sprzedaży pewnej ilości silniej działających leków ma być rozszerzonym na wszystkie leki w ogólności.

3) „Klauzula wdowia“ ma być zniesioną, t. zn., że apteka po śmierci właściciela może być prowadzoną na korzyść spadkobierców przez rok jeden — a nie przez czas nieograniczony, tak jak to obecnie się praktykuje.

(Zischrift)

**W sprawie uregulowania studiów farmaceutycznych na Węgrzech.** Jak donosi *Gyógysz-Ert.* objawia się pomiędzy studującymi farmację w Peszcie dążenie do zmiany obecnego porządku studiów. Żądają oni 1) zaprowadzenia matury jako warunku wstąpienia do praktyki; 2) rozszerzenia studiów uniwersyteckich na 3 lata, 3) zaprowadzenia w 3 roku, obowiązkowej nauki „badania środków spożywczych“.

(Ph. Rund)

**Wypoczynek po służbie w Niemczech.** W niemieckim parlamencie przedłożoną została nowela przemysłowa, której jedno z postanowień orzeka: „że ludziami

zatrudnionym w zawodzie przemysłu handlowego, ma być zastrzeżonym 10-godziny, nieprzerwany wypoczynek po ukończeniu pracy“.

Podające tę wiadomość *Ph. Wochenschrift* czyni słuszną uwagę, że powyższe postanowienie tyczyć się powinno i aptekarskiego, którego wypoczynek po 14—15-godzinnej pracy, bywa w nocy przerywanym 4—5-krotniem wstawaniem, a temsamem redukowanym do zera.

(Z naszej strony wyrazić musimy życzenie, ażeby i u nas podobnie zbawienna nowela wniesioną i uchwaloną została. *Przyp. Red.*)

**Upaństwowienie apteki** c. k. Szpitala powszechnego w Pradze ma wkrótce nastąpić. Jak podaje *Ph. Post.*, mają być utworzone przy tej aptece następujące posady: jedna dyrektora, jedna zarządcy, jedna laboratoryusza, oraz sześć czy 12 posad c. k. asystentów, które to ostatnie posady mają być nadane bez konkursu (?). Na posadę zarządcy ma być powołanym Mg. ph. Herites, b. aptekarz i redaktor *Casopis cesk. lek.*

**Fundacya Merck'a.** Wdowa po ś. p. Wilhelmie Mercku, właścicielu znaney w całym świecie firmy w Darmstademie — pani Lina Merck — obdarowała robotników i robotnice znacznymi fundacyami. Niejako na kamień węgielny „Kasy pensyjnej dla wdów i sierot“ ofiarowała ona 100,000 marek; taką samą kwotę ofiarowała ona na utworzenie fundacyi dla robotnic i robotników zatrudnionych w zakładach fabrycznych — która to fundacya ma nosić nazwę „Fundacya Wilh. Merck'a“.

(*Ph. Post.*)

**Ciekawa rezolucya.** We Wiedniu w IX. obwodzie, odbyło się plenarne posiedzenie tamtejszego Tow. lekarskiego, na którym omawiano sprawę organizacyi służby nocnej lekarskiej, którą podjął wiedeński „Korpus ratunkowy“. — Towarzystwo uchwaliło rezolucyą, w której wzywa wiedeński Izbę lekarską, ażeby ta uznała udział lekarzy w służbie nocnej lekarskiej zainicjowanej przez wiedeński „Korpus ratunkowy“ za szkodliwy (?) i ubliżający godności stanu (!!). (Prawdopodobnie chodziło tu o bezinteresowną służbę?! *Przyp. Red.*)

**Taksa nocna.** Jak donosi *Ph. Rundschau* została wydana dla okręgu wolnego miasta Lubeki nowa taksa, w której pomiędzy innemi postanowiono, że za wydawanie lekarstw w porze nocnej (od 10 w. do 6 rano) zostaje dotycząca należność podwyższoną na 25 fen., zaś dla „ręcznej sprzedaży“ ustanawia się takse podstawową 25 fen. — Oby za Lubeką poszły i nasze władze!

**Po amerykańsku.** W jednej z aptek węgierskich (jak zapewnia *Gyógysz Kozlóny*) otrzymują „kundmani“ po zaplaceniu lekarstwa kwitki. Jeżeli ilość tych kwitków w rękę pojedynczego „kundmana“ dojdzie do wartości 10 złr., wówczas takiego „kundmana“ obdarowuje aptekarz jakimkolwiek artykułem toaletowym.

(*Ph. Post.*)

Co za bezinteresowność! — Czy nie byłoby lepiej, żeby takiego aptekarza obdarowywał „kundman“ chociażby nie artykułem i nie toaletowym?!

**Wizytacye aptek.** Według (*Pharmac. Ref.*), odbyły się w marcu b. r. wizytacye aptek wiedeńskich, przy równoczesnem badaniu ubikacyi służbowych.

**Otrucie.** W Czerniowcach otruł się w d. 13 marca b. r. słuchacz farmacyi Stanisław Rubinowicz, zażywszy większą dawkę strychninu. Pomimo doraźnej pomocy lekarskiej, uratowanie denata było niemożliwem.

**Zmarli.**



W dniu 6 b. m. zmarł nagle w Wiedniu, na udar mózgowy, kol. ś. p. Juliusz Binder, magister farmacyi.



Korzystając z wolnej chwili od zajęcia, wyszedł z apteki — ażeby do niej nie powrócić więcej. Śmierć nagła, jak grom, przecięła pasmo dni Jego młodego życia — na ulicy, skąd wozem Tow. ratunkowego przewieziono zwłoki Jego do powszechnego szpitala. Ś. p. Juliusz Binder był od dłuższego czasu zatrudnionym w aptece p. Grimmurga w Baden — skąd rozwijał gorliwą swą działalność jako członek Tow. farmaceut. wiedeńskiego; jako delegat. Tow. farmac. „Unitas“, a wreszcie jako członek „Komitetu wykonawczego Wieceu ogólnego Farmaceutów“. Był to człowiek czynu, który odczuwał głęboko smutne, nasze ogólnowspółpracownicze położenie, i jako taki, działał pełnią sił swoich, popierając energicznie działalność Towarzystw które Mu zaufały. Jako zawodowiec, cieszył się ś. p. Binder sympatją kolegów i przełożonych, którą umiał sobie jednać zaletami serca i umysłu. Pogrzeb odbył się w d. 10 bm. z dworca kolei na cmentarz krakowski, przy udziale reprezentantów Towarzystwa „Unitas“ i kolegów krakowskich.

Cześć Jego pamięci a spokój popiołom!

† Ś. p. Gustaw Otowski, mg. farm., właściciel apteki „pod słońcem“, w Krakowie, zmarł nagłe na udar sercowy w d. 23 marca.

## Od Redakcyi.

*P. M. Z. w Z* List pański z d. 27 marca b. r. otrzymaliśmy. Przykro nam bardzo, że Pan przypuszcza tak tragiczne ewentualności, jak „chodzenie z rewolwerem w kieszeni“ dla bronięcia swej czci“; my sądzymy inaczej. Nam się zdaje, że najlepszym sposobem do odrzucenia „napaści“ jest nie dawać do nich powodu. Zresztą sprawę tę zbada Gremium i wyjaśni. Te kilka słów któreśmy pod adresem J. R. w J. napisali, streszczają nasze zapatrywanie na konkurencyę w ogólności, które sam Pan zapewne podziela.

*P. T. P. w Z.* Korespondencyę Pańską otrzymaliśmy, ale niestety nie mogliśmy jej wydrukować, gdyż ma ona wszelkie znamiona *qui pro quo*. Zapatrywania Pańskiego co do sprzedaży mączki Nestl'a i Knorra w aptekach i równania jej z gotowaniem produktów kulinarnych w aptece, nie podzielaemy zupełnie, gdyż wynika z niego, że aby wprowadzić jakiś produkt w handel, trzeba by demonstrować sposób jego użycia w aptece, t. zn., że ażeby n. p. wprowadzić farbkę do bielizny, trzeba by urządzić pralnię w aptece; chcąc wprowadzić mydło do golenia — trzeba by zrobić... salon fryzjerski i t. p. To są eksperymenta, które należy zostawić... wolnemu przemysłowi aptekarskiemu, a którego niestety! u nas jeszcze niema.

*Kol. S. S. w O.* Myśli pańskie dobre i zacne, tylko że forma w jakiej są wyrażone, jest zbyt entuzjastyczną czy ekspensywną. Nie mogliśmy ich umieścić dla braku miejsca. Prosimy jednak na przyszłość pisać spokojniej, gdyż zapał nie zastąpi nigdy argumentacyi na zimno, szczególnie jeżeli się taką rzecz czyta. W mowie, można prędkiej „porwać“ kogoś tym tonem, ale nie w piśmie.

---

**Treść Numeru:** Przyczyny złego (ciąg dalszy). — Z dziedziny teoryi, techniki i praktyki: z chemii; z toksykologii; z techniki. — Z Galic. Tow. farmac. „Unitas“ w Krakowie: Sprawozdanie z VII. Zwyczajnego Walnego Zgromadzenia; z Kasy chorych; Wiadomości z Wydziału. — Rozporządzenia i przepisy. — Z życia zawodowego. — Kronika bieżąca. — Od Redakcyi.

---

**Kilka posad** wolnych w Krakowie i na prowincyi, jest do objęcia.

Bliższa wiadomość w Biurze pośrednictwa Tow. farmaceutycznego „Unitas“ w Krakowie.



Rządownie uprawniona  
**Fabryka wód mineral. sztucznych i specjalnych lekarskich**  
**K. RZĄCY i CHMURSKIEGO**  
 w Krakowie

zostająca pod kontrolą Komisji przemysłowej Towarzystwa lekarskiego krakowskiego.



**CENNIK.**

Większe zamówienia wykonuje się za gotówkę płatną w Krakowie po otrzymaniu przesyłki lub za zaliczką, mniejsze tylko za zaliczką. — Ceny rozumieją się za 100 flaszek bez opakowania. — Dla Pp. aptekarzy, handlom artykułów aptecznych (Drogueryom) i kupcom posiadającym koncesyę na sprzedaż wód mineralnych, odpowiedni opust.

A.		Złr.
<b>Wody mineralne sztuczne :</b>		
Woda Selterska . . . . .		16
» Bilińska . . . . .		15
» Vichy Grande-Grille i Celestins, duże flaszki . . . . .		40
» " " " " małe flaszki . . . . .		25
» Kissingen Rakoczy . . . . .		20
» na wzór Maryenbadzkiej, Ferdinandsbrunn i Kreutzbrunn		20
» Gieshüblerska we flaszkach $\frac{3}{4}$ litra pojemności . . . . .		14
» " $\frac{1}{2}$ litra pojemności . . . . .		10
B.		
<b>Wody specjalne lecznicze,</b>		
używane na zlecenie lekarza :		
Woda gazowa litowa . . . . .		15
» Jodowa . . . . .		20
» z pyrofosforanem żelazowym mocniejsza . . . . .		25
» " " " " słabsza . . . . .		22
» sodowa kwaśna słabsza i mocniejsza . . . . .		15
» " higieniczna . . . . .		10
» Bromowa mocniejsza . . . . .		28
» " słabsza . . . . .		20
» Alkaliczna (Aqua alcalina effervescens) mocniejsza	} Według przepisu Prof. Dra W. Ja- worskiego,	30
» " " " " " słabsza . . . . .		20
» Ziemna (Aqua calcinata effervescens) mocniejsza . . . . .		30
» " " " " " słabsza . . . . .		20
» Magnowa (Aqua magnesia carb. efferv.) mocniejsza		30
» " " " " " słabsza . . . . .		20

# Apteka i skład materiałów aptecznych E. HELLERA w KRAKOWIE

poleca PP. Aptekarzom z opustem 30 do 35 %

**Pastilli Ovarii** à 0:20

**Pastilli Thyroidini** à 0:05

**Borogliceryna** w tubach

**Essencya Iopianowa**

**Ziółka Seeburgetera**

**Sterylizatory** do szczotek do zębów od 2 zhr. 50 ct.

**Pastyłki dentolinowe** zamiast wody do ust 50 ct.

**Tien** w balonach à 40 liter.

15/12

Na lato polecam :

## Pulvis insectorum dalmatensis

**Marka extra:** z dzikorosnących *flores chrysanthemi*, 100 klg. 120 zhr., 50 klg. 65 zhr., 25 klg. 33 zhr., przy 4 $\frac{1}{2}$  klg. po 1 zhr. 30 ct., franco opakowanie, pojedynczy kilogram 1 zhr. 40 ct. z mych magazynów w Podgórzu.

**Marka corrent:** z kwiatów zamkniętych hodowanych, 100 klg. 100 zhr., 50 klg. 52 zhr., 25 klg. 27 zhr., przy 4 $\frac{1}{2}$  klg. po 1 zhr. 20 ct., franco opakowanie, pojedynczy kilogram 1 zhr. 30 ct., z Podgórza.

**ZACHERLIN** w oryginalnych flaszeczkach po 15, 30, 50 ct. i 1 zhr., z opustem 25% od cen sprzedaży.

15/6

**M. L. DOBROWOLSKI w Podgórzu.**

Apteka w Żegiestowie do sprzedania.

Zgłoszenia przyjmuje: H. Nowak w Grybowie.

15/6

Poszukuję kupna lub dzierżawy **Apteki.**

Mehoffer w Mszanie dolnej.

15/5

**Skład materiałów aptecznych „en gros“**

pod firmą

**FILIP RÖDER**

w Wiedniu, III. Stammgasse 2.

15/9

poleca PP. aptekarzom surowe materiały apteczne, chemikalia i przetwory farmaceutyczne. — W miejscu proskarnia. — Najtańsze źródło zakupna: **Kwasu karbowego krystal. i surowego, Gliceryny, Wazeliny amerykańskiej. Malaga** wprost od producentów. **Koniak** oryginalny francuski domu Foucauld.