

# KRONIKA FARMACEUTYCZNA

organ Galicyjskiego Tow. farmaceutycznego „Unitas“ w Krakowie.

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

Członkowie Gal. Tow. farmaceutycz. „Unitas“ otrzymują *Kronikę farmaceutyczną* bezpłatnie.

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

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

Ceny ogłoszeń:	{	$\frac{1}{1}$ strony	10 kor.	Przy stałych lub wielokrotnych ogłoszeniach odpowiedni opust.
		$\frac{1}{2}$ "	6 "	Wiersz petitem 20 hell., słowo przy mniejszych ogłoszeniach 6 hell.
jedenorazowo:		$\frac{1}{4}$ "	4 "	Nr. pojedynczy „Kroniki“ 80 hell. Prenumerata dla nieczł. 6 kor. rocznie.
		$\frac{1}{8}$ "	2 "	

## Galicyjskie Towarzystwo farmaceutyczne „Unitas“ w Krakowie

w myśl § 2 swego statutu zatwierdzonego przez Wys. c. k. Namiestnictwo utrzymuje stałe biuro pośrednictwa i udziela wszelkich informacyj.

WP. Właścicielom i Dzierżawcom aptek poleca poszukujących posad współ-pracowników.

WP. Magistrom farm. udziela wiadomości o wolnych posadach na warunkach uchwalonych i przyjętych przez I. Zjazd farmaceutów galic. we Lwowie.

## M. L. DOBROWOLSKI

magister farmacyi w Podgórzu

poleca, pomimo znacznego podrożenia bawełny, po następnych cenach niskich:

Watę Brunsu I A. 100 Klgr. **90** złr.

„ „ I B. „ „ **80** „

przy mniej niż 25 Kg. waty na raz, o 10 ct. drożej na 1 Kg.

Watę szpitalną 100 Klgr. **70** złr., 1 Klgr. **80** ct.

Inne opatrunki, a przeważnie gazę jodoformową, impre-gowaną przy pomocy spirytusu (nie wody), sumiennie procentową, sprzedają taniej niż wszelkie możliwe uczciwe fabryki. (Z nieuczciwą konkurencją nie liczę się).

## Apteka „pod Gwiazdą“ 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 Paltaufa 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, sałolowe, 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-utcza 3.

w Warszawie, ul. Szpitalna Nr. 12.

## 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.

15/9

Korespondencya w języku polskim.

# KRONIKA FARMACEUTYCZNA

organ Galicyjskiego Tow. farmaceutycznego „Unitas“ w Krakowie.

## Ustawy o kreowaniu nowych aptek a rzeczywistość.

Monopolistyczne zorganizowanie zawodu aptekarskiego w Austrii, opierające się z jednej strony na sprzedajności aptek publicznych a z drugiej strony na ograniczeniu ustawowem liczby tychże — doprowadziło w Austrii zawód aptekarski do walki kapitalistycznej między samymi właścicielami, a również przez tamowanie (w łatwo zrozumianym własnym interesie) przez tychże kreowań nowych aptek, utworzyło głęboką przepaść niezgody między współpracownikami a właścicielami. Niekoleżeńska walka konkurencyjna między aptekarzami i u nas w Galicyi coraz to więcej się rozpowszechniająca, jest pierwszym złem, odbijającym się niestety coraz to smutniejszym odgłosem w stosunkach zawodowych, że z przykrością nawet wspomnieć o tem przychodzi. Jestto jednak choroba zawodu, której usunięcie zawisłem jest przede wszystkim od aptekarzy samych, a o co starać się powinny bezwzględnie i energicznie zarządy gremialne, gdyż tego nie tylko już etyka ale i honor zawodu wymaga. My zajmujemy się na dziś drugim objawem chorobliwym stosunków zawodowych, a mianowicie sprawą otwierania nowych aptek w kraju, a do czego zniewala nas ostatnia uchwała krakowskiej Rady miejskiej co do pomnożenia aptek w Krakowie. Załatwienie tej sprawy w Radzie miasta, przyniosło nam jeszcze jedno więcej rozczarowanie i jeszcze jeden więcej powód do zatracenia naszej ufności w sprawiedliwe, bezstronne, poświęcone li tylko dobru ogółu traktowanie spraw publicznych przez tych, w czyich rękach los tychże spoczywa.

Są to na szczęście wyjątki, ale niestety coraz to więcej uogólniające się a czego w życiu społecznym mnożą się z dnia na dzień częstsze przykłady. Przed dobrem publicznem — prywatą! Nawet apteki, te humanitarne w założeniu swem instytucye, wytworzone z potrzeb ludzkości i nauką, stały się u nas wskutek wadliwego systemu organizacyjnego i wskutek nie spełniania przepisów ustawy, dla jednostek źródłem wyzysku i spekulacji, popieranem nawet dla prywatnych stosunków życiowych w części przez zbiorowe ciała autonomiczne w części przez władzę krajową. Wiemy dobrze jaką dziś powagą i przewagą kapitał w życiu, wiemy, że prawa jakie daje praca, tylko z wysiłkiem można zdobywać, lecz czyż wiecznie ma iluzoryczną pozostać u nas dewiza: „*justitia fundamentum regnorum*“, czyż jedynie prawa nasze dadzą się wywalczyć pod znakiem czerwonego sztandaru? czyż słabsi, bezprawnie wydziedziczani nigdy w tem społeczeństwie nie znajdą już obrony i ochrony? Galicya, ten skrawek świata, tak chętnie przedstawiany przez tych



komu z tem dogodniej, jako kraj nędzy i ciemnoty, w rzeczywistości zaniebaniu tylko przypisać musi swój stan obecny. I pod względem zdrowotnym zajmujemy najgorsze stanowisko wśród krajów koronnych Austrii — a czyż przyczyn tegoż nie znamy? Czy do polepszenia tego stanu zdrowotnego ludności w kraju ma się przyczynić tamowanie otwierania nowych aptek, czy też otwieranie takowych? Jednak... jak wszędzie są i tutaj przyczyny i to przyczyny nam nie tajne — lecz doprawdy trudno pogodzić się z myślą, by stan ten dłużej jeszcze mógł być przeciąganym, trudno pogodzić się z tem, by władze wyższe nie wglądnęły nareszcie i nie nadały sprawiedliwego toku takim sprawom jak otwarcie nowych aptek publicznych w Stanisławowie, Nowym Sączu, Tarnowie, Czortkowie, Drohobyczu, Przemyślu, Sanoku, Krynicy i wielu wielu innych! To też i wobec ostatniej uchwały krakowskiej Rady miejskiej, jakkolwiek takową zaniepokojeni — ze spokojem oczekujemy jednak rozstrzygnięcia władzy krajowej, ufni, że takowa zniesie uchwały dogodne dla prywatnych jednostek ale krzywdzące ogół mieszkańców i kondycjonujących magistrów farmacyi.

Nie powtarzamy treści podania, jakie jeszcze dnia 23 listopada 1896 roku wniosło gal. Tow. farmaceutyczne „Unitas“ (a więc temu lat przeszło 3!!!) do Magistratu krakowskiego o pomnożenie liczby aptek w Krakowie, gdyż temat ten omówiliśmy obszernie w jednym z dawniejszych numerów *Kroniki*, dziś tylko notujemy ku wiecznej rzeczy pamiętce — datę załatwienia podania przez Radę krakowską i rezultat obrad uchwały — według sprawozdań gazet codziennych.

Z posiedzenia Rady miejskiej z dnia 29 stycznia 1900 r.

— Prof. dr. Domański ponownie przedstawia wniosek komisji sanitarnej w sprawie powiększenia liczby aptek w Krakowie, nad którą toczyła się już na jednym z poprzednich posiedzeń wyczerpująca dyskusya.

Wnioski komisji sanitarnej (ref. dr. Domański) w tej sprawie są następujące: 1) Powiększenie na teraz liczby aptek w Krakowie o 4 jest zupełnie zbyteczne; 2) dzisiejsze rozłożenie 8 aptek w śródmieściu jest wprowadzie niewłaściwe, ma jednak za przyczynę skoncentrowanie się całego ruchu w Rynku głównym i jego pobliżu; 3) można zgodzić się z ważnych względów humanitarnych na pozwolenie Konwentowi Braci Miłosierdzia na Kazimierzu na otwarcie nowej apteki publicznej w Krakowie.

Dr. Weigel prosi o głos, mimo że dyskusję na ostatniem posiedzeniu już zamknęto. Rada się na to zgadza. Mowca jeszcze raz gorąco poleca punkt trzeci wniosku, polecający udzielenie apteki Konwentowi OO. Bonifratrów. Na jego przemówienie za udzieleniem pozwolenia OO. Bonifratrom otwarcia apteki w Krakowie na Kazimierzu, przedstawiającem słuszne względy, jakie Radę skłonić powinny, dr. Lustgarten jak poprzednio, starał się przekonać Radę ujemnie dla nadania OO. Bonifratrom pozwolenia na otworzenie apteki na Kazimierzu, gdzie ludność liczebnie się nie podniosła, a pod względem materyalnym stała się uboższą. Mowca twierdzi, że przez otwieranie nowych aptek, utrudnia się położenie aptek istniejących!! (*sic.*)

Dr. S t y c z e ń sądzi, że konieczne jest powiększenie liczby aptek w Krakowie, a to w ulicach Karmelickiej i Starowiślniej.

Mowca zgłasza więc poprawkę do pierwszego punktu wniosku: „Rada miasta uznaje, że liczba aptek jest niedostateczną i że konieczne należy utworzyć apteki w ulicach Karmelickiej i Starowiślniej“.

Prof. dr. J o r d a n uważa dzisiejszą liczbę aptek za dostateczną, ale przemawia za tem, aby gremium aptekarzy skłoniło dwóch właścicieli z Rynku do przeniesienia się na przedmieścia, a jeżeli to żądanie w ciągu roku nie zostanie uwzględnione, wtedy on sam (prof. dr. J o r d a n) w Radzie przemawiać będzie za otwarciem nowych aptek w Krakowie.

R. m. B a r t o s z e w i c z popiera swój wniosek, postawiony na poprzednim posiedzeniu, o niewłaściwym rozmieszczeniu aptek, a ewentualnie o otwarciu nowych dla dogodności publicznej.

Dr. P o p i e l popiera przemówienie dra W e i g l a, a odpierając wywody dra L u s t g a r t e n a powiada, że jeżeli na Kazimierzu są ludzie biedni, to tem lepiej dla nich, że będą mieli tam aptekę, gdzie będą pewni, że nie są wyzykiwani.

Prof. dr. C y f r o w i c z jako ostatni mowca, niezupełnie zgadza się na wnioski komisji sanitarnej i staje na stanowisku, że w Krakowie konieczne potrzeba więcej aptek i chce, aby Rada wypowiedziała zdanie, że uznaje potrzebę powiększenia liczby aptek w Krakowie, stawiając przytem wniosek, że Rada miejska uznaje powiększenie liczby aptek w Krakowie za potrzebne.

Po przemówieniu referenta prof. dra D o m a ń s k i e g o, który obstaje za wnioskami komisji, prezydent poddaje pod głosowanie liczne wnioski. Wniosek prof. dra C y f r o w i c z a, jako naidalej idący, upadł. Zatem obecna liczba aptek w Krakowie zostaje ta sama.

Jako drugi wniosek uchwalono wniosek r. m. B a r t o s z e w i c z a, który brzmi:

„Ponieważ rozłożenie 8 aptek w śródmieściu jest niewłaściwe, Rada poleca Komisji sanitarnej obmyślenie sposobu zaradzenia tej uciążliwej niedogodności, choćby przez zgodzenie się na otwarcie nowej apteki na przedmieściu“.

Wreszcie przyjęto wniosek Komisji w następującem brzmieniu:

„Można zgodzić się z ważnych względów humanitarnych na pozwolenie Konwentowi Braci Miłosierdzia na Kazimierzu na otwarcie nowej apteki publicznej w Krakowie“.

---

## Reforma zawodowa w Szwecyi.

(Ciąg dalszy).

W październikowym zeszycie „Wiadomości farmaceutycznych“ z roku ubiegłego, zamieszcza dalej aptekarz p. Maryan Stępowski swe notatki z wycieczki do Szwecyi delegatów kijowskiego Towarzystwa farmaceutycznego,

a które dają nam wierny obraz aptekarstwa w Szwecyi, jaki się tamże ułożył po zaprowadzeniu reformy. I tak pisze szanowny autor:

„Zgodnie z uchwałą Ogólnego Zebrania z dnia 15 lipca 1899 r., prezes kijowskiego Towarzystwa farmaceutycznego Zeydel i Maryan Stępowski w dniu 17 sierpnia wyjechali do Szwecyi, celem dokładnego zapoznania się na miejscu z systemem t. zw. „szwedzkiej reformy“. Droge obrócono na Petersburg, ażeby zbadać nastrój, panujący w kołach petersburskich aptekarzy względem projektowanej reformy. W drodze, do delegatów kijowskich przyłączył się także redaktor „Wiadomości farmaceutycznych“ p. Juliusz Kuśmierski.

Upzejmości kolegi Kranhalsa, właściciela apteki w Petersburgu, delegaci zawdzięczają wiele ciekawych szczegółów, odnośnie do propowanej reformy. Kwestyą tą zajmowano się już przed sześciu laty w szczupłym kółku petersburskich aptekarzy z p. Trofimowym na czele i w rezultacie opracowano projekt, który opierał się także na zasadzie samowykupna, lecz w szczegółach różnił się znacznie od systemu, zaprowadzonego u Szwedów. Twórcy projektu, mając na uwadze odmienne od szwedzkich warunki bytu aptekarskiego w państwie rosyjskiem, starali się pracy swojej nadać taką formę, któraby według ich przekonania, dawała rękomię najłatwiejszego zastosowania w praktyce. Niestety, pracę petersburskich kolegów spotkał los wielu innych projektów, podyskutowano nad nią i... pogrzebano w zapomnieniu. Obojętność dla spraw społecznych, panująca w szerszych kołach aptekarzy i tym razem sprawiła, że szczegółowe opracowanie tak skomplikowanej i trudnej sprawy, jak wykup przywilejów aptekarskich było nad siły kilku ludzi dobrej woli, którzy dali inicjatywę i zarys projektu złożono *ad acta*.

Z Petersburga delegacya udała się do Sztokholmu, gdzie prezes „Związku aptekarzy szwedzkich“ pan Seebart z całą gotowością i upzejmością udzielił wszelkich wskazówek zarówno co do wykupu aptek, jak i co do innych warunków, dotyczących aptekarstwa w Szwecyi.

O pobudkach, które wywołały przewrót w ustroju aptekarskim, podobnie jak i w zasadach, na których oparto wykup przywilejów w Szwecyi, pisaliśmy już poprzednio, w tem miejscu zatem wypada nam tylko dodać niektóre szczegóły.

Wszelkie sprawy, związane z samowykupnem aptek, koncentrują się w Sztokholmie w rękach „Związku szwedzkich aptekarzy“; 26-letni okres czasu od zaprowadzenia reformy z jednej strony przekonał ogół o zupełnej możliwości polepszenia na tej drodze losu farmaceutów, z drugiej zaś wykazał trudności, które przy systemie tym nasuwają się w praktyce, a których w początkach dla braku ścisłych danych cyfrowych niepodobna było przewidywać.

Manipulacya rozdawania drogą konkursu\*) wykupionych przez fundusz amortyzacyjny przywilejów skutecznia się w następujący sposób. „Związek szwedzkich aptekarzy“, posiadając w Departamencie medycznym *głos doradczy*,

\*) Konkurs z terminem półrocznym publikuje się w gazetach. Ubiegający się o koncesyę kandydaci obowiązani są we właściwym czasie przedstawić swoje papiery oraz deklaracyę, iż rozporządzają stosownym funduszem na nabycie od poprzedniego właściciela szaf, sprzętów i towaru.



proceedzi jaknajścielszą registracyę wszystkich dyplomowanych farmaceutów, t. j. zbiera dane odnośnie do wieku, uzdolnienia, położenia familijnego etc. każdego farmaceuty. Skoro odkrywa się wakans na koncesyę, Związek wybiera z pośród zgłaszających się do konkursu trzech odpowiednich i według szans, jakie im przysługują, daje temu, kto ich ma najwięcej pierwszy numer, następemu drugi, a trzeciemu ostatni i w tym porządku przedstawia królowi, który osobiście nadaje ostateczną sankcyę. W większości wypadków król przyłącza się do zdania Związku i oddaje koncesyą pierwszemu kandydatowi, chociaż niejednokrotnie zdarzały się wypadki, że koncesyę otrzymywał ostatni z kolei.

Dane statystyczne, zebrane w ciągu lat 26-ciu wykazały, co następuje: Ponieważ ogólna liczba dyplomowanych farmaceutów zawsze znacznie przewyższa ilość aptek istniejących w kraju, przeto przy otwieraniu się wakansu na osobistą koncesyę, Związek musi brać przedewszystkiem pod uwagę wiek kandydatów i tym oddawać pierwszeństwo, którzy najdłużej wyczekiwali na zdobycie samodzielności. Drogą 26-letniej praktyki stwierdzono, że liczba farmaceutów, starszych wiekiem jest znaczna i gdy ogłoszony jest konkurs na aptekę z dobrą czynnością, trzeba wybierać między ludźmi, mającymi 45 do 47 lat minimum. Tylko w tym wieku będący kandydaci mogą liczyć na otrzymanie koncesyi, młodsi nie mają żadnej szansy. Otóż w tym właśnie punkcie tkwi jedyna zresztą ujemna strona szwedzkiej reformy, to też w obecnym czasie dążenie Związku szwedzkich aptekarzy skierowaniem jest do tego, żeby, o ile się da, usunąć warunki, powodujące tak późne pozyskiwanie samodzielności. W tym celu Związek zamierza wystąpić z nowym, już wypracowanym projektem, który w krótkim czasie przedstawi do zatwierdzenia królowi.

Okoliczności, wyżej przytoczone, w zestawieniu z istniejącym u nas po dziś dzień systemem, wydają się na pierwszy rzut oka bardzo niedogodnym, każdy bowiem rozporządzający stosownym kapitałem farmaceuta, zapewnić sobie może samodzielność znacznie wcześniej, kupując zwykłą, sprzedając aptekę. W Szwecyi przywileje sprzedajne i dziedziczne kasują się z chwilą nabycia apteki przez fundusz amortyzacyjny, to też kapitał traci tam swoje znaczenie, a zmienione warunki zmuszają młodego, nawet zamożnego farmaceutę do wysługiwania w cudzej aptece i wyczekiwania na zdobycie samodzielności do 45 lat wieku.

Gdy jednak weźmiemy pod uwagę, że młodzież, wstępująca do aptek w charakterze uczni tylko w niezmiernie rzadkich wypadkach pochodzi ze sfer zamożniejszych, a głównie rekrutuje się z warstw ubogich, to przyjdziemy do wniosku, że wszystkie niemal apteki są dziś nabywane nie za własne fundusze, lecz ze znacznym zazwyczaj długiem, który przez lata całe spłacać trzeba z grubymi nieraz procentami z dochodów aptecznych. Tym sposobem nasz farmaceuta zdobywa faktycznie samodzielność z chwilą oczyszczenia apteki z ciążących na niej długów, co zazwyczaj ma miejsce mniej więcej w tym samym wieku, w którym jego szwedzki kolega otrzymuje koncesyę za darmo.

Dodać tu przytem potrzeba, że wiek 45-letni, o którym wspominaliśmy wyżej, odnosi się do kandydatów, reflektujących o pozyskanie aptek w więk-

szych miastach ze znaczną czynnością. Na takie apteki popyt bywa zawsze ogromny, ale obok wielkich aptek w stolicach i większych miastach istnieje mnóstwo aptek mniejszych i wreszcie zupełnie drobnych, na które frekwencya nie jest tak liczna, a szansa otrzymania tem samem większa. Skutkiem takiego porządku rzeczy stosunki ułożyły się w ten sposób, że najmłodszy kandydaci otrzymują drobne apteki, a ponieważ każdemu aptekarzowi w Szwecyi przysługuje prawo przenoszenia się z miejsca na miejsce, więc po upływie kilku lat spędzonych w głębokiej prowincyi, młody człowiek, o ile stosowny wakans się otworzy, ma możność ubiegania się o coraz to lepszą aptekę, aż wreszcie pozyskać może koncesyę w stolicy, gdzie apteki szacują się na krocie.

Że taki postępowy awans dla młodego, zazwyczaj mało doświadczonego farmaceuty, może mieć wpływ bardzo korzystny, zdaje się nie ulegać żadnej wątpliwości, pozyskanie zaś nawet najskromniejszej apteczki dla człowieka, nie posiadającego żadnych funduszy, będzie zawsze dobrodziejstwem. Ale chociaż taki porządek rzeczy jest zupełnie naturalny i słuszny, to jednakże, ze względu na krótki okres przeciętnego życia ludzkiego, system ten jest niedostatecznym i wywołuje niezadowolnienie wśród zainteresowanych. Okoliczność ta była nawet przyczyną, że aptekarze w Finlandyi, pośród których powstał również projekt wstąpienia w ślady Szwecyi, odrzucili go zupełnie dla tego jednego wyłącznie powodu.

Gdyby ilość normalnych koncesyi aptekarskich mogła wzrastać proporcjonalnie do corocznego przyrostu farmaceutów, wówczas nie istniałyby powody do skargi na panujący system, ale niestety, liczba ubiegających się kandydatów zawsze znacznie będzie przewyższała ilość koncesyi, przeznaczonych do rozdania drogą konkursu. Otóż nowy projekt, wypracowany przez „Związek szwedzkich aptekarzy“, zmierza do tego głównie, ażeby liczbę wolnych koncesyj powiększyć sztucznie, t. j. nie naruszając zasad, na których bywają otwierane nowe apteki, normowane, jak wiadomo, cyfrą ludności i liczbą recept, wydawanych w sąsiednich aptekach. Projekt ten dotyczy przedewszystkiem t. zw. aptek filialnych, które w większości wypadków, będąc faktycznie normalnemi, powinny być w najbliższym czasie zmienione istotnie na normalne, t. j. przechodzące drogą konkursu na ogólnych zasadach.

Druga część projektu obejmuje kwestyę utworzenia funduszu emerytalnego, aptekarzom, którzy przekroczyli lat 60 wypłacanoby dożywotnią rentę, a apteki ich powinny przechodzić do rąk państwa, które na ogólnych zasadach oddaje je młodszym farmaceutom. Związek proponuje, ażeby wspomniany fundusz emerytalny zaczął się gromadzić od 1920 roku, t. j. od chwili, kiedy już cała pożyczka amortyzacyjna, zaciągnięta w 1874 roku będzie w całości pokryta. Półroczne raty, któremi dzisiaj aptekarze amortyzują kapitał, otrzymany za prawo na przywilej, są tak mało uciążliwe, że mogą być i nadal po ukończonej amortyzacji utrzymane w tejże samej wysokości w celu utworzenia emerytalnego funduszu. Tą drogą każdy wstępujący na niwę farmaceutyczną pracownik będzie miał szansę zostania rychlej czy później właścicielem osobistej koncesyi.



Ceny według taksy aptekarkiej 1900 za : Aqua Goulardi, Aqua plumbica, Emulsio amygdalina, Emulsio oleosa, Mixtura gummosa, Potio Riveri, Decoctum Sarsaparillae compos. fortius i Decoctum Sarsaparillae compos. mitius w heterach.

I.

Gramów	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Aqua Goulardi . . . . .	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19	19	20	21	23	24	26	27
Aqua plumbica . . . . .	14	14	14	14	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	19	19	22	24	27	29	32	34	39	39	39	40	40
Emulsio amygdalina . . . . .	44	44	44	44	45	46	48	49	50	51	52	52	55	55	57	57	63	70	77	83	96	96	106	114	120	122	123
Emulsio oleosa . . . . .	51	51	51	51	52	52	53	56	56	59	59	61	63	64	66	66	74	83	91	99	108	116	133	149	161	174	186
Mixtura gummosa . . . . .	37	39	40	41	42	43	45	47	48	50	51	53	55	57	58	59	68	76	84	93	102	111	128	144	156	171	185
Potio Riveri . . . . .	58	58	59	60	61	62	63	65	68	70	70	73	75	79	80	81	91	102	112	123	130	136	—	—	—	—	—
Decoct. Sarsaparillae comp. fort. . . . .	—	—	—	—	—	160	—	—	—	—	168	—	—	—	—	171	183	192	—	220	—	247	275	303	330	358	385
Decoct. Sarsaparillae comp. mit. . . . .	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	110	—	—	—	—	111	117	125	—	145	—	164	185	206	227	248	268

II. (Według normy ordynacyjnej):

Gramów	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000
Aqua Goulardi . . . . .	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	16	17	17	18	20	23	24	26	27
Aqua plumbica . . . . .	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15	16	16	19	21	25	27	30	32	38	39	39	40	40
Emulsio amygdalina . . . . .	37	39	40	41	42	43	45	47	48	49	50	51	54	54	56	56	63	70	77	83	90	96	106	114	120	124	125
Emulsio oleosa . . . . .	42	43	46	46	48	49	51	54	54	57	57	60	62	63	65	65	74	83	91	99	108	116	133	149	161	174	186
Mixtura gummosa . . . . .	32	34	36	37	39	40	42	44	45	47	48	51	53	55	56	57	66	75	84	93	102	111	128	144	156	171	185
Potio Riveri . . . . .	49	53	54	57	59	60	63	65	68	70	70	73	75	79	80	81	91	102	112	123	130	136	—	—	—	—	—
Decoct. Sarsaparillae com. fort. . . . .	—	—	—	—	—	142	—	—	—	—	150	—	—	—	—	153	165	174	—	202	—	230	258	287	314	343	370
Decoct. Sarsaparillae comp. mit. . . . .	—	—	—	—	—	85	—	—	—	—	98	—	—	—	—	99	106	114	—	138	—	158	185	200	221	242	262

W takim stanie rzeczy znajduje się w obecnej chwili reforma aptekarska w Szwecyi. Samowykupno przywilejów postępuje jak najprawidłowiej i ku zadowoleniu zarówno ogółu jak i zawodu. Według słów czcigodnego prezesa Związku p. Seebarta od początku do dnia dzisiejszego nie było jeszcze ani jednego wypadku, żeby Zarząd był zmuszony odebrać komukolwiek koncesyę za niewypłacalność. Biuro funduszu amortyzacyjnego mieści się w jednym pokoju w lokalu Związku szwedzkich aptekarzy, a praca kancelaryjna jest tak uproszczona, że ją załatwia dwóch zaledwie urzędników. W tym samym domu znajduje się także lokal Towarzystwa Wzajemnej Pomocy pracujących farmaceutów, a nie od rzeczy będzie podkreślić na tem miejscu przyjazne stosunki łączące dwa Towarzystwa.

Po drugiej stronie tegoż samego gmachu mieści się jedyny w Szwecyi instytut farmaceutyczny, pozostający pod kierownictwem prof. Stara. Instytucja ta, utrzymywana przez państwo, istnieje samodzielnie w zupełnej niezależności od uniwersytetu i liczy około 150 słuchaczy. Z początkiem 1895 roku wprowadzono dla uczni wstępujących do aptek atestat dojrzałości. Okoliczność ta w swoim czasie wywołała liczne skargi z powodu nagłego zmniejszenia się liczby kandydatów do zawodu aptekarskiego, która spadła raptownie do kilkunastu, ale już najbliższa przyszłość przekonała, że obawy aptekarzy pod tym względem były najzupełniej płonne, gdyż już w następnym roku cyfra zwiększyła się w trójnasób, a w obecnej chwili jest na tym samym co i dawniej poziomie.

Zaznaczyć także wypada fakt, dla nas wprost zdumiewający, że w Szwecyi niema wcale drobnych składów aptecznych, gdyż sprzedaż towarów aptekarskich dozwolona jest wyłącznie aptekom. Wyjątkowo tylko składom farb malarskich przysługuje prawo handlowania niektórymi chemikaliami. Tym sposobem farmaceutci w ciągu całej swojej działalności pozostają w aptekach.

Tak się przedstawiają w głównych zarysach obecne stosunki aptekarskie w Szwecyi.

(G. d. n.)

Maryan Stępowski.

---

## 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).

*Piperidinum*  $C_5H_{11}N$ , piperidyna znajduje się w małej ilości w pieprzu. Syntetycznie tworzy się przy redukcji pyridyny działaniem cyny i kw. solnego. Przedstawia się w postaci cieczy bezbarwnej, silnie alkalicznej, woni ostrej, która wrze w temp.  $+106$ ; w wodzie i wysoku rozpuszcza się. Znajduje zastosowanie w miejsce piperazyny.

*Piperidinum tartaricum* przedstawia kryształki bezbarwne, smaku przyjemnego, w wodzie łatwo rozpuszczalne. Dawka 0.6—1.0 trzy razy dziennie.

*Piperidinum guajacolicum*  $C_5H_{11}N$ .  $C_7H_8O_2$  tworzy się działając na roztwór gwałtaku benzolowy piperidyną. Przedstawia kryształki igiełkowate, rozpuszczalne łatwo w wodzie. Związek ten rozkłada się bardzo łatwo działaniem kwasów mineralnych lub zasad. W grzeliwy w dawce od 0.2 g. zwiększając do 1.5 g. trzy razy dziennie.

*Piperinum*  $C_{17}H_{19}NO_3$  piperyna znachodzi się w owocach różnych odmian pieprzów (*Piper niger*, *Pip. longum*), *Schinus mollis*. Syntetycznie tworzy się ogrzewając piperidynę z kwasem chloro-piperinowym w roztworze benzolowym. Przedstawia bezbarwne, połyskujące kryształki, które się w  $+128-129^{\circ}$  topią. W wodzie rozpuszcza się trudno, łatwiej w wyskoku. Przy gotowaniu z wyskokowym roztworem wodorotlenku potasowego, rozpada się na piperidynę i kwas piperinowy. W kwasie siarkowym zgęszczonym, rozpuszcza się barwą ciemno-czerwoną. Dawka 0.5 g. 2—4 razy dziennie.

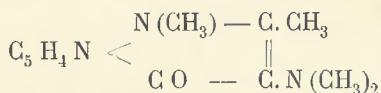
*Pixol* jest mieszaniną składającą się z 1 cz. mydła potasowego, 3 cz. smoły płynnej i 3 cz. ługu potasowego a przedstawia masę gęstą brunatną, rozpuszczalną w wodzie. Służy do celów desinfekcyjnych, również w chorobach skórnych jako roztwór 10% do pędzlowań.

*Podophyllinum* jest mieszaniną różnorodnych ciał, z których najważniejszemi są podophilotoxyna i pikropodophyllina; mieszaninę tę otrzymujemy z wyciągu wyskokowego z korzenia *Podophyllum peltatum*. Ciało to przedstawia proszek, żółty, bezpostaciowy, barwy żółtej z odcieniem brunatnym lub szarawym. W wodzie rozpuszcza się tylko częściowo i trudno, w wyskoku zaś dość łatwo, tworząc roztwór barwy brunatnej, który się jednak męci działaniem wody. Środek przeczyszczający. Dawka 0.06—0.12 g.

*Pyoctaninum aureum*, *Auraminum*, pyoktanina, chlorek tetrametylo-p-dwuamido-imidobenzofenonu  $[(CH_3)_2N C_6H_4]_2C=NH.HCl$ . Związek ten tworzy się ogrzewając tetrametyldiamidobenzofenon z chlorkiem amonowym i chlorkiem cynkowym do temp.  $150^{\circ}-160^{\circ}$ . Auramina przedstawia się w postaci blaszek żółto-żółtej barwy (lub też proszek) w wodzie zimnej trudno rozpuszczalnych, łatwo jednak w wodzie gorącej i w wyskoku. Związek ten ważnym jest w barwiarstwie, gdyż służy do barwienia bawełny. Z powodu swoich własności przeciwnie, używa się go również w lecznictwie w postaci 1—2% posypki, 2—10% maści lub 10% roztworu wodnego.

*Pyoctaninum coeruleum*, Methylviolet nie jest istotą chemicznie jednorodną, lecz mieszaniną hexametylo-pararosniliny z penta i tetrametylo-pararosniliny. Ciało to tworzy się przy utlenianiu za pomocą jodu lub chloramidu dwumetyloaminy samej lub zmieszanej z metylaniliną. Jestto proszek krystaliczny, niebieski w wodzie i w wyskoku rozpuszczalny. Zalecany jest również jako środek przeciwnie.

*Pyramidon*, dwumetyloamidofenylo-dimetylopyrazolon



Przedstawia proszek żółtawo-biały krystaliczny, prawie bez smaku, w wodzie rozpuszczalny. Działanie podobne jak przy antypirynie. Dawka 0.2—0.4—0.5 g.

*Pyrantinum*, *Phenosuccinum*, imid para etoxyfenylo-bursztynowy.  $C_6H_4(OC_2H_5)N(COCH_2)_2$ . Tworzy się ogrzewając mieszaninę chlorku p-fenetidyny i kwasu bursztynowego do temp.  $180-190^{\circ}$  a otrzymany produkt oczyszcza się przez krystalizację z wyskoku. Przedstawia się w kryształkach pryzmatycznych, topiących się w  $155^{\circ}C$ , trudno rozpuszczalnych w wodzie. Antirheumaticum i antipyrericum. Dawka 1—3 g. pro die.

*Pyrazolinum* = *Antipyrinum*.



*Pyretinum* jest nazwą mieszaniny, składającej się z antifebriny, kofeiny, węglanu wapniowego i dwuwęglanu sodowego.

*Pyridinum*  $C_5H_5N$  powstaje podczas suchej destylacji wielu związków organicznych, zawierających azot. Otrzymują ten związek z oleju kościanego a syntetycznie przez destylację kwasów pyridyno karbonowych z tlenkiem wapniowym.

Przedstawia ciecz bezbarwną, woni właściwej niemiłej, smaku ostrego, wrze w  $114.8^{\circ}$ . Miesza się łatwo z wodą i wyskokiem. W asthmie inhalacye z pyridyny.

*Pyrodinum* = *Hydracetinum*.

*Pyrogallol*, *Acidum pyrogallicum*, kwas pyrogallusowy, 1, 2, 3, trioxyphenol.  $C_6H_3(OH)_3$  tworzy się przy ogrzewaniu kwasu gallusowego lub kwasu pyrogallokarbonowego do temp.  $200-210^{\circ}C$ . przyczem odczepia się bezwodnik węglowy. Przedstawia kryształki bezbarwne, połyskujące, smaku gorzkiego, które się w  $132^{\circ}$  topią. Rozpuszcza się łatwo w wodzie, wyskoku i eterze. Rozczyn wodny zaprawiony ługiem sodowym lub potasowym, pochłania energicznie tlen i brunatnieje. Odłtlenia sole srebrowe, rtęciowe i złotowe, sam zaś rozpada się na kwas octowy i szczawiovowy. W lecznictwie stosują ten środek w niektórych chorobach skórnych w postaci maści  $5-10\%$  lub w roztworze  $2\%$ .

*Pyrogallolum oxydatum*. Celem otrzymania tego związku, pozostawia się kwas pyrogallusowy zwilżony amoniakiem w miseczkach płytkich drewnianych, wystawiony na działanie powietrza. Jestto proszek brunatno-czarny. Zastosowanie jak kwas pyrogallusowy.

*Pyrogallopyrinum*. Połączenie antipyriny z kwasem pyrogallusowym.

*Pyrosal*, salicylooctan antipyriny  $C_9H_8O_5$ .  $C_{11}H_{12}N_2O$ . Przedstawia proszek biały krystaliczny. Topi się w  $149-150^{\circ}C$ . w wodzie, wyskoku i eterze rozpuszcza się trudno. Zawiera  $50\%$  antipyriny. Antipyreticum i antineuralgium. Dawka  $0.5\text{ g}$  2—6 razy dziennie.

*Pyrozon*. Pod tą nazwą znany jest w handlu roztwór wody utlenionej. ( $H_2O_2$ ) w eterze.

*Resalginum*, *Resorcylalginum*,  $\beta$  rezorecytan antipyriny. Tworzy się działając na roztwór kwasu  $\beta$  rezorecyłowego zgęszczonym roztworem wodnym antipyriny. Ciało krystaliczne bezbarwne, bez woni, smaku słodkavo-kwaskowatego. Topi się w  $110^{\circ}C$ . Rozpuszcza się w wodzie zimnej trudno, łatwiej w gorącej, bardzo łatwo w wyskoku, eterze octowym.

*Resol*. Jestto przetwór jaki się tworzy jeżeli smołę drzewną zmydlimy ługiem potasowym a otrzymane mydło rozpuścimy w eterze. Środek przeciwnilny.

*Resopyrinum*, *Resorcinyopyrinum*. Jeżeli roztwór wodny resorcy (11:33) zmieszamy z roztworem wodnym antipyriny (30:90) powstaje osad, który zebrany i przekrystalizowany z wyskoku przedstawia resopyrinę. Kryształki bezbarwne, nierozpuszczalne w wodzie. Rozpuszcza się w 5 cz. wyskoku, 30 cz. chloroformu i 100 cz. eteru.

*Resorcinum*, *Metadioxybenzolum*  $C_6H_4(OH)_2$ . Związek ten tworzy się przy topieniu niektórych żywic (*Galbanum*, *Asa foetida*) z wodorotlenkiem potasowym. Również tworzy się przy topieniu kwasu metabenzolodwusulfonowego z  $NaOH$ . Tworzy tabletki lub súpki bezbarwne, które się topią w  $118^{\circ}$ . Rozpuszcza się łatwo w wodzie, wyskoku, eterze i glicerynie, nie zaś w chloroformie. Smak posiada słodki. Środek ten stosują zewnętrznie w postaci maści w niektórych chorobach skórnych, w roztworze wodnym  $0.5\%$  do przestrzykiwań a również wewnętrznie w dawce  $0.2-0.5$  jako środek przeciw fermentacyjn.

*Resorcinol* tworzy się przez stopienie równych części jodoformu i rezorcyny w temp.  $104-110^{\circ}$ . Przedstawia proszek bezpostaciowy, barwy brunatnej, woni jodowej. Antisepticum.

*Resorcinyopyrinum* = *Resopyrinum*.

*Resorcylalgin* = *Resalgin*.

(C. d. n.).

## Wiadomości praktyczne, badania dobroci preparatów farmaceutycznych i farmakognostycznych.

**Maść przeciw odciskom.** I.) Rp. Ac. salicyl 3·60 Lanolin 6·0 Cocain hydr. 0·05 Spir-vini q. s. kreosoti 4·80 Cerae albae 2·40 Vaselin. 2·40 m. l. a.

II) Ac. salic. Ac. lactic. ac. 1·0 Ungt. Cerei 8·0 m. f. ung. (*Nat. Drugg.*)

**Tinct Jodi decolor.** Rp. Natr. jodat. 48·90 amm. jod. 48·30 Lig. amm. anisat 10·0 Aq. dest. 155·0 Spir. vini q. s. ad. 1000

**Trwałe sygnatury papierowe.** Chcąc sporządzić sygnatury papierowe nie przemakalne, a więc nadające się do sygnowania naczyń, które się często myje macza się sygnaturę napisaną, względnie drukowaną w kwasie siarkowym zgęszczonym, następnie omywa się takową i wysusza. Tak spergaminowane sygnatury można następnie wodą, olejem, albo spirytusem, lub gliceryną dowolnie pocierać, a farba nie puści. W ten sposób sporządzone sygnatury pociągnięte lakierem, nadają się wyborcie do sygnowania naczyń piwnicznych i skladowych.

**Maść jodoformowa.** Najwłaściwszym podkładem (*corpus*) do maści jodoformowej jest smalec wieprzowy a nie waselina, która prawie zupełnie pierwszy wyrugowała, okazuje się bowiem, iż przy użyciu smalcu maść nie ulega rozkładowi. Trwałość maści da się objaśnić tem, iż smalec łatwo wiąże jod, wydzielający się przy rozkładzie jodoformu pod wpływem czynników zewnętrznych. (*Wiad. Farm.*)

**Otrucie karbolem i odtrutka.** Dr. J. Austin Kelley opisuje następujący wypadek: Dziecku 2 miesiące liczącemu podano przypadkowo 1 uncję zgęszczonego kwasu karbolowego. Kiedy spostrzeżono omyłkę zaniecono dziecko do apteki, gdzie podano mu czystą oliwę. W pięć minut później zjawił się lekarz, który podał dziecku Zinc. sulfur, jako środek wymiotny, by wywalić oliwę, a następnie 6—8 drachm alkoholu. W 6 minut później zadał wstrzykawką apomorfiny. Po wymiotach zadał powtórnie drachmę silnej wódki 8 odstępach 10 minutowych. Już po zadaniu pierwszej dawki alkoholu ustały bóle, w  $\frac{1}{2}$  godziny później dziecko czuło się dobrze, a na drugi dzień nie było żadnego śladu choroby. Dr. Kelley twierdzi i nie bez podstawnie, że jedyną odtrutką przy otruciu kwasem karbolowym po użyciu apomorfiny, jako środka wymiotnego, jest alkohol.

Z galicyjskiego Tow. farm. „Unitas“ w Krakowie.

Z kasy dla chorych.

## SPRAWOZDANIE

za rok administracyjny od 1-go Stycznia do 31-go Grudnia 1899 r.

Z dniem 1-go Stycznia 1899 r. liczyła kasa:

Członków zwyczajnych . . . . .	144
„ nadzwyczajnych . . . . .	70
Razem . . . . .	214

Z dniem 31-go Grudnia 1899 r.:

Członków zwyczajnych . . . . .	135
„ nadzwyczajnych . . . . .	66
Razem . . . . .	201

## Ze świadczeń kasy korzystali następni koledzy:

### Kategoria I.

Bojarski Ignacy . . . . .	23 dni . . . . .	82 Kor.	80 hal.
Bojarski Kazimierz . . . . .	23 " . . . . .	82 "	80 "
Bukowski Mieczysław . . . . .	14 " . . . . .	50 "	40 "
" " . . . . .	10 " . . . . .	36 "	— "
Ćwik Tomasz . . . . .	63 " . . . . .	226 "	80 "
" " . . . . .	3 " (w szpitalu)	9 "	— "
Glazor Tadeusz . . . . .	113 " . . . . .	406 "	80 "
Gruszczyński Władysław . . . . .	18 " . . . . .	64 "	80 "
Michalewicz Feliks . . . . .	130 " . . . . .	468 "	— "
Schönowitz Gustaw . . . . .	11 " . . . . .	39 "	60 "
" " . . . . .	18 " . . . . .	64 "	80 "
" " . . . . .	79 " . . . . .	284 "	40 "
Tomaszewski Józef . . . . .	12 " . . . . .	43 "	20 "
Wąsowicz Piotr . . . . .	25 " . . . . .	90 "	— "
Zeńczak Emil . . . . .	30 " . . . . .	108 "	— "
Żochowski Wilhelm . . . . .	34 " . . . . .	122 "	40 "
Ćwik Tomasz, kosztą pogrzebu . . . . .		105 "	40 "
Ferresz Jan, kosztą pogrzebu . . . . .		120 "	— "
Razem . . . . .	606 dni . . . . .	2405 Kor.	20 hal.

### Kategoria II.

Bezucha Wacław . . . . .	8 dni . . . . .	24 Kor.	
Doskowski Maryan . . . . .	64 " . . . . .	192 "	
Fiebert Norbert . . . . .	10 " . . . . .	30 "	
Jasiński Emil . . . . .	60 " . . . . .	180 "	
Kalmus Arnold . . . . .	46 " . . . . .	138 "	
Krynicky Mieczysław . . . . .	48 " . . . . .	144 "	
Łomnicki Maryan . . . . .	5 " . . . . .	15 "	
Paderewski Władysław . . . . .	30 " . . . . .	90 "	
Panasiński Stefan . . . . .	26 " . . . . .	78 "	
Prokesch Julian . . . . .	20 " . . . . .	60 "	
Raab Adolf . . . . .	69 " . . . . .	207 "	
Skowroński Tadeusz . . . . .	106 " . . . . .	318 "	
Thader Otmár . . . . .	31 " . . . . .	93 "	
Walewski Adam . . . . .	21 " . . . . .	63 "	
Razem . . . . .	544 dni . . . . .	1632 Kor.	

### Kategoria III.

Łukawski Henryk . . . . .	23 dni . . . . .	41 Kor.	40 hal.
Prokosz Jan . . . . .	17 " . . . . .	30 "	60 "
Schreyer Kamil . . . . .	30 " . . . . .	54 "	— "
Razem . . . . .	70 dni . . . . .	126 Kor.	— hal.

### Kategoria IV.

Bączkowski Zdzisław . . . . .	8 dni . . . . .	9 Kor.	60 hal.
Mryc Hilary . . . . .	19 " . . . . .	27 "	12 "
Witwicki Józef . . . . .	14 " . . . . .	16 "	80 "
Razem . . . . .	41 dni . . . . .	53 Kor.	52 hal.

Ogółem wypłacono za 1261 dni 4216 Kor. 72 hal.



## Zestawienie dochodu i rozchodu.

### DOCHÓD.

1. W kasie oszczędności m. Krakowa na książ. Kasy oszcz.	996	Kor.	98	hal.
2. W pocztowej kasie oszcz. w Wiedniu . . . . .	297	"	26	"
3. Procent od kapitału w kasie oszcz. m. Krakowa L. 165.312 za rok 1899 . . . . .	24	"	16	"
4. Procent od kapitału w pocztowej kasie oszcz. złożonego za rok 1898 . . . . .	18	"	20	"
5. Gotówki . . . . .	8	"	06	"
6. Wkładki członków zwyczajnych . . . . .	3005	"	54	"
7. " " nadzwyczajnych . . . . .	1502	"	76	"
8. Mylnie przesłano do kasy chorych . . . . .	22	"	50	"
9. Pożyczka w Tow. „Unitas“ . . . . .	423	"	40	"
Razem . .	6298	Kor.	86	hal.

### ROZCHÓD.

Pensya członków w chorobie . . . . .	3991	Kor.	32	hal.
Koszta pogrzebów . . . . .	225	"	40	"
Tow. farm. „Unitas“ procent za 1899 r. . . . .	21	"	61	"
Zwrócono Tow. mylnie przesłane . . . . .	24	"	50	"

### Wydatki administracyjne:

Rachmistrz . . . . .	440	"	—	"
Lokal . . . . .	264	"	—	"
Kursor . . . . .	44	"	—	"
Koszta manipulacyi pocztowej kasy oszczędności w Wiedniu .	30	"	88	"
Portorya . . . . .	42	"	38	"
Kwitaryusze . . . . .	40	"	—	"
Druk sprawozdania i koperty . . . . .	52	"	30	"
Formularze statystyczne . . . . .	5	"	04	"
Ogłoszenie Walnego Zgromadzenia . . . . .	12	"	12	"
Czeki . . . . .	1	"	—	"
Prenumerata dziennika urzędowego . . . . .	6	"	—	"
Razem . .	5200	Kor.	58	hal.

### Saldo z dniem 31 Grudnia 1899 r.

Gotówki . . . . .	16	Kor.	92	hal.
W kasie oszczędności miasta Krakowa . . . . .	396	"	98	"
Procent od tego kapitału . . . . .	24	"	16	"
W pocztowej kasie oszczędności w Wiedniu . . . . .	660	"	22	"
Razem . .	6298	Kor.	86	hal.



## Wiadomości z Wydziału.

Na odbytem posiedzeniu Wydziału w dniu 16-go stycznia, postanowiono na wniosek kolegi Hoffmanna w drugiej połowie lutego zwołać Walne Zgromadzenie członków — w celu przedstawienia całorocznej działalności Wydziału i wyboru nowego na rok bieżący.

Również postanowiono zwołać przedwyborcze zgromadzenie w celu naradzenia się nad wyborami do nowego Wydziału. Na wniosek kol. Stepka postanowiono prosić zastępcę Towarzystwa we Wiedniu — kol. Wagnera, by takowy udał się wraz z kol. Purkiem do nowomianowanego prezydenta ministrów v. Körbera i złożył mu imieniem Towarzystwa gratulację z powodu nominacji.

Sprawozdanie doroczne, jakoteż czas przedwyborczego i Walnego Zgromadzenia zostaną na następnym posiedzeniu uchwalone i ogłoszone.

Na odbytem posiedzeniu Wydziału odczytano nieprzychylnie załatwione rezolucje Starostwa i Namiestnictwa co do nowo otworzyć się mających aptek w Dobrotworze, Stojanowie, Witkournowy lub Hołojowie, jakoteż odmowną odpowiedź z Ministeryum co do utworzenia nowej apteki w Zamarstynowie *ad* Lwów.

Co do uchwały Rady miejskiej miasta Krakowa dotyczącej pomnożenia aptek w Krakowie, postanowiono wnieść przedstawienie do c. k. Namiestnictwa.

*Wystąpili* kol. Stanisław Skarzewski, Antoni Pisch i Karol Hoffmann.

*Mg. Stanisław Hoffmann*  
sekretarz.

*Mg. Hugo Muthsam*  
wiceprezes.

## Rozporządzenia i przepisy.

**Rozporządzeniem Minist. spr. wewn.** z dn. 5 grudnia 1899 r., zawiadamia o wydaniu nowej *tab. y.*

**Rozporządzeniem Minist. spr. wewn.** z dn. 2 stycznia 1900 r. zabrania używania przetw. farmaceutycznych, które mają na celu zastąpienie naparów, odwarów, nastojów i t. p., a które powinny być zawsze świeżo od ręki robione.

## Z życia zawodowego.

**Składka na fundusz emeryt.** Dotychczas złożyli na ten cel następujący członkowie :

1) Łukowski Zygmunt 7·60, 2) Śmieszek Antoni 7·20, 3) Muthsam Hugo 7·40, 4) Wisłocki Piotr 7·60, 5) Kasiński Roman 6·00, 6) Pytlarski Bron. 7·60, 7) Łobaczewski Adam 7·60, 8) Skowroński Stanisław 7·40, 9) Kopf Adam 8·20, 10) Moraczewski Stanisław 40 h., 11) Korytowski Zygm. 7·20, 12) Krahelski Wacław 5·00, 13) Żochowski Wilhelm 7·00, 14) Markowicz Antoni 7·20, 15) Warchałowski Alfons 7·20, 16) Grotger Artur 7·20, 17) Sygietyński Jan 7·40, 18) Georgon Ludwik 4·00, 19) Weiss Alfred 4·80, 20) Gerżabek Teodor 7·60, 21) Doskowski Mar. 4·00, 22) Brzazgoń Woj. 40 h., 23) Przesmyski Kazim. 4·00, 24) Bojarski Kazim. 7·60, 25) Paderewski Antoni 7·20, 26) Krokowski Michał 11·20, 27) Jędrzejowski Kazim. 6·00, 28) Radwański Wiesł. 10·00, 29) Kunze Józef 8·40, 30) Paderewski Wład. 8·40, 31) Turowicz Kazim. 4·80, 32) Szumlakowski Erazm 9·60, 33) Kwieciński Tadeusz, 7·20, 34) Marcoin Zygm. 7·20, 35) Szpunnar Józef 5·80, 36) Mazaraki Tad. 8·40, 37) Klisiewicz Stan. 7·40, 38) Waligórski Stan. 5·60, 39) Banke Henryk 5·80, 40) Miętus Wład. 4·00, 41) Grabowski Winc. 7·60, 42) Jan Różański 1·00, 43) Kawski Maryan 5·40, 44) Zagórski Jan 3·00, 45) Frankowski Tad. 40 h., 46) Dekanski Leon 5·40, 47) Segel Henryk 80 h., 48) Rako-



wiecki Zdzisław 7-80, 49) Stepek Alf. 7-60, 50) Kwieciński Roman 7-20, 51) Baczyski Franc. 2-40, 52) Mehoffer Alfr. 7-20, 53) Drzymała Hier. 5-40, 54) Tarczyński Feliks 7-20, 55) Włyński Kazim. 7-20, 56) Jaszcz Stan. 1-00, 57) Marcisiewicz Ludwik 4-80, 58) Hardyn Wacł. 2-40, 59) Łomnicki Mark. 7-60, 60) Hibl Franc. 7-50, 61) Mühleisen Bogusł. 7-60, 62) Orłowski Józef 4-20, 63) Włassek Franc. 8-00, 64) Kronfeld Edm. 4-00, 65) Kotowicz Tadeusz 1-00, 66) Szalay Antoni 5-00, 67) Borkowski Wład. 2-00, 68) Wiehtor Jan 7-20, 69) Hodobod Józef 3-00.

W dalszym ciągu złożyli członkowie 11-52 h. Towarzystwo „Unitas“ 2-00. Koleżanki z Podgórze datek jednorazowy 51 h. — Ogólna suma wynosi 782 K. 97 h. Wkładki te są własnością członków i mogą być z odpowiedniem wypowiedzeniem odebrane.

**Szkola farmaceutyczna w Krakowie.** Pod tym tytułem otwartą została skromna w zarysie i zasobie, nauka przygotowawcza dla młodych adeptów Hygei i Eskulapa. — Otwarcie to nastąpiło 12 b. m. o godz. 3 popołudniu w lokalu gremialnym, w obecności Seniora Gremium Mg. pl. Eug. Hellera, a w nieobecności reszty, tak członków Szanownego Gremium, jak i szefów przyszłych asystentów. Szkoda doprawdy, że kierownictwo tej szkoły powierzono tak dzielnemu i wytrawnemu magistrowi, jakim jest kol. Hugo Muthsam, bo człowiek ten jest tylko człowiekiem, i mimo zdolności i najlepszych chęci, w krótkim okresie 14 dniowym przy 2 godzinach dziennej pracy, jak program opiewa, nie będzie w stanie wyczerpać materiału, a tem mniej należycie go przerobić, mając różnie przygotowanych słuchaczy. — W każdym razie owo „wiele hałasu o nic“ jest pierwszym objawem żywotności Szanownego Gremium, a nie mające osobistej korzyści na celu. — *Ut aliquid facissae, videatur!*

**IX Zjazd lekarzy i przyrodników polskich.** Komitet gospodarczy rozesłał do wszystkich redakcyi komunikat, ze spisem 23 sekcyi z podaniem gospodarzy i sekretarzy każdej poszczególniej, jak niemniej i tytułów zgłoszonych odczytów. Ze zdziwieniem zauważyliśmy, że 9 sekcya farmaceutyczna mająca także swego gospodarza i sekretarza nie zgłosiła ani jednego odczytu. Ale trudno. Pomijając okoliczności, że młodszych współpracowników nie zaproszono do wspólnej pracy, znamiennem jest, że między naszymi wielkościami nie znalazł się ani jeden, który czułby się na siłach sprostać zadaniu i zapoznać świat naukowy z postępem naszej wiedzy i techniki. — *Sapientia sat.*

**Gal. Tow. Aptekarskie we Lwowie.** Wydział tegoż na 1-szem posiedzeniu powierzył czynności sekretarza kol. J. Hausbergowi, skarbnika kol. A. Ehrbarowi, bibliotekarza kol. J. Piepes-Poratyńskiemu, biura stręczeń posad, kupna, sprzedaży i wydzierżawiania aptek kol. A. Moczulskiego.

**Ogólny farmaceutyczny Zjazd w Pradze** projektują urządzić w jesieni r. b. czescy koledzy kondycjonujący z okazji mającego się tamże odbyć dorocznego Walnego Zgromadzenia związku austriackich Towarzystw farmaceutycznych. Odpowiednie przygotowania w toku.

## KRONIKA BIEŻĄCA.

**Zaślubiny.** Dnia 7 b. m. w kościele OO. Kapucynów odbył się ślub kol. Mg. Antoniego Pachuckiego z panną Kamilą Majewską. Obrzędu ślubnego dopełnił przyjaciel rodziców panny młodej ks. kanonik Flis, a liczny orszak gości weselnych jak i obecnych w kościele kolegów i przyjaciół pana młodego najlepiej świadczył o życzliwości i sympatyi jaką cieszy się świeży właściciel drogueryi. Po skończonym obrzędzie znani z gościnności rodzice panny młodej we wspnianiałych apartamentach hotelu „pod Różą“ podejmowali liczne grono gości weselnych ze wszystkich sfer towarzyskich z prawdziwie staropolską gościnnością, a oclocza zabawa przeciągała się do białego dnia. My ze swej strony przesyłamy nowozaślubionym „Szczyć Wam Boże“.

**Zaręczyny.** Dnia 23 stycznia zaręczył się Mg. ph. Wład. Karpiński, właściciel apteki w Rzeszowie z panną Anną Jabłońską z Kołomyi.

**Jubileusz.** Dnia 20 lutego b. r. odbędzie się jubileusz 40-letniej pracy zawodowej Mg. ph. Jakóba Piepes-Poratyńskiego, właśc. apteki we Lwowie, seniora Gremium apt. Galicyi wschodniej, posła do Rady Państwa, prezesa Izby handlowej lwowskiej. We Lwowie zawiązał się komitet celem należytego uczczenia czcigodnego Jubilata, a my z naszej strony ślemy Mu serdeczne życzenia dobrego zdrowia.

**Pierwszego stycznia** ukończył senior aptekarzy bukowskińskich Mg. ph. Franciszek Krzyżanowski, właśc. apteki w Czerniowcach 50 lat zawodowej pracy; nie-mniej ukończył także 50 lat pracy zawodowej, ale jako współpracownik jednej i tej samej apteki Mg. ph. Ferdynand Michael w Plauen w Saksonii. Przeżył on siedmiu szefów, a ludność miejscowa dobrze znanemu i lubianemu, a codziennie za recepturą widzianemu białemu murzynowi urządziła wspaniałą owacyę. Oba jubilatowi „ad multos annos“.

**Przedwyborcze Zgromadzenie** gal. Tow. farm. „Unitas“ odbędzie się we czwartek dnia 8 marca b. r. o godz. 8 wiecz. w lokalu Tow., na które Wydział wszystkich Członków zaprasza.

**Walne Zgromadzenie tegoroczne** gal. Tow. farmac. „Unitas“ i Zarządu Kasy dla chorych współpracowników aptekarskich odbędzie się dnia 18 marca b. r.

**Additamenta do VII. edycji farmakopei austriackiej** zostaną wydane w roku bieżącym.

**Redakcyę odpowiedzialną „Czasopisma Tow. aptekarskiego“** podpisuje obecnie kol. Mg. Teofil Starczewski.

**O wprowadzenie zamykania aptek o godzinie 9 wieczór** petycyjonują do Sejmu Rzeszy niemieckiej współpracownicy Niemiec.

**Mg. farm. Dr. Ignacy Lemberger** współpracownik „Kroniki farmaceutycznej“ miał w dniu 14 b. m. wykład habilitacyjny w *Collegium novum* na temat: „O sposobach badania środków roślinnych, leków surowych i środków spożywczych“.

**Podrożenie artykułów handlu wskutek wojny w Transvaalu.** Wskutek wojny transwaalskiej wydał rząd angielski zakaz wywozu zagranicę kwasu karbolowego, który w wielkich ilościach bywa spotrzebowywany w Południowej Afryce. Zakaz ten odnosi się tak do surowego, jak i do skryształizowanego towaru. Głównymi odbiorcami angielskiego karbolu były firmy niemieckie, które wskutek tego zakazu musiały się zwrócić do producentów austriackich, ci znowu korzystając z okazji, podwyższyli cenę karbolu o 100 proc., tak, że obecnie kwas karbolowy notuje się 360 do 400 kor. za 100 klg. Drugiem następstwem wojny transwaalskiej jest podróżenie odpadków garbarnianych, które dotychczas w ogromnych ilościach importowała Anglia. Kiedy jednak teraz odpadki te prawie wszystkie wysyłane zostają do armii południowo-afrykańskiej, w Europie, a szczególnie w Austrii ceny ich poszły w górę i to o 5 do 8 kor. na 50 klg.

**Samobójstwo.** Mg. pharm. Juliusz Schmiedt współpracownik apteki w Deutsch-Beneschau w Czechach, w noc Sylwestrową odebrał sobie życie mieszaniną chloroformu z eterem. Przypuszczają, że uczynił to w przystępie chwilowego obłędu, spowodowanego nadmierną pracą.

**Zarząd.** Zarząd apteki Kościckiego w Brodach objął kol. Mańkowski.

**Pośpiech urzędowy.** L. 3397/900. Lwów, dnia 24 stycznia 1900 r. Do Szanownego Towarzystwa farmaceutycznego „Unitas“ w Krakowie. W załatwieniu prośby z dnia 3 czerwca 1897 r. o poparcie sprawy utworzenia nowej apteki w Zamarstynowie w powiecie lwowskim — zawiadaniom Szanowne Towarzystwo, iż Wys. c. k. Namiestnictwo reskryptem z 8 maja 1899 L. 102160 nie przychyliło się do kreowania apteki w Zamarstynowie, a na wniesiony rekurs przez Zwierzchność gminną w Zamarstynowie również i Wys. c. k. Ministerstwo reskryptem z dnia 3 stycznia 1900 r. L. 42954/99 zarządzenie to Wys. c. k. Namiestnictwa zatwierdziło i rekursu nie uwzględniło. C. k. Radca Namiestnictwa i Starosta *Franz*.

**Praca popłaca** powiada przysłowie, ale tylko praca umiejętna i uczciwa popłaca. Oto świeży dowód do tego mamy na pracy kolegi M. L. Dobrowolskiego w Podgórzu, który mimo konkurencji i bez wielkiego poparcia krajowych odbiorców, kupił temi dniami w Podgórzu drugą kamienicę dwupiętrową, na ewentualne pomieszczenie w przyszłości swych dalszych magazynów.

**Aptekę w Krakowie na Kleparzu**, własność Mg. Ignacego Lesikowskiego, wydzierżawił Mg. Marcin Gorzecki, były właściciel koncesyi na aptekę na Półwsiu Zwierzynieckiem i obejmuje takową z dniem 1 kwietnia b. r.

**Koncesye** na aptekę w Czarnym Dunajcu nadało c. k. Namiestnictwo kol. A. Ignacemu Trybule, który takową otrzymał także w I. instacyi.

**Koncesye** na aptekę w Oleszycach otrzymał w II-giej instancyi kol. Józef Kurkiewicz.

**Krajowa Rada zdrowia** oświadczyła stę za otwarciem apteki w Kołaczycach obok Jasta.

**Na wydawnictwo „Kroniki farm“**. P. Wł. i kol. A. S. sporne 1·94 hal., z puszkii centowej 26 hal., kol. Mg. H. S. za przeczytanie dziennika 20 hal.

**W wieku ubiegłym** następujące epokowe fakta zaznaczyły się w przyrodoznawstwie: początek chemii (Scheele, Priestley, Cavendish, Lavoisier), galwanizm (Galvani, Volta) wywołanie światła elektrycznego (Davy), początek optyki (polaryzacja światła) akustyki, mechaniki (d'Alembert, Lagrange) układ metryczny miar, aeronautyka (od r. 1793), odkrycie planety Cerery i zbudowanie teleskopów Herschla, wykrycie procesów spalania w ustroju zwierzęcym, systematyka zwierząt (Cuvier) i transformizm, (autor wymienia Lamacka lecz pomija Darwina), systematyka roślin (Jussieu, Decandolle), rozwój mineralogii (Werner), wynalazek goniometru (Wollaston), elektro-magnezy, telegrafy, telefony, mikrofony, wynalazek promieni Roentgena.

**Do dzisiejszego numeru** dołączamy dla dogodności wszystkich P. T. kolegów, jako osobną odbitkę takse Aq. Goulardi A. S. w halerzach.

## NOWE KSIĄŻKI.

**Pamiętnik Towarzystwa lekarskiego warszawskiego** rok 1899, Zeszyt III. i IV. dwa tomy.

**O kłacu gorzknika kanadyjskiego** (*Rhizoma Hydrastis canadensis*) i jego wyciągach płynnych (*Extracta fluida Hydrastis canadensis*) napisał Dr. Ignacy Lemberger, asystent przy katedrze farmakologii i farmakognozyi Uniw. Jagiell.

Celem powyższej pracy było zdaniem naszem wykazać równą, jeśli nie większą skuteczność wyciągu z kłacza gorzknikowego, sporządzonego w laboratoriach naszych według przepisu farmakopei (zastrzegając dobroć kłacza) a wyciągów pochodzących z fabryk Parke & Davis i Mercka. Dowód autorowi w zupełności się udał, zwłaszcza gdy przypomina, że różnica w skuteczności leży głównie w odmiennym stosunku surowca do wyciągu.

Opisując dokładnie budowę kłacza gorzknika kanadyjskiego i zafałszowań, oraz skład jego chemiczny, zestawiał starannie literaturę, a wyniki badań autorów skontrolował własnemi doświadczeniami, co pracę tę czyni tem cenniejszą, gdyż daje nam pewne wskazówki do ocenienia dobroci i wartości kłacza w mowie będącego.

Uwzględniając w końcu szczupłą naszą polską literaturę farmakognostyczną, wyrazić musimy szanownemu autorowi za podjęcie się tak żmudnej pracy pełne uznanie z życzeniem jak najczęstszego spotkania się na tem miejscu. *H. M.*

## Odpowiedzi.

*Kol. A. K. w D.* Za pamięć dziękujemy, list obszerny w tej kwestyi wkrótce wysłamy.

*Kol. T. D. delegat we L.* Życzeniu uczyniliśmy zadość — „Kronikę“ wysłamy — za pamięć dzięki.



**Treść numeru:** Ustawy o kreowaniu nowych aptek a rzeczywistość. — Reforma zawodowa w Szwecyi. — Z dziedziny, teoryi, techniki i praktyki: Z chemii. Wiadomości praktyczne, badanie dobroci preparatów farmaceutycznych i farmakognostycznych. — Z Galic. Tow. farmac. „Unitas“ w Krakowie: Z Kasy dla chorych. — Wiadomości z Wydziału. — Rozporządzenia i przepisy. — Z życia zawodowego. — Kronika bieżąca. — Odpowiedzi. — Ogłoszenia.

**Guajacolum carbonic.** Heyden, klgr. 54 Kor., dkgr. 6 Kor.

**Kreosotum,** klgr. 22 Kor., dkgr. 1 Kor. 40 h.

**Somatose** po cenach hurtownych — i inne chemikalia fabryk Heydena, Bayera, Mercka, Scheringa i t. p.

sprzedaje po cenach wiedeńskich

**M. L. Dobrowolski w Podgórzu.**

## Magister farmacyi

poszukuje dzierżawy mniejszej apteki lub kupna większej,  
z obrotem 12—16 tysięcy złr.

Wiadomość w biurze pośrednictwa.

## KASY KONTROLUJĄCE

piękny mebel na recepturę, w dwóch odmianach,  
w cenach 220 złr i 450 złr. z fabryki w Saaz, sprzedaje i odpowiednie opisy i rysunki przesyła:

M. L. Dobrowolski, Podgórze.

## Apteka do sprzedania

za gotówkę 12 tysięcy złr. w mniejszem mieście Galicyi zachodniej, w okolicy Rzeszowa.

ZAKŁAD PRZEMYSŁOWY  
wytwarzający papierowe i tutek cygaretowe

Mag. farm.

**WŁADYSŁAWA BĘŁDOWSKIEGO**

pod godłem



W KRAKOWIE

poleca P. T. Aptekarzom wszelkie wyroby  
kartonowe, pudełka składane na watę, oso-  
bliwki i ziółka Seeburgera;

wszelkie druki litograficzne do celów apteki;  
etykiety

na watę, wina lecznicze, wadę kolońską, tran rybi, dla  
koni i bydła;

tektury na flaszki z firmą, staniolę itd. itd.

Wiedząc, jak trudno w mniejszych miastach pro-  
wincjonalnych o dobre tutek cygaretowe, ośmielam się  
polecić tak białe „Noris“, jak i kukurydzane „Mais“.

PP. Aptekarzom lub PP. Współpracownikom na  
sprzedaż komisową po cenie „en gros“.

Dla kasyn i innych związków towarzyskich liczę  
po cenach najniższych.

Na żądanie posyłam okazy pudełek i druków litograficznych.

!! Żądajcie próbek tutek „Noris“ !!

**SKŁAD I LABORATORYUM PRZETWORÓW CHEMICZNYCH**  
oraz **FABRYKA WASELINY**

**JANA MICHNIKA**

mag. farm. w Bochni

oferuje Pp. Aptekarzom **WASELINY** po cenach konkurencyjnych.

1) Waselina biała ciągnąca amerykańska

2) " " <sup>1/2</sup> żółta, do "receptury "

3) " " żółta, do "receptury "

4) " " II., do celów weteryn.

Cenniki na żądanie franco odwrotnie.

**Succus Rubi Idaei I.** z górskich jagód, z pięknym zapachem, o barwie rubinowej naturalnej,

przy odbiorze kamionki około 13 Kg., Netto po 60 hal. za 1 Kg.

" " balona " 55 " " " 56 " " "

**Syrupus Rubi Idaei I.** z najlepszą rafinadą gotowany,

przy odbiorze kamionki około 19 Kg., Netto po Kor. 1-10 za Kg.

" " balona " 65 " " " 1-04 " "

Naczynia po cenach kosztów własnych, zwrócone franco — w dobrym stanie przyjmuje się po cenach zachowawczych.



**Niezawodna trucizna**  
**na szczury i myszy**

w puszkach po 60 hal.,  
1 kor. 20 hal. i 2 kor.,  
z opustem 35% przy odbiorze pakietu 5 Klg.  
franco.

**Aether depurat Ph. VII. 0-725**, w balonach około 40 Kg. zawierająca, po Kor. 130 za 100 Kg. włącznie z balonem.

**Acid. sulfuricum 66%**, do fabrykacji wody sodowej, pod gwarancją wolny od arsenu i innych zanieczyszczeń, przy odbiorze skrzyki (6 kamionek) po Koron 15-20 za 100 Kg. Netto, włącznie z opakowaniem.

**Magnezyt I. 47% CO<sub>2</sub>**, do fabrykacji wody sodowej, w workach po 50 Kg., za 100 Kg. Kor. 4-20, za 1000 Kg. Kor. 40 włącznie z workiem, od stacji Bochnia.

**Cera plava vera**, Kor. 3-30 za 1 Kg.

**Bensinum I.**, w balonach szklanych, po Kor. 60 za 100 Kg.

Przy znaczniejszych zakupach któregośkolwiek z artykułów wymienionych, specjalne oferty.



Rządownie uprawniona

# Fabryka wód mineral. sztucznych i specjalnych lekarskich

## K. RZĄCY i CHMURSKIEGO

w Krakowie

zostająca pod kontrolą Komisji przemysłowej Towarzystwa lekarskiego krakowskiego.



### C E N N I K.

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 koncesję 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 . . . . .		30
„ „ „ „ „ „ słabsza . . . . .		20
„ Ziemna (Aqua calcinata effervescens) mocniejsza . . . . .		30
„ „ „ „ „ „ słabsza . . . . .		20
„ Magnowa (Aqua magnesia carb. effevr.) mocniejsza . . . . .		30
„ „ „ „ „ „ słabsza . . . . .		20

Według przepisu  
Prof. Dra W. Ja.  
worskiego.

# K. KOTOWICZ

Kraków, ul. św. Tomasza L. 27.

## PIERWSZA KONCESYONOWANA FABRYKA KAPSUŁEK

(elastycznych, twardych i perełek)

poleconych przez Tow. Lekarskie krak., odznaczonych na wystawach medalami.

Cenniki i próbki wysyłam darmo i opłacone.



**Ceny najumiarkowańsze.**



### SŁODKA CHININA (Syr. aromaticus).

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

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

15/2

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

### PASTYLKI SUBLIMATOWE Prof. Obalińskiego

niezawijane 1 gr. C. w słoiku 90 ct.  
" M. " 7 złr.

niezawijane 1/2 gr. C. w słoiku 60 ct.  
" M. " 5 złr.

poleca **M. L. DOBROWOLSKI** w Podgórzu.

Zawijane i dzielone odpowiednio drożej, lecz taniej niż dziurkowane.

### Skład materyałów aptecznych „en gros“

pod firmą

❧ **FILIP RÖDER** ❧

w Wiedniu, III. Stammgasse 2.

15/2

poleca PP. aptekarzom surowe materyały 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.