

TYGODNIK ROLNICZY

Organ c. k. Towarzystwa Rolniczego Krakowskiego

wychodzi co piątek.

Prenumerata wraz z przesyłką pocztową wynosi:

w państwie austr. rocznie 12 Kor., półrocznie 6 Kor., dla członków Towarzystw rolniczych i uczniów zakładów naukowych rolniczych rocznie 8 Kor., w Królestwie Polskiem rocznie 5 rs., a państwie niemieckiem 8 marek. Pojedynczy numer 24 halercze.

Prenumeratę należy nadsyłać do Administracji: Kraków, ul. Basztowa 1. 6.

Rękopisy nie nadające się do druku zwraca się tylko na żądanie i na koszt autora.

Listów nieopłaconych nie przyjmuje się.

Przedruk artykułów bez upoważnienia podpisanych autorów i podania źródła nie dozwolony.

Adres Redakcyi: Kraków, ul. Basztowa 1. 6.

Cena ogłoszeń za 10 cm. 80 halerczy za pierwszy raz, a 60 halerczy za następne powtarzania. Drobne ogłoszenia prenumeratorów „Tygodnika Rolniczego” o sprzedaży lub poszukiwaniu produktów, posadach i t. p. 8 halerczy za wiersz petitu. Ogłoszenia przyjmuje Administracja „Tygodnika Rolniczego” w Krakowie, ulica Basztowa 1. 6.

TREŚĆ:

Syndykat Towarzystw rolniczych.

O służbie w gospodarstwie rolnem — napisał J. Cieślewicz.

Nowa wirówka „Perfekt” — podał J. Gawlikowski.

W sprawie drożyzny mięsa. — napisał L. J. Barański.

Sprawy bieżące.

Wiadomości handlowe.

Syndykat Towarzystw rolniczych.

Dnia 17. lipca b. r. odbyło się w sali Rady powiatowej Ogólne Zgromadzenie członków Syndykatu Towarzystw rolniczych w Krakowie.

Prezes instytucyi p. Henryk Dolański z Radłowa zagaił zebranie następującą przemową:

Szanowne Zgromadzenie!

„Rok ubiegły był dla młodej naszej instytucyi nader pomyślnym a to tak co do jej rozwoju i jak co do ostatecznego finansowego wyniku.

Ogólne obroty książkowe Syndykatu wzrosły bowiem do poważnej sumy kor. 37.975.000 —, a mimo trudności znacznych, wylaniających się z braku odpowiedniego kapitału własnego i mimo konieczności korzystania w wysokim stopniu z drogiego kredytu, wynik pracy naszej pomyślnym bardzo nazwać mi wolno, skoro wypłaciwszy członkom opusty z ceny i zwroty towarowe, a Stowarzyszeniom prowizję agenta, w łącznej sumie kor. 60.633 —, zamknęliśmy rok 1906 z czystym zyskiem kor. 13.459 — wynoszącym, co przy kapitale udziałowym w wysokości zaledwie kor. 130.470 — zadowolić nas przecież musi.

Obroty handlowe Syndykatu wzrosły znacznie w tym roku, i to we wszystkich działach, jak to ze sprawozdania Dyrekcji przekonają się Panowie możecie.

Prowadziliśmy tak, jak w roku przeszłym dział maszyn, nawozów sztucznych, nasion, paszy, węgla i różnych innych artykułów gospodarskich, prowadziliśmy komisową sprzedaż zboża i spirytusu i we wszystkich tych działach pomyślnym wynikiem pochwalić się możemy, a jest to przede wszystkim zasługą gorliwej i przezornej pracy Dyrekcji Syndykatu, co tu z przyjemnością zaznaczamy. Mieliśmy jednak z poważnemi trudnościami do walezenia, a to proszę Panów głównie z powodu braku dostatecznego kapitału własnego.

Zadaniem Syndykatu jest dostarczać towar pierwszorzędnej jakości, dostarczać go w terminie oznaczonym — i możliwie najtaniej — a tu proszę Panów wylaniają się trudności

niełatwe do przewycięzenia! Towar bowiem pierwszorzędnej jakości musi być droższym od towarów, zwykle przez handle różne dostarczanych, a szybka terminowa dostawa zależy od dostatecznych zapasów magazynowych, na zakupno których jest kapitał odpowiedni koniecznym, opłacane zaś przez Syndykat wysokie procenta od wypożyczanych funduszków na cenę towarów niekorzystnie wpływać muszą.

To są jednak — moi Panowie — trudności, których usunięcie leży w mocy Waszej: dostarczcie Panowie Syndykatorowi przez zwiększenie udziałów Swoich — większego kapitału obrotowego — a wtedy będziemy mogli zamawiane towary dostarczać szybko i tanio.

W roku ubiegłym rozwinął się ładnie dział węglowy, ale w dalszym większym jeszcze rozwoju tego działu natrafiamy na przeszkody, których usunięcie w naszej nie jest mocy. — Mianowicie ceny węgla idą ciągle niepomiernie w górę, a co najgorsze kopalnie nie chcą wiązać się terminową dostawą.

Komisowa sprzedaż zboża — to dział najtrudniejszy, bo chcąc korzystne warunki zbytu zboża członkom Syndykatu zapewnić, musielibyśmy mieć wiążące producentów wczesne zgłoszenia większych ilości zboża, ze ściśle oznaczonym terminem dostawy. Dopiero na podstawie takich zgłoszeń mogłaby nasza Dyrekcja wejść w stałe stosunki handlowe z większymi młynami, i starać się o uzyskanie cen korzystniejszych, niżeli to obecnie od różnych pośredników osiągnąć można. Tymczasem proszę Panów takich zgłoszeń terminowych, wiążących dostawców, jest nader mało, zgłoszenia zboża, jakie Dyrekcja Syndykatu otrzymuje, są przeważnie bez ściśle określonego terminu dostawy, a nawet często z zastrzeżeniem prawem za twierdzenia sprzedaży przez producenta! Jest więc rzeczą oczywistą, że z takimi zgłoszeniami zboża nie może Dyrekcja wchodzić w stały stosunek handlowy z większymi odbiorcami, lecz zmuszoną jest na każdorazową zgłoszoną ilość zboża szukać w ostatniej chwili nabywcy, co nie zawsze pozwala na osiągnięcie najkorzystniejszej ceny. Mam jednak nadzieję, że zwolna stosunki się zmienią i że tak, jak przy sprzedaży rzepaku, na podstawie wiążących zgłoszeń, potrafiła Dyrekcja Syndykatu korzystne dla producentów otrzymać ceny, tak i co do komisowej sprzedaży innego zboża przyjdziemy z czasem do przekonania, że wskazanem jest wczesne, wiążące i ze ściśle oznaczonym terminem dostawy, powierzanie zboża Syndykatorowi, który wtedy niewątpliwie potrafi zabezpieczyć dla producentów zyski — obecnie przez różnych pośredników w handlu zbożowym do własnej zagarnywane kieszeni!

Komisowa sprzedaż spirytusu — która zaraz w pierwszym roku ładny rozwój zapowiadała — została obecnie niestety znacznie ograniczoną, — skutkiem powstania we Lwo-

wie Związku właścicieli gorzelń, z którym w żadną walkę konkurencyjną zapuszczać się nie możemy.

W roku ubiegłym staraniem było Rady nadzorczej zorganizowanie i ulepszenie wewnętrznej administracji Syndykatu. Wypracowanym został regulamin dla Wydziału i Dyrekcji, a także regulamin i instrukcja biurowa dla urzędników. Dążymy do uregulowania pracy w Syndykacie w ten sposób, aby maszyna cała funkcjonowała bez zarzutu. Cel ten jednak osiągnąć nie łatwo, gdyż brak u nas w kraju ludzi wyszkolonych fachowo, a także liczyć się musimy bardzo z naszymi finansowymi siłami. Koszta nasze administracyjne wzrosły znacznie w tym roku, a muszę Szanownych Panów uprzedzić, że koszta te w przyszłości wzrastać jeszcze będą. Jest to bowiem naturalnym następstwem tak szybkiego i znacznego rozwoju instytucji.

Magazyn, jaki nam przez Wydział krajowy wydzielony został, jest dla potrzeb Syndykatu niedostatecznym, to też Rada nadzorcza zastanawia się na każdym niemal posiedzeniu nad sposobem zaradzenia dotkliwemu brakowi miejsca w naszym magazynie i wynikającym stąd trudnościom. Sprawa ta jednak trudna, gdyż wynajęcie obszerniejszych magazynów przy torze kolejowym w Krakowie jest wprost niemożliwym, dążyć zatem musimy do wybudowania magazynów własnych, co znów przy szczupłości funduszy naszych poważnie przedstawia trudności.

Fundusz rezerwowi — który z końcem roku 1906 wynosił kor. 13.555 — wycofany został z obiegu i ulokowanym w listach zastawnych w Banku krajowym deponowanym.

Ministerstwo rolnictwa udzieliło nam na lata 1906 i 1907 subwencje, w sumie kor. 11.000; dalsze jednak subwencjonowanie Syndykatu uczyniło zależnym od wypełnienia różnych warunków, nad którymi Rada nadzorcza zastanawiać się będzie a prawdopodobnie okaże się potrzeba zmiany niektórych postanowień naszego statutu.

To jest prośbę panów w krótkości obraz działalności naszej w roku ubiegłym, postęp w rozwoju tej młodej instytucji jest znaczny i zadawał nam chyba powinien.

Pragnąłbym jednak, aby te tak korzystne wyniki w trudnych zawsze początkach, rozbudziły u ogółu rolników większe zainteresowanie się naszą instytucją, aby potrzeby Syndykatu lepiej odczute i zrozumiane zostały. Moi Panowie, instytucja handlowa, na usługi rolników kraju całego do życia powołana, liczy zaledwie 233 członków, z kapitałem udziałowym kor. 130.470 wynoszącym. Cóż znaczy ta drobna suma funduszu własnego wobec tak dużych obrotów rocznych. Tutaj apelować muszę gorąco do rolników całego kraju, by w dobre zrozumianym interesie własnym, przez liczne przystępowanie do Syndykatu i podwyższenie udziałów swoich dostarczyli nam kapitału w wysokości koniecznej do prowadzenia tak różnorodnych i dużych interesów.

Wspierając instytucję taką — jak Syndykat Towarzystw rolniczych, i dopomagając do jej rozwoju, odnosi każdy rolnik nietylko sam bezpośrednio korzyści osobiste, ale korzyść odnosi kraj cały, bo przyczyniając się do korzyści finansowych jednostek, wspierając działalność Towarzystw rolniczych i Spółek handlowych — Syndykat Towarzystw rolniczych staje się poważnym bardzo czynnikiem w naszych stosunkach społecznych i ekonomicznych, a zarazem przyczyniać się może skutecznie do podtrzymywania istnienia średniej własności ziemskiej, która to sprawa tak bardzo nam leży na sercu.

Po tem przemówieniu poświęcił prezes gorące wspomnienie zmarłemu członkowi Syndykatu ś. p. Hermanowi Turnaui z Urzejowic i Dr. Janowi Zduniowi z Raby wyżnej a Zgromadzenie przez powstanie cześć im oddało.

Z kolei po przyjęciu protokołu z ostatniego Zgromadzenia przedłożył dyrektor Stefan Konopka sprawozdanie z czynności za rok 1906. Sprawozdanie zaznacza ogólny pomyślny rozwój interesów Syndykatu, charakteryzujący się we wzroście udziałów o kor. 44.000 czyli o 51%, we wzroście bonifikacji wypłaconych członkom o kor. 23.526 czyli o 61%, we wzroście obrotu towarowego o koron 2,296.040·57 czyli o 59%, a wreszcie w podniesieniu dywidendy z 4% na 5%.

Z poszczególnych działów sprzedaż nawozów sztucznych

przekracza cyfrę 1200 wagonów, inne działy, jak sprzedaż nasion, maszyn rolniczych, paszy skoncentrowanej i węgla kamiennego wykazują również obroty bardzo znaczne, i świadczą o żywotności instytucji, która oparta na zasadach współdzielczych, skutecznie przeciwdziała wyzyskowi firm spekulacyjnych i zjednuje sobie coraz większe uznanie wśród kół rolniczych nie tylko większej lecz i małej własności, korzystającej coraz więcej z usług Syndykatu.

Sprzedaż komisowa produktów rolniczych, w szczególności spirytusu, rzepaku i zboża cyframi zapoczątkowanej akcyi wskazuje, do jakich granic może Syndykat dojść w niedługim czasie i jak poważne oddać rolnictwu usługi — o ile z drugiej strony natrafi u rolników samych na zrozumienie idei kooperatywnej oraz chęć silnego zrzeszenia się w celu wspólnej sprzedaży produktów.

Następnie odczytał dyrektor p. Józef Szafranski sprawozdanie Związku Stowarzyszeń zarobkowych i gospodarczych we Lwowie z dokonanej lustracji Syndykatu w dniach 17 i 18 czerwca b. r., wykazujące pod względem administracyjnym i rachunkowym poprawną oraz fachową gospodarkę Dyrekcji Syndykatu.

Imieniem Komisji rewizyjnej wniósł p. Zdzisław Włodek, na udzielenie Dyrekcji absolutorium z rachunków i czynności za rok 1906, co jednogłośnie przyjęto — poczem członek Rady nadzorczej p. Aleksander Dąbski przedstawił wnioski, odnoszące się do rozdziału czystego zysku.

Uchwalono wypłacić dywidendę 5% w sumie kor. 5.253 27 hal. od wpłaconych udziałów, resztę zaś zysku w kwocie kor. 8.205 70 hal. przenieść do funduszu rezerwowego.

Zamykając posiedzenie, Prezes podziękował Komisji rewizyjnej, tj. pp. Zdzisławowi Włódkowi, Antoniemu Lisowieckiemu i prof. Kazimierzowi Rogoyskiemu, którzy mając przed sobą ogromny materiał, nie szczędzili pracy i nader starannie rewizję ksiąg i czynności Syndykatu przeprowadzili.

O służbie w gospodarstwie rolnem.

(Odczyt wygłoszony przez p. Józefa Cieślewicza na Walnem Zgromadzeniu c. k. Krak. Towarzystwa Rolniczego).

(Dokończenie).

Ogólnie twierdzą, że głównym środkiem do osiągnięcia tego celu, do wytworzenia klasy dobrej służby folwarczej ma być zapewnienie tejże takich warunków bytu, jakich wymagają współczesne stosunki. Jakkolwiek wyszczególnienie takich warunków dla całego okręgu naszego Towarzystwa jest niemożliwym, to jednak byłoby może wskazane, aby nasz Komitet na podstawie zebranego już materiału ułożył takie zasadnicze wspólne normy dla powiatów tu reprezentowanych a dalsze bardziej szczegółowe uzupełnienie, przez wzgląd na różne miejscowe stosunki przekazał Towarzystwom okręgowym. Zbytecznym pewno dodawać, że miarą właściwą takich potrzeb powinno być porównanie z ludnością miejscową, wśród której służący nasz żyje. Takie porównanie odnośnie do stosunków w Królestwie zrobiła delegacja robotnicza przy sekcji rolnej w Warszawie, a wykazało ono to, że gospodarz nie mający możliwości zarobkowania potrzebuje mieć około 12 morgów własnego gruntu, aby dorównać w materialnych warunkach tamtejszej służbie folwarczej. Natomiast, gdy ma możliwość stałego zarobkowania musi mieć własnego gruntu 3½ morga. Mając takie obliczenia widzielibyśmy ilu to i u nas małorolnych gospodarzy w gorszych znajduje się warunkach bytu od naszego służącego folwarczego. O tem jednak nasz służący nie wie, bo by lepiej szanował służbę. Okazałoby się również przytem i to, że byt materialny naszego służącego folwarczego nie jest tak marnym, jak to zwykli przedstawiać obrońcy służby.

Gdy już podobne porównanie będziemy mieli wówczas jednym ze środków na zjednanie i utrwalenie naszej służby powinno być wyrobienie i ustalenie w niej tego przeświad-

czenia o względnie lepszym bycie materyalnym jej, niż włościanina kilkumorgowego. Oprócz tego jako szczególne środki do zachęty i podniesienia wydajności pracy służącego folwarczego pozwolę sobie podać kilka sposobów wziętych z praktyki naszych i zagranicznych rolników. Pierwszym takim, teoretycznie idealnym byłoby wyznaczenie tantiemy służącemu, coby było analogiczne z dopuszczeniem go do udziału w zyskach. Ponieważ jednak w danych warunkach wynagrodzenie służby tantiemą od dochodów brutto czy netto z całego majątku jest i na długi czas zostanie niemożliwym, przeto wskazanem byłoby sposób ten w niektórych gałęziach gospodarstwa wprowadzać, jak w pewnych kierunkach hodowli, w dochodzie z sadów, ogrodów i t. p. Nad systemem wynagrodzenia służby tantiemą od dochodów z całego majątku wartoby się namyślić.

Drugim takim środkiem byłoby obmyślenie pewnego rodzaju premii za dobre obchodzenie się z inwentarzem i oddziaływanie służącego na dochód gospodarstwa. Dalszym środkiem zachęty mogłaby być pomoc służbodawcy dana jego służącemu folwarczemu w zakupie dobrych i tanich artykułów poleciłby zakupno znacznych ilości takich artykułów i rozsprzedaż tychże służbie swej w pewnych z góry oznaczonych godzinach tygodnia — naturalnie bez zysku — bo zyskiem byłoby przeświadczenie, że zarówno przyczynia się do powiększenia dochodów swej służby, jak i do jej umoralnienia. Częste bowiem wycieczki kobiet po różne artykuły do miasta, lub posyłanie po takowe dzieci do karczmy, mogą tylko działać demoralizująco.

Kosztowniejszym już środkiem, a dającym się zastosować tylko w razie niezaprowadzenia ustawy o zabezpieczeniu na starość byłby system tak zwany knauerowski. Polega on na tem, że służbodawca przeznaczają dla służącego oprócz zwykłych poborów dziennie n. p. 10 h. gratyfikacji. Pieniądzy tych jednak do rąk sługa nie dostanie, ale zapisane na jego dobro oprocentowuje się po 4%. W razie większego uchybienia w służbie, lub w razie opuszczenia tejże, traci służący prawo do gratyfikacji. W razie śmierci rodzina oszczędności dostaje, a względnie żona przez dalszą służbę może je uzupełniać. Gdy tak po kilku latach zbierze się fundusz kilku set koron wtenczas obdarowany kupuje dom lub grunt odpowiedniej wielkości czy jakości, a służbodawca winien służącemu dodać za zabezpieczenie hipotecznem brakującą kwotę, którą tenże dalszą służbą odplaca. Te by były mniej więcej główne środki mające posłużyć z jednej strony do zaspokojenia potrzeb bytu materyalnego, z drugiej zaś strony do zachęty w pracy i do ściślejszego związania interesów służby folwarczej z dobrem służbodawcy. Naturalnie, że środków podobnych może być znacznie więcej zależnych od miejscowych warunków i dobre są wtenczas, gdy prowadzą do celu.

Jeżeli teraz do zwyczajnego u nas wynagrodzenia służby folwarczej dodamy, który z takich poszczególnych środków zachęty i gdy w myśl ogólnej tendencji zwykłej wynagrodzenie nieco podniesiemy, jeżeli dalej służący doczeka się zabezpieczenia starości, to potrzeby jego bytu materyalnego powinny być w zupełności pokryte, a w myśl uwag powyższej zamieszczonych służący folwarczy wtenczas powinien być dobrym.

A jednak po za tem pozostaje jeszcze szeroka dziedziina moralnych, umysłowych i wogóle kulturalnych potrzeb służby wiejskiej. Jest bowiem prawie pewnem, że cała przyczyna obecnych złych stosunków służbowych na wsi nie leży tylko w tem ile służący do zaspokojenia potrzeb bytu materyalnego dostaje, ale także w tem, że na wsi znajduje on byt tylko materyalny, a to mu jak się okazuje już dziś nie wystarcza. Tu może nie jesteśmy bez winy. W stosunkach ze służbą naszą głównie jej stronę użytkową mieliśmy na względzie, a o zaspokojenie potrzeb kulturalnych nie troszczono się wiele. Gorzej jeszcze, bośmy nawet nie przypuszczali, aby służący folwarczy mógł mieć jakieś potrzeby kulturalne i dopiero częściowe zaspokojenie tychże przez naszych konkurentów w przemyśle, a więcej jeszcze masowa ucieczka służby do miast, na kulturalne potrzeby zwróciła naszą uwagę. Dlatego też obecnie chcąc

złe naprawić za dużo od razu dać musimy nie mając przytem tej pociechy, że dajemy dobrowolnie. I tu znowu pozwolę sobie zwrócić uwagę na kilka sposobów, którymi dałoby się zaspokoić potrzeby kulturalne naszej służby folwarczej.

Jednym z ważniejszych byłoby przeznaczenie służącemu lepszemu mieszkaniu. Pewnie, że nie można żądać, aby dla tego celu burzono starsze domy, ale wskazanem jest aby przy gruntowniejszych przeróbkach lub co więcej przy stawianiu nowych uwzględniono stosunki dzisiejsze. Wygodne, jasne i ciepłe mieszkanie podnosi mieszkańców nie tylko fizycznie, ale i moralnie. Ważnem jest dalej, aby służący folwarczy i jego rodzina nie pozbawieni byli opieki lekarskiej. W tym zakresie pożądanem jest zaprowadzenie i rozpowszechnienie organizacji stałej. Kilka majątków mniejszych mogłoby mieć lekarza na koszt wspólny. W większych majątkach polecenia godnem jest zakładanie ochronek dla drobnej dziatwy służby folwarczej. Środkiem umoralnienia jest dalej nie tylko wszelkiego rodzaju ułatwienie, ale wprost pilnowanie tego, aby służba folwarcza dopełniała obowiązków religijnych — bywała w kościele. Na to nigdy nie można kłaść dość silnego nacisku. Robotnikom naszym Prusacy kontraktowo zastrzegają święcenie niedziel i świąt, więc nam by tem więcej tego przestrzegać należało, a tem samem unikać wszelkich robót pólnych. W tym czasie jako dalszy środek umoralnienia proponuje pewien rolnik z Królestwa, poddawanie nieporozumień i sporów między służbą, a właścicielem rozpatrzeniu sądów rozjemczych, złożonych z 2 delegatów od służby, 2 ze strony właściciela i jednego z osiadłych włościan, wybranego przez obie strony.

Środkiem wreszcie może nowym, ale z doświadczenia skutecznym jest umożliwienie służbie folwarczej przyzwoitych, a swobodnych rozrywek i zabaw w niedziele i święta. Niektóre z tych mogłby urządzać każdy folwark dla siebie, jak dożynki, kolendy, szopki, święcone, inne możnaby organizować wspólnymi siłami, jak obchody narodowe, przedstawienia, wspólne czytelnie i t. p. Obawiam się, że te ostatnio podane środki mogą się nie podobać, ale proszę Panów naszego robotnika do Saksów pociąga równie dobrze chęć zabawy i rozrywki, jak nadzieję zarobku. Faktom jest przecież, że pruscy junkry dla robotników polskich urządzają muzyki w niedziele i święta. Zwracam również uwagę na lwowskie towarzystwo zabaw dla ludu i młodzieży.

Kończąc odnieść się muszę do początku mego przemówienia, gdzie to zaznaczyłem, że my jako służbodawcy sami zaledwie do pewnego polepszenia złych stosunków z naszą służbą folwarczą przyczynić się możemy. Ale i w tym ciasnym i małym zakresie polepszenia, trzeba to zrobić i to zrobić nie tylko rzeczywiście, ale zrobić to jaknajprędzej, bo w tym razie, tak w interesie własnym, jak przez wzgląd na zdrowy dalszy postęp w naszych gospodarstwach sprawa warta zachodu i pospiechu.

Nowa wirówka „Perfekt“

(z wystawy higienicznej we Lwowie).

Od dłuższego już czasu zapowiadała firma Burmeister i Wain z Kopenhagi, wprowadzenie nowej wirówki, której zalety pierwszorzędne mają zaćmić wszystko co dotąd na tem polu osiągnęła technika w kierunku wirówek. Z prawdziwym więc zaciekwaniem oczekiwano zjawienia się nowego modelu. Nareszcie wystawa higieniczna przyspieszyła sprawę, bo w pawilone mleczarskim firmy Burmeister i Wain można już zobaczyć nową wirówkę Perfekt Nr. 5. t. j. na 250 litrów mleka w godzinie.

Pomimo tego, że jestem reprezentantem firmy i łatwo mógłby ktoś uczynić mi zarzut, że piszę „pro domo sua“, ośmielam się jednak podać krótki opis tej nowej wirówki, bo każdy ma możność sprawdzania faktów które przytaczam, a nie mogę w interesie galicyjskiego mleczarstwa pomi-

nać sposobności podania szerszemu ogółowi rolników do wiadomości tak znamiennego faktu, jakim jest pojawienie się nowej wirówki, którą uważam za jedyną dla naszych warunków. Opiszę wirówkę tak, jak ją można na wystawie zobaczyć podczas demonstracji, które odbywają się codziennie między godziną 5—6 popołudniu.

Pierwsze co uderza widza to zupełny spokój i nader swobodne obracanie korbą jedną ręką, przez chłopaka 14-letniego; ktokolwiek sam spróbuje przyznać musi, że bieg jest zadziwiająco lekki i nie tylko jedną ręką ale literalnie jednym palcem można swobodnie obracać korbą i to przy pełnym dopływie mleka.

Najciekawszym jest wprowadzanie korby w ruch obrotowy początkowy; wystarczy mianowicie kilka lekkich pchnięć korby z jednego punktu w danym kierunku, aby uzyskać pełną ilość obrotów bąka i dopiero wtedy wykonuje się już lekko cały obrót korbą wzmocniony siłą obrotową bąka; jest nader dowcipna konstrukcja pod względem technicznym a praktyczna o tyle, że nawet najmłodsza siła robocza (a więc względnie tania) może być użyta do obracania wirówki. Jestem przekonany, że radośnie odetchną parobcy i dziewczęta, którzy są zmuszeni pracować przy wirówkach i gorzko namęczyć się mozolnym obracaniem przez całą godzinę. Mogę śmiało wyrazić przekonanie, że nie widziałem jeszcze tak lekkiego biegu przy żadnej wirówce.

Po skończonym przepuszczaniu mleka, wstrzymuje się ruch bąka zapomocą hamulca, który naciska czopikiem drewnianym wzmocnioną i rozszerzoną tarczko koła ślimakowego; jest to udogodnienie o ile rozchodzi się o czas w robocie bo bąk obracałby się siłą rozpędową blisko 30 minut.

O ile teraz wglądniemy w szczegóły konstrukcyi, zauważyć można wszędzie nadzwyczajnie korzystne i doskonałe zmiany.

1) Koła trybowe są znacznie silniejsze a kierunek trybów skośny, co ułatwia bieg.

2) Kółko ślimakowe jest stale utwierdzone i nader silne; nie ma tu więc regulowania położenia kółka zapomocą śrub, muter i kontrmuter co było nieraz powodem psucia kółka przy nieumiejętnym obchodzeniu się naszych robotników.

3) Z kółka ślimakowego przenosi się siła na wałek ślimakowy luźny złączony z wałem bąka tylko zachwytem. Wałek ten opiera się na szyfcie nie na kulkach; nie ma więc ani podstawki ani skoreczki ani kulek, jak przy dawnym modelu.

4) Z wałka ślimakowego przenosi się ruch obrotowy na drut stalowy zakończony czapką metalową konieczną, która razem z pierścieniem kulowym podobnym, jak przy rowerach zastępuje t. z. łożysko szyjowe. To wszystko razem stanowi właściwy wał bąka i trzeba przyznać, że jest ogromnie dowcipna konstrukcyja, bo przez to jest tarcie zniesione do minimum a więc nader małe użycie materiału i oliwy, a jeśli się uwzględni, że do czyszczenia maszyny nie potrzeba tego wszystkiego wyjmować bo zanieczyszczenie jest wykluczone przez znakomitą ochronę czapki metalowej to jest jasnym, jak wiele korzyści przedstawia podobna konstrukcyja.

Na wzmiankowanej czapce metalowej osadza się zupełnie wolno bąk samobalansujący.

Bąk w formie jabłka przypomina pozornie nieco zewnętrznym wyglądem, konstrukcyę „Balance“ lub „Aleksandra“ różni się jednak zasadniczo tem, że punkt podparcia jest znacznie wyżej od punktu ciężkości co wpływa na łatwość utrzymania równowagi i na lekkość biegu. Skutkiem tego także bąk lżej biegnie, jak jest wypełniony mlekiem bo potęguje się odśrodkową obciążeniem. Wewnętrzna konstrukcyja jest również całkiem nowa. Rura dopływowa t. z. rozdzielacz centralny zbudowany tak, że mleko w jednej chwili w całej wysokości rozdziela się pomiędzy talerzyki. Są więc talerzyki, jak przy innych systemach, ale znowu z tą zasadniczą różnicą, że są nienumerowane; można je więc w dowolnym porządku i w dowolnym kierunku składać, ułatwia to nieporównanie z jednej strony robotę, zaoszczędza czasu, a z drugiej strony wskazuje na pożytek, jaki daje zasada samobalansu bąka bo w razie zepsucia, zagięcia talerzyka, zakłada się ta-

lerzyk zapasowy i w tej chwili można dalej pracować, podczas kiedy przy innych systemach zgubienie lub zepsucie talerzyka pociąga za sobą wysyłkę bąka do fabryki celem wybalansowania lub też nawet wymianę całej części wewnętrznej. Nadzwyczajną nowością są w dalszym ciągu otwarte rurki odpływowe dla mleka chudego; jest to bezsprzecznie nieocenionem ułatwieniem czyszczenia. Do uszczelnienia bąka służy pierścień metalowy przez co unika się znowu częstej wymiany gumki i niepewności czy uszczelnienie jest zupełne w razie nadpsucia się lub zużycia się gumki zwłaszcza jeżeli pod ręką nie ma zapasowej.

Nakoniec uwagi godnym jest sposób oliwienia wirówki i konstrukcyja oliwiarek; niema już szkiełek (z mechanizmem zgrabnym wprawdzie lecz nie dla naszych ludzi), tylko bardzo proste panewki, a ponieważ jak wspomniałem tarcie jest minimalne, użycie więc oliwy bardzo małe.

Jednym słowem można otwarcie przyznać, że na koniec mamy wirówkę jedyną w swoim rodzaju dla naszych stosunków, bez zarzutu. Byłem świadkiem, że najwięksi pesymiści nie mogli nie wyrazić zdumienia i uznania widząc tę przyrobocie.

Co się tyczy odtłuszczenia to można było przypuszczać z góry, że rezultaty są bezwzględnie doskonałe czego dowodem badania stacyi dośw. w Alnarp w Danii i badania codzienne w stacyi doświadczalnej Akademii rolniczej w Dublanach. % tłuszczu w mleku chudym był najmniejszy 0.05 przy 36°C., a największy 0.125 przy 29°C. Co do tanioci obsługi to najlepszym dla mnie dowodem było, że na wystawie pracował przy wirówce chłopak 14-letni rozbiera ją i czyści i doskonale daje sobie w tem radę pomimo, że pierwszy raz widzi taką maszynę.

Na zapytanie dlaczego firma wprowadziła dopiero tylko Nr. 5., wyjaśniam, że ponieważ konstrukcyja nowej wirówki jest we wszystkich szczegółach nową, dlatego muszą być przerobione wszystkie warsztaty i maszyny automatyczne, przeto niemożliwością jest od razu wprowadzenie wszystkich numerów. Na razie przyjmuje firma zamówienia na Nr. 5. a później co pewien czas (5—6 tygodni) na inne numery, które kolejno będą się ogłaszać.

Józef Gawlikowski.

W sprawie drożyzny mięsa.

(Sprawozdanie z posiedzenia Ogólnego Związku Stowarzyszeń Rolniczych w Wiedniu 11 czerwca 1907.)

Ogólnie wiadomą i dotyczącą wszystkie warstwy społeczeństwa jest sprawa drożyzny mięsa, która w ostatnich latach wielkie przybrała rozmiary, skutkiem wysokości samych cen i częściowo niejednostajnego zasilania miast w materiał rzeźny. Jeżeli nadto weźmiemy pod rozwagę, że producenci mięsa nie otrzymują cen odpowiednich kosztom produkcji, to każdemu choć trochę znającemu stosunki, przyjdzie na myśl, że jest to tylko spekulacyja pośredników. Sprawa cen bydła rzeźnego i aprowizowania miast w odpowiedni materiał jest rzeczą piekącą, tak dla producentów mięsa, jakoteż i dla konsumentów, jest ona bowiem kwestyją bytu jednej i drugiej strony.

Sprawę bardzo wiele razy omawiano, urządzano niejednokrotnie konferencye i zebrania, zakładano bez skutku rzeźnie i jatki miejskie a rzeczy całej nie zdołano na lepsze tory wprowadzić. Ogólny Związek Stowarzyszeń Rolniczych w Wiedniu uznając doniosłość sprawy i mając na celu zabezpieczenie większych miast w materiał rzeźny rozpoczął w jesieni 1906 akcyę organizacyi handlu bydłem i uchwalił sam sprawę wziąć w rękę.

Na posiedzeniu w dniu 22. listopada 1906 r. postanowiono przedsięwziąć organizacyę dla handlu bydłem i w tym celu polecono Prezydium zbadanie rzeczy i przygotowawanie odpowiedniego materiału. Na drugim posiedzeniu odbytem w dniu 5. kwietnia 1907. r. postanowiono założenie biura po-

średnictwa początkowo w Wiedniu z tem, że nie będzie to ani Tow. akcyjnym ani Spółką, lecz będzie jedynie biurem pośrednictwa pomiędzy producentami a konsumentami (rzeźnikami). Prowadzenie całej akcyi ma być oddane w ręce kuratorji złożonej z przedstawicieli Towarzystw Rolniczych wszystkich krajów Monarchii, które zechcą się zająć sprawą organizacyi handlu bydłem rzeźnym. Z łona tego kuratorium projektowano wybrać Dyrekeyę składającą się z 5 osób. Samo prowadzenie biura oddane będzie w ręce kontraktem związanego Dyrektora, który będzie miał również głos doradczy tak w Kuratorjum, jak i w Dyrekeyi. Prowadzenie administracyi, kasy i rachunkowości będzie zupełnie samodzielne, jedynie miesięczne i roczne sprawozdania będą przedkładane Ogólnemu Związkowi Stowarzyszeń Rolniczych.

Środków do prowadzenia akcyi ma dostarczyć c. k. Ministerstwo Rolnictwa. Początkowo obowiązkiem biura miało być zajmowanie się tylko sprzedażą bydła rzeźnego w przyszłości jednak tak materiału hodowlanego jak i użytkowego, o ile strony interesowane tego zażądata.

Biuro występować będzie tylko w charakterze pośrednika, nie jako kupujący lub sprzedający; posiadać ma komisyjnerów związanych kontraktem, mężów zaufania z których pierwsi będą mieli obowiązek sprzedawania na rachunek producenta po możliwie najwyższych cenach przesłane biuru sprzedaży sztuki, zaś drudzy zachęcać producentów wykazując im zyski obsyłania targów miejskich.

Należytość z uzyskanej sprzedaży po odtrąceniu tylko faktycznych wydatków zostanie natychmiast producentowi w gotówce wypłacona. Obowiązkiem mężów zaufania będzie zachowanie ścisłego i ciągłego porozumiewania się z biurem, celem eksportowania bydła tylko na targi, gdzie można odpowiednią cenę uzyskać. Ścisły kontakt z Biurem centralnym zapewni producentom należyte wyzyskanie ceny.

Z chwilą utworzenia takiego Biura w Wiedniu powstaną natychmiast i w innych miastach Monarchii biura filialne, które w ścisłym kontakcie z kontrolą w Wiedniu i wzajemnie między sobą, akcyę rozpoczną, przez co uniknie się niepotrzebnych kosztów transportu a to wpłynie również na konjunkturę cen i wypadnie na korzyść producentów. Wyraźnie również zaznaczono, że wobec spodziewanej akcyi przeciwniej ze strony pośredników dotychczasowych, organizacya ta musi przybrać rozmiary większe, wejść w życie równocześnie we wszystkich krajach, zainteresować ogół, a rezultat będzie jak najlepszy. Termin następnego posiedzenia oznaczono na 11. czerwca 1907. r. celem wyboru Kuratorjum a następnie Dyrekeyi celem bliższego omówienia akcyi.

Na posiedzenie przybyli reprezentanci prawie wszystkich Towarzystw Rolniczych Monarchii bez względu na narodowość, co dowodzi, że sprawą tą zajmuje się cała Monarchia — przebieg zaś rozpraw wskazywał, że akcyę przedsięwziętą przez Ogólny Związek Stow. Rol uważają za ważny środek uchronienia producenta i konsumenta od wyzysku pośrednika.

Prezes ogólnego Związku Stow. Rol. bar. Störek przedstawił powyżej podany projekt organizacyi, przyczem zaznaczył, że Ogólny Związek Stow. Rol. pragnie wprowadzenia w życie całej akcyi jak najprędzej i zastrzega sobie ze strony tegoż Związku zewnętrzną reprezentacyę nowo powstającej organizacyi — prosi o przeprowadzenie wyboru Kuratorjum, które może posiadać dowolną ilość członków tak, aby interesa wszystkich krajów Monarchii mogły być należycie zastąpione. Prosi, aby wybrana Kuratorja zechciała się zbierać jeden do dwóch razy rocznie celem należytego poparcia działania Dyrekeyi złożonej z 9 członków, której to obowiązkiem będzie kilku lub kilkunastu razowe zbieranie się w ciągu każdego miesiąca — opracowanie dokładnego statutu dla nowo-zawijającej się organizacyi, instrukcyi dla Dyrektora biura, wybór tegoż i dobór urzędników, ułożenie norm sprzedaży, przygotowanie umów z komisyjnerami, zamianowanie mężów zaufania, uzyskanie poparcia Towarzystw Rolniczych okręgowych i spółek mleczarskich. Dyrekeya jest płatną, również mężowie zaufania otrzymują stosowne wynagrodzenie za podjęte przez siebie owoce trudy.

Ogólny Związek Stowarzyszeń rolniczych postara się o odpowiednie fundusze, które odda do użytku organizacyi. Prace Dyrekeyi mają się rozpocząć zaraz tak, aby z końcem lata mogły być Kuratorji przedstawione wyniki z jej czynności. Delegat Ministerstwa Rolnictwa radca dworu Dr Ertl daje wyraz przychylnemu stanowisku tegoż Ministerstwa wobec akcyi, której pójdzie możliwie najbardziej na rękę — brak odpowiednich dat statystycznych o handlu bydłem, trudny stosunek producentów do konsumentów wobec nieuczciwego pośrednictwa są czynnikami, które powodują c. k. Ministerstwo do udzielenia funduszu a sam problem daje rekojmie, że akcyja ta będzie owocną i wkrótce oprze swą dalszą działalność na własnych podstawach, co nie przesądza dalszego poparcia ze strony c. k. Ministerstwa Rolnictwa. Kazimierz hr. Szeptycki, delegat Lwowskiego c. k. Tow. Rolniczego zaznacza trudności organizacyi bydłem rzeźnym, przedstawia stosunki pośrednictwa w Galicyi, trudności finansowe, które powodują małych a nawet większych producentów bydła do zawisłości od dotychczasowego pośrednictwa, trudności assocjacyi na polu rolnictwa. Dzisiejszy stan zużytkowania produktów rolnych i paszy, polega najczęściej na spieniężeniu tychże produktów pośrednikowi, który następnie na własny rachunek bydło wypasa ciągnąc z tego zyski, jedynie mniejsza własność przeprowadza opasy we własnej administracyi; jednak tak jedni, jak drudzy chętniej zgodzą się na sprzedaż w domu, niż na ryzykowne wysyłanie bydła na odległe rynki — trzeba więc odpowiedniej zachęty i fachowego traktowania, aby zyskać zaufanie interesowanych kół. Trudność udowodnienia interesowanemu korzyści ze sprzedaży przez nową instytucyę będzie jednym z najważniejszych wyników rozstrzygających egzystencyę nowej organizacyi — w tym celu pożądanoby pewne koncesye przy przeprowadzaniu ustaw sanitarnych, których dokładnem znawstwem powinni się odznaczać mężowie zaufania.

Niezawodnie w razie pomyślnego rozwoju pośrednicy będą stawiać trudności i z góry należy się uzbroić w odpowiednie środki dla zwalczania ich agitacyi. Hr. Szeptycki stawia wniosek, że wobec silnego eksportu bydła rzeźnego z Galicyi należałoby zarezerwować dwa miejsca w mającej się dziś zorganizować dyrekeyi dla członków obydwóch c. k. Towarzystw rolniczych w Galicyi t. j. Lwowskiego i Krakowskiego. Wniosek ten przedstawia do rozważenia nowo wybranej Kuratorji. Pożądanem by było również utworzenie kursów celem wykształcenia odpowiednich sił na mężów zaufania i uważa jako jedną z największych trudności dobór odpowiednich jednostek i to takich, któreby faktycznie były w stanie swemu zadaniu podołać. W końcu wyraża podziękowanie Prezydium Ogólnego Związku Stowarzyszeń Rolniczych za tak energiczne i szybkie zajęcie się nową organizacyą i oświadcza gotowość do wspólnej pracy ze strony, tak Lwowskiego c. k. Tow. Gospodarskiego, jakoteż Krakowskiego c. k. Tow. Rolniczego.

Delegat czeskiego Komitetu Tow. Rolniczych ze stanowiska ogólnie rolniczego wychodząc, dowodzi, że produkcya zbóż wobec trudnych stosunków robocizny i innych warunków dziś się nie opłaca i powinno się stanowczo przejść na drogę chowu bydła jużto, jako materiału mlecznego już też rzeźnego; spieniężenie bowiem produktów rolnych w tym wypadku jest o wiele zyskowniejsze. Wprawdzie straciliśmy zbyt przez utrudniony wywóz bydła rzeźnego do Prus, jednak nie wiemy jeszcze, jak się ułożą stosunki z Węgrami, które obecnie dostarczają samemu Wiedniowi 57% zużytkowanego bydła rzeźnego. Wartoby więc pomyśleć o zastąpieniu tej ilości własnym bydłem. Oświadcza mowca w końcu łączność Towarzystw czeskich z ogólną akcyą.

Delegat Austrii niższej hr. Broida omawia w krótkości obecną akcyę przez siebie prowadzoną w Austrii niższej celem eksportowania bydła na targ wiedeński. Posiada obecnie 3 ludzi w rodzaju mężów zaufania, którzy zbierają materiał zdalny do sprzedaży na targu wiedeńskim nie robiąc różnicy w rodzaju bydła i skoro tylko odpowiednia ilość się zbierze wysyłają do Wiedniu. Początkowo rzecz szła trudno, skoro

jednak po kilkakrotnych próbach przekonano się o rentowności takich wysyłek, akcyja się rozszerzyła tak, że dziś 2—3 wagonów tygodniowo przychodzi bydła na targ. Po dokonanej sprzedaży wystawia się właścicielowi oryginalny rachunek faktycznych kosztów, gotówkę zaś otrzymuje w 2—2 dniu przez ręce męża zaufania. Kilkakrotne sprowadzanie interesowanych, między nimi i włościan na targ w St. Marx i wykazanie im rentowności sprzedaży na wagę, odniosło nadszkieźwane rezultaty, czego nie dokonały dłuższe aczkolwiek usilne starania, to zdziało, jednorazowe zwiedzenie targu, zmieniło bowiem zapatrywania interesowanych na rozpoczynającą życie organizację. Żadne ogłoszenia, żadne druki i szumne reklamy nie zdołają tak przemówić do przekonania rolnika, jak żywe słowo i to powinno być zdaniem mowcy na pierwszym planie programu nowej organizacji. Z przemowy hr. Braida, widać było, że nabył doświadczenia w zakresie akcyi przez siebie przedsięwziętej, spodziewać się należy w nim bardzo użytecznego członka przyszłej Dyrekcji.

Inni Mówcy poruszali trudności utrzymania cen, które w ostatnich latach były dla producentów stosunkowo dość korzystne w porównaniu z cenami dawnymi, zaznaczali trudności nabywania towaru odpowiedniego na opas i zbyt wysokich cen tegoż, co również wpływa ujemnie na produktywność interesu opasowego. Specjalnie tyczy się to trzody chlewnej, której cena 4-ro a nawet 5-cio-krotna przenosi cenę towaru tucznego; celem unormowania stosunku tych cen należałoby przedsięwziąć odpowiednią organizację hodowlaną. Również jednym z czynników wpływających ujemnie na handel bydlęm rzeźnym są wysokie taryfy kolejowe, brak asuracji zapewniającej producentowi odszkodowanie za wynikiłe straty. Co do taryf kolejowych, to nowo zawiązująca się organizacja winna w pierwszym rzędzie postarać się u c. k. Ministerstwa kolei o odpowiednią zniżkę i to stosunkowo większą w miarę wzrastającej odległości transportu.

Reasumując wnioski podane przez Mowców, br. Stórek oświadczył się za podniesionymi postulatami zaznaczając, że podane uwagi zostaną rozważone przez wybrać się mającą dyrekcję, część zaś zostanie zaraz rozstrzygnięta a mianowicie poddano głosowaniu wniosek hr. Szeptyckiego co do zarezerwowania dwóch miejsc w Dyrekcji dla Delegatów Galicyjskich, oraz powiększenie projektowanej ilości członków Dyrekcji z 5-ciu na 9 osób. Obydwa wnioski zostały większością głosów uchwalone.

Wobec krótkiego terminu od chwili zawiadomienia Tow. Rol. o mającym się odbyć posiedzeniu i wyborze Kuratoryi, przybyli Delegaci nie byli w możności imiennie podać członków tak Kuratoryi, jakoteż Dyrekcji, uchwalono przeto wybrać z obecnych Delegatów, tymczasową Kuratoryę, zaś Delegatów dla dalszych posiedzeń Kuratoryi i jako członków Dyrekcji mają interesowane Towarzystwa pisemnie przedstawić.

Z przebiegu obrad widocznem było silne zainteresowanie się sprawą organizacji, a wobec powziętych uchwał spodziewać się należy, że interesowane strony wydelegują jedynie takie jednostki, którym dobro organizacji i chęć podania ręki producentom oraz uchronienia konsumentów od wyzysku będzie leżało na sercu.

W Krakowie dnia 15. czerwca 1907.

Ludwik J. Barański.

Kierownik Biura handl. dla eksportu
bydła rzeźnego c. k. Krak. Tow. Roln.

Sprawy bieżące.

Krajowa szkoła gospodarstwa lasowego we Lwowie.

Zakład naukowy należy do typu szkół zawodowych leśnych jak: Mährisch-Weisskirchen, Reichstadt, Bruck a. M. i Pisek, które posługują się tytułem „Höhere Forstlehranstalt“.

Szkoła kształci na samoistnych gospodarzy leśnych teoretycznie i praktycznie. Uczniowie ukończeni mają przywilej

do jednorocznej służby wojskowej i zdawania egzaminu państwowego wyższego w Namiestnictwie na samoistnych gospodarzy leśnych. Nauka trwa trzy lata. Kurs zaczyna się 1. października, a kończy 31. lipca. Bardzo bogate zbiory, ogród botaniczny własny, las szkolny, ciągle wycieczki naukowe i ćwiczenia, zapoznają uczniów gruntownie także z praktyczną stroną wszystkich czynności zawodowych.

Wpisowe wynosi 4 korony, opłata szkolna półrocznie 10 koron. Średnio kosztuje utrzymanie ucznia 70 koron miesięcznie. Liczne stypendya i zasiłki, udzielane uczniom niezamożnym, dobrze się uczącym i pilnym, już po pierwszym kursie nauki, ułatwiają pobyt we Lwowie.

Warunki przyjęcia: a) ukończony 17. rok życia; b) ukończona z dobrym postępem VI. klasa gimnazjalna lub realna, albo złożenie egzaminu wstępnego. Do egzaminu wstępnego mogą być przypuszczeni tylko ci, którzy ukończyli z dobrym postępem co najmniej IV. klasę gimnazjalną lub realną, albo też inny zakład naukowy, uznany za równorzędny; c) jednoroczna praktyka leśna i ustne z niej sprawozdanie; d) świadectwo moralności za czas od opuszczenia ostatniego zakładu naukowego, do którego kandydat uczęszczał; e) małoletni załączają nadto do podania pisemne pozwolenie rodziców lub opiekunów na wstąpienie do zakładu.

Kandydaci, którzy złożyli egzamin dojrzałości w gimnazjum lub szkole realnej, mogą być przyjęci do szkoły lasowej bez praktyki przedszkolnej.

Kandydatom tym przysługuje również prawo wstąpienia od razu na rok drugi, jeżeli w terminie egzaminów wstępnych złożą egzamin z chemii (obowiązuje tylko maturzystów ze szkół gimnazjalnych), geologii, botaniki, zoologii i wstępu do nauki leśnictwa, w zakresie wykładanym w szkole na roku pierwszym. Podania o przyjęcie do szkoły należy wnieść do Dyrekcji najpóźniej do 15. września. Egzamina wstępne odbywają się przed rozpoczęciem półrocza zimowego w terminie ogłoszonym przez Dyrekcję.

Przedmiotem egzaminu wstępnego są: 1. **Matematyka**. a) z arytmetyki: cztery działania, potęgowanie i pierwiastkowanie liczbami szczegółowymi i ogólnymi, stosunki, proporcje, rachunek procentowy, reguła spółki, równania stopnia pierwszego o jednej i kilku niewiadomych, logarytmy; b) z geometrii: planimetria stereometria; zasadnicze wiadomości z trygonometrii i rozwiązanie trójkąta prostokątnego, 2. **Geografia**. Zasadnicze wiadomości z geografii fizycznej, tudzież z orografii i hydrografii wszystkich części świata. 3. **Język Polski**. Wypracowanie pisemne na dany temat, w którym kandydat wykazać powinien dokładną znajomość pisowni, gramatyki i składni.

Wszelkich bliższych wyjaśnień udziela Dyrekcya szkoły: Lwów, ul. Św. Marka 1.

Konkurs. Komitet c. k. galic. Towarzystwa gospod. ogłasza konkurs na stypendyum w kwocie 600 Kor. dla kandydatki, pragnącej się wykształcić w zawodzie gospodarstwa kobiecego wiejskiego w zakładach zagranicznych, w celu ewentualnego objęcia posady nauczycielki wędrowniej.

Należyce udokumentowane podanie należy wnieść do kancelaryi Komitetu (Lwów, ul. Karola Ludwika 1. 3. do 15. sierpnia b. r.

Komunikat krajowego Biura pośrednictwa pracy:
I. Zgłoszenia pracodawców (miejsca wolne): — **Brody**: 1 polowy; kilku parobków. — **Gorlice**: 2 parobków. — **Jarosław**: 1 polowy, 120 K. 12 kre. ordyn. opał, mieszkanie i mleko; 1 polowy, 100 K, 10 kre. ordyn., 1/2 L. mleka dziennie, 6 fur opału, mieszkanie i kawałek ogrodu; 1 pisarz ekonomiczny, 24 K. mies. i utrzymanie. — **Kałuż**: 1 ekonom kawaler; — **Kraków**: 4 parobków do koni; 8 dziewczek do krów. — **Nowy Sącz**: 1 parobek do koni, 10 K. mies. — **Bochnia**: 10 parobków-kawalerów, 80—120 K. rocznie i utrzymanie; 5 dziewczek do bydła, 80—120 K. rocznie i utrzymanie; 40 robotników rol. i do cegielni. Mezczyźni umiejący kosić 30 K., mies. chłopcy i dziewczęta wyżej lat 18, po 26 K., wyrostki po 20 K. mies. i cały deputat, oraz zwrot kosztów podr. Pracujący przy cegielni, o 20 groszy dziennie więcej; 1 leśny kawaler, biegły w mierzniu drzewa, a zarazem mogący być użytym jako kamerdyner. — **Oświęcim**: 4 dziewczki do krów; 6 parobków fernali; 1 chłopak do koni. — **Sanok**: 6 dziewczek folwarcznych; 4 parobków; 1 chłopak do koni. — **Oświęcim**: 1 furman

do koni cugowych. — **Tłumacz:** 1 furman do koni cugowych. — **Jarosław:** 2 farmanów do wożenia cegły i ziemi, 40 K. mies. i mieszkanie.

Zgłoszenia szukających pracy (miejsca poszukiwane): — **Bochnia:** 2 leśniczych; 4 agronomów; 3 pomocników gospodarczych. — **Brody:** 4 leśniczych; 3 ekonomów; 1 gajowy — **Drohobycz:** 4 pisarzy ekonomicznych; 7 leśnych lub gumiennych; 1 dozorca gospodarski lub lokaj. — **Jarosław:** 2 pisarzy ekonomicznych; 1 gajowy. — **Kałuż:** 1 ekonom żonaty; 1500 robotników do żniw, 10 lub 11 snop. i ordynaryja. — **Kraków:** 2 ekonomów; 1 leśniczy. — **Lwów:** 1 ekonom; 2 gumiennych. — **Myślenice:** 1 pisarz ekonomiczny, (emeryt kolejowy). — **Oświęcim:** 1 pisarz ekonomiczny; 1 ekonom lub zarządca; 1 pisarz ekonomiczny z niższą szkołą roln. **Podhajce:** 1 pisarz ekonomiczny, młody kawaler; 1 gumienny żonaty, lat 60 bezdzietny. — **Sanok:** 2 ekonomów kawalerów ze szkołą rolniczą i dłuższą praktyką; 2 pisarzy gospodarskich, ze szkołą roln. i bez szkoły. **Tłumacz:** 1 podleśniczy. — **Kraj. Biuro:** 1 pisarz ekonomiczny ze szkołą roln. w Horodence i 3 mies. kursem weterynaryjnym; 1 rzadca ekonom; 1 leśniczy z niższym egzaminem; 1 ekonom lub zarządca gospodarski, 29 lat praktyki, z tego lat 18 w dobrach ks. Sapiechów. — **Drohobycz:** 1 sztangret i ujeżdżacz koni; 1 furman do koni cugowych. — **Lwów:** 2 furmanów. — **Sanok:** 1 furman żonaty bezdzietny.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Sprawozdanie Syndykatu Towarzystw rolniczych

z targu zbożowego w Krakowie na Kleparzu dnia 23. lipca 1907.

Tendencja dzisiejszego targu była silną a ceny pozostały niezmiennione wobec rozpoczętego żniwa zaofiarowanie było słabe.

Sprzedawano: pszenicę białą od 10.60—11.00 K., pszenicę czerwoną od 10.50—11.00 K., żyto od 9.00—9.50 K., jęczmień od 8.25—9.00 K., owies od 9.30—9.60 K., groch zwykły od 10.00—11.00 K., groch Victoria od 12.00—14.50 K. (do siewu), wyka nowa od 7.00—8.00 K., kukurudza, kukurudza stara od 0.00—0.00 K., kukurudza nowa od 7.60—8.00 K., kukurudza Cinquantino 8.35—8.50 K., otręby pszenne od 6.20—6.40 K., żytnie od 6.40—6.55 K., rzepak 16.60—17.00 K., koniczyna nasienna czerwona od 00.00—00.00 K., koniczyna biała od 00.00—00.00 K., tymotka od 00.00—00.00 K. Wszystko za 50 kg.

Zboża.

Jęczmień pastewny. Wiedeń 23/VII 14.40—15.20 K. Lwów 24/VII 18.00—19.00 K. za 100 kg.

	lipiec	Pszenica	Żyto	Jęczmień	Owies
Lwów	24	19.20—19.50	16.60—17.00	18.00—19.00	18.40—19.00
Tarnów	19	18.50—20.00	16.00—16.50	18.00—19.00	19.00—20.00
Podwołoczyska	11	00.00—00.00	00.00—00.00	00.00—00.00	00.00—00.00
„ ros. bez cła	11	00.00—00.00	00.00—00.00	00.00—00.00	00.00—00.00
Wiedeń	23	21.10—21.75	18.10—18.20	14.40—15.20	17.00—18.30
Peszt	23	22.56—22.58	17.68—17.70	00.00—00.00	16.08—16.10
Ceny w koronach za 100 kg.					
Wrocław	20	19.40—21.90	18.00—20.00	14.30—15.30	17.00—18.20
Ceny w markach za 100 kg.					

Jęczmień na krupy. Wiedeń 23/VII 14.40—15.20 K. 100 kg. Kukurydza. Wiedeń 23/VII 13.50—13.90 K., Lwów 24/VII 00.00—00.00 K. Peszt 23/VII 12.68—12.76 K. Tarnów 19/VII 17.00—18.00 K. za 100 kg. Podwołoczyska ros. 15/V 11.20—11.40.

Strączkowe, przemysłowe, okopowe i nasiona.

Groch. Wiedeń 20/VII 00.00—00.00 K. Lwów 24/VII 23.00—24.00 K. Tarnów 19/VII 20.00—26.00 K. za 100 kg. Wyka. Lwów 24/VII 00.00—00.00 K. Podwołocz. 15/V 11.60—11.80 Chmiel. Wiedeń 18/VII zatecki miejski 000—000 K., zatecki okoliczny, 320—340 K., anschauer czerwony 250—270 K., zielony 220—240 K. za 100 kg. Lwów 24/VII 00—00 K. za 56 kg. Saaz 18/VII 000—000 K. Rzepak. Peszt 23/VII 35.40—35.60 K. Tarnów 19/VII 30.00—31.00 K. za 100 kg. Ziemiaki. Kraków 23/VII 5.00—6.00 K. Tarnów 19/VII 7.00—8.00 K. Lwów 24/VII 00.00—00.00 K. Koniczyna czerwona. Lwów 24/VII 000.00—000.00 K. Podwołocz. galic. 6/II 102.00—118.00 K. Podwołocz. ros. 15/V 000.00—000.00 K. bez cła. Wiedeń 19/VII styryj. 150.00—160.00 K., średnia jakość 120.00—130.00 K., gruboziarnista czysta 80.00—130.00 K. za 100 kg. Koniczyna biała. Kraków 23/VII 00.00—000.00 K. Lwów 24/VII 00.00—000.00 K. Wiedeń 19/VII 80.00—130.00 K. za 100 kg. Podwołoczyska ros. 15/V 00—00.

Zwierzęta i produkty zwierzęce.

Woły. Wiedeń 22/VII galicyjskie prima 79.00—94.00 K., secunda 72.00—78.00 K., tertia 00.00—00.00 K. za 100 kg. żywej wagi. Spęd sztuk 226.

Nierogaczna. Wiedeń 16/VII. prima 104.00—114.00 K. tusta 118.00—124.00 K. za 100 kg. żywej wagi.

Miejska centralna targowica na bydło w Krakowie 26/VII. Na dzisiejszy targ spędzono bydła rogatego rosłego 241 sztuk, jałownika 208, cieląt 298 owiec i kóz 3, nierogaczny 196. Płacono za woły po 68—84 K. za krowy 65—73 K., buhaje 68—70 K., za 100 kg. żywej wagi. Za cielęta płacono 24—52 K. za sztukę. Za nierogaczny tuczny po 120—140 K. za 100 kg. rzeźnej wagi)

Masło. Wiedeń 19/VII deserowe 2.70—2.90 K., wiejskie 2.50—2.60 K. zwykle targowe 1.90—2.10 K. Kraków 23/VII targowe 1.60—2.00 K. za 1 kg. Hamburg 19/VII stołowe I klasy 210.00—220.00 M. II klasy 190.000—200.00 M. III klasy 180.00—190.00 Marek za 100 kg. Berlin 20/VII dworskie i spółkowe, prima 216.00—220.00 M., secunda 204.00—214.00 M., tertia 192.00—202.00 Marek za 100 kg.

Jaja. Wiedeń 19/VII prima 37—38 sztuk, secunda 38—39 sztuk konserwowanych w wapnie 00—00 sztuk za 2 K. Kraków 23/VII 2.60—3.00 K. Berlin 1/VII 2.75—3.00 M. za kopę.

Spirytus.

Wiedeń. 24/VII surowy 75% 57.00—57.80 K., 19/VII rafinowany 90% bez opłaty 148.25—148.75 K.

Lwów 24/VII 50.50—51.00 K.

Pasza.

Siano. Kraków 23/VII 6.00—6.80 K. Tarnów 19/VII 5.50—7.00 K. Wiedeń 19/VII 5.00—7.60 K. za 100 kg.

Koniczyna. Kraków 23/VII 7.20—8.00 K. Wiedeń 19/VII 0.00—0.00 K. za 100 kg.

Słoma. Kraków 23/VII 5.20—5.80 K. Tarnów 19/VII 5.00—6.00 K. Wiedeń 19/VII 5.80—6.00 za 100 kg.

Redaktor odpowiedzialny: Dr. Adam Krzyżanowski.

KONKURS.

Zarząd Dóbr Księstwa A. Lubomirskich w Miżyńcu ogłasza konkurs na dwie posady praktykantów gospodarskich. Pensya roczna 840 koron, wolne pomieszkanie i opał. Wymagana ukończona średnia szkoła rolnicza. Podania z odpisem świadectw należy wnosić do Dyrekcji Dóbr w Miżyńcu.

KONKURS.

Na posadę conceptową w sekretaryacie Komitetu c. k. krakowskiego Towarzystwa rolniczego. Wymagane kwalifikacje: nie przekroczony 35 rok życia, ukończone wyższe studia rolnicze, dokładna znajomość języków polskiego i niemieckiego w słowie i piśmie, łatwość w koncepcji.

Przy tymże Komitecie jest również do objęcia posada inspektora hodowli zwierząt. Wymagane warunki: ukończone wyższe studia rolnicze, oraz praktyka w zakresie hodowli zwierząt gospodarskich.

Piącę i inne pobory, przywiązane do powyższych posad oznaczają w miarę kwalifikacji kandydatów umowa z Prezydum Komitetu. Po roku zadawalniającej służby może nastąpić stabilizacya. Bliższych szczegółów można zasięgnąć w biurze Komitetu.

Podania należyite udokumentowane i zawierające krótki opis dotychczasowych zajęć kandydatów należy wnosić na posadę conceptową w sekretaryacie do dnia 15 sierpnia 1907 na posadę inspektora hodowli do dnia 1 września 1907 do Komitetu ek. Towarzystwa rolniczego w Krakowie ul. Basztowa 6.

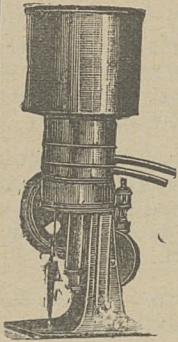
Ostrzeżenie.

Tuczny i ochronny krajński prawdziwy środek Dra v. Trnkóczyego jest do nabycia u każdego kupca tylko pod nazwą **Mastin**. Gospodarze troskliwi o swój dobytek dodają go do paszy każdemu zwierzęciu użytkowemu. Najwyższe odznaczenia na wystawach i tysiące pism dziękczynnych świadczą o nader pomyślnych skutkach, które osiągnięto zapomocą tego środka. — Skład fabryczny: aptekarz Trnkóczy, Lublana.

Oryginalne Laval'a wirówki

„ALFA“

model z roku 1906



są najlepszymi i najwięcej rozpowszechnionymi centryfugami teraźniejszości i niedoścignionymi pod względem:

konstrukcyi, łatwości czyszczenia, lekkości chodu, dokładności odtłuszczania, małych kosztów nabycia, znakomitej jakości masła.

==== CENNIKI DARMO I OPLATNIE. ====

Skład

Towarzystwa akc. ALFA SEPARATOR
Kraków, Długa 1 (dom Izby Handl.-Przemysłowej).

Największa specjalna fabryka maszyn i przyborów mleczarskich, konwi transportowych, urządzeń do chłodzenia.

Adjunkt gospodarczy, kawaler, z kilkoletnią praktyką, obznajomiony z gorzelnią, potrzebny w Nowej Wsi. — Warunki według umowy. — Świadectwa w odpisie do Henryka Dołkowskiego w Nowej Wsi, poczta Kęty.

Sprzedajemy do siewu żyto:

»PETKUS« pierwszy siew, po oryginalnem sprowadzonym wprost z Petkus.

»HANNA« pierwszy siew — po oryginalnem sprowadzonym z Kwasitz.

Cena z workiem za 1 q loco dworzec Tarnów 21 koron.

Zarząd dóbr Gumniska p. Tarnów.

CEGIELNIE, DRENIARNIE,
DACHÓWCZARNIE, WAPIENNIKI i t. d.

projektuje

Badanie terenów i surowca

przeprowadza

Inż. ROMAN Z. CIESIELSKI w Podgórzu

==== UL. ŚW. FLORYANA L. 5. ====

Do sprzedania znakomity w działaniu 17 rzęd. kombinowany siewnik „Prancera“ z kompletnym garniturem buraczanym w doskonałym stanie, nowy (na wiosnę kupiony) z powodu braku odpowiedniej obsługi. Maszyna kosztowała 1200 koron, sprzedam za 900 koron. Zarząd dzierżawy Słońsko powiat Drohobycz.

Pewny zbyty na większą ilość słodkiego mleka, do celów fabrycznych, najmniej jednak około 10000 litrów dziennie znaleźć może spółka lub konsorcjum. — Odległość od miast lub kolei nie wpływa na możliwość zbytu. — Cena zależna od jakości w każdym razie przeniesie średnią roku 12 h za 1 l. — Zgłoszenia nadsyłać należy do Komitetu c. k. Towarzystwa rolniczego w Krakowie.

W roku bieżącym wpisy do Akademii rolniczej w Dublanach rozpoczynają się dnia 15 lipca, kończą dnia 15 sierpnia.

Dyrekcya Akademii rolniczej w Dublanach.

Zarząd Dóbr Oszechliby przyjmuje łaskawe zamówienia na pierwszej jakości żyto PETKUS do siewu, w cenie 20 koron za sto kłgr. wraz z workiem loco stacya kolei i poczta Nepolokoutz (Bukowina).

Siedm pługów dwuskibowych używanych ma do pozbycia Zarząd Dóbr Piekary poczta Liszki.

Pod oziminy

jest czysta

maczka żużlowa Thomasa

najlepszym i najrentowniejszym

nawozem fosforowym



Pod gwarancją czystą maczkę żużlową THOMASA w workach zaopatrzonych w plombę i znak ochronny dostarczają:

Fabryki fosfatów Thomasa

stow. z ogr. por. Berlin W.

Jeneralny reprezentant

JÓZEF KARRACH Lwów, Kościuszki 18.

==== OSTRZEGA SIĘ PRZED TOWAREM BEZWARTOŚCIOWYM. ====

Mamy zaszczyt donieść naszym P. T. Odbiorcom, iż wobec niespodziewanego wprost uznania i pokupu, jakim cieszą się nasze wyroby, widzieliśmy się spowodowani dla dogodności Odbiorców otworzyć we Lwowie filię naszej firmy dla Galicyi wschodniej, którą objęło c. k. gal. Towarzystwo gospodarskie, jako wyłączna i jedyna reprezentacya dla wschodniej Galicyi.

ADRES:

BURMEISTER & WAIN,

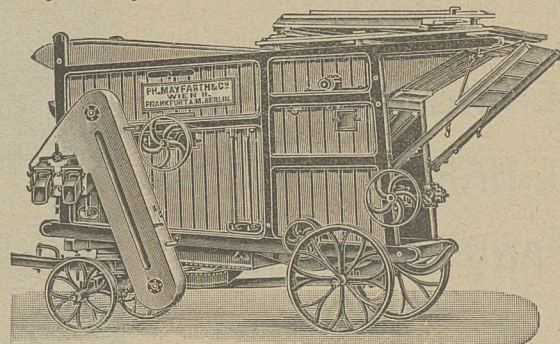
Towarzystwo gospodarskie, Lwów ul. Karola Ludwika 3.

Polecając się i nadal łaskawym względem naszych P. T. Odbiorców, prosimy o nadsyłanie nadal wszelkich zamówień z Galicyi wschodniej pod powyższym adresem.

POLECAMY NAJLEPSZE

SIEWNIKI „AGRIKOLA” NOWO ULEPSZONEGO SYSTEMU TRYBIKOWEGO ◊ STALOWE PŁUGI, BRONY ◊ WALCE ◊ KOSIARKI DO TRAWY, KONICZYNY I ZBOŻA ◊ ROZTRZĄSACZE SIANA ◊ GRABIARKI DO SIANA I ZBOŻA ◊ PRASY DO SŁOMY I SIANA ◊ TŁOCZNIKI DO OWOCÓW I GRON WINNYCH ◊ HYDRAULICZNE PRASY ◊ GNIOtowniki GRON WINNYCH ◊ SKOMBINOWANE MASZYNY DO OBRYWANIA JAGÓD Z GNIOtownikiem GRON WINNYCH ◊ MŁYNIKI DO TARCIA OWOCÓW ◊ SIKAWKI DO WINNYCH LATOROŚLI I ROŚLIN ◊ PRZYRZĄDY DO SUSZENIA OWOCÓW I DO JARZYNY ◊ KRAJACZE BURAKÓW ◊ ŚRÓtowniki ◊ KOCIOŁKI DO PARZENIA ◊ OSZCZĘDNOŚCIOWE PIECE KOCIOŁKOWE.

MŁOCARNIE Z PATENTOW. ŁOŻYSKAMI DO SMAROWANIA PANEWEK DO POPĘDU RĘKOMA, KIERATEM LUB RUCHODAWCĄ.



KIERATY LUB MOTORY KONNE DO ZAPRZĘGU BYDLĄT, MŁYNIKI DO CZYSZCZENIA ZBOŻA ◊ TRIEURY ◊ ŁUSKACZE KUKURUDZY ◊ SIECZKARNIE Z PAT. ŁOŻYSKAMI DO SMAROWANIA PANEWEK ◊ OBROTOWE POMPY DO GNOJÓWKI I WSZYSTKIE INNE MASZYNY ROLNICZE.

WYRABIAJĄ I WYDAJĄ W NAJNOWSZEJ KONSTRUKCYI ODZNACZONEJ NAGRODAMI

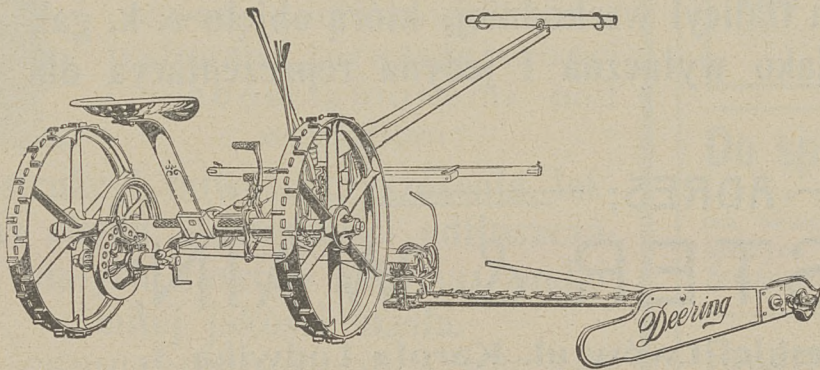
PH. MAYFARTH I SP. FABRYKI MASZYN ROLNICZYCH, ODLEWARNIE ŻELAZA I KUŹNIE PAROWE
WIEDEŃ 2/1, TABORSTRASSE 71.

ODZNACZONE WIĘCEJ NIŻ 590 ZŁOTEMI, SREBRNEMI MEDALAMI I T. D.

OBSZERNE KATALOGI BEZPŁATNIE.

ZASTĘPCY I ODSPRZEDAWCY POŻĄDANI.

Na nadchodzący sezon!

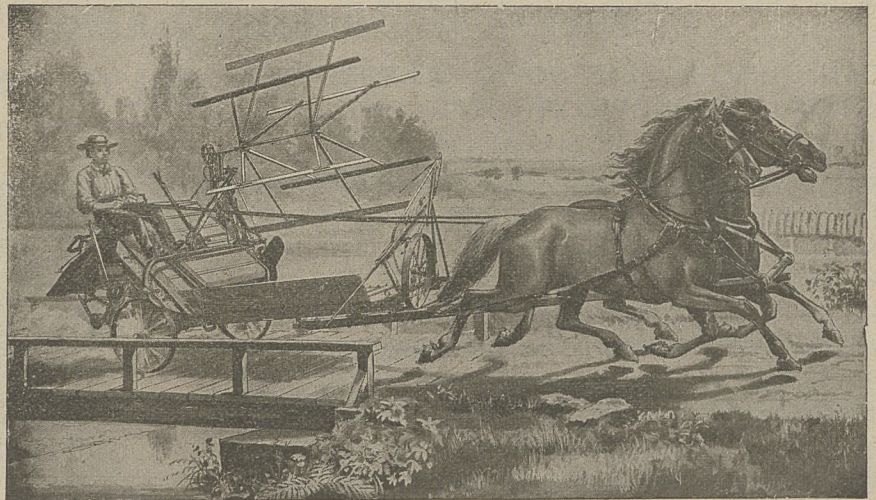


Kosiarki,
Żniwiarki,

≡ Żniwiarko-wiązałki, ≡
Grabiarki, Przetrzęsacze
≡ do siana IDEAL ≡

słynnej amerykańskiej
fabryki

DEERING INTERNATIO-
NAL HARVESTER COM-
PANY W CHICAGO



poleca

Syndykat Towarzystw Rolniczych

w Krakowie (Plac Matejki L. 1).