

GORZELNIK

Organ Towarzystwa Gorzelników Polskich.

Wychodzi raz na miesiąc w objętości jednego arkusza.

Prenumerata wraz z przesyłką poczt. wynosi:
W Państwie Austryackiem rocznie 3 zlr., pół-
rocznie 1 zlr. 60 ct.

W Cesarstwie Rosyjskiem rocznie 3 rs. 50 k.
półrocznie 1 rs. 80 kop.

W W. Ks. P. znańskiem rocznie 6 marek, pół-
rocznie 3 marek.

Należytość przesyłać najdogodniej za przekazem
pocztowym pod adresem Drukarni Ludowej.

Redakcyja: we Lwowie, plac Bernardyński
liczba 7.

Administracyja i Ekspedycyja 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.
Numer pojedynczy kosztuje w miejscu 25 ct.

WYDAWCA I ZA REDAKCYJĘ ODPOWIEDZIALNY: ST. BAYLI.

Zapraszamy do odnowienia prenumeraty na rok IV., który
z dzisiejszym numerem rozpoczynamy.

Również przypominamy i upraszamy pp. prenumeratorów,
którzy zalegają z prenumeratą za rok III., o rychłe uiszczenie
zaległości.

Z końcem kampanii 1889/90.

Z pierwszym lipca zamyka każde gospodarstwo swoje ra-
chunki, by porównać dochód i rozchód całego roku i zestawić
bilans roczny.

Gorzelnia, jako uboczna gałąź gospodarstwa, ma tu także
swoją osobną rachunek przychodu i rozchodu i dzisiaj można już
na pewne wiedzieć, o ile gorzelnia całemu gospodarstwu zysk
lub stratę przyniosła.

Niestety od czasu zaprowadzenia nowego systemu opodatko-
wania wódki, rachunki te coraz gorzej wypadają i dzisiaj, jeżeli
gorzelnia zapłaciła produkta przerobione na wódkę, po cenach
jakie w handlu otrzymać można, to trzeba to już nazwać zyskiem
w przeciwnym razie stratą, lecz już nie tylko gorzelnia, ale całego
gospodarstwa.

Przyczyna tego smutnego położenia znaną jest dostatecznie,
a leży ona w niskiej cenie spirytusu, jakiej nawet najwięksi pes-
symiści nie przypuszczali, bo jeden litr alkoholu absolu-
tnego doszedł do ceny niższej dziesięciu centów!

Za czasów systemu ryczałtowego, już najniższe ceny wódki wachały się około 25 ct. za litr alkoholu, po potrąceniu podatku około 5 ct., właściciel gorzelni otrzymywał za litr alkoholu 20 ct. Dzisiaj otrzymuje 10 ct. a z bonifikacją 13—14 ct.

Brakuje tedy po 6 do 7 złr. na hektolitrze, co już przy czterohektolitrowej gorzelni robi dziennie 24 złr. różnicy. Trudno to pokryć lepszym wyzyskaniem produktów i trzeba przyjąć na pewne, że najmniej z różnicą 5 złr. na każdym hektolitrze, gorzelnie dzisiaj pędzą przy nowej ustawie.

W obec takich warunków, trudno myśleć o zysku i rentowności przedsiębiorstwa, i całem naszym staraniem musi być, by przynajmniej produkta dane do gorzelni, mogły być po cenie ich wartości spieniężone, by je nie spieniężyć za pół darmo; bo w pierwszym wypadku przynajmniej gorzelnia będzie się mogła utrzymać, w przeciwnym razie musiałaby z konieczności być zamknięta.

Nie jest to jednak łatwe zadanie. Pierwej każda gorzelnia prawie, jako tako urządzona, spieniężała dobrze produkta rolne, i pewien zysk większy lub mniejszy przyniosła; dzisiaj jedynie tylko gorzelnia wzorowo urządzona i prowadzona, spienięży produkta po cenie ich wartości.

Gorzelnia źle urządzona, na starą modę, bez odpowiednich lokalów i aparatów i źle prowadzona, musi stratę przynieść, i pierwej czy później będzie zmuszoną do zamknięcia ruchu.

Zestawiwszy bilanse dwóch gorzelní czterohektolitrowych, z których każda 180-dni była w ruchu i pierwsza z nich gorzelnia A ma odpowiednie do dzisiejszych wymogów warsztat i urządzenie, trzydniową fermentację, odpowiednią do tego kadkarnię, słodownię dużą, aparat zacierowy z chłodzeniem, dobry kocioł parowy, palowisko, maszynkę parową, żelazne naczynia na spirytus, a ruch prowadzi fachowy gorzelnik, druga zaś gorzelnia B ma jeszcze stare urządzenie, niema ani dobrej kadkarni, ani słodowni, fermentację prowadzi jakąś półkrótką po dawnemu, chłodnik ma gdzieś w poddaszu, liche kocioł parowy, kierat, a stare drewniane naczynie na spirytus i gorzelnika niezdarnego w dodatku; to przekonamy się łatwo, że tylko gorzelnie A będzie się mogła na przyszłość utrzymać i wytrzyma konkurencję, a gorzelnia B nie będzie mogła egzystować.

Gorzelnia A.

Zacierają dziennie po 33 korcy metr. kartofli, 18% skrobi mających, z dodatkiem $4\frac{1}{4}$ procentu zboża na sól, wydatek

miała przy trzydniowej fermentacji przeciętnie 59 litrowych procentów, przeto dziennie z powyższych produktów około 400 litrów alkoholu.

W 180 dniach zużyto więc na sód 252 cet. m. zboża po 6 złr.	1,512 złr.
W 180 dniach spalono po 1 $\frac{1}{4}$ sąga, 225 sągów drzewa po 6 złr.	1,350 „
W 180 dniach 6 ludzi dziennie po 30 ct.	324 „
Utrzymanie fachowego gorzelnika rocznie	900 „
Asekuracje i podatki	120 „
Drobne wydatki jak światło, smarowidło i t. p. 1 złr. dziennie	180 „
Za gorzelnię tytułem procentów od kapitału i za zu- życie aparatów po 5 złr. dziennie	900 „
Rozchód	<u>5.286 złr.</u>
Sprawdzony urzędownie wyrób alkoholu wynosił za 180 dni ruchu gorzelnii 718 hektol., które wy- dano z magazynu po cenie 10 złr. za kwotę	7.180 złr.
Wypłacona bonifikacja po 4 złr. wyniosła	2.872 „
Wartość brahy 50 hl. dziennie po 10 ct, wynosi	900 „
Przychód	<u>10.952 złr.</u>
Rozchód	<u>5.286 „</u>
Pozostaje zatem	5.666 złr.

za przerobionych z gorzelnii przez 180 dni po 33 korce 5,940 korcy kartofli, cenę za którą jeszcze kartofle uprawiać można.

Gorzelnia B.

Zacierała dziennie po 36 korcy metr. kartofli, 18% skrobi mających, zboża na sód brała dziennie 5%, wydatek miała przy półkrótkiej fermentacji i całym swem nieodpowiedniem urządzeniu po 52 $\frac{3}{4}$ litrowych procentów, przeto około 400 litrów alkoholu dziennie.

W 180 dniach zużyto więc na sód 324 cet. m. zboża po 6 złr.	1,944 złr.
W 180 dniach spalono po 1 $\frac{3}{4}$ sąga, 315 sągów drzewa po 6 złr.	1,890 „
W 180 dniach 8 ludzi dziennie po 30 ct.	432 „
Za konie w kieracie i parobka 2'40 ct. dziennie	432 „
Asekuracja budynków i podatki	120 „
do przeniesienia	<u>4.818 „</u>

	z przeniesienia	4,818 „
Gorzelnik miesięczny na czas kampanii po 80 złr. (tańszy)		480 „
Wydatki drobne jak światło, smrowidło i t. p. 1 złr. dziennie		180 „
Za gorzelnię tytułem procentów od kapitału i zuży- cie po 5 złr.		900 „
Sprawdzony urzędownie wyrób alkoholu wynosił za 180 dni ruchu gorzelnii 714 hektol. po wydaniu jednak z magazynu okazała się w dręwnianych beczkach ususzka wyż na 14 hektol. za którą za- płacono podatku po 35 złr.		490 „
	Rozchód	<u>6.868 złr.</u>

Za wydanych z magazynu 700 hl. alkoholu po 10 złr. otrzymano kwotę		7.000 złr.
Wypłacona bonifikacya po 4 złr. wynosiła		2.800 „
Wartość brahy 50 hl. dziennie po 10 złr. wynosi		900 „
	Przychód	<u>10.700 złr.</u>
	Rozchód	<u>6.868 „</u>
	Pozostaje zatem	3.832 złr.

za przerobionych w gorzelnii przez 180 dni po 36 korcy 6.480 korcy kartofli.

Gorzelnia zapłaciła przeto gospodarstwu po 59 ct. za korzec metryczny kartofli, cenę za którą kartofli uprawiać już się wcale nie opłaci.

Z zestawienia tych dwóch rachunków wziętych z praktyki, mamy najlepszy dowód, że w dzisiejszych warunkach, tylko gorzelnia dobra potrafi jeszcze zapłacić produkta po cenie możliwej, a gorzelnia zła zagrożona jest w swym bycie na przyszłość.

Z powyższego nasuwają się więc same z siebie uwagi, że gorzelnię trzeba mieć teraz koniecznie dobrą. Do tego potrzeba jednak koniecznie, by gorzelnia miała:

- 1) Dobrą, obszerną słodownię z wentylacją, dostatkim wody i dobrym przyrządem do płukania zboża i siodu
- 2) Aparat zacierowy i dla chłodzenia, najlepszego systemu.
- 3) Maszynkę parową.
- 4) Kocioł parowy, któryby niebył zjadaczem opału.
- 5) Kadkarnię dla długiej fermentacyi, jako jedynie racjonalnej, dobrze urządzonej
- 6) Osobny odpowiedni lokal na drożdże.

7) Magazyn spirytusu zaopatrzony w żelazne naczynia.

8) Gorzelnik rozumiejący swe rzemiosło, choćby droższy.

Są to konieczne rzeczy w dzisiejszych stosunkach, kto niechce jeszcze dalej za bezcen produktu w gorzelnii przerabiać, musi się postarać o dobrą gorzelnię, bo tylko taka ma przed sobą przyszłość.

Kampania 1889/90 r. skończyła się, i jest właśnie czas pomyśleć o gorzelnii, kto tego nie zaniedba, będzie miał za rok, lepszy bilans gorzelnii.

H.

Wycieczka naukowa kursu gorzelniczego.

Dnia 18. z. m. zwiedzili słuchacze kursu gorzelniczego w Dublanach, pod przewodnictwem dyrektora kursu p. profesora Dra Wawnikiewicza, wraz z gronem profesorów wykładających specjalne przedmioty na kursie, nową rolniczą gorzelnię systemu Pauksza w Balicach, majątności Wgo B. Skibniewskiego.

Rannym pociągiem kolei Karola Ludwika wyruszyło grono uczestników, składające się z 30 osób, ze Lwowa do Medyki, z kąd ładnymi zaprzęgami wysłanymi na stację przez właściciela, przybyło całe towarzystwo w przeciągu jednej godziny do Balic.

Zaraz na wstępie przed pięknym dworem powitani przez Wgo właściciela, a następnie ugoszczeni sutem śniadaniem udaliśmy się do gorzelnii, która właśnie ostatni ten dzień była jeszcze w pełnym ruchu.

Uprzejmość właściciela była posuniętą do tego stopnia, że sam oprowadził nas po wszystkich lokalach gorzelnii i objaśnił pożyteczność wszystkich aparatów i maszyn, tłumacząc korzyści takiego urządzenia wzorowego, jaki daje system Pauksza, bo też drugiej takiej gorzelnii, któraby miała tak korzystny rozkład wszystkich lokali i tak praktyczny, jak również takie aparaty harmonijnie w jedną całość zestawione, nieznamy w Galicyi. Całe urządzenie stanowi odrębny typ Paukszowski, obmyślany do wymogów najnowszych zasad techniki, nowego opodatkowania i taniej produkcji.

Dyrektor Dr. Wawnikiewicz podzielił następnie słuchaczy kursu na dwie partie i skreślił każdej z osobna praktycznym wykładem na każdej stacyi, przebieg technicznego postępowania i chemiczne znaczenie procesów jakie się odbywają. Podobnie wyłożył każdej partyi Prof. Manasterski składowe części każdego aparatu. Dr. Różycki o wymogach ustawy podatkowej w różnych

pojedynczych wypadkach, a Hordyński praktyczne postępowanie przy wyrobie drożdży.

Następnie po przejściu do tuż obok gorzelni znajdującego się magazynu spirytusu, gdzie są umieszczone dwa żelazne zbiorniki po 250 hl. pojemności i jeden mniejszy, z całym urządzeniem wskazującym stan płynów, skupili się wszyscy około p. nadinspektora Rottersmana, który słuchaczom swym bardzo jasno wyłożył sposoby obliczania i mierzenia zbiorników i beczek, wymogi ustawy co do ususzki i zaniku spirytusu, pokazał próbę spirytusu i objaśnił użycie tabel do obliczania tęgości, wszystko praktycznie bo spirytusem napuszczonym ze zbiorników, którego tęgość wskazywała 90%

W krótkości opisane urządzenie gorzelni jest następujące:

Cała gorzelnia jest parterowa, tylko środkowy korpus budynku jest wyższy, wszystkie naczynia i aparaty są obliczone do dziennej produkcji 400 litrów alkoholu.

Z małej sieni wchodzi się na prawo do kancelaryi gorzelnianej, na lewo do sali aparatuwej, dobrze oświetlonej, która stanowi wyższy środkowy korpus budynku. W sali tej są pomieszczone wszystkie aparaty gorzelni, gorzelnik ma tu wszystko pod okiem. Z prawej strony ośmiokonna zgrabna i silnie zbudowana maszynka parowa, a obok zbiornik żelazny ciepłej wody do nasywania kotła parowego, w kącie pompa wodna, dostarczająca wody dla całej gorzelni do żelaznego zbiornika, na piętrze umieszczonego. Z lewej strony aparat odpędowy miedziany z podwójnym kotłem, na którym umieszczony rektyfikator, a na tym kolumna, w miejsce talerzy jest deflegmator rurowy, a obok oziębialnik, zegar mierniczy Dolańskiego i mały żelazny odbieralnik na dzienny wyrób, w którym każdodzienną produkcję można skontrolować, odstopniować i pompą spirytus do zbiorników w magazynie przetransportować.

W środku ściany poprzecznej w tejże sali naprzeciw okna ustawiony jest uniwersalny Pauksza aparat zacierny i chłodzący.

Jest to kadź w formie szali, cała żelazna, wewnątrz są fiasze, rozdrabniacz i mięszadło, które robotę bałwani między fiaszami, co wygląda, jak gdyby źródło od spodu kadzi wytryskało. Aparat ten ma żelazne nakrywy, żelazny ekshaustor i przyrząd regulujący rozcieracz. Zaraz obok parnik Pauksza konusowy, a przy nim elewator i płuczka, której jeden bok przechodzi przez ścianę do magazynu kartofli.

Zaraz za ścianą jest kocioł parowy rurowy, systemu Panksza bardzo łatwy wszędzie przystęp do niego, doskonała armatura

szczelne zamknięcie, są zalety tego kotła, a najważniejszą mało opału.

W sali aparatuwej jest przez całą szerokość jej umieszczona w górze jedna tylko transmisya, od której rozprowadzony jest ruch do wszystkich aparatów. Obok zacierni stoi gniotownik tarczowy, dalej pompa na słodką robotę. Z sali na lewo jest kadkarnia z pompą do żrałej roboty, obok niej drożdźarnia, oba lokale bardzo dobre, wysokie i czyste, ściany są terowane.

Fermentacja jest trzydniowa, jako najracjonalniejsza, zaciery dzienne dwa, więc kadzi jest sześć.

Z lewej strony jest słodownia dosyć duża, bo 65 m² powierzchni i bardzo czysto utrzymana, ma też doskonałą wentylację.

Na pięterku jest mieszkanie gorzelnika.

Otóż to jest krótki opis rozkładu gorzelnii w Balicach.

Z sali aparatuwej, w której gorzelnik ma wszystko razem skoncentrowane, oddzielają tylko drzwi resztę lokali. Jest więc łatwy w każdej chwili i ciągły przegląd całej fabrykacji z jednego punktu, wszystko pod ręką, bez schodów, bez żadnych zaułków i kątów, bez pięter; to też łatwo sobie wytłumaczyć, dlaczego do obsługi tej gorzelnii wystarcza czterech ludzi, że robota około drugiej popołudniu zupełnie się kończy, i że ludzie mają czas jeszcze inne porządki i sprzątanie porobić.

Jeśli do tego dodamy, że ta wzorowa gorzelnia prowadzona jest przez dobrego gorzelnika, pod umiejętnym zarządem samego właściciela, to łatwo sobie wytłumaczymy, że przedsiębiorstwo tak urządzone i teraz mimo niskich cen spirytusu konkurencyę wytrzyma i jest popłatnem.

Popołudniu zasiadliśmy znów do suto zastawionego obiadu w czasie którego Dr. Wawnikiewicz podziękował serdecznemi słowy imieniem wszystkich uczestników czcigodnemu gospodarzowi za tak gościnne staropolskie przyjęcie. Po obiedzie zajęli się panowie agronomowie zwiedzeniem wzorowego gospodarstwa, inwentarzy i budynków, które znów Wny Skibiniewski osobiście pokazywał, dawał wskazówki i cenne rady nabyte własnem długoletniem doświadczeniem, a reszta uczestników jeszcze raz gorzelnię zwiedziła. Następnie zeszli się wszyscy przed dwór, gdzie dziękując jeszcze raz gospodarzowi za tak uprzejme przyjęcie, z wdzięcznością w sercu i bogaci w korzyści, ze zwidzenia tak wzorowej gorzelnii i gospodarstwa, wsiedli do gotowych zaprzęgów i podążyli na kolej z powrotem do Lwowa i Dublan.

K O R E S P O N D E N C Y A.

Gorzelnia w Rogóźnie, własność galicyjskiego banku kredytowego.

Szanowna Redakcyo! Chociaż spóźnione, bo już po ukończeniu kampanii, proszę uprzejmie o umieszczenie mego krótkiego sprawozdania.

Posadę kierownika gorzelni objąłem z rąk p. L. Wiśniewskiego, pełnomocnika dóbr bankowych, dopiero 1. grudnia r. z. i zastałem jeszcze ogromnie wiele roboty do wykończenia, nie tylko co do samego budynku, ale i całego urządzenia i ustawienia aparatów.

Musieliśmy się z p. A. Schumanem, fabrykantem ze Lwowa wzięść energicznie do pracy, i przełamać trudności, jakich nie mało się nadarza w tak spóźnionej porze roku, by wszystko wykończyć. Trwało to jednak do końca stycznia i dopiero od 2. lutego oznajmiliśmy ruch gorzelni.

Poprzedni właściciel Rogózna, który w r. 1856 piękny budynek murowany wystawił, nie pędził ostatnich lat gorzelnią, skutkiem czego wszystko się zdezelowało, mury przez zaniedbanie tak niszczały, że w tym roku gorzelnia musiała być zupełnie do nowa odrestaurowana z całym wewnętrznym urządzeniem.

Urządzenie gorzelni, które tu opiszę, wcale nie jest chwalebne, i mogłoby być przy tych samych kosztach o wiele praktyczniejsze i zastosowane do terazniejszych wymogów techniki, lecz przybyłem już post festum. Urządzenie było oddane ryczałtowo przedsiębiorcy izraelskie, który nie ma pojęcia o dobrem wykonaniu, a późniejsze rachunki wykazały, że to co miało być taniem okaże się drogim, pominawszy takie błędy, które już nigdy usunąć się nie dadzą, pozostaną zawsze złą stroną urządzenia tejsze gorzelni.

W parterze budynku jest sala aparatowa, a wniej w jednej linii dwa kotły odpędowe drzewiane, alembik, na tym zaś kolumna i dosyć małe trzy talerze, dalej oziębialnik z węzami i zegar mierniczy systemu „Dolaińskiego“.

Z drugiej strony kocioł parowy. Aparat odpędowy wydaje dosyć czysty spirytus, bo z anyżem pędzony jest zupełnie dobry do picia, siła jego przy kolumnie jest tylko 87%.

W sali tej umieszczony jest motor parowy o sile pięciu koni. Co do tej maszynki to muszę się pochlebnie wyrazić, jest to maszynka stojąca, na niskiej konsoli ustawiona, silna i dogodna do obsługi, przystępna ze wszech stron.

W małych motorach parowych dzisiaj już tak olbrzymi postęp zrobiono, że maszynki takie wyglądają jak cacka, i można je w każdym kącie umieścić, lecz trzeba być ostrożnym w wyborze fabryki, bo są i takie, które tylko dla oka zrobione, wkrótce się zużyją i niszczą potem opał.

Z sali aparatuwej wychodzi się na lewo do palowiska, na prawo do płuczki, a wprost do słodowni. Płuczka jest drewniana z żelaznem mięszadłem, a zwykły wyciąg łańcuchowy podaje płukane kartofle wiadrami po 51 kgr. do parnika Henzego.

Między kotłem destylacyjnym a parowym, prowadzą schody na galerię, z tej na lewo kadkarnia, na prawo drożdżarnia, a za nią kancelarya gorzelnia.

Z dalszej galerii przechodzi się do lokalu zacierni, obok jest chłodniczek, celem dobierania podmiłody. Kadź zacierna jest żelazna podwójna, do chłodzenia i ma dobrze rozbijające mięszadło, jest tu jeszcze młynek słodowy, a na strychu zbiornik żelazny na wodę.

Oto i całe urządzenie, nie jest ono złe, ale kto dzisiaj przerabia gorzelnię i koszta znaczne wyklada, lub kto buduje nową, niechże już ją urządza tak, by wszystko razem przyczyniało się do zaoszczędzenia w kosztach produkcji i dało możność najlepszego wyzyskania.

Kampania pierwsza była krótka i trwała tylko 3¹/₂ miesiąca.

Przerobiono 3.955 korcy metr. kartofli częścią kupnych o 17—18% skrobii, jęczmienia na sól 125·8 korcy metr. a drzewa spalono 139 sągów pojedynczych.

Produkcya spirytusu wynosiła 39.794 stopni hektolitrowych alkoholu.

Cz. Rymarkiewicz.

R o z m a i t o ś c i .

Spirytus i papier. Berliński „Tagblatt“ podał pod tym tytułem obszerny sensacyjny artykuł, opisujący wynalazek niejakiego profesora Wallrafa z Aachen, który polega na tem, że przez pojedynczy rozkład skrobii odpowiednim płynem reakcyjnym, można otrzymać w najkrótszym czasie, bez poprzedniej fermentacji, czysty spirytus, przyczem wydajność ma być o wiele większą, a odpadki mają służyć do fabrykacji papieru.

Wiadomość tę powtórzyły inne dzienniki co zainteresowało niemało producentów spirytusu, tem bardziej gdy doniesiono, że prof. Wallraf przedstawił swój aparat komisji złożonej z chemików, fabrykantów spirytusu i rolników.

Według tych pism włożył on sto funtów obranych kartofli w formie miazgi na dziurkowaną podstawę, pod którą znajdował się szereg rurek. Nę

miazgę tę nalał jakiegoś płynu, którego wychodzi 14 litrów a którego skład chemiczny ma być tajemnicą, poczem zamknął aparat. Po paru godzinach odkręcił kurek od dolnych rurek i wypuścił gotowy spirytus.

Na wszystkie te wiadomości odpowiedział organ fabrykantów spirytusu „Zeitschrift f. Spiritusindustrie“ w Berlinie, pod kierunkiem profesora Dra. Delbrücka wychodzący, co następuje:

Jakkolwiek możliwość nie jest wykluczoną, że będzie kiedyś wynaleziony sposób pojedynczego rozkładu skrobii za pomocą odpowiednich reakcyj, to na razie uważać należy tę wiadomość za prosty wymysł dziennikarski, aby zwrócić uwagę tych kół, które się zawsze wszystkimi wynalazkami na polu gorzelnictwa żywo interesują — i zjednać sobie prenumeratorów.

Tego samego zdania jest też prof. Dr. Wawnikiewicz w Dublinach, który słusznie twierdzi, że wiadomość tę tem bardziej można uważać za kaczkę dziennikarską, gdyż ów profesor Wallraf musiałby zarazem jakiś automat wymyśleć, by z aparatu jego, bez wszelkiej mechanicznej i ludzkiej obsługi, tylko prostym otworzeniem kranu, miał gotowy spirytus wypływać — co przecież jest zupełnie niemożliwem.

Dopóki więc powagi naukowe wiadomości tych nie potwierdzą, możemy być o wynalazek prof. Wallrafa spokojni.

Orzeczenie w sprawie gorzeli rolniczych. Na zapytanie inspektora przemysłowego, czy gorzelnie rolnicze należy uważać za zakłady przemysłowe, namiestnictwo odniosło się do krajowej Dyrekcji skarbu o wyjaśnienie, czy i jakie zmiany zaszyły w dotychczasowym ustroju gorzeli krajowych, wskutek ustawy u dnia 20 czerwca 1888 r.

Krajowa Dyrekcya skarbu oznajmiła, że nowa ustawa nie wprowadziła żadnych istotnych zmian w ustroju gorzeli i prawnym charakterze tychże, że wszystkie gorzelnie w Galicyi z wyjątkiem gorzeli w Tyśmienicy i Knihininie, które także za czasów dawnej ustawy, jako też w myśl nowej ustawy były i pozostały gorzelniami fabrycznymi — są gorzelniami rolniczymi. Wobec tego stosuje się do tych gorzeli rolniczych przepis art. V. ust. a) ces. patentu z dnia 20. grudnia 1859 Nr. 227 Dz. u. p. wprowadzającego w życie ustawę przemysłową, postanawiający, że takie zakłady nie podpadają pod tę ustawę.

Zarząd monopolu spirytusowego w Szwajcaryi, zakupił od firm austriackich w r. 1889, 22.488 hektolitrowo rektyfikowanego spirytusu, a od firm węgierskich 3.372 hektolitrowo spirytusu na 95--96% Trallesa; spirytus ten dostarczyły:

-Zygmunt Taussig, Girardelli et Stern i A. J. Mautner i syn w Wiedniu w ilości 4.150 hktl.; M. Fischl synowie i Ignacy Lederer w Pradze 16.623 hktl.; Adolf Popper w Pilźnie i Kolinie w ilości 1803 hktl., wreszcie Grunwald i Sp. w Peszcie 3.372 hktl.

Z firm galicyjskich żadna nie wysłała spirytusu wprost do Szwajcaryi.

Zniżenie taryfy dla przewozu spirytusu. Jeneralna dyrekcya kolei państwowych obwieściła, że zezwala na znaczne zniżenie taryfy przewozowej na liniach własnych, jakoteż na kolejach w jej zarządzie zostających, przy transportach spirytusu najmniej 10.000 kłgr. ładunku w jednej przesyłce. Mianowicie:

a) Od samego spirytusu przewiezionego z Galicyi i Bukowiny, Bukowiny, Czech, Morawy i Niższej Austrii do którejbydz rafinerii, jeżeli przesyłka taks zostanie po wyrafinowaniu z potrąceniem nie więcej jak 10^o], dalej wyslaną;

b) Od rafinowanego spirytusu wyslanego z którejbydz austriackiej rafinerii do Styryi, Karyntyi, Krainy i Pogranicza. Zniżenie to przyznane jest do końca roku 1890.

W Rosyi gorzelnictwo wiejsko-gospodarskie doczekało się już zapowiadanej od lat kilku ulgi. W ostatnim numerze „Prawit Wiestnika“ ogłoszone zostały nowe przepisy, dotyczące wydzielenia gorzelniom superaty bezakcyzowej, przyczem dla gorzelni wiejsko-gospodarczych przyznane zostały dość znaczne ulgi, w widokaeh zachęty do prowadzenia takiego gorzelnictwa. Nowe przepisy wejdą w wykonanie, zgodnie z sasadniczym przepisem ustawy akcyzowej, z początkiem przyszłorocznej 1891/2. kampanii to jest z enia 13. lipca 1891 roku. Od tego czasu liczyć się będzie wszystkim gorzelniom, zamiast superaty dotychczasowej, superata ogólna, w proporcji malejącej: od pierwszego miliona stopniowiader po 2^o], od dwóch następnych milionów po 1¹/₂], od następnego czwartego miliona i dalszych do 12 milionów po 1¹/₂]. Niezależnie od tej superaty, gorzelnie wiejsko-gospodarskie dostaną jeszcze superatę dodatkową, także malejącą: 1/2 miliona stopniowiader po 4^o, od następnego półmiliona 2^o, od drugiego i trzeciego miliona 1¹/₂], od czwartego, piątego i szóstego miliona 1/2]. Gorzelnie drożdżowe nie dostają żadnej superaty; nie dostają też superaty te gorzelnie, w których wykryte zostanie nadużycie, a kara ta dotknie je za cały czas trwania nadużycia. Za 120 dni miesięcy letnich niema także żadnej superaty. Za gorzelnie wiejsko-gospodarcze uważane są te, które na każdą desiatynę uprawnej ziemi dóbr, gdzie są czynne, nie będą miały więcej niż 6 wiader łącznej objętości wszystkich kadzi zaciernych. Dobra nie mogą być mniejsze od 60 desyatyn ziemi uprawnej. Za wiejsko-gospodarcze nie są uznane: drożdżowe, melasowe i dzierzawione oddzielnie bez dóbr. Nadto od 13. lipca r. b. wzbronione jest rozszerzenie nowych gorzelni z ogólną objętością kadzi zaciernych mniejszą od 9.000 wiader. Powiększenie rozmiarów kadzi dotychczas czynnych jest wzbronione.

(Tygodnik Ekonom.)

Organizacya kontroli gorzelnianej. Dziennik rozporządzeń dla zakresu spraw Ministerstwa skarbu ogłasza w Nrze 26 z dnia 14 czerwca (L. 20.866) i 30 z dnia 27. czerwca (11.513), o organizacyi technicznej kontroli gorzelnianej i o zaprowadzeniu egzaminów dla tejez kontroli. Odsyłając interesowanych o poszczególnych postanowieniach do powyższych rozporządzeń, które we wszystkich powiatowych Dyrekcyach Skarbu znajdować się będą, podajemy w krótkości postanowienia powyższych rozporządzeń.

W zacytowanym pierwszym Nrze 26, postanawia Ministerstwo Skarbu przyjęcie organów technicznych do kontroli gorzelnianej, albo jako urzędników stałych, lub tylko za kontraktem służbowym na czas próby. Tytuły urzędowe będą brzmiały: nadinspektorowie, inspektorowie i kontrolorowie gorzeln. Nadinspektorowie zostają stałymi urzędnikami już z dniem 1. września b. r., inspektorowie i kontrolorowie dopiero z 1. września 1891.

W Nrze 30 podany jest reglamin egzaminu dla inspektorów i kontrolorów, któremu się poddać muszą, chcąc zostać z dniem 1. września 1891 ustaleni. Komisya egzaminacyjna będzie urzędować w Wiedniu i będzie się

składać tak z mianowanych przez Ministerstwo urzędników skarbowych, jakoteż i z fachowców biegłych w zawodzie gorzelnianym, jakoto profesorów przemysłowców i t. p., którzy będą mianowani na trzy lata. Egzamina te będą się odbywać w języku niemieckim w miesiącach kwietniu lub maju każdego roku, a bliższy termin będzie podawany szczegółowo do wiadomości zgłaszającym się kandydatom. Podania mają być wniesione najdalej do 1. lutego każdego roku w powiatowych Dyrekcyach skarbu.

Świadectwa będą wydawane tylko tym, którzy z dobrym postępem egzamin złożyą. Poprawienie egzaminu będzie tylko raz dozwolone i to do piero po dwóch latach.

Wyrób wódki w Galicyi. W miesiącu maju wyprodukowano w 254 gorzelniach 1,804.9222 do wyrobu oznajmionych stopni alkoholu. Najwięcej gorzelní było w ruchu w powiecie skarbowym brodzkim 52 i wyprodukowano 291.944 stopni alkoholu, następnie w tarnopolskim 33 (336.3000), przemyskim 31 (247.484), rzeszowskim 22 (118.931), tarnowskim 22 (86.808), kołomyjskim 21 (176.750), stanisławowskim 20 (229.705), sanockim 13 (47.096), krakowskim 12 (51.917), lwowskim 12 (87.858), sambońskim 11 (115.829), nowosądeckim 5 (13.400).

Ceny spirytusu. (Sprawozdanie z dnia 11. lipca.

Lwów. Spirytus za 10.000 lit pret. loco składy krajowe 11.— do 12.— |, loco stacye kolei zł. 9.65 do 10.25. Spirytus 10.000 litr pret. kontyngentowany z podatkiem konsumcyjnym 47.10 do 47.35.

Czerniowce. Spirytus za 10.000 litr. pret. surowy od 11 do 11.40, lipiec, grudzień 13.20.

Wiedeń. Okowita za 10.000 litr. pret. 13.37, 13.50.

Peszt. Spirytus 12.25 do 12.50.

Berlin. Okowita obciąż. 50 mrk podatk. konsume. w miejscu płacono 38.40 export. Na jesień 36

Hamburg. Okowita stale za lipiec 26 żąd, sierpień, wrzesień 26 żąd., wrzesień, październik 26 żądano. Dostawy do wiosny. —

Warszawa. Wiadro 8.28—8.30. Cena warsz. Tow. ocz. i sprz. spir. 10.37. Usposobienie stałe.

Królewiec. Spirytus pr. 100 ltr. 100 p. Ct. loco na lipiec 56.—.

Poznań. Okowita (z beczką) za 100 litr. 10.000 pret, Tralles. Wypowiedziane —— litrów. Cena wypowiedziana —— mrk. w miejsc bez beczki (50-ta) 54.60 mrk, (70-ta) 34.70 mrk. sierpień (60 ta) — (70-ta) 35 — m.

Szczecin. Okowita potw., za 10 000 litr. pret. w miejscu bez beczki (70-ta) 37.20 płac., (50-ta) 57.0 płac., na siepień wrzesień 36½ płac. i żądano.

Gdańsk. Spirytus, nie podlegający cłu, w towarze gotowym 57 mar., podlegający cłu w towarze gotowym 37 mar.

Bydgoszcza. Okowita (50-ta) 54.000 m., (70-ta) 34.25 m.

Wrocław. Okowita 55.20 (50-ta) 35.80 (70-ta). (Tyg. Ekon.)

Do szanownych członków!

Podając w dzisiejszym numerze program tegorocznego Zjazdu upraszamy szanownych kolegów o jak najliczniejszy udział.

Każdy z nas, czy to młody gorzelnik, czy już doświadczony praktyk, powinien ciągle dążyć z postępem i wzbogacać swą wiedzę nowemi wiado-

mościami z teorii i praktyki, bo żaden z nas nie może powiedzieć, że już wszystko umie, a koby tak sądził, zostanie w tyle.

Zetknięcie się z ludźmi jednego zawodu, wysłuchanie różnych zdań i poglądów, cennych rad i pouczających odczytów, jest jedyną sposobnością do odświeżenia sobie nauki i wiedzy jakiej każdy potrzebuje.

Nie przeczymy, że położenie materialne każdego gorzelnika zmusza go do liczenia się z groszem zapracowanym, lecz trzeba uwzględnić, że nasz zawód wymaga tego koniecznie, by coś odłożyć na odświeżenie swych wiadomości — i nabrania otuchy do dalszej pracy — na Zjeździe.

Karty legitymacyjne znížonej ceny jazdy koleją oraz program reze siane będą członkom poczta.

Za Zarząd
K. Hordyński.

PORZĄDEK DZIENNY

V. Walnego Zgromadzenia

Członków Towarzystwa gorzelników polskich
odbyć się mającego we Lwowie w sali „Frohsinn“ (Hotel Żorża)
w sobotę dnia 16. sierpnia 1890 r.
od godz. 10. rano do 2. popoł.

I. Sprawy Towarzystwa.

1) Otwarcie posiedzenia przez Przewodniczącego. -- 2) Wybór nowego Zarządu na następne trzylecie. — 3) Odczytanie protokołu z ostatniego posiedzenia — 4) Sprawozdanie z czynności Zarządu i wydawnictwa „Gorzelnika“. — 5) Sprawozdanie komisji rewizyjnej. — 6) Załatwienie wniosków Zarządu i członków. — 7) Doświadczenia z ubiegłej kampanii (Ogólna debata.) — 8) Opisanie wzorowej gorzelnii w Balicach systemu Pauksza z uwagami jak gorzelnię urządzić należy. Hordyński.

Od godz. 5. po południu do 7 $\frac{1}{2}$ wieczór

II. Odczyty naukowe.

1) p. A. Jenik: Krochmalarnia i gorzelnia. -- 2) O aparacie Hoff-Frommla, odczyta p. Jaworski.

W niedzielę dnia 17. sierpnia 1890

od godz. 10. rano do 2. popoł.

3) p. Hordyński: Naukowe uzasadnienie trzydniowej fermentacji i potrzeby zaprowadzenia jej w gorzelniach, poczem ogólna debata. — 4) p. F. Babisz: O słodowaniu zboża na lasach. — 5) p. K. Hordyński: Nowe wynalazki na polu gorzelnictwa.

III Uchwalenie miejsca przyszłego Zjazdu.

Zamknięcie posiedzenia i pożegnanie.

Doniesienie.

Zarząd loteryjny Wystawy rolniczo-lasowej w Wiedniu, nadesłał pod adresem Towarzystwa, losy do ciągnięć na dniu 14. sierpnia i 15. października. Cena losu 1 zhr. i każdy los ważny jest do obydwóch ciągnięć. Główne wygrane z każdego ciągnięcia są wartości 50.000, 5.000, 2.000 i 1.000 zhr., następnie dwie wygrane po 500 zhr., 5 po 200 zhr., 10 po 100 zhr., 20 po 50 zhr., 50 po 20 zhr. Dalej przy pierwszym ciągnięciu 200 wygranych po 10 zhr., a 200 po 5 zhr., z losów do drugiego ciągnięcia na dniu 15. października, które to dwie ostatnie wygrane po drugim ciągnięciu będą płatne w wartości po 10 zhr. i po 5 zhr. Ktoby z szanownych czytelników naszych życzyłby sobie nabyć jeden lub więcej losów, zechce nadesłać przekazem gotówkę do Administracyi, a losy zostaną pocztą przesłane.

Roczniki I. i II. są dla nowo wstępujących członków i prenumeratorów do nabycia za zniżoną cenę 3 zhr., czyli po 1 zhr. 50 ct. za rocznik; zaś rocznik III. za cenę 2 zhr. w Administracyi.

OGŁOSZENIA.

FRANCISZEK DRÜDING

fabryka wyrobów metalowych

w Krakowie ulica Długa

poleca kompletne urządzenia gorzelń podług najnowszych wymagań technicznych; rekonstrukeye aparatów i wszelkie reperacye w zakres kotlarstwa wchodzące. Również kotły żelazne, rezerwoary, kadzie zacierne z przyrządem do chłodzenia, trubniki i t. d.

■ Plany i kosztorysy na żądanie bezpłatnie. ■

JW. i W. panom Właścicielom gorzeli możemy polecić na kampanię 1890—91, kilkunastu gorzelników, uzdolnionych fachowo, obeznanych z terażniejszym systemem i ustawą, wielu z nich ukończyło kurs gorzelniczy w Dublanach.

Najlepiej jest porozumieć się listownie z podpisanym o wybór gorzelnika, lub z członkami Zarządu na Zejeździe we Lwowie w dniach 16. i 17. sierpnia.

Za zarząd

K. Hordyński

w Siebieczowie, poczta Ostrów koło Sokala.

Ktoby miał parnik Henzego,

używany, lecz w dobrym stanie do zbycia

pojemności 18—20 cet. mtr. kartofli,

zechce się zgłosić listownie do Zarządu gorzelnicy i destylarni w Krzyżu poczta Tarnów.

Gotowe parniki systemu Henzego

każdej wielkości wraz z przyrządami

są po odpowiednich cenach w zapasie

u JANA OCHSNERA

w Białej koło Bielska.

Fabryka wyrobów metalowych
BRACI KOHLHAUPTÓW w USTRONIU

Szląsk austr. stacya kolei i telegrafu,

poleca

KADZIE ZACIERNE z CHŁODZENIEM WODNEM

Kadzie te z mechanicznem mieszadłem odśrodkowem są bardzo trwałe i prostej konstrukcyi, ochładzają zacier w $1\frac{1}{2}$ do 2 godzinach do 12° Réaum.

jakoteż

CHŁODNIKI (trubniki) ŻELAZNE

odpowiedne do nowej ustawy.

praktyczne, gdyż zajmują mało miejsca, mogą więc być w każdym lokalu aparatowym umieszczone.

Plany i kosztorysy na żądanie bezpłatnie.

1—2

JANA OCHSNERA

kotłarnia i lejarnia kruszców i żelaza

w Białej koło Bielska (Galicya)

urządza całkowite gorzelnie, tak rolnicze, jakoteż fabryczne, przyrządy do rektyfikowania spirytusu i przyjmuje do rekonstrukcyi na sposób najnowszy stare przyrządy. Dostarcza kotły parowe, parniki, kadzie zacierne, przyrządy do chłodzenia, rezerwoary na spirytus i przyrządy do parzenia karmy dla bydła.

Za sumienne wykonanie robót ręczy się, posiadając nadto listy prywatne osób wiarygodnych i wystaw rolniczych.

5—12