

GORZELNIK

Organ Towarzystwa Gorzelników Polskich.

Wychodzi raz na miesiąc w objętości jednego arkusza.

Prenumerata wraz z przesyłką poczt. wynosi:
 W Państwie Austryackiem rocznie 6 zł. (12 kor.)
 półrocznie 3 złr. (6 kor.).
 W Cesarstwie Rosyjskiem rocznie 3 rs. 50 k.
 półrocznie 1 rs. 80 kop.
 W W. Ks. Poznańskiem rocznie 6 marek, pół-
 rocznie 3 marek.
 Należytość przesyłać najdogodniej za przekazem
 pocztowym pod adresem Drukarni ludowej.

Redakcyja: we Lwowie, plac Bernardyński
 liczba 7.

Administracya i Ekspedycya w Dru-
 karni Ludowej we Lwowie, plac Bernardyń-
 ski l. 7.

Inseraty zamieszcza się za opłatą 10 ct. za
 wiersz drobnym drukiem.

Rękopisy zwraca się tylko na wyraźne żądanie.

WYDAWCA I ZA REDAKCYĘ ODPOWIEDZIALNY: ST. BAYLI.

O d e z w a.

Walne Zgromadzenie Towarz. Gorzel. pol. we Lwowie d. 15. czerwca b. r. uchwaliło na cele wystawy kraj. we Lwowie w 1894 r. zbierać składki pomiędzy członkami Towarzystwa. Datki te wedle możliwości każdego członka uprasza się przesyłać na ręce *Wgo dyrektora szkoły gorzelnicznej w Dublanach pode Lwowem Dra Romana Wawnikiewicza* ile możliwości do końca tego roku.

Licząc na znaną gorliwość szanownych kolegów w popieraniu interesów Towarzystwa mamy nadzieję, że składki na tak pożyteczny cel, przez który damy dowód naszego postępu i naszej żywotności, obficie popłyną i że do tak pożytecznego celu przyczynią się i P. T. Właściciele gorzełń.

Nadsyłający wkładki będą wymieniani w „Gorzelniku“ z ofiarowaną kwotą.

Zarząd.

Od Administracyi.

Upraszamy naszych Pp. prenumeratorów o uiszczenie zaległej i nadesłanie bieżącej prenumeraty. Ktoby nie życzył sobie nadal prenumerować, zechce przesłane numera zwrócić do Administracyi.

Roczniki z lat poprzednich, o ile zapas starczy, można otrzymać w Administracyi po cenie 3 zł. za rocznik.

Ochładzanie i mieszanie zacieru w czasie fermentacji.

Od dłuższego czasu czytamy w pismach fachowych rozmaite relacje o najnowszym pomysle niemieckich gorzelników — regulowanie fermentacji ochładzaniem i mieszaniem zacieru.

Warto więc zastanowić się nad tem, jakie korzyści daje ta metoda gorzelnikom w Niemczech i gdy są jakie, czy i u nas wprowadzenie metody tej byłoby pożyteczne.

Przedewszystkiem zbierzemy wszystkie dodatnie strony tej metody, jakie podają powagi naukowe, a potem zobaczymy czy zostały rzeczywiście jakie rezultaty osiągnięte.

Dr. Delbruck, który pierwszy tę myśl gorzelnikom poddał, tak nam teoretycznie tę rzecz przedstawia:

Ruch w fermentacji jest warunkiem jej istnienia, bujna i żywa fermentacja wtedy tylko się odbędzie, jeżeli rozwój komórek drożdżowych będzie wszelkimi środkami poparty — jednym z takich środków popierających wegetację drożdży, jest ruch fermentującego zacieru, więc przez mieszanie zacieru w fermentacji będącego, dopomagamy rozwojowi drożdży.

Żywy ruch płynu daje jeszcze inny skutek, zwłaszcza wywołany mechanicznie, mianowicie usuwa raźniej nagromadzony w fermencie gaz kwasu węglowego, a to sprzyja drożdżom, działa pożytecznie na ich pracę, kwas węglowy jest bowiem trucizną dla drożdży.

Do tych wywodów teoretycznych przybywają uwagi Dra Maerckera, mianowicie, że wydzielaniem kwasu węglowego mechanicznie, zyskuje się na przestrzeni jaką potrzeba zostawić wolną dla fermentacji podnoszącej, która to przestrzeń (Steigraum) w Niemczech jest kosztowna, bo tam opłacają rządowi osobno jeszcze podatek od przestrzeni kadzi (Maischraumsteuer) zyskuje się więc w Niemczech legalnie na podatku przeto, bo czem mniej miejsca potrzeba zostawić na podnoszącą się fermentację, tem później można zatrzeć, a więc więcej zatrzeć w tej samej przestrzeni.

Ruchomy mechanicznie wąż, podnosząc się z dołu do góry wytwarza za sobą próżnię i wypompowuje niejako kwas węglowy z zacieru fermentującego, wpadając zaś w płyn fermentujący z góry na dół, wciąga za sobą powietrze i udziela go płynowi, przeto zacier fermentujący styka się więcej z powietrzem, a to przyczynia się bezsprzecznie do silniejszego rozmnażania się drożdży, czem zaś więcej wytworzy się nowych drożdży w zacierze

w właściwym okresie fermentacyi, tem dokładniejszą i skuteczniejszą ona będzie.

Chłodzeniem i regulowaniem temperatury w czasie fermentacyi jeszcze inną osiąga się korzyść, mianowicie można słodki zacier o całe 2 do 3^oR. cieplej schłodzić, a przez to samo szybciej schłodzić i ustawić do fermentacyi, ma to swoją dobrą stronę dla tego, że taka wyższa temperatura więcej sprzyja rozwojowi drożdży, które przeto pierwiej swą pracę rozpoczynają, kadź zarabia pierwiej; oraz tę korzyść, że przeto ukróca się chłodzenie słodkiego zacieru i to znacznie, wiemy bowiem dobrze, że oziębiając słodki zacier po cukrowaniu — wyższe stopnie schładzają się szybciej i że w krótszym o wiele czasie zniży się temperatura n p. z 25 na 22^oR. jak z 15 na 12^oR., zyskuje się więc na czasie, na wodzie, a jeszcze i to, że słodki zacier przez krótszy czas wystawiony jest na wpływ powietrza i na zakażenie bo króciej trwa chłodzenie.

Chłodzenie w czasie fermentacyi ma na celu, dozwoić rozwinąć się fermentacyi rozpoczynającej przy nieco wyższej temperaturze, jak to na miejsce bez przyrzędu do chłodzenia, a więc przy 14—16^oR. głównej fermentacyi nie dozwoić się rozgrzać wyżej jak 22—23^oR., a opadającą fermentację zostawić nieco w niższej temperaturze. Po tych teoretycznych wywodach przypatrzmy się rezultatom i korzyściom osiągniętym ochładzaniem i poruszaniem zacieru fermentującego i regulowaniem temperatury w czasie fermentacyi.

Skutki osiągnięte w trzech gorzelniach pod kontrolą Dra Maerckera były takie:

1. W gorzelnii w Throta zaprowadzone jest chłodzenie kadzi od początku poznania tej metody z bardzo dobrym skutkiem i wykonywane jest do dzisiaj. Wydatek jest w ogóle wyższy średnio o $\frac{3}{4}\%$ z hektolitra zacieru.

2. W gorzelnii Kneiphof sam właściciel udzielił szczegółowych dat. Zaciory kartoflane okazywały po ustawieniu do fermentacyi prawie zawsze do 25^o/_o cukru. Wydatek był regularny i zawsze wyższy gdy chłodzono jak gdy niechłodzono.

Z kadzi pojemności 2780 litrów otrzymano następujące ilości spirytusu:

Nr. 1. niechłodzona	305 l. na 83 ^o / _o	=	253 l. na 100 ^o / _o
„ 2. niechłodzona	305 „ „ „	=	253 „ „ „
„ 3. chłodzona	330 „ „ „	=	274 „ „ „
„ 4. źle chłodzona	310 „ „ „	=	257 „ „ „
„ 5. niechłodzona	301 „ „ „	=	249 „ „ „

Nr. 6. chłodzona	328 l. na 83 ⁰ / ₀	= 272 l. na 100 ⁰ / ₀
„ 7. chłodzona	331 „ „ „	= 274 „ „ „
„ 8. niechłodzona	309 „ „ „	= 256 „ „ „

Kadź Nr. 4 była dla tego fałszywie chłodzona, gdyż za późno wstawiono wąż oziębiający (Kühler) tymczasem temperatura się podniosła za raptownie na 24—25⁰ R., zanim wstawiono węża, a niższy wydatek o 20 litrów tłumaczy się tem, że drożdże zostały w swoim rozwoju zaskoczone przed czasem wysoką temperaturą, i zostały przedwcześnie osłabione a w części zabite.

W Kneiphof postępowanie z chłodzeniem w kadzi fermentacyjnej jest następujące:

Kadź spuszczone około godziny 12 na temperaturze 15¹/₂⁰R. pozostaje do następnego dnia rano 6 godziny i ogrzewa do tego czasu do 21⁰ R. Między 21 a 22⁰ R. wstawia się wąż i trzyma temperaturę 21—22⁰ R. przez cały przebieg podnoszącej fermentacji. Okres głównej fermentacji trwa tu do godziny 9—10 wieczór poczem wyjmuje się kühler.

3. Weronkiold na żądanie Dra Maerckera przeprowadził dwa ścisłe badania nad fermentacją zacieru bez chłodzenia i z chłodzeniem, a rezultaty tych ścisłych badań wykazuje następująca tabelka:

	Próba I.		Próba II.	
	nie chłodzone	chłodzone	nie chłodzone	chłodzone
Sacharometer zacieru słodkiego	20·4	20·3	20·9	20·9
„ „ „ zrałego	0·6	0·5	1·3	0·7
Kwas zacieru słodkiego cm. ługu	0·5	0·5	0·75	0·65
„ „ „ zrałego „ ługu	1·15	1·35	1·1	1·2
Alkohol w filtracie zrałego zacieru . .	10·7	11·4	11·0	10·0
Temperatura ustawienia stop. R. . . .	12	16	11·5	17·5
Najwyższa temperatura w czasie ferment.	28	22	28	24·5
Ze 100 części cukru niesfermentowało .	5·13	5·17	12·93	4·72
Strata fermentacyjna	15·6	9·5	8·8	7·1
Procenta litrowe z kilograma skrobii .	56·4	59·1	54·5	59·3

Saare podaje następujące przykłady korzystnego działania chłodzenia kadzi w niektórych gorzelniach w Marchii.

	Odfermentowane stopnie cukru			
	1	2	3	4
Kadzie ochładzane	23·0	23·5	23·3	23·3
kadzie niechłodzone	22·4	22·5	21·6	21·8
przeto przez chłodzenie było sfermentowanie lepsze o	0·6	1·0	2·4	0·5

(Dok. nast.).

W sprawie kontroli gorzelń.

Na pytania w poprzednim numerze postawione mam zaszczyt wyjaśnić co następuje:

W §. 65 ust. b) powiedziane jest, że kierownik gorzelni lub tegoż zastępca, obowiązany jest zapisać do rejestru gorzelnianego skoro napełniona zostanie która kadź świeżym zaciorem, numer tejże i zawartość napełnionego zacioru w hektolitrach, zatem za zmiany powstające w tymże zaciore w czasie przebiegu całej fermentacyi, aż do odpędu nie jest dalej odpowiedzialnym i niema obowiązku tłumaczyć się dlaczego takiego zacioru ubyło lub przybyło w kadzi w powyższym czasie.

Zaś na pytanie czy kierownikowi gorzelni wolno jest w rejestrze w rubryce „uwaga“ wpisywać uwagi, odpowiadam, że w §. 23 rozp. wyk. z 10. sierpnia 1888 powiedzianem jest, że rejestr gorzelniany ma być sporządzony, naturalnie i prowadzony wedle wzoru nr. 12 przez tegoż kierownika fabrykacyi, a zatem rubryki służą dla niego i rubryka ostatnia „Uwaga“ nie jest przecież wyłączoną od tego i służy tylko kierownikowi fabrykacyi do użytku.

A. Sz.

W sprawie podatku spirytusowego.

Nowy prąd zawiął w Niemczech w zapatrywaniach na formę podatku spirytusowego. Dzisiejszy system, którego modłą jest nasz nowy podatek spirytusowy, ograniczył bardzo ruch gorzelń rolniczych. Gdy do tego rząd związkowy nosił się z zamiarem podrożenia go o 5 marek na hektolitrze, powstały obawy, że gorzelnie rolnicze nie zniosą tego ciężaru.

By do tego niedoprowadzić, stawiają właściciele gorzelń projekt monopolu jako dla istnienia rolniczych gorzelń jedynie możliwy. I tak, projekt monopolu, który przed sześciu laty rząd przedłożył, który napotkał wtedy na silną opozycję, zaczyna teraz znajdować zwolenników i być może stanie się w niedalekiej przyszłości rzeczywistością.

„Ziemiańin“, tygodnik przemysłowo rolniczy i organ centralnego Towarzystwa gospodarczego w Wielkiem Księstwie Poznańskiem podał w Nr. 24 z dnia 17. czerwca b. r. artykuł bardzo fachowo opracowany, ze zdrowemi poglądami na tę sprawę, pod tytułem: „Projekt monopolu spirytusowego“.

Artykuł ten, bardzo dla nas interesujący, brzmi następująco: „W sprawach pieniężnych ustaje swoboda duszy (*Gemüthlichkeit*), wyrzekł niegdyś jeden ze znakomitych finansistów, a swego czasu minister pruski Hansemann. Jakkolwiek wyrzeczenie to strasznie prozaicznego usposobienia jest wyrazem, to dlatego niemniej wypróbowanym w kwestyach ekonomicznych jest pewnikiem.

Bijacego dowodu na założenie powyższe dostarczy poruszający na wskrós umysły ogółu projekt wojskowy, którego strona ekonomiczna, mimo najgłośniejszych nawoływań patryotycznych, przedstawia podobno największą przeprowadzenia trudność, z powodu nadmiernych z nim połączonych ciężarów, z których brać na swoje barki nikt gorącej nie ma ochoty, a raczej każdy odłam społeczeństwa, każda, rzeczby można, jednostka pragnęłaby siebie samą przed niemi zasłonić, a zwalić je na barki drugiego.

Że wynalezienie odpowiedniego źródła finansowego, trudnem w tej mierze jest zadaniem, tego dowodzi okoliczność, że władze rządowe, wnosząc do parlamnetu projekt wojskowy, nie umiały, czy nie chciały podać równocześnie, a przynajmniej ściśle określić tych źródeł, z których nieodzowne na reorganizacyę wojskową fundusze, czerpanemi być miały i tylko w ogólnikowych określeniach wskazywały: to na tak zwane opłaty matrykularne, to na giełdę, sól i piwo, albo okowitę, jako odpowiednie objekty finansowe, nie przedkładając przecież ani ścisłego obrachunku, ani określenia sposobu opodatkowania, która to procedura naturalnie, tylko mnożyć może zaniepokojenie powszechne i to szczególne współzawodnictwo interesowanych, ażeby chroniąc własnej skóry podstawić cudzą na wyprawę. Że tu znowu przemysł gorzelniczy i oparte na nim rolnictwo szczególniejszych doznało względów, podnosić nie mamy potrzeby. Wszakże ze znanych kół politycznych podnosiły się głosy, że byle odebrać gorzelnictwu prezent miłosny (*Ltebesgabe*), to jest uwzględnienie kontyngentu gorzelniczego, to pokrycie postulatów wojskowych w najgłówniejszej części się znajdzie i wszelka dalsza troska finansowa łatwo zostanie uchyloną.

Był czas, że przemysł gorzelniczy był rzeczywiście zyskowym przedsiębiorstwem, główna jego przecież zaleta polegała na tem, że był on zarazem ważnym momentem ekonomicznym, mia-

nowicie od czasu, kiedy ulepszone aparaty umożliwiły produkcję spirytusu z kartofli. Uprawa ostatnich może być i na lżejszych gruntach, doskonalila w ogóle kulturę, przysparzając gospodarstwu obfitość względnie taniej mierzwy i podnosiła tem samem wartość ziemi, inaczej za ledwie małą cenę mającej, a produkt fabrykacyi samej i pokupnym był z powodu wzmagającej się konsumpcyi tak bezpośredniej, jak przemysłowej i eksportowej, wartość zaś jego handlową wzmagalo i pożądanie powszechne i niepodlegająca żadnemu zepsuciu trwałość jego i łatwość przewozowa. Nic dziwnego, że te właściwości produktu odnośnego przemysłu, zwróciły na niego uwagę władz finansowych, jako bardzo pożądanego i przynosiącego obiekt opodatkowania, co doprowadziło do zaprowadzenia akcyzy zaciernej. Wytyczną była wprowadzić i tutaj myśl, ażeby nie tyle utrudnić produkcję, podatek na nią nakładając, ile raczej ułatwić handel wywozowy, który właściwie cenę produktu targową normował. Dlatego za okowitę wywożoną za granicę kraju, zwracano akcyzę. Ponieważ przecież najmniejsza część gorzelników wyprodukowaną okowitę na swój rachunek wywoziła za granicę, przeto znaczna część zysku z powyższego rozporządzenia, pozostawała w ręku handlarzy wywożących zakupioną okowitę za granicę, a producentom zostawała tylko część podniesionej przez akcyzę ceny produktu. Nadto zaś obciążeni byli producenci i wielką i ni-bezpieczną odpowiedzialnością za przekroczenie bardzo uciążliwych przepisów, obowiązkiem dopłaty doraźnej (miesięcznej) nałożonej akcyzy i mnóstwem pisaniny i dokuczliwą, nieraz upokarzającą kontrolą. Żaden przemysł inny podobnych nie ma obostrzeń.

Nałożony przed sześciu laty nowy podatek konsumcyjny, który miał przynieść ulgę zachwianemu przez konkurencyę i nadprodukcję tak dobrze, jak przez spekulacyę i manipulacyę giełdowe gorzelnictwu, w części tylko odpowiedział celowi. Norma, według której obliczono kontyngent o zmniejszonym podatku konsumcyjnym, okazała się korzystną tylko dla gorzelni wielkich, spekulacyjnych. Gorzelnie zaś mniejsze i średnie, właściwie gospodarcze zostały tak ograniczone w jakiegokolwiek zyskowej produkcji, że wielu finansowo słabszych właścicieli gospodarstw gorzelnianych upadło z kretesem, inni byli zmuszeni do zwinięcia przemysłu i do straty w znacznej części przynajmniej, kapitału zakładowego, wszyscy zaś skutkiem nowych rozporządzeń, narażeni na częstokroć uciążliwe wydatki na konieczną zmianę przyrządów i budowli i na takie ograniczenie dowolnej dyspozycyi własnością swoją, to jest wyprodukowaną okowitą, jakiej znowu żaden inny

nie ma przemysł. Jeżeli o takim rzeczy położeniu, przyszłoby znowu do ścieśnienia jeszcze niewielkiego zysku przez podniesienie lub zrównanie wcale podatku konsumcyjnego, to procedura podobna znowu wielu przyprowadziłaby mogła do ruiny, a wszystkich właścicieli gorzelni rolniczych do strat i ciężarów już prawie nie do zniesienia.

A wziąć jeszcze na uwagę należy, że jakkolwiek dochód ryczałtowy z podatku na okowitę bardzo jest okazały i dla tego też tak ponętny dla finansistów, to przecież połączona z zawilą i drobiazgową czynnością i podejrzliwością kontrola rozporządzeń celnych, takiej wymaga liczby urzędników, obrachunków i w ogóle nakładów, że trzecia część branego od uciemionych gorzelników myta, rozchodzi się na utrzymanie urzędników i wszelakich ostrożności, zamiast wpływania do kasy państwowej, tak, że na właścicieli gorzelni samych i ten wyłącznie ciężar państwowy spada.

Z tego więc punktu widzenia pociąganie okowity i gorzelni do wyższego opodatkowania, staje się zadaniem i trudem i połączonym w danym razie z oczywistem przeciążeniem tego przemysłu, a w następstwie klęską rolnictwa i prawdziwą niesprawiedliwością dla uciemionych już i tak niepomiernie obywateli państwa. A jednak trudno się oprzeć obawie, że koszta niefortunnych postulatów wojskowych, wziętemi być mają przeważnie z tej, zdaniem pewnych polityków niewyczerpanej studni finansowej.

Przed niedawnym czasem pojawiła się bowiem wieść, że rząd zamyśla przysłemu parlamentowi przedłożyć ustawę nową, dotyczącą produkcji i opodatkowania okowity i że w tym celu w urzędzie skarbowym Rzeszy projekt został już opracowanym, a według niego, cena okowity w przyszłości przez komisją interesentów i znawców ma być corocznie oznaczana. Projekt taki, jeśli wieści o nim są prawdziwe, wskazywałby chyba na to, że pomimo oświadczeń przeciwnych, wygłaszanych swego czasu z miejsc, urzędowych, chodziłoby nie o co innego, jak o zaprowadzenie monopolu spirytusowego. Projekt w mowie będący, ułożonym podobno został przez właścicieli i interesentów gorzelnicznych Niemiec południowych i przedłożonym miał być kanclerzowi i Radzie związkowej i tam doznać przyjęcia w ogóle przychylnego. Przewodnią myślą zaś projektu ma być to, że skarb Rzeszy, czyli państwo skupowałoby wszystką bez wyjątku w kraju produkowaną okowitę, że takową poddawałoby na swój rachunek rektyfikacji w zakładach istniejących i pod własną kontrolą i że ono odprzedałoby ją następnie handlarzom i fabrykantom wódek i likierów,

po równej cenie, przestrzegając równocześnie jednolitej w cenie sprzedaży przerobów spirytusu.

Dla gorzelnictwa rolniczego tego rodzaju reforma podatkowa, któraby przecież połączoną być musiała ze sprawiedliwszem i odpowiedniejszym potrzebom rolniczym unormowaniu produkcji spirytusu każdej z osobna gorzelni, może być uważaną za korzystną. Ustałyby albowiem po większej części uciążliwości i uciemienia, jakie z dzisiejszych przepisów akcyźnych i podatkowych spadają na właścicieli gorzelni, bo byłyby one zbyt ciężkie i dla tego też jeden z przepisów nowego projektu opiewa, że wszelkie ustawy dotychczasowe, dotyczące gorzelnictwa, zniesionemi być mają. Skarb państwa oszczędziłby, po większej części przynajmniej, poważną kwotę pieniężną, którą obecnie wydaje na utrzymanie prawdziwej armii urzędników celnych i mógłby jej użyć na organizację wojskową, bez obciążania kogokolwiek bądź nowemi podatkami. Gorzelnicy, to jest producenci okowity mieliby zapewniony zbyt produktu ograniczonego co do ilości, potrzebą gospodarczą, po cenie pokrywającej kosztą produkcji i dającej zysk może skromny, ale nie zawisły od spekulacji giełdowej i fortelów handlarzy okowitą i ich zorganizowanego częstokroć wyzyskiwania.

Byłoby to urządzenie, o ile z ogólnych wiadomości sądzić można, podobnem do tego, jakie przed siedmiu laty projektowano wytworzyć z połączenia się wszystkich gorzelników w jedną organizację, normującą tak produkcją spirytusu jak i sprzedaż tegoż jednolitą i któremu w onym czasie trudności finansowe stanęły na przeszkodzie.

Rozumie się, że uwagi i wywody nasze dajemy tylko w ogólnym zarysie, dostósowane do ogólnego projektu samego, nie znając szczegółów, które do odnośnych mogłyby doprowadzić wniosków, mniemamy przecież, że jeżeli projekt niniejszy wychodzi od właścicieli gorzelni, przyjąć można, że odpowiada interesom ekonomicznym i rolniczym.

Że natomiast projekt podobny, pominąwszy niemałe trudności praktycznego przeprowadzenia zmonopolizowania produkcji i handlu okowitą, napotyka na opór u wszystkich bez wyjątku w handlu i jej przerobach interesowanych, bo ogranicza spekulacją i wyzyskiwanie to jest rzeczą zrozumiałą. Już dzisiaj podnoszą oni w publicystyce wrzawę przeciwną projektowi, a jaką by była decyzja parlamentu, gdyby się projekt podobny pojawił, przewidzieć trudno.

Dla kół rolniczych, reforma opodatkowania okowity i sprawiedliwej organizacji całej produkcji rolniczej jest kwestyą żywotną i postulatem nieodzownym a poznać i zbadać projekt po-

jawiający się i jeżeli korzystnym i skutecznym się okaże, popierać go wszystkimi siłami, nieodzowną powinnością. A jeżeli rząd w tak ułożonym projekcie znajdzie odpowiednie źródło finansowe do pokrycia w największej części swoich planów wojskowych, tem lepiej. Rolnictwu równem to być może, czy z podatków spirytusowych utrzymywana jest armia urzędników celnych, czy wojsko stojące na obronę kraju. W takim razie nie byłoby może i opozycji przeciw postulatom wojskowym z tej strony.

Sprawozdanie

z Walnego zebrania Wydziału techniczno-fabrycznego,

które odbyło się w Poznaniu d. 9. lipca b. r.

O godzinie 12 w południe zagał posiedzenie prezes wydziału licznie zebranych członków. Mając na zebranie to przyrzeczony przyjazd kilku delegatów Towarzystwa gorzelników polskich z Galicyi, wezwała Dyrekcyja dla uświetnienia ich przyjęcia oraz zainteresowania sprawami gorzelniczemi szerszych kół, nie tylko wszystkich gorzelników Polaków Księstwa naszego, lecz także i właścicieli gorzelnii. Zainteresowanie też dzięki pomocy, jakiej doznała Dyrekcyja w usiłowaniach swych członków, w liczbie których wyszczególnić wypada p. Włodarskiego z Wrześni, było bardzo wielkie i znalazło wyraz najwymowniejszy w nader licznym udziale, w przybyciu łaskawem kilku właścicieli gorzelú, w nadzwyczaj ożywionych dyskusjach i serdecznych przemówieniach oraz w znacznem powiększeniu liczby członków przez nowe zapisy na liście tychże. Gorzelników ze wszech stron księstwa było ze 70, z właścicieli ziemskich i dzierżawców widzieliśmy p. Zygmunta Niegolewskiego z Niegolewa, p. Szenica z Krukiew, p. Speicherta z Konojadu, p. Maciejewskiego z Próchnowa. Prócz tego uniewinniło swą nieobecność kilkunastu gorzelników oraz były prezes Towarzystwa centralnego gospodarczego p. dr. Szuldrzyński z Lubasza, dalej sekretarz tegoż Towarzystwa p. K. Koszutski. Prezes Towarzystwa gorzelników polskich w Galicyi p. K. Hordyński, oraz pp Salkowski, Bielawski, Lehman, Kamiński i Budzyński, którzy udział w kursie gorzelnicznym w Berlinie biorą, telegraficznie przesłali serdeczne „Szczęść Boże w pracy“ walnemu zebraniu. Serdecznych naszych druhów i braci galicyjskich pp. Ihnatowicza ze Lwowa, prof. Czajkowskiego i Kisielińskiego w gorących i z serca płynących wyrazach powitawszy prezes wydziału p. N. Urbanowski, zaprosił ich do zabrania miejsca przy stole prezydyalnym. W dalszym ciągu przemówienia swego dał prezes pogląd na smutny niestety dzisiejszy stan gorzelnictwa.

Nie stawiał p. prezes wskutek zamknięcia eksportu spirytusu do Hiszpanii, a drobnego tylko wywozu do Szwajcaryi, który ubytku tamtego pokryć nie jest w stanie, pomyślniejszego na przyszłość horoskopu, przeciwnie wyraził obawę, że nastąpi większa jeszcze niższa cen, która przy równych zawsze kosztach produkcyi zabójczo na gorzelnictwo oddziaływać musi. W imieniu delegatów przemawiał po prezesie p. Kisieliński zaznaczając, jak miłym mu jest święty nań włożony obowiązek zawiązania z braćmi tutejszymi

stosunków ścisłych i zadzierzgnięcia złotej nici zgody, przyjaźni i wspólnej zawodowej pracy oraz wynurzając zarazem życzenie, aby uczucia te i zapał do czynu przez długie lata na pożytek kraju i gorzelnictwa trwały.

W dalszym ciągu rozpraw przyjmują zebrani porządek obrad przez Dyrekcję ustanowiony, a jako punkt drugi następuje sprawozdanie z rocznej działalności, w którym p. Piekucki, sekretarz wydziału daje przegląd zebrań wydziału oraz sprawozdanie z wycieczki delegacji wydziału na walne zebranie kolegów galicyjskich odbyte w Krakowie w sierpniu zeszłego roku. Mówiąc o pracy galicyjskich kolegów wyraził się sekretarz: „Jeżeli z czynów sędzić mamy każdego, to osiągnięte przez naszych rodaków rezultaty hymnem są dla nich pochwalnym, a dla nas pobudką, abyśmy i my w pracy nie ustawiali a trudności których i u nas nie mało, łamali“. Opisawszy i szereg prac dokonanych w dniu zebrań, zaznaczywszy gościnne przyjęcie, streściwszy mile wrażenia doznane przy zwiedzaniu świętych grodu Wawelskiego pamiątek, sprawozdanie swe temi zakończył słowy: „Jest zwyczajem, że dziękują delegatom za spełnienie obowiązku; staraliśmy się godnie reprezentować Was, lecz podziękowanie raczej Wy od nas przyjąć za to, iż daliście nam poznać Kraków i braci Krakowiaków. Szczęśliwym był pomysł zawiązania stosunków z Towarzystwem gorzelników polskich. Wspólność i łączność dodają otuchy i siły wzmacniają. Zachowajmy ten sojusz w grodzie stołecznym zawarty a rezultaty pracy, do której się zabieramy i wytrwałość — bez której nic — niech będą płodne w stosunku do dobrych chęci, któremi, jak mocno jestem przekonany, wszyscy w tej chwili jesteście przejęci“.

Punkt 3 porządku dziennego, mianowicie sprawozdanie kasowe skarbnika p. Graczyńskiego z Oporowa musiano odłożyć do zimowego zebrania z powodów od Dyrekcji niezależnych.

Nastąpiły wykłady p. Swinarskiego z Dopiewca na temat: „Wydział techniczno-fabryczny, jego zadanie i ważność wspomagania tej instytucji; sekretarza Piekuckiego na temat: W jakich warunkach utrzymać można czystą fermentację alkoholyczną“; p. Włodarskiego z Wrześni na temat: „Zastosowanie kwasu solnego podczas procesu scukrzenia“. Nad trzema temi rozprawami nadzwyczaj zajmująca i pouczająca wywiązała się dyskusya, w której wszyscy zebrani żywy udział brali, zachęcani wielkiem szan. delegatów zainteresowaniem się sprawami we wykładach poruszonem oraz częstą z ich strony wymianą zdań i doświadczeń porobionych w ostatnich latach. Referaty pp. Piekuckiego i Włodarskiego jako rozprawy fachowej treści, mogące zainteresować fachowych gorzelników polecono do druku w „Ziemiannie“, oraz jeżeli przejętymi będą w „Gorzelniku polskim“.

W rozprawach dowolnych zabrał głos p. Bolechowski z Samostrzela i komunikował kolegom: „O użyciu nafty, jako środka przeciw złym skutkom tworzącego się w kotłach kamiennego osadu“. Na temat ten wywiązała się dłuższa dyskusya, w której brali udział między innymi pp. inżynier Lewandowski, inżynier Witold Urbanowski, Budaszewski oraz prezes i p. Maciejewski z Próchnowa. Nastąpił wybór nowego zarządu w miejsce występujących stosownie do osnowy ustaw pp. Urbanowskiego, Piekuckiego i Wolnickiego. Zebrani potwierdzili przez aklamację pierwszych dwóch nadal, a w miejsce p. Wolnickiego, który się wyprowadził w dalszą dzielnicę Polski, obrano p. Wilkoszewskiego.

W wnioskach członków poparł sekretarz Piekucki wniosek p. Swinarskiego, aby wydział techniczno-fabryczny nazwać wydziałem gorzelnicznym,

a więc dać mu nazwę, które z działalności jego wypływa. Do słusznego tego wniosku przychyliło się Towarzystwo jednogłośnie.

P. Włodarski wniósł, aby dyrekcyja przyjęła na siebie czynności opiekowania się członkami szukającymi nowych posad, by ci nie byli zmuszeni do udawania się do agentów stręczycieli, którzy ich nieraz niemiłosiernie odzierają. Dyrekcyja oświadczyła się ze szczerą chęcią do zajęcia się tą sprawą uznawszy żądanie za słuszne. wyraziła tylko ze swej strony życzenie, aby właściciele gorzelni również tylko w dyrekcyi szukali nowych gorzelników. gdy stosunki ich zniewolą do zmiany dotychczasowych.

Dalej stawiał prezes wniosek, aby wybrać komisję, mającą ułożyć słownik wyrażeń techniczno-gorzelnicznych, a tem samem zaprowadzić w terminologii działu tego jednolitość w całej Polsce, która konieczną jest dla uniknięcia różnych zagmatwań i częstych pomyłek w piśmiennictwie technicznym.

Wniosek ten przyjęto i wybrano do komisji tej pp. prezesa N. Urbanowskiego, sekretarza Piekuckiego, Krysiewicza, Bolewskiego i Włodarskiego, dając tym panem prawo skompletowania się. Komisya rezultat prac swych ogłosi na przyszłym zebraniu zimowem. Wreszcie objaśnił p. Przewoźny ze Swadzimia nowy przyrząd do rozgrzewania brzeczek (hołowic) konstrukcyi p. Ziółkowskiego i polecał aparat ten jako bardzo praktyczny, przyrzekając pokazać go w naturze i praktycznem zastosowaniu uczestnikom wycieczki do Swadzimia, którą Towarzystwo odbywa celem zwiedzenia gorzelni tamtejszej.

Jako ostatni mówca przemawiał jeszcze delegat p. Ihnatowicz ze Lwowa i w słowach za serce chwytających dziękował za pouczające rozprawy i za miłe przyjęcie. Przemówieniem swem, w które szanowny delegat wlał całą swoją uczuciową i na sprawy narodowe wrażliwą duszę i ciepłem z słów jego płynącym, rozgrzał i rozrzewnił sam panując z trudnością nad wzruszeniem, które chwila ta bratniej podzięki mu sprawiała. Przemawiał jak brat do brata, szczerze po dawnem nie widzeniu go witając i zapraszał druhów tutejszych do dalszej wspólnej pracy. Będąc przedstawicielem i delegatem trzech ciał związkowych, mianowicie Dyrekcyi wystawy krajowej we Lwowie, Towarzystwa gorzelników polskich w Galicyi oraz przemysłowców, zapraszał serdecznie na rok przyszły do współdziałania i zwiedzenia ustawy, oraz na odbyć się w czasie wystawy mające zjazdy kupców, przemysłowców i gorzelników. Pan Urbanowski na podziękowanie delegatom, że przybyli, oraz w odpowiedzi na dopiero co usłyszane słowa oświadczył, że zaproszenie koledzy tutejsi żywo zachowają w pamięci i przybędą by dłonie braterskie uścisnąć. Wniósł okrzyk na cześć delegatów: „Niech nam żyją!“, a zebrani z zapalem okrzyk ten powtórzyli. Na tem zamknięto czterogodzinne obrady Zjazdu, poczem członkowie do wspólnej zasiedli uczy. Do stołu zasiadło około 60 osób, a była to nie tylko biesiada dla ciała, lecz też i dla ducha, gdyż serdeczność braci naszych Galicyan rozgrzewała serca każdego, dodając mu otuchy na przyszłość, popychając go do podzielenia się swemi myślami z ogółem, do wynurzenia braciom swego zadowolenienia z łączności zainaugurowanej tak szczęśliwie między wielkopolskim a galicyjskim przemysłem. To też toasta gonily jedne za drugimi, a do wiązanki tych życzeń i nadziei lepszej przyszłości, każdy się starał słomkę dorzucić, by stworzyć z nich snop cały serdecznych uczuć bratniej miłości. Uczucie bratnie gości naszych z Galicyi scharakteryzowała najlepiej ich prośba, by wydział raczył ich przyjąć na członków czynnych. Dyrekcyja uszczęśliwiona tą z serca płynącą prośbą wraz z całym wydziałem ogłosiła członkami honorowymi delegatów

pp. Ichnatowicza, Kisielińskiego i prof. Czajkowskiego oraz zasłużonego dla gorzelnictwa prezesa Towarzystwa gorzelników polskich, oraz redaktora „Gorzelnika polskiego“ p. K. Hordyńskiego. W skromności swej obecni szan. delegaci zaszczytu tego przyjąć nie chcieli, prosząc, by im wolno było pozostać członkami czynnymi, lecz przynagleni przez wydział wybór ten przyjęli ku wielkiej wszystkim zebranych radości. Po obiedzie udali się zebrani na majówkę Towarzystwa krawieckiego na Miasteczku, gdzie gościnnie przez zarząd przyjmowani mile kilka spędzili godzin.

Nazajutrz rano o godz. 9 zrobiło 20 uczestników Zjazdu z Dyrekcją i delegatami na czele wycieczkę do Swadzimia w celu obejrzenia tamtejszej gorzelni. Gorzelnia ta wystawiona przed 14 laty przez firmę Urbanowski, Romocki i Sp. należy do niewielkiej liczby gorzelnii dla tego wzorowych, że właściciel przy budowie nie żałował nakładu, pozostawiając wolną rękę w działaniu fabryce, a po ukończonej budowie w ruchu będącą gorzelnię utrzymują w jak największym porządku i wielkiej staranności. To też wskutek tego oględnego i starannego postępowania p. Kąsinowskiego i jego kierowników gorzelni, z których zaszczytnie wymienić trzeba dawnego kierownika p. Mańkowskiego obecnie we Wojnowicach, oraz teraźniejszego zarządcę p. Przewoźnego, gorzelnia nie tylko wygląda dziś jeszcze po 14 latach jak nowa, lecz w czasie tym prawie żadnych nie miała reparacji, a jest to nie tylko zasługą fabryki Urbanowskiego, Romockiego i Sp., lecz i zarządu gorzelni. Urządzenie gorzelni, obszerne i umiejętne rozłożenie izby machin, aparaty wszystkie, oraz czyste i staranne ich utrzymanie zdobyły sobie też zupełne uznanie wszystkich, zwłaszcza szan delegatów, którzy w kraju swym tak licznym w gorzelnii mają podobnych bardzo, jak sami wspominali nie wiele. Po zwiedzeniu gorzelni zaproszeni zostali uczestnicy wycieczki na śniadanie do gościnnego domu pp. Kąsinowskich, gdzie mieli sposobność poznać bliżej ten istotnie staropolskimi cnotami świecący dom i napatrzeć się, jak serdecznie pp. Kąsinowscy umieją łączyć się ze swemi urzędnikami, uważając, ich za swoich przyjaciół i współpracowników. Z miejsca tego składa się pp. Kąsinowski serdeczne za gościnne przyjęcie podziękowanie. Po powrocie ze Swadzimia delegaci oraz reszta uczestników Zjazdu, którym obowiązki pozwalały jeszcze pozostać w Poznaniu, zwiedzali warstaty firmy Urbanowski, Romocki i Sp. gdzie mieli sposobność widzieć najnowsze aparaty gorzelnicze, których fabryka znaczną ma ilość na liczne zamówienia w robocie, a wreszcie przyjmowani przez pp. Urbanowskich skorzystali ze sposobności gościnnego przyjęcia, aby podziękować swemu prezesowi za jego trudy i pracę i spędzić ostatnie chwile z braćmi z Galicyi.

Cześć im raz jeszcze i podziękowanie za ich łaskawe przybycie i bratnie serce, które nam pokazali, budząc w nas ducha wspólnej pracy, a dając nadzieję lepszej przyszłości.

Na tem skończył się tegoroczny Zjazd gorzelników naszych, a mamy nadzieję, że rezultatami ostatnich obrad zachęceni stawią się również na rok przyszły do wspólnej pracy i w liczbie podwójnej.

S. Piekucki,
sekretarz wydziału gorzel.

Gorzelnik

bezzenny, uzdolniony, z wszelkimi przepisami gorzelnia-
nemi dokładnie obznajomiony, dający gwarancją wydatku
alkoholu, potrzebnym jest na stałą roczną posadę **zaraz.**

Zgłoszenia do Zarządu dóbr Bobrowniki, p. Bo-
gumiłowice.

CAŁKOWITE GORZELNIE ROLNICZE

przyrządy do rektyfikowania spirytusu, kotły pa-
rowe, rezerwoary żelazne na spirytus, kadzie,
parniki, pompy, całkowite rzeźnie, miedziane
i żelazne kotły do warzenia piwa, pompy piwne
i chłodniki, kadzie na brzeczkę piwną, przy-
rządy do chłodzenia piwa i maszyny parowe
urządza i dostarcza sumiennie i po najniższych cenach

fabryka wyrobów metalowych

JANA OCHSNERA

w Białej koło Bielska (Galicya).

Z powodu rekonstrukcyi gorzelnii jest do sprzedania
zupełnie nowy

miedziany alembik wraz z seperatorem i 3-ma talerzami
za przystępną cenę. Zgłoszenia przyjmuje

Zarząd dóbr Dzików

poczta - telegraf i stacya kolei Tarnobrzeg.

Rok założenia
1818

FABRYKA

Rok założenia
1818

wyrobów miedzianych, kruszcowych

oraz

walcownia i kotłarnia

BRACI KOHLHAUPTÓW

w Ustroniu (Szląsk austr.)

premiowana na wielu wystawach pierwszemi odznakami

poleca jako swą specjalność:

Kompletne urządzenia i rekonstrukcje gorzelń i rafineryi. — Przyrządy odpędowe różnych starszych i nowszych systemów. — Przyrząd odpędowy fungujący bez przerwy patentu „P. Donat“. — Przyrządy rektyfikacyjne w wszelkich rozmiarach. — Przyrządy do przechowania drożdży, patent „Römera“, dotychczas nieprześcignione. — Kotły parowe różnych systemów. Parniki Henzego, kadzie zacierne, chłodniki z ruchadłami. — Rezerwoary na spirytus i wodę. — Chłodnice węzowe i cylindrowe. — Montejusy. — Wagi kartoflane. — Kadzie do czyszczenia kartofel z łupin, blaszane kominy. — Płuczki do kartofel — Elewatory. — Maszyny parowe różnych wielkości — Pompy do zacierów i zimnej wody, żelazne i metalowe, do poruszenia ręcznego, parą lub zapomocą pasów. — Pulsometry, Injektory, Wentylatory, Exhaustory. — Rury miedziane, z żelaza kutego lub lanego w różnych rozmiarach, (specjalność, rury systemu armatniego wytrzymujące najwyższe ciśnienia). — Rury prasowane systemu „Mannesmann“. — Flansze, śruby i niuty z miedzi, metalu lub żelaza. — Armatury żelazne, miedziane, mosiężne, jako to: podstawy na rurki szklane, kurki, wentyle, zasówki itp. — Regulatory do pary i do zacierów. — Metal do spajania „Vulkan“ w 5 odmianach.

Następnie poleca inne wyroby fabryczne w najlepszej jakości.

Plany i kosztorysy na żądanie, jak również cenniki bezpłatnie i franco.

(4—4)

FABRYKA MACHIN I KOTŁÓW PAROWYCH
LEJARNIA ŻELAZA
URBANOWSKI, ROMOCKI i Sp.
w Poznaniu

polecają
jako główną swą specjalność

URZĄDZENIE GORZELNI PAROWYCH.

Kotły parowe wszelkiego rodzaju.

Machiny parowe.

Płuczki do ziemniaków z przyrządem do oddzie-
lania kamieni.

Aparaty Henzego do gotowania i rozdrabniania
ziemniaków.

Kadzie zacierne z przyrządem rurkowym do chłó-
dzenia zacieru i exhaustorem.

Gniotowniki do zielonego i suszonego sło-
du.

Pompy do zacieru.

Pompy parowe do zasilania aparatu destyla-
cyjnego.

Pompy do zimnej wody.

Przewody ruchu, jakoto: wały przewodowe, łożyska, pasowe kręgi, koła zębate i t. d.

P o l e c e n i e .

Gorzelnia moja w Lackiej Woli już jest w ruchu, kadź zacierna z chłodnicą i miedzadłem i parnik na kartofle, dostawione z fabryki **Urbanowski, Romocki i Ska** w Poznaniu, fungują ku memu zupełnemu zadowoleniu.

Przemyśl dnia 12. stycznia 1893.

Dr. Franciszek Sas Doliński
adwokat krajowy.

7—12