

WARUNKI PRENUMERATY  
W KRAJU :

ROCZNIE 8 złr. w. a. — PÓZRÓCZNIE 4 złr.  
w. a. — KWARTALNIE 2 złr. w. a.

DLA KRÓLESTWA POLSKIEGO :  
ROCZNIE 6 RSR.

# OGNISKO

DLA WX. POZNAŃ. I SZLĄSKA :  
ROCZNIE 6 TAL. — PÓZRÓCZNIE 3 TAL. —  
KWARTALNIE 2 TAL.

LISTY PRZYJMUJĄ SIĘ FRANKOWANE.  
INSERATY OPRÓCZ KOSZTÓW STĘPLA  
OPŁACAJĄ SIĘ PO 7 KR. W. A. OD WIERSZA  
DROBNEGO.

Pismo Tygodniowe, poświęcone interesom Rolnictwa, Przemysłu, Handlu, Sztuk i Rzemiosł.

## O rozmaitej produkcji krajowej.

Kraj nasz jako rolniczy, produkuje głównie ziemniaki i na nich bogactwo swoje opiera. Przez ziemniaki wszakże nie rozumiemy wyłącznie samego zboża: to jest: pszenicy, żyta, jęczmienia, owsa i t. d., lecz i wszelkie inne rośliny, które zastosowane do warunków klimatycznych naszego kraju, jak również do gleby i do ilości rąk pracujących, rozplemiać się i nieść pożytek mogą.

Ale rolnictwo nasze mało dotąd z botaniką i chemią obeznane, uprawę roślin przemysłowych za utopią lub teoretyczne wznowienie uważając, upornie odpycha i pozbawia się przez długi czas korzyści, jakieby ze wcześniejszego przyswojenia osiągnąć mogło. Za moich lat młodych sadzono ziemniaki w ogrodach jako jarzynę zbyt kłopotliwą i na pańskim stole figurować mogącą. Wielu starowierców i konserwatystów jeść tych ziemnych jabłek nie odważało się, przypisując im trujące przymioty, lub oceniając one jako niewłaściwy dla ludzi pokarm, z uwagi, „iż w ziemi a nie na powierzchni rosną.“ Wkrótce atoli ziemniaki zyskały u nas tak szerokie obywatelstwo, że inne ziarna zazdrościły im starannej uprawy i pożywnego nawozu. Buraki również sadzono za moich czasów na dwóch lub trzech ogrodowych grządkach, i to wyłącznie na ulubiony barszcz polski. — Sadzono również jeden tylko gatunek buraków czerwonych, nie domyślając się wcale, aby roślina, którejsmy do kwaśnego zaczynu używali, miała w sobie tyle pierwiastków cukrowych, iż nią słodzić będziemy napoje i potrawy. Koni czyna nie dawno także przyszła u nas w pomoc chudym lub niedostatecznym łąkom naturalnym; a któż dawniej słyszał o lucernie, esparsecie, tymotce, bromusie i t. p., któżby był uwierzył iż łąkę sztuczną na górze albo na piaskach lub jałowych glinach (siejąc łubin) stworzyć będzie można?! Otóż jest jeszcze wiele innych roślin, których uprawa znaczne korzyści przynieść może, a które sobie rolnictwo nasze dotąd nie przyswoiło. Między niemi jest marchew biała, którą widziałem w Wielkim Księstwie Poznańskim uprawianą na wielką skalę

i przynoszącą niesłychane pożytki, nietylko bowiem dla bydła przewyborną jest paszą, ale i czeladź nawykłszy do jej smaku, z równą ją pożywała żarłocznością, jak ziemniaki lub karpiele. Widziałem ją zasiewaną w wielu okolicach a wszędzie się udawała, to jest: tak na glinach, redzinie, jak i na dobrze nawożonych piaskach. U mego zięcia przynosiła ona podwójny niemal plon w porównaniu z ziemniakami i do olbrzymiej dorastała wielkości.

W tym przeto roku, gdzie ziemniaki do siewu będą nader drogie, życzymy je w części zastąpić marchwią białą, w której nasienie Dom Komissowy wcześniej się dla wygody rolników zaopatrzy.

Ale mówiąc o produkcji roślin przemysłowych, innych chcemy tu dotknąć punktów, i wspomnieć o projekcie powziętym przez jednego z sąsiadów moich w okolicach Krakowa, którego słusznie pomiędzy najpierwszych rolników przemysłowych w kraju naszym policzyć winniśmy, acz on się nigdy sam nie pochwali, a mało kto o jego zasługach wie i wspomni. Jest to członek naszego Towarzystwa rolniczego Wny Skierliński w Smierdząciej i Liszkach pod Krakowem. Od lat kilku przyglądam się z bliska gospodarstwu w tych dobrach, (bo co tydzień tamtędy jeżdżę do mojej wioski) i podziwiam staranną pól uprawę, a razem sprawdzam nadzwyczajne ziemi tej (stucznie poprawnej) plony.

Wny Skierliński zważywszy zwiększającą się postępowo konsumpcją kawy przez lud nasz włościański, w której surogat cykoryi najgłówniejszą gra rolę, i zważywszy, że ogromne sumy z Galicyi corocznie za ten surogat wychodzą, powziął myśl założenia plantacji cykoryi a razem i fabryki przysposabiającej tę roślinę do właściwego w handlu użytku. Że zaś fabryka ta założoną być by mogła na wielkie rozmiary, tak, iżby nietylko potrzeby naszego kraju zaspokoila, ale stała się produktem do exportacji zdolnym, przeto okoliczne wioski mogłyby nader korzystnie zająć się produkcją tej rośliny, i otrzymanym surowym płodem centralną fabrykę zasilać, a dochody dzisiejsze z ziemi podwoić i potroić, tém bardziej, że cykorya doskonale się na naszych gruntach i w naszym klimacie udaje.

Kto zna pana Skierlińskiego, a razem ocenia duch jego przedsiębiorczy, żelazną wytrwałość, i pomysły porządnie obliczone i wszechstronnie obejrzone, ten nie weźmie projektu tego za mrzonkę lub przemysłową utopiją, ale pocieszać się z góry może nadzieją bliskich korzyści. Chodzi tylko o to, aby panu Skierlińskiemu dać moralną zachętę, bodźca, i niejako zniewolić go do przedsiębiorstwa, które ma dopiero przygotowane w dobrze osnutych planach. — Przepraszam Wgo Skierlińskiego, iż nie będąc do tego upoważnionym, zdradzam publicznie jego zbawienny projekt, ale to, coby szło w odwłokę, snadniej może publiczną zachętą przyspieszonym będzie; wiadomym zaś jest czytelnikom, iż mi zawsze spieszo gdy chodzi o podniesienie krajowego rolnictwa i przemysłu, a wreszcie powołaniem „Ogniska“ jest, wszystko zagrzewać a nic nie palić, ani też żadnej iskiereki nie marnić.

Do przemysłowych roślin należą morwy jedwabnicze, których sadzenie, dzięki zachętom i ułatwieniu jakiego wielu lubowników tego przemysłu przedstawia, (a szczególnie, które Dr. Kozubowski następcza), zaczyna się upowszechniać.

Pozostają jeszcze do zaprowadzenia rośliny farbiersze, mogące być u nas z największą korzyścią uprawianemi, a którym osobny artykuł w piśmie moim poświęcę.

Po przeczytaniu tego artykułu zmarsi się czytelnik i powie: „znowu nowy koncept! my wolimy siał pszenicę i żyto, jak cykoryę i farby, na które Bóg wie gdzie szukać kupca!“

Odpowiem na to, iż kupca nie ma, dopóki nie będzie towaru, ale kupiec się znajdzie i drogo zapłaci, gdy produkt gotowy znajdzie. Wreszcie od tego są domy handlowe i przemysłowe aby kupców wyszukały. — W dawniejszych u nas latach nie produkowano chmielu, lub bardzo mało go produkowano, tłumacząc się, iż kupca na niego niema. Zapewne, iż czekając z produktem w domu i zostając na łasce kilku starozakonnych, (z niechęcią tym towarem kupujących, dla zbyt odległego w innych krajach odbytu) nie wielkie ciągnąć można zyski; ale dzisiaj, chętnie się Dom nasz Komissowy podejmie sprzedaży choćby i parętyśięcy cetnarów chmielu, i przekona, że więcej dochodu ten produkt przyniesie od pszenicy zasianej na dziesięć razy większym obszarze ziemi. Nie idzie zatem aby zaniedbywać uprawy zboża chlebobajnego, a rzucać się do produkcji roślin farbierszych, olejnych, włókniстых, lecz chodzi o to: aby w chwili gdzie ziemia znosi tak znaczne ciężary, przynieść też mogła czy w ten lub inny sposób odpowiednie dochody, inaczej rolnictwo zbankrutuje, a na tej samej ziemi przemyślniejsi od nas przedsiębiorcy, ciągnąć będą z roślin przemysłowych zyski, które my dzisiaj dla braku znajomości rzeczy lub niechęci do przedsiębiorstw, odpychamy. Uczmy się więc i probujmy, a zachęceni później

korzyściami, będziemy już bez uprzedzenia uprawiać obok zboża i inne rośliny pewny a znikomity zysk przynoszące.  
W. W.

## O tranzakcyach, kupnachs i sprzedaży dóbr.

Sięgając wspomnieniami naszemi w przeszłości zdarzenia, moglibyśmy rozgłaszaniem przez właściwe pisma publiczne, nie jedną dawną przypomnieć zasadę, i taką jako rodzimą upowszechnić, potomstwu wyrobić, wydoskonalić i niejedną w czasach otrętwiałości lub excentryczności, zapomnianą, zamarłą, znowu wprowadzić w życie, zamiast naśladowania obcych teoryi często dla nas niestępsownych.

Wyczytałem zarzut w artykule „Ogniska“ Nr. 31, o tranzakcyach kupna i sprzedaży dóbr ziemskich, jakoby zbywało w Galicyi zasady dla tejsze kwestyi.

Pomiędzy zaś zasadami jakie szanowny korespondent D. L. nadmienil, i ja sobie przypominam, iż dawniej kupowano dobra albo z wyrachowanego podług gleby plonu i dochodu ze zboża, lub też z pańszczyzny.

Dobra w lepszej glebie mające zwykle mało robocizny, kupowano z plonu i gatunku ozimiu, jakie rola bez żadnego nakładu dać mogła, a w takich 3 do 4 ziarn liczono na dochód, czwarte lub piąte na odsiew, trzymając się zasady trzech - polowego gospodarstwa; klasyfikując grunta na pszeniczne, jęczmienne, żytnie i owsiane i t. d. Ziarna na dochód (nie licząc już żadnych kosztów) rachowano pszenicę po złp. 12, żyto złp. 9, jęczmień złp. 6, owies 3 złote, siano na wozy podług gatunku, jako też i ugory, lecz tych ceny już nie zapamiętałem.

Dobra w słabszych i nieżyźnych gruntach, które u nas zwykle są leśne, lub górskie, a przeto więcej osiadłe, kupowano z pańszczyzny i danin do nich przywiązanych, rachując dzień pieszy groszy 12, parobydłany 24 groszy i czterobydłny 1 złp. 18 groszy; bo w tych dobrach istotnie prowizya od kapitału obrotowego, będącego w robociznie, wyrabiała się przez plon z kapitału nieruchomego.

Jedynie tamtoczasowym tranzakcyom zarzuciłbym, że wartości budynków w cenie kupna nie szacowano, i przez to za nic uważano, bo dostateczność robotnika ułatwiała zasadę utrzymywania, podpierania, lub obciążania chłopkiem i kołkiem, niedokładne budowy gospodarskie.

Ta tylko zachodziła różnica między lepszymi zabudowaniami, że dobre albo łatwiej znalazły kupca, lub były własnością możnych, mogących spuściznę zachować w posiadaniu rodzinnym.

Sądziłbym, iż zasada kupna dóbr z plonu, jaki pewna klasa ziemi pierwotna, a zatem bezprzemysłowa

wydaje, byłaby dziś słuszną, bo jeżeli od czasu zmiany stosunków społecznych, cena zboża podniosła się brutto, to wzięwszy netto mało co większa okaże się cena ziemiopłodów, od téj, jaką nasi rachowali przodkowie.

Pomijając zaś wszelkie subtylizacye klasyfikowania i bonitowania, możemy trzymać się dla ziemi jako pierwotnego kapitału, zasady trzech - polowego systemu, i podzielić ją na gleby.

- 1) Pszeniczno-jęczmienną.
- 2) Pszeniczno-owsianą.
- 3) Jęczmienno-żytnią.
- 4) Żytnio-jęczmienną.
- 5) Żytnio trzech lub czetero-letnią.
- 6) Owsianą i t. d.

Do Nr. 1 możemy policzyć grunta dające do 4 ziarn na dochód, jako to n. p. proszowskie, bełzkie, okolice Nidy, podolskie, oraz niektóre miejsca, szczególnie lewego naszego porzecza Wisły od Krakowa nadół. Tam zwykle na trzecią rękę przypadną ugory żyzne, dające się oszacować z morga na 10 cetn. siana, letniej paszy.

Do 2ej klasy gruntu, tęższe i cięższe dające 3 ziarna na dochód, w drugim polu owies, gdzie ugory bywają zwykle słabsze, łatwo po 5 do 7 cent. siana z morgi letniej paszy dostarczają.

To są tak zwane ciężkie rędziny z porzecza prawego brzegu Wisły około Jędrzejowa.

Do 3ej grunt jęczmienny bogaty, dający 5 do 6 ziarn jęczmienia, 3 do 4 żyta, wydający bujny konicz, obfite pasze w ugorach. Takiemi są po największej części grunta w porzeczach zwane ispami, w Łękach czyli Łęgach będącemi, czyli nasypiskowe.

Gdy zaś gospodarstwo rolne, przez wpływ społecznych stosunków przeszło z empiryzmu, na stopę więcej spekulacyjną, przemysłową, przeto prócz pierwotnego kapitału znajdującego się w ziemi, jest teraz do uwzględnienia i kapitał przemysłowy, działający korzystnie na pierwotny. Tym kapitałem są inwentarze użytkowe a dla nich potrzebne zabudowania; zabudowania mówię murowane mniejszego potrzebujące od dawnych bud nakładu, przy tak dziś drogim kołku i chłopku.

(Nie mówiąc nic o fabrykach, jakimi są: browary, olejarnie, cukrownie, cegielnie i t. d.)

Jest jeszcze i wartość kapitału obrotowego, jako to: pognój, pociągi, pługi i rozmaite narzędzia, a więc podniesiona płodność, dokładniejsza uprawy roli, podnosząca na kilka lat jej wartość, którą znowu niedbały lub nieświadomy gospodarz, do pierwotnego stanu deprecyacji doprowadzić może.

Jakże więc smieszniemi wydają się dziś takie transakcyje, gdzie nabycie jakiej majątności zaniedbanej, przez jednego, miałoby stanowić normę dla kupna,

w odsprzedarzyć dóbr ulepszonych w trzeciej ręce? Trzeboby chyba zaprzeczyć człowiekowi przymiotu udoskonalenia. „A przecież stworzeni na podobieństwo Boże, mamy z łaski Bożej nadany dar tworzenia, przysposobienia i przysporzenia na pożytek nasz i społeczny darów Wszchemocnego.

Dla usprawiedliwienia mego widzenia rzeczy, umieść jeżeli zechcesz szanowny Redaktorze, następujący rachunek, jako przykład. Przepraszam wszystkich szanownych czytelników za niedokładny a może za zbyt rozwlekły rozbiór tej materji.

Przypuszczam więc wieś mającą pożądane własności: łączkę, mączkę i grzyby, (bo ryby w czasach gdzie posty jeszcze dawnego nie mają miejsca kładę na uboczu).

Więc bierzemy 300 morgów ornój roli 50 morgów łąk i 100 morgów lasu; a że towarzystwo wstrzeźliwości u naszego ludu nie koniecznie rozpowszechnia się, więc i propinacyjkę przytem doliczymy.

W glebie więc pierwszej klasy będzie:

a) Wysiewu pszenicy 100 korcy, 4 ziarna na dochód, zatem 400 korcy po 12 złp. rozumie się mon. sr. . . . .	4800
b) Wysiewu jęczmienia 100 kor. z tego 4 ziarna na dochód, 400 kor. po 6 złp. . . . .	2400
c) Ugoru 100 morgów po 10 centnarów wyniesie 1000 centr., bo w tej glebie ugor potrafi na połowie wyżywić 15 sztuk owiec z morgi czyli stado 700, cetnar siana letniego 1 złp. . . . .	1000
d) Łąk morg. 50, które w takich gruntach bywają żyzne po 30 centr. z morgi = 1500 po 1 złp. 10 gr. = . . . . .	2000
e) Las zwykle w tej glebie bywa dębowy więc za 100 lat wypadnie do wycięcia z morgi 1 a 80 sąż. po 10 do 14 złp. w przecięciu złp. . . . .	1760
	<hr/> 11,960

Pomnożywszy dochód 11,960 przez procent jaki renta przynosi, a ta często między 4 do 6% bywa policzoną i biorąc średnią stopę 5% okaże dochód mnożony przez 20 wartość gruntu . . . . . 239,200

Propinacyją rachując podług zasad przyjętych przez Towarzystwo kredytowe galicyjskie w  $\frac{1}{3}$  części, jaka się okaże z mnożenia dochodu rocznego przez 20 lat, a że w takich wioskach 30—49 dymów osiadłości, bywa więc z niej dochód 400 złp., a te mnożone przez 20, dzielone przez 4, okażą wartość kapitału . . . . . 2000

Wartość więc wsi pierwotnego kapitału wypadnie złp. . . . . 241,200

W klasie II będzie jej wartość czyli okrągła

suma . . . . .	240,000
niższą, albowiem:	
a) Wysiewu 100 kor. pszenicy, kor. 300 po 12 złp. na dochód . . . . .	3600
b) Owsa 100 korcy wysiewu, 4 ziarn, 400 kor. po 3 złp. . . . .	1200
c) Ugoru 100 morgów z 1 morgi 6 centnarów po 1 złp. . . . .	600
d) Siano. (Tu bywają łąki mniej bujne) przeto 25 z morgi = 1250 złp. 10 gr. = . . .	1666
e) Las jak w poprzednich . . . . .	1920
Dochód . . . . .	8986

Ten dochód przez 20 pomnożyć, wyniesie wartość ziemi . . . . . 179,730  
 Propinacya . . . . . 2,000 181,720  
 Targiem suma zaokrąglona . . . . . 108,000  
 Tym sposobem da się i mniej płodnie obrachować gleby.

Przeszedłszy w ogóle wartość pierwotną majątności, wypada nam obliczyć wartość gospodarstwa podniesionego przemysłem i obrotem.

Do wsi Nr. I przyjąłby już wypadało potrzebne stajnie lub owczarnie, gdzie w tym wypadku 700 owiec, w drugiej wsi Nr. II 500 tylko utrzymałby można, a rachując w przecięciu na owcę po 8 stóp kwadr. wypadnie w majątku lym 5600 stóp kwadr., w drugim 550 owiec, = 4400 stóp kwadratowych, na stósowne umieszczenie.

Przeto i co do kapitału przemysłowego, te wszystkie różnice będą.

Niemniej podnoszą wartość wsi lub zniżają potrzebne budynki mniej lub więcej trwałe. Bo trwałość murowanych budynków na lat 300, drewnianych na 80 a lepiank na 25 lat przyjmujemy. A zaś stósownie do podstawy trwałości, ciężar stolca dachowego większym być może, przeto i szerokość budynku większa, okaże się, że na jednej i tej samej kwadratowej przestrzeni, budynek murowany będzie najkrótszy a lepianka najdłuższą, a nie jedno okaże, że murowane budowle z powodu mniejszych kosztów utrzymania są najzupełniej teczniejszymi.

Wartość budynków przyjęta w połowie, okaże nam większą wsi wartość, co zawsze przypuścić można, że w wioskach wspomnianego obszaru, wartość budynków murowanych, w stajniach, w stodółach, w spichlerzu, potrzebnych budynkach mieszkalnych dla administracji, na 36,000 Zł. pol. obliczyć lekko można.

Podnosi konienie wartość wsi i kapitał obrotowy, przez używanie rozmaitemi odpadkami i pognojem, dobrą kulturą, a ta wpływając na spulchnienie ziemi i wyższe plony, zmniejsza odsetki kosztów kultury.

Podniesiona więc płodność, to przez osuszenie lub zżycie i spasanie siana, owsa i innych płodów, ra-

chowacby się winna podług cen targowych 6iu-letnich z wyłączeniem szczególnie drogich lub tanich lat; — gdyż tu koszta uprawy są włącznie pierwszą kulturą, lecz też dochody ztąd powstałe, jako niestałe i względne do użytego kapitału tylko przez mnożnik 5 wzięte być winny, — i tak, jeżeli do wydatku pierwotnego, z przykładu I:

a) Ze 100 morgów pszenicy będzie 7 ziarn, przeto zwyżka 300 korcy po odtrąceniu 20% na koszta, zostanie 240 kor. . . . .	5760
b) Z jęczmienia 3 ziarn, zwyżki 300 korcy, 20% kultury, zostaje 240 po 12 złp. . . . .	3880
Razem . . . . .	8640

Pomnożone przez 5, da nam sumę 43,200 jako wyższą wartość.

Zbierając:

1. Wartość wsi przykładu lgo pierwotnego w zaokrągleniu . . . . .	240,000
2. W budynkach . . . . .	36,000
3. Amelioracyi . . . . .	43,000
Będzie jęj wartość ogólna . . . . .	319,000

Co się zaś tyczy zwyczajów trzymania się ceny poprzedniego kupca, sądzę, że to pochodzi albo z niedowierzania sobie, albo też z chęci uludzenia lub unudzenia sprzedającego; bo przecież ten, co się wyrzeka sprzedaży niektórych ziemiopłodów, jako owsa, siana, co pomurował budynki, lepszą zaprowadził uprawę, a nietylko wartość produktów ale i wartość kapitału wiedzy swojej włożył w ziemię, jako swoją oszczędność; ma słuszne żądania osiągnąć z tychże pożytku, bo pracując i zabiegając racjonalnie, bez nadziei wynagrodzenia sobie trudów, musiałby, o sobie chyba powiedzieć z Ovidiuszem:

„Sic vos non vobis vellera fertis oves.“

*K. Lipowski.*

## O nawozach sztucznych.

I ja też niegdys byłem, rolnikiem i mogłem sobie powiedzieć *jo sono aratore*, bo wiedziałem, że trzeba siać na św. Bartłomiej, i że trzeba wprzód zmiekczyć łono kochanej mamy, nim się jęj powierzy ziarno przyszłych naszych nadziei; wiedziałem, że trzeba jęj także pochlebić różnemi przysmaczkami, a jeżeli cierpiała na osłabienie sił rodnych, trzeba jej było dać konfortatywę z gnoju \*) zwierzęco-roślinnego, jeżeli

\*) Kiedy się ubiegamy za szkicowaniem poczciwych obyczajów i cnot starożytnych, esemuż gardzimy praktyczną terminologią, w jakiej nas zancni przodkowie wykołysali? . . . a dla czegoż tegoczesne liberały nie przebiorają w wyrazach, że społeczeństwo zgodne, spokojną pracą byt doczesny polepszające a nie burzliwe, nazywają zgnilizną, gnojem, strupieszaniem? . . . Nie idzie tu o jeden wyraz, lecz o wiele innych dawnych a dziś nowemi mniej wyrażami zastąpionych; mo-

zaś dokuczały jej kwasy wewnątrz, to spożycie wapna przywracało jej zdrowie, na mniejsze słabości margiel i czasowy spoczynek był skuteczny. Takie też tajemnice gospodarskie posiadali mój ekonom, pisarz i włodarz. Wkrótce jednak podniosłem się wyżej nad nich, słysząc od postępowych gospodarzy cuda o płodozmianie i o nawozach zielonych.

Dalejże sprowadzać agronoma i dzielić grunta na rotacye! Ten najprzód pomierzył niwy na mapie, podzielił na 7 części, ponumerował kolejno po sobie następujące rotacye, i bardzo ładnie to wyglądało.

Na polu poworywał nowe miedze, powkopywał słupy z numerami odpowiedniami rotacyom na mapie oznaczonym, i to miało wspinała minę gospodarstwa postępowego. Wszakże gdy przyszedł czas zasiewu, chcąc to wszystko zaaplikować podług oznaczonej na mapie kolei, wypadło uprawione pod oziminę łany pozostawić do wiosny na jarzynę, a siał pszenicę na nieuprawionym owsisku, żyto na koniczynie i jęczmieniisku \*). Rzepak zimowy repetować na rzepaczysku, a ziemniakom na wiosnę miało się dostać to samo pole z którego wyszły. Naprzeciw tej niesłychanej praktyce, ekonom i całe gospodarskie corpus, zaprotestowało uroczyście, głośno i wymownie, „że to tak będzie kiepsko,“ i że oni swoim głupim rozumem lepiejby byli potrafiliby te rotacye urządzić. Zagłuszyliśmy mowców i kazali im na ustępi; sami zaś po głębokim namysle, przysliśmy do przekonania, że opozycja izby niższej zasługuje na uwagę, bo inaczej finanse bardzoby ucierpiały. Przeszedłszy więc różne kombinacye, zgodziliśmy się na to, żeby zmienić porządek numerów, bo choć rotacye nie będą szły za liczbowym porządkiem, wszelako każda z nich musi przejść swoje siedem płodozmianów. To uchwalwszy, pan agronom chcąc swój honor ocalić, wezwał radców gospodarskich z ustępu i naganął wszem w obec ekonomia, że mylnie na rotacyach wkopać kazał słupy i stał się przyczyną tej całej anomalii. Wszakże stary lis nie dał się tem zbić z tropu, pokręcił węża, pokłonił się i wyszedł, ale za drzwiami dały się słyszeć śmiechy. — W skutek tego p. agronom na drugim folwaraku za wspólną z zarządem ekonomicznym konsultacyą stawiał słupy.

Do całkowitego uzupełnienia przepisów nowej kultury, była zostawiona jedna rotacya na zasiew płaskiej wyki, zielono przyorać się mającej.

znaby uwzględnić te tylko, które służą do pokrycia zbrożności lub nieobyczajności, delikatne ucho rażących, lecz i w tym daremne zabiegi, bo te skoro się podstarzeją staną się zrozumiałemi, i niemniej razić będą; trzeba je więc nieskończenie omawiać zastępczemi, nie bez zepsucia wyrazów dotąd ku wyrażeniu potrzeb koniecznych powszechnie używanych.

\*) Wiadomo, że za Kratowem siewy się przyorują.

O tym więc sztucznym pognoju czyli jego pseudonymie nawozie, albo secundo voto mierzwie mam tu głównie pomówić:

Po owęj wyżej wspomnionęj tarapacie rotacyjnęj, nastąpił zasiew zimowy do wymogów i przyrody ziarna (ile można było) zastósowanęj; lecz do uprawy pod wykę, czasu z powodu wcześnej zimy zabrakło — tój zaś siew, wczas na wiosnę, w równęj porze z grochem miał być uskuteczniony; przeto musiała być odłożona uprawa do następnęj jesieni, a siew do drugięj wiosny. Po uprawieniu należytém posłałem za kupnem wyki, lecz tylko dwa korce znaleziono na Kleparzu, trochę stęchłęj, i tój cena daleko droższa była od grochu, wolałem więc zastąpić ją grochem, że zaś ten urodą wspinała zajmował wszystkich, to też prosili jednomyślnie i uprosili, że go nie kazałem żywcem przyorać, więc też i próby z zielonego nawozu nie otrzymałem.

Trzeciego roku po nastąpnionęj rotacyi, dostałem małą broszurkę p. t. zdanie sprawy z kongresu gospodarskiego w Dreźnie, czyli też w Monachium odbytego, na którym jeden zoberatmanów mając rzecz o zielonym nawozie, twierdził, że używanie do tego nasion kupowanych na przyoranie ich zielono, więcej kosztuje, niżeli wart osiągnięty z nich pożytek; zwłaszcza gdy do uprawy pod nie, potrzeba dać  $\frac{1}{2}$  a najmnieję  $\frac{3}{4}$  zwierzęcego pognoju, który już ma swoją wartość. Radzi więc zbierać nasiona z roślin dziko po polach jałowych rosnących, a zatem podkładania nawozu niepotrzebujących, które ten sam skutek przez przyoranie wydadzą a nie kosztują. Ja, który nie lubię śmiać się z pomysłów dopóki ich nie wypróbuję, jałem się zaraz herboryzacyi, spinałem się po przykopach, wąwozach i łąkach, gdzie rosną badyle z miękkimi i dużemi liśćmi a dużo nasienia wydają; zbierałem je w papierową torbę, a najwięcej z Dziewanny Verbascum tapsus na najlichszej ziemi rosnącej. — Lecz i tój próby wykonać nie mogłem, gdyż ciągle przez trzy lata zdrowie mi nie służyło, a najbardziej w ostatniej zimie, musiałem więc zaprzestać gospodarstwa w tój rzeczywistości, sprzedając ją, i zamieszkać odtąd w mieście.

Podając do możebnego użytku powyższą myśl, która bynajmnieję praw pocziwęj koniczyny tak w płodozmianie potrzebnej, naruszać nie powinna, i tylko w niedostatku zwyczajnego nawozu na dalekie odłogi użytą być może, dodaje, iż w tym razie potrzebaby najprzód założyć szkółkę dla rozmnażania nasienników i łatwiejszego zbierania z nich nasion, ta jednak musiałaby być założona w miejscu od wiatrów zasłoniętém, aby ztąd nie roznosiły chwastów między zbożowe łany.

Podawca tego wniosku musiał nie małemi zarządzać dobrami, i śnać radził to z praktyki, bo niesmiałyby wyjeżdżać z niedowarżonym konceptem, przed sąd takiego Areopagu. — Jeżeli więc kto ochoczy zrobi próbę,

i z niej pożytek odnieść. niech podziękuje un bek an- ter weise panu Oberamtmanowi, a jeżeli dozna ztąd daremnj straty czasu i drogiego w obecnym czasie atlasu, niech się mnie za to nie czeplia.

Jeszcze cośkolwiek powiem o pognoju, bo ten dla rolnika jest nieocenionym materyałem, a bez niego chyba Amerykanie na swojej dziewiczej glebie obejść się mogą. Pożytecznie więc jest, jeżeli kto do zbierania tego zgniętego skarbu osobnego ma kolektora, który ciągle łopata i taczkami zajęty, zwozić ma, tak z pod okapów około budynków (a szczególnie murowanych, gdzie się saletrują ścieki), jak i około drewnianych, gdzie spływają deszczem splukane śmiecia i gniją, który oprócz tego ma wygrabiać i zwozić do przeznaczonych na to dołów, wszelkie barłogi, liście, badyle i te błotem z dróg i dziedzinców gospodarskich zebranych, lub darniem z miejsc ustronnych zwiezionym, przekładać, gnojówką polewać i z kloaków ścieki tam kierować a po sześciu tygodniach z dołu na kupę wykladać, aby wierzchnia warstwa na spód poszła, a dół na nowo inną zbieranina zapełniać \*).

Pewny jestem, że bez tej porady nie jeden staranny gospodarz tak czyni, ale jest więcej takich, którzy na to uwagi nie zwracają.

L. D.

### Nadesłane.

Coraz częściej powtarzające się zdania w pismach publicznych o proponowanej żniwiarce ks. Podlaszeckiego, są przyczyną, że te kilka słów w obronie tego pomysłu ogłaszam.

Pan Dyrektor szkoły dublańskiej, czyniąc publiczne uwiadomienie o tej żniwiarce, nie mienił się mechanikiem ani inżynierem, zatem za swoje techniczne zdanie odpowiedzialnym być nie może.

Ksiądz Podlaszecki podobnie przedstawił swój pomysł, nie ręcząc nikomu za pewność korzyści. — Ci zatem panowie agronomowie, u których rozważa i ostrożność czynności wyprzedza, poradzi się technicznie uzdionych ludzi o zdanie, i wstrzymali się z nabywaniem narzędzi, które przez nich osobiście wypróbowanymi nie były.

Żalować należy, że kilkuset innych agronomów, porobiło obstalunki, polegając na zdaniu Towarzystwa agr. lwowskiego, które przyznało medal ks. Podlaszeckiemu za żniwiarkę; zdawało się bowiem, i słusznie, że tak poważne Towarzystwo, udziela medal jako nagrodę użytecznej pracy, dla dobra publicznego wykonanej, a nie jako pamiątkę lub łaskę bez znaczenia.

\* Gorale siekają drobne gałązki (co zwiększa), i przekładają liściami z nawozem, co na kupach się zagrzewa i butwieje, a po przyoraniu do reszty gnije.

Każdy bowiem kupując machinę, podobno był przekonany, że Towarzystwo agron. lwowskie, tylko po dostatecznym wypróbowaniu, i po zasięgnięciu zdania prawdziwie zdolnych techników, a nie tych co bez dyplomów i nauki mienia się takimi, w tak ważnej rzeczy, gdzie o kieszeń współziomków chodzi, tylko nie z rozważą i namysłem postąpić mogło.

Towarzystwo agron. krakowskie, idąc za zdaniem szanownego swego Prezesa, wstrzymało się od ogłaszania przedwczesnego sądu, i pochlebiam sobie, że podziela moją opinią, że żniwiarka, która tylko 8 cali szeroko żąć może, jest mniej korzystną od najętego żniwiarza, ale gdyby taż sama trzy stopy szeroko żąć mogła, sierp i kosa zostałyby zaniechane.

Podług mego zdania, zamiast czasu tracić na bezmiennych i uszczypliwych artykułach, zajęcie się przeistoczeniem tego pomysłu, byłoby pod każdym względem korzystniejsze.

W tym roku porównywałem rozmaite systema żniwiarek i kosiarek, byłem codziennie obecny próbom w Vincennes i w Fouilleuse podczas wystawy rolniczej w Paryżu, i mniemam, że wydoskonalenie tej żniwiarki jest możliwem, — do czego jedyna droga jest wyznaczenie pewnej kwoty pieniężnej przez obadwa Towarzystwa agron. krakowskie i lwowskie, wezwanie rzeczywiście zdolnych techników jakimi są: pan Eliasiewicz, pan Julian Konopka i t. p., którzyby przeznaczonym funduszem dysponować mogli na próby, zmiany i wykonanie jednej ostatecznie na wzór mogącej służyć żniwiarki.

Pisałem w Krakowie 23 września 1860.

Jan Netrebski,  
daw. naczelnik szkoły politechnicznej  
b. oficer inżynierii.

### O uprawie roli w jesieni.

Wiadomo dobrze wszystkim rolnikom, że jesień jest porą najstosowniejszą do zgłębienia warstwy urodzajnej ziemi, gdy chcemy obsiać ją jarzynami w następnej wiosnie. Pomimo tego, wielu jeszcze gospodarzy podoruje po żniwach ściern bardzo płytko, zostawiając (w tym stanie podór przez zimę, a odwraca zaraz rolę na wiosnę, często w stanie mokrym, i na tej powtórnej orce, która często głębsza jest jak były podory, zasiewają jarzyny. Pomimo zaś, iż nie jeden właściciel ziemski miał sposobność przekonania się, że taki sposób uprawy, nie przynosi żadnych korzyści, wielka liczba gospodarzy nie odstąpiła od tej niedbałej uprawy. Jeśli poszukamy przyczyny, dla której gospodarze nie uprawiają głęboko swych pól na jarzyny przed zimą, znajdziemy ją w tém, iż spóźniają się powszechnie z zasiewami oziminy w jesieni. — Wypływa ztąd, że skoro się rolnik spóźni z zasiewami

oziminy, pragnąc jak najspieszniej podorać swe pola pod następne jarzyny, spieszy się z robotą, i podoruje na jarzyny bardzo niedbale. Zamiast głębokiej orki, zorze na prędce ściernisko przed zimą, uprawia rolę płytko, ażeby jak najprędzej zdążyć podorać przed mrozami, i pociesza się myślą, że następna wiosna będzie do uprawy pomyślną, i że wtenczas dadzą się wykonać wszystkie roboty zaniedbane w poprzedzającej jesieni. Celem naszym jest, podać tu kilka uwag pod tym względem, i udowodnić, jakie straty wynikają z tak niedbałej jesiennej uprawy.

Jak nam nikt nie zaprzeczy, że ziarno w cześniejszym czasie zasiane rychlej dojrzewa od tego, które jest później zasiane, tak możemy również twierdzić, że w cześniejszym czasie zasiane, bywa zwykle wczesniej sprzątnięte. Wypływa ztąd, że kto prędzej zbierze ma więcej czasu do uprawy roli pod jesień, jak inni, którzy później odbywają żniwa. Po wczesnych zaś żniwach, ma się więcej czasu do lepszej uprawy roli. Jeżeli oprócz tego rolnik posiada znaczną siłę pociągową, zdoła wtenczas podorać pod jesień głęboko grunta swoje, a nawet ukończyć uprawę pod jarzyny przed zimą. Mając tym sposobem gotową rolę pod jarzyny, może zasiać już w marcu część jarzyn, gdyż rola głęboko podorana z jesieni, dużo wczesniej wysycha na wiosnę. Ale oprócz tego głębokie podory na jesień, wpływają wielce na wzrost i udanie się jarzyn. Na ziemi głęboko podoranej, każdy gatunek zboża wyrasta dużo silniej, rola głęboko uprawiona, zatrzymuje dłużej wilgoć zimową, tak, że jej susza letnia nie tak łatwo zaszkodzi. Głębokie podory jesienne, wpływają również na wagę i dobroć ziarna. Trawy i koniczyny zasiane w jarzynach, są wczesniej uwolnione od zboża, które je zacienia, i mogą się lepiej rozkrzewić i zakorzenić. Jeżeli po pszenicy ma nastąpić jęczmień, najlepiej podorać natychmiast rolę po zbiorze tejże, a w późną jesień, znajdzie się dostateczny czas do ukończenia uprawy pod siew jęczmienia. Uprawiając w ten sposób rolę, osiągnięto najlepsze jęczmiony na każdym gatunku ziemi. Podajemy tu jeszcze jedną ważną uwagę, dla czego jest bardzo korzystnie uprawiać grunta pod jarzyny w jesieni, a tą jest: że się głębokimi podorami wytepiąją wszystkie chwasty, i że się spulchnia urodzajna warstwa ziemi, a tём samém oszczędza dużo pracy na wiosnę.

*Hen. B. Richthofen.*

## Wystawa powszechna w Krakowie.

W skutek odezwy Redakcyi „Ogniska,“ wzywającój uprzejmie Współobywateli do podpisania deklaracyi, czyli są za myślą wystawy powszechnej w Krakowie, i czyliby w razie potwierdzenia tego projektu przez wysokie Władze państwa 100 złr. w. a. na pierwsze koszta awan-

sowali; nadesłał najpierwszą w tym względzie deklaracyą, myśl tę popierającą:

Wiel. M. Dobrzyński w. d. z Jodłowej pod Brzostkiem.

Jw. ks. Grzybowski kan. kat. krak.

„ Władysław hr. Koziembrodzki z Racznój.

„ Mieczysław hr. Rej z Przyborowic.

W tym tygodniu deklaracye drukowane czekać będą dalszych do tego projektu przystąpień.

## Ceny zboża na targu Wroclawskim

*z dnia 3 Października 1860 r.*

(zredukowane na monetę austryacką licząc talar pruski po 2 złr. — c.)

**Pszonica biała** od 165—107 ff. korzec po złr. 12 c. —; 12 c. 27; 12 c. 75 wa.

**Pszonica żółta** od 165—170 ff. korzec po złr. 10 c. 66; 11 c. 35; 12 c. — wa.

**Żyto** (stare) od 155 — 165 ff. korzec po złr. 8 c. —; 8 c. 40; 8 c. 80 wa.

**Jęczmień biały** (stary) od 140 — 145 ff. korzec po złr. 8 c. —; 8 c. 40; 8 c. 82 wa.

**Jęczmień żółty** (stary) od 138 — 145 ff. korzec po złr. 6 c. —; 6 c. 40; 6 c. 93 wa.

**Owies** (szląski) od 98 — 100 ff. korzec po złr. 3 c. 86; 4 c. —; 4 c. 26 wa.

**Owies** (galicyjski) od 98 — 100 ff. korzec po złr. 2 c. 65 3 c. 60; 3 c. 75 wa.

**Groch** (do gotowania) od 198 — 200 ff. korzec po złr. 7 c. 23; 7 c. 75; 8 c. — wa.

**Groch** (pastewny) od 198 — 200 ff. korzec po złr. 6 c. 75; 7 c. 10; 7 c. 58. wa.

**Wyka** od 198 — 200 ff. korzec po złr. 5 c. 25; 5 c. 40; 5 c. 58. wa.

**Tymoteusz** od 100 ff. korzec po złr. 18 c. 30; 20 c. —; 25 c. — wa.

**Rzepak zimowy** od 100 ff. korzec po złr. 11 c. 33; 12 c. —; 12 c. 75. wa.

**Rzepak ozimy** od 100 ff. korzec po złr. 11 c. 10; 11 c. 90; 12 c. 60 wa.

**Koniczyna biała** od 175—185 ff. korzec po złr. 51 c. —; 56 c. —; 73 c. — wa.

**Koniczyna czerwona** od 175 — 185 ff. korzec po złr. 44. c. —; 45 c. —; 47 c. 25 wa.

**Okowita** za 100 kwart a 80% Tralles po złr. 35—36—37. wa.

W zeszłym tygodniu ustaliły się znacznie ceny, na targach tutaj-szych, a spekulanci okazywali wielką ochotę do wchodzenia w transakcyje. Dowozy i w tym tygodniu były bardzo małe, a mianowicie pszenicy, prawie nie można było dostać w pięknych gatunkach. O żyto bardzo się dopytywano, a za niektóre partyje osiągnięto kilka srebrników więcej. Jęczmień był bardzo pożądanym i podskoczył w cenie. Co do owsa nie było wielkiego ruchu. Co do grochu panowała stagnacya. Za rzepak płacono mniej więcej te same ceny co w zeszłym tygodniu. Spekulanci szukali koniczyny czerwonej w lepszych gatunkach, poślednie gatunki nie znalazły kupca, tak samo co do białej koniczyny. W handlu okowity nie zaszła prawie żadna zmiana.

**Kawa.** Hamburgska gazeta Börsenhalle podaje nam ciekawe sprawozdanie o ogromnej konsumpcyi kawy i ilości spotrzebowanej kawy rocznie w całej Europie, z przeciętnego obrachunku z osta-

tnich pięciu lat. Podług tego wykazu, spotrzebowano w miastach Hanzytyckich, w Meklemburgu i Lauenburgu 80,000 centnarów, w państwach niemieckich należących do związku celnego 1,239,000 centnarów, w Austrii 394,000 centnarów, Szwajcaryi 148,000 centnarów, Holandyi 288,000 centnarów Belgii 409,000 centnarów, Danii 149,000 centnarów, Szwecyi 119,000 centnarów, Norwegii 94,000 centnarów, Rosyi 140,000 centnarów, w południowych krajach Europy 360,000 centnarów, Francyi 546,000 centnarów, Anglii 317,000 centnarów, w innych krajach Europy 4,283,000 centnarów, w Stanach zjednoczonych Ameryki 1,922,000 centnarów, w koloniach należących, do wielkiej Brytanii 90,000 centnarów. Kawa która oprócz tego nie została deklarowana 45,000 centnarów. Ogółem 6,340,000 ctr.

Tlumacka fabryka cukru spotrzebowowała w r. 1860 od pierwszego stycznia do końca czerwca 25,000 centnarów surowych, a 94,200 centnarów suszonych buraków; w tym samym przeciągu czasu spotrzebowowała Tlumacka fabryka w r. 1859 surowych buraków 91,500 i tyleż centnarów suszonych.

**Nowy Tomyśl. 26 Września. W. Ks. Poznańskie. Chmiel.** Zbiór chmielu zakończył się prawie w tych dniach, a plon tego produktu był zadawalniający, odznacza się on tego roku obfitością olejnych części pomimo, że pączki wyrosły mniejsze jak w poprzednich latach. Sprzedano już około 2000 centnarów świeżego chmielu, szeszciorocznych zapasów prawie wcale niema. Ofiarowano za centnar słowy świeżego chmielu nawet nie zupełnie w stanie suchym 86 do 96 talarów, za stary s'osownie do roku w którym był zebrany, 8 do 15 talarów. Tegoroczny teraz był rozkupiony w bardzo krótkim czasie. przez kupców zagranicznych. Zebrano ogółem w okolicy Nowego Tomyśla, w powiecie Bukowskim i Wolsztyńskim około 15,000 centnarów, z których 13 000 centnarów jeszcze zostało nie sprzedanych, albowiem producenci wstrzymują się od sprzedaży, dopóki nie osiągną 100 talarów za centnar.

Memorial de la Loire mówi, iż w tym roku jakaś dotąd nieznaną szarańcza opanowała lasy. Dęby szczególnie od korzenia aż do wierzchołka jakby oblepione, są na kilka cali grubości jakichś robactwem w okolicach więcj przyległych lasom, władze administracyjne wzbroniły wstępu do nich, szczególnie dzieciom; robactwo to bowiem gwałtownie czepia się twarzy, szyi, a nawet przez odzież kąsa i pozostawia rany, którym przez cały ciąg trwania, towarzyszy dokuczliwa gorączka.

Angielscy ekonomiści wyliczają, że w ostatnich 3 latach, pomimo dobrych urodzajów w Anglii, wprowadzono 'tam przeszło 5 milionów kwarterów i szenicy. W przeszłym roku wprowadzono do Anglii zboża za 18,042,063 funtów szterlingów. W roku 1860 i 1861 spodziewają się, summa ta wyrosić będzie do 25 milionów funtów szterlingów. W ostatnich dwóch latach sprowadzono do Anglii przeszło 2 miliony kwarterów pszenicy i 4,326,438 centnarów mąki, a z Prus i z Królestwa Poznańskiego 1,397,691 kwarterów ziarna. W bieżącym roku Francya zapewne nie Anglii nie dostarczy, a m. że sama będzie musiała zaopatrywać się zbożem zagranicznem. Natomiast były bardzo wielkie zbiory w stanach zjednoczonych w północnej Ameryce w Kanadzie, i wpłyną na zmnożenie cen w Europie.

**Wiedeń 28 Września. Okowita.** Ceny Okowity ciągle się podnoszą, a w zeszłym tygodniu ustaliły się ceny jeszcze bardziej, pomimo, że się o nią nie tyle dopytywano. Pewien dystrylator zakupił do 2000 wiader i płaćił za gradus 66 centów. Za okowitę która ma być odstawioną w ciągu października ofiarują 67½ centów za gradus. Za okowitę z warunkiem odstawy, w grudniu płacono 65 c.

**Wiadomości handlowe i przemysłowe.**

**Kraków 5 Października.** Na dzisiejszym targu praktykowano w przecieciu ceny następnne w wal. austryackiej:

pszenica . . . . .	za mierzycę	6:50
żyto . . . . .	"	4:30
jęczmień . . . . .	"	4:00
owies . . . . .	"	1:75
ziemniaki . . . . .	"	2:00
siano . . . . .	centnar	1:15
słoma . . . . .	"	0:75

**KURS PAPIERÓW PUBLICZNYCH I PIENIĘDZY W WALUCIE AUSTRYACKIEJ.**

**Kraków 5 Października.**

	żądataj	płaca	
Banknoty polskie za 100 zł. now. . . . .	złp.	350	344
Ruble obrączkowe agio . . . . .	"	110	108
Talary pruskie za 150 zł. now. . . . .	"	75½	74½
Srebro nowe . . . . .	złr.	131½	128½
Półimperyały rosyjskie . . . . .	"	0 75	10 55
Napoleondory 20-fr. . . . .	"	10 55	10 35
Dukaty holenderskie ważne . . . . .	"	6 25	6 15
Dukaty austryackie . . . . .	"	6 28	6 18
Listy zastawne galicyjskie z kuponami . . . . .	"	87 25	86 25
Obligacye indem. z kupon. . . . .	"	68	66 50
Pożyczka narodowa z r. 1854 . . . . .	"	77	75 50
Akcyje kolei galicyjskiej, za sztukę . . . . .	"	156	154
Listy zastawne polskie z kuponami . . . . .	złp.	100½	100

**Dom Kommissowy Krakowski** zawarł w tym tygodniu kilka transakcyj o pszenicę, z cdstawą na lgo Listopada, po fl. wa. 11½—12 i 12½. Jak było w zeszłym numerze ogłoszonym, tak też w istocie zajechał do domu komissowego umocowany agent od pp. Wolf et Compagn. z Weiskirchen dla zawarcia tranzakcyj na okowitę. Dawał za gotowa wódkę z odstawa do Krakowa za wiadro 80% Tralleasa czyli 32% Wagnera po fl. w. a. 21, czyli za garniec po fl. 1 kr. 40 w. a. Jeden tylko z obywateli stawił się na terminie i traktował z panem agentem. Pozostawionem jest Domowi Komissowemu krak. zawieranie umów o okowitę, ale nie drożej jak po złr. 21 wa. za wiadro na 32% Wagnera. Późniejsze tranzakcje pokażą się zapewne dla sprzedających korzystniejszymi.

Z prawdziwą pociechą moralną widzi Dom Komissowy, iż przez swoją egzystencją i bodziec jaki daje kupcom starozakonnym, wpływa rzeczywicie na podwyżkę cen i ułatwia producentom korzystniejszą sprzedaż. Jednak te korzyści Domu Kom., są tylko w sferze czysto-moralnej, i przysparzają zasługi do przyszłego żywota, ale się na ziemi nie oplacają, ani zyskiem, ani wynagrodzeniem kosztów. Na liczne a miłe dla nas zgłoszenia i zażywania, spieszymy z uprzejmą odpowiedzią, radą, otuchą i pociechą. Na rozkaz stron rozselamy w świat szeroki liczne i frankowane próbki — a potem? — potem nic! — Mosiek kupuje towar u producenta dobrze poinformowanego! . . . A Dom Komissowy co? . . . A nic! . . . Cieszy się zasługą do przyszłego żywota, i myślą spełnionego honoru obywatelskiego obowiązku. — To jest więc piękne jak wygodne, mimo tego, lubiąc estetykę, dalej się nią zabawiać będziemy.

**INSERTATY.**

**Dom Komissowy Krakowski**

pod firmą:

**W. Wielogłowski i Spółka,**

Ma zaszczyt zawiadomić Ich Excellencey Jaśnie Wiel. Biskupów, o az Wiel. ks. Proboszczów i Dozory kościelne, iż sprowadza z Anglii od p. p. Naylor Vickers et Comp. w Sheffield, **dzwony wielkie i mniejsze, stalowe**, za które wynalazca a razem jedyny przywilejowany fabrykant, odebrał krzyż legii h norowej od Cesarza Napoleona III, oraz wielkie medale na wystawie paryskiej i londyńskiej —

Dzwony te o połowę tańsze i lżejsze od spizowych, głos mają nader silny i melodyjny, tak, iż według akustycznego obliczenia, w trzy razy dalszą przestrzeń sięgają, jak zwyczajne, przytem odznaczają się wielką trwałością. — Dom Komissowy przyjmuje obstalunki i sprowadza ten towar wedle żądanych rozmiarów, to jest: od 18 cali średnicy do 24—36 i wyżej. Kilka takich dzwonów różnych rozmiarów na własny już rachunek zapisał Dom Kom., aby się każdy mógł naocznie o korzyściach nabycia onych przekonać. (80-1-3)

**Fortepianista,**

który uczniów swoich do stopnia należytego wykształcenia doprowadzić może, podejmuje się dawać lekcye w mieście. — Zgłosić się o bliższą wiadomość do Domu Komissowego. (78-3-3)

**KSIEGARNIA**

**i Wydawnictwo dzieł katolickich, naukowych i rolniczych,**

ogłasza, iż zarząd księgarni od 1 października, powierzony został zdolnemu i w rzeczy księgarskiej wykształconemu p. Jaworskiemu. Księgarnia więc nasza, która dla braku uzdolnionych subjektów, od jakiegoś czasu ugroźwała, odradza się na nowo, i ulegnie przeobrażeniu, które wróżyć pozwala, iż odpowie gustowi i życzeniom Publiczności

Nowe dzieła są w druku. — Ogłoszenie ich nastąpi w następujących numerach naszego pisma. (81-1-7)