

WIADOMOŚCI PRZEMYSŁOWO-REKODZIELNICZE

PRZEDPŁATA
na Wiadomości przemysłowo-rekodzielnicze wynosi:
We Lwowie: | Na prowincyi:
rocznie . . . 2 złr. | rocznie 2 zł. 25 ct.
półrocznie . 1 złr. | półrocznie 1 zł. 15 ct.
kwartalnie . 50 ct. |
Za granicą: rocznie 2 zł. 50 ct.

Pismo poświęcone przemysłowcom i rekodzielnikom w kraju.

WYCHODZI CO DRUGĄ SOBOTĘ.

„PRACUJMY W IMIĘ BOŻE!”

Przedpłatę i listy pieniężne przyjmuje:
Administracja „Wiadomości przemysłowo-rekodzielniczych” we Lwowie w Drukarni, Rynek, l. 9.
Ogłoszenia małe za jednorazowe uiszczenie 20 ct., większe obliczają się po 3 ct. od wiersza bez opustu. Redakcyja we Lwowie, ul. Trybalska l. 1.

Rekodzielnictwo w domach karnych.

Że niektóre działy prac rekodzielniczych oddziaływają bardzo szkodliwie na nasze rekodzielnictwo krajowe, tego nie zaprzeczamy; lecz z drugiej strony należy to uwzględnić, iż zarządy domów karnych, w których osadzeni są nasi wykołajeni współobywatele, mają obowiązek nie tylko pielęgnowania zdrowia fizycznego i ciała przestępców, lecz umoralniania tychże przez naukę i zachętę do pracy uczciwej. Taka piecza jest konieczną wobec moralności publicznej i bezpieczeństwa.

Po uznaniu tych koniecznych warunków, mamy prawo zwracać uwagę tych sfer, pod których opiekę oddane są domy karne, aby te umoralniając z jednej strony przez pracę skazanych na karę więzienia, nie oddziaływali znowu w ten sposób na naszych przemysłowców i rekodzielników, mianowicie ze sfer biedniejszych, iżby im to utrudniało znalezienie pracy i zarobku, a tem samem wprowadzało na drogi, które wprost prowadzą do domów karnych.

Rząd jest ojcem każdego społeczeństwa w kraju; to też jeżeli nagina do pracy i uczy takowej dzieci krnąbrne, winien to czynić z taką oględnością, aby tem samem nie czynił szkody dzieciom dobrym. Obowiązek zaś ten do spełnienia nie jest tak zbyt trudny. Potrzeba się nad nim tylko pilnie zastanawiać, a plan wykonania oddawać ludziom, którzy nietylko z teorii znają potrzeby kraju jak np. przemysł rekodzielniczy, ale rzeczywiście są z nim gruntownie obznajomieni i zbadali wszelkie uwzględnienia godne tajniki. Otóż na tym punkcie dają się odczuć bardzo ważne braki i błędne pojęcia, które z dobrem przemysłu rekodzielniczego w kraju nie licują.

Jak wiadomo powszechnie, kilka działów rekodzielnictwa w kraju, że tak powiemy podstawowego, ma tak licznych przedstawicieli, że liczba tychże jeżeli jest stosunkowo nie za wielka do potrzeb naszych, to przynajmniej jest dostateczną. Otóż hiperprodukcya, czyli coraz większe rozszerzanie tej gałęzi, musi oddziaływać szkodliwie na obniżanie wartości pracy, i wobec bezrobocia niustającego, sprowadzać coraz większą biedę i nędzę.

Czytamy prawie nieustannie w gazetach o masowym bezrobociu zagranicą, gdy u nas o tem jako miejscowej kłęsce, rzadko się coś donosi. Po-

chodzi to ztąd, iż w Galicyi praca fabryczna jest dotąd jakby nie nie znacząca, bo przemysł rekodzielniczy odbywa się głównie ręcznie i jest porzucany na pojedyncze warsztaty po całym kraju, wskutek czego objawy bezrobocia nie są tak jaskrawe. Tak to wygląda na pozór, że u nas jeszcze tak źle nie jest. W rzeczy samej jednakowoż, epidemia bezrobocia i to bardzo poważnego, nie schodzi z dziennego porządku, i tylko od czasu do czasu słychać krzyk boleści głodnych wyraźniej, mianowicie w większych miastach.

Bezrobocie to jeżelibyśmy go bliżej chcieli zbadać, jest w pewnych działach rekodzielnictwa już teraz zastraszające. Przyczyny ku temu są rozmaite i tak: wobec naszych stosunków szukać ich należy przedewszystkiem w tem, że zaniedbanie w Galicyi ruchu przemysłowego nie rozwinęło stósownie chociażby do własnej potrzeby wszystkich działów rekodzielnictwa, a ztąd wynikało ograniczenie się na najniezbędniejszych rzemiosłach, jakoto: szewstwie i krawiectwie, do których, uważanych jako najłatwiejsze i najmniej wymagające nakładów warsztatowych, garnęło się i garnie mnóstwo uczniów do nauki. W tych dwóch gałęziach mamy taką hiperprodukcję, iż taki napływ uczących się jak dotychczas, uważać należy za bardzo szkodliwy. Jedyną rzeczą, jaka by była do życzenia w tych dwóch działach, oto udoskonalanie nauki pracy, organizowanie tejże z postępem czasu w towarzystwa spółkowe, któreby zbiorowo mogły skutecznie oddziaływać przeciw najazdowi ze się tak wyrazimy szewstwa i krawiectwa z zagranicy. Wszelkie zaś twórczenie w tym kierunku nowych warsztatowych szkół szewstwa i krawiectwa, jak n. p. w Drohobyczu, a mianowicie w domach karnych, należy uważać w najwyższym stopniu za szkodliwe i po prostu za motory, dla rozrządzania proletaryatu szewskiego i krawieckiego w Galicyi.

Jestto rzeczą niezaprzeczoną, że w innych działach wyradza się również proletaryat bezroboczy, jak n. p. w stolarstwie; ale ten zależy od innych przyczyn, o których osobno mówimy. Jeszcze kowalstwo, które jako chleb powszedni nie tak łatwo obejmuje bieda i nędza, jeżeli kowal zna jako tako swoje rzemiosło i chce pracować, zarabia chociaż na skromny byt, ale trwały. Pomimo to dział ten już jest w Galicyi niewystarczający, a co dopiero mówić o ślusarstwie, blacharstwie, tokarstwie i kilku innych działach, które tak samo zaliczać należy do rzemiosł niezbe-

dnie potrzebnych do codziennych potrzeb społeczeństwa w każdym kraju.

Za wyroby tego rodzaju wychodzą rok rocznie miliony bezpowrotnie z kraju, wskutek czego rodzi się coraz smutniejszy stan ekonomiczny i takowy musi też rokrocznie przedstawiać się w coraz jaskrawszych barwach.

A ileż to jest działów rekodzielniczych, które w Galicyi mogłyby na pewnika zatrudniać tysiące rąk, produkując artykuły nie zbyt cenne, ale te, które stają się niezbędną codzienną potrzebą, a materiału surowego mamy podostatkiem. Nie szukając dalej, weźmy n. p. szczerakstwo, które u nas istnieje wprawdzie tu i ówdzie, ale w stanie pierwotnym bez opieki, bez wskazówek do nauki postępowej, pozostawione w rękach ludzi, chętnych pracy, ale co najmniej niezamożnych. Tymczasem jak wiadomo, Galicya jest tem źródłem nader cennego materiału w szczerakstwie, który ztąd nietylko po Europie, ale i po innych częściach ziemi się rozchodzi. Szczecina galicyjska jest tak cennym artykułem, że na targach europejskich jako to w Lipsku, Paryżu, Londynie, rozbijają się kupcy o niego. Szczecina sortowana według swej długości, grubości i koloru, dzieli się na mnóstwo odmian i nazw, poczem tak sortowana szczecina przez dzieci i starców, sprzedaje się na wagę złota prawie. Dosyć powiedzieć, jeżeli ceny te dochodzą za kilo od 10 aż do 30 40, a nawet 50 zł.

Handel ten szczeciną w Galicyi, spoczywa jedynie w rękach handlarzy moźszeszowego wyznania, którzy na nim robią grube majątki. U nas nie powstała nawet dotąd poważniejsza myśl, aby szczecinę zużytkować dla przemysłu krajowego, który zaprowadzony prawidłowo, wytworzyłby ogromną konkurencję zagranicy. Pomimo najtroskliwszych badań i dowiadywań, nie odkryliśmy w Galicyi ani jednego szczerakarza, któryby posiadał głębią w technologii tajemnicę bielienia szczeciny, która wtenczas dopiero nabiera właściwego znaczenia i ceny. Natomiast z najdroższych gatunków szczeciny wyrabiają nasi domorośli szczerakarze szczerki do zamiatania, do czyszczenia obuwi itp., marnując po prostu tak wysoko cenny materiał.

Niech ktoś tylko zechce rozpatrzeć się po naszych sklepach, tak nazwanych galanteryjnych, mięszanych i innych, zaczawszy od pierwszorzędnych, aż do najlichszych kramików żydowskich, wszędzie się spotka z różnego rodzaju szczerkami

NASZE STOLARSTWO.

Poglądy

J. N. z Oleksowa Gniewosza.

II.

A był to wróg rzeczywiście niebezpieczny, bo silnie uzbrojony nietylko w naukę fachową, postępową, ale zasobny w kapitały, które naszą domową konkurencję musiały bezwarunkowo zepchnąć na ostatnie miejsce.

W kraju mieliśmy i wtenczas stolarzy wysoce uzdolnionych, którzy zwiedziwszy obce kraje, przyswoili sobie to z nauki stolarstwa, co tam było najlepszego. Gdy jednak powracali pod rodzinną strzechę, nie mieli najczęściej środków, aby warsztaty swe rozwinąć od razu według wymaganego i znanego postępu. W ogóle na te czasy było to zadanie trudne z powodu braku komunikacji, gdy każda rzecz sprowadzana być musiała na osi czyli wozami, z Wiednia lub jeszcze dalszych składów, z których rekodzielnictwo czerpało swe materiały. Bo jeżeli były jakiegokolwiek składy na miejscu fornierów ze szlachetniejszych gatunków drzew, jak mahon, palisander lub tym podobne, to stolarz nasz musiał takowe kupować nieomal na cenę złota. Cóż mu więc pozostawało? Oto ograniczenie się na wyrobach miejscowych, jakie miał pod ręką; a i te chcąc gromadzić, zmuszony był na-

pocić czoła niemało, pomijając już wielką stratę czasu.

O szkołach przemysłowych nie było nawet mowy, a do rzemiosła oddawano biedaków, którzy nie umieli ani czytać ani pisać. Chociaż więc majster stolarski był bardzo uzdolniony, to nie miał znowu pod ręką odpowiednich pomocników, a na przygotowanie sobie tychże potrzeba było lat. Rekodzielnictwo w ogóle było ogołocone ze wszelkiej pomocy i opieki, nikt się niem nie zajmował i nie opiekował. To też gdy zbudowano pierwszą linię drogi żelaznej, łączącą Galicyę z Wiedniem, nie można się dziwić, iż najazd na nasz przemysł równał się nawale tatarów. Od tego czasu codziennie nieomal powstawały składy i magazyny z rozmaitymi wyrobami, których dawniej w Galicyi nikt nie widział i nie znał. I dziwna rzecz, pomimo niedającego się zaprzeczyć patryotyzmu i poczucia ku wzmocnieniu sił narodowych ekonomicznych, mało kto zastanawiał się nad tem, jaka straszna kłęska grozi naszemu przemysłowi i rekodzielnictwu z tej obecnej powodzi. Prawdziwi patryoci widzieli to wprawdzie jasno jak na dłoni, ale oni nie mieli środków, oni nie mieli głosu, aby ratować to co swoje od zagłady.

Znanym zresztą jest po dziś dzień, że tak powiemy szal, do wszystkiego co nowe, co obce, mianowicie jeżeli nam coś sprowadza „moda“, ta wszechwładna królowa, panująca nad słabościami ludzkiemi. Wtenczas nikt nie pomyśli nawet, czy ta moda jest

szkodliwą dla kraju i zabija jego żywot, jego siłę. U nas szczególnie wyrodziła ona się w codzienny grzech śmiertelny, bo równocześnie budzi nietylko lekceważenie tego co swojskie, ale formalną pogardę, niewiarę, aby nawet najlepsze i najkorzystniejsze było odrzucone, jeżeli wykonane tu na miejscu i przez naszych pracowników.

Pod tym względem nie obwiniamy tu jednej warstwy społecznej, ale wszystkie prawie, zaczawszy od pałacu magnata, aż do najbiedniejszego mieszczkańskiego domku. Najwięcej patryotyzmu pod tym względem, posiada jeszcze właścicielin, czyli jak go nazywamy chłop. Temu mówi jakiś wrodzony instynkt, wskazujący mu własną obronę, aby się nie kuścił o obce rzeczy, chociażby na oko daleko tańsze i lepsze od tych, których używał jego ojciec, dziad i pradziad. Ten instynkt, o którym on nawet nie ma właściwej świadomości bardzo często, robi go bardzo ostrożnym w nabywaniu rzeczy obcych, fabrycznych. Dlatego też chociaż n. p. sukienictwo fabryczne ma ogromne składy w Galicyi, chłop tylko w rzadkich wypadkach kupuje sobie zeń na sukmanę lub inne odzienie, bo wie z doświadczenia, że tkanina znanego mu sukienika przewyższa dobrocią i praktycznością wszelkie wyroby zagraniczne. Wieśniak nasz, posiada on jeszcze wprawdzie mało oświaty, lecz zachował swój własny „chłopski rozum“, i ten go chroni od zupełnej zagłady. Gdyby ten rozum był we właściwej drodze kształcony i potęgowany, wieśniak nasz byłby wzorowym obywatelem kraju.

do włosów, zębów, paznogi, i mnóstwem innych przedmiotów, które zbiorowo stanowią olbrzymie sumy. A wszystkie te przedmioty jak mówimy, wykonane są z naszej szeciny, bardzo tanio sprzedanej za granicę w surowym stanie, a po bajejnych cenach powtórnie przez nas zakupowanej. Gdyby jedna szkoła przemysłowa w kraju uczyła chociażby tylko elementarnie lecz praktycznie technologii, zastosowanej ściśle do rękodzielnictwa, ileżby dobrego ztań spłynęło na kraj. Niestety profesorowie i nauczyciele, mający wyobrażenie o takiej technologii, są u nas dotąd nieznanymi.

Zanadtośmy się oddalili od głównego założenia niniejszego artykułu czyli pracy rękodzielniczej w domach karnych. Uczyniliśmy to jednak rozmyślnie, i nie bez ważnej przyczyny, o czem się Szan. czytelnicy następnie przekonają.

Domy karne mieszczą zwykle wiele rąk, które powinny i muszą być zatrudnione. Ekonomia zaś jest pierwszym warunkiem, jaki winien mieć na oku każdy zarząd domu karnego, który czuwa nad setkami skazanych. Umoralnienie człowieka, który zeszedł na błędne drogi żywota, oto cel domów karnych; a obowiązek ekonomii jest tem większy, że domy karne istnieją kosztem kraju. Warunek ten nie uwalnia jednakowoż zarządy domów karnych od najściślejszego zastósowania się do takich warunków zatrudnienia więźniów pracą w tychże, któraby nie oddziaływała szkodliwie na pracę, wykonywaną poza murami więziennymi, przez nieposzlakowanych obywateli kraju, rękodzielników. Mianowicie c. k. Prokuratorja Państwa, jako bezpośrednia władza, czuwająca nad domami karnymi, powinna się wystrzeżać, aby przez niezupełne gruntowne zbadanie, jaką zastósować pracę rękodzielniczą po domach karnych, nie tworzyć nowych zastępów demoralizacji, czyli kontyngensu do domów karnych.

Przekonani jesteśmy aż nadto, że te odnośne władze ożywione są jak najszczerzejszymi chęćmi, a jeżeli kierunek pracy jest nieodpowiedni, to trudno winić c. k. Prokuratorję Państwa, jeżeli członkowie tejże nie mieli sposobności nabywania fachowej wiedzy ekonomicznej. Obowiązek więc jest każdego dobrego obywatela kraju podawania swoich poglądów, a więc i my to uczynić mamy zamiar.

(C. d. n.)

Nowe zastósowanie drzewa bukowego w fabrykacji mebli.

Niejednokrotnie już zwracali technologowie uwagę rękodzielników, że drzewo bukowe z powodu znakomych własności, jakie posiada, z których wydają się szczególnie moc tego drzewa i nadzwyczajna taniłość w porównaniu z innymi gatunkami, powinno znaleźć zastósowanie przy wyrobieniu mebli nawet w lepszych gatunkach. Lecz dopiero w ostatnich czasach zaczęto się bliżej zastanawiać w pismach technologicznych, wydawanych przez muzeum przemysłowe w Wiedniu.

Pomimo to, w warsztatach rękodzielniczych panuje niezmiernie niesprawiedliwione uprzedzenie przeciw materiałowi bukowemu, w który lasy nietylko w Monarchii Austro-Węgierskiej, ale i naszej Galicji szczególnie obfitują. Wprawdzie stolarze używają drzewa bukowego, ale najwięcej na roboty t. zw. białe lub też beicowane; główny zaś użytek stanowi buczyna

jako drzewo opałowe, na które najpyszniejsze buki tysiącami się rąbią, a przedewszystkiem ze szkoda właścicieli lasów, a więc dobrobytu krajowego. Czasami jeżeli stolarz używa drzewa bukowego na meble cokolwiek lepsze, postępuje z nim w ten sposób, jak z orzechem, lecz właśnie taka praktyka upośledza wartość buczyny, bo traci tak nazwany lustr, (Spiegel). Rozmaite próby wskazały jednakowoż, że drzewo bukowe można użytkować jako wyborowy materiał na t. zw. „lady“, filungi i nagłówki (Hauptter), jakoteż użyte wewnątrz (Innenholz). Jeżeli znajdzie zastósowanie jak niżej, to można śmiało zastósować buczynę i do nader wytwornych mebli. Otóż płaszczyzny odpowiednio przygotowane po poprzednim oszlifowaniu pociągają się rozczynem *nadmanganianu potasowego* (Ka O + mn O) *) rozpuszczonym w wodzie. Powierzchnia w ten sposób pociągnięta otrzymuje daleko większą gładkość, aniżeli pod beicą np. orzechową; lecz i tutaj po wyschnięciu należy szlifować delikatnym papierem szklanym. Jeżeli tak przygotowaną powierzchnię natrzemy oprócz tego woskiem, wtenczas staje się tak podobną do drzewa dębowego, że nawet znawca może się łatwo zdziwić. Do mebli wytworniejszych używamy wewnątrz, na szuflady i t. p. drzewa dębowego, a więc i w tym wypadku można śmiało zastósować takie naśladowanie. Szczególniej wtenczas, jeżeli nie zależy komuś szczególnie na tem, aby to był prawdziwy dąb.

Drążki do portier, krzesła, meble do przedpokoju i biur na ten sposób wyrabiane, przedstawiają się nader pięknie. Aby zaś wosk (żółty) lepiej rozprowadzić, można użyć zamiast wydającej przykrą woń terpentyny, tłuszczu. Delikatne szlifowanie i dobre starcie podnosi znacznie lustr. *Nadmanganian potasu* (Uibermangansäure Kali) oddziaływa na buczynę tak samo, jak *chromian potasowy***) (Chromsäure Kali) na drzewo dębowe. Obydwa skutki rozkładu zależą od działania światła. Jeżeli sztuka czyli mebel składa się z wielu części, potrzeba baczyć, aby drzewo użyte pochodziło z jednego kłosa, gdyż nie każde przyjmuje jedną i tę samą beicę; o czem się można przekonać i przy innych beicach bardzo często. Rzecz jasną, że jeżeli rozczyn jest słaby lub mocniejszy, zabarwiał mniej lub więcej silnie. Próbką małą wskaże, czy beicę wzmocnić lub dodać wody. Preparat ten chemiczny jest nader tani, gdyż kosztuje 1 Deka 3 centy. Na kwartę wody (najlepiej deszczówki) wystarcza 2 Deka; a tym rozczynem można prawie pociągnąć wewnątrz meble i szuflady do jednego pokoju.

Beica winna być za każdym razem świeżo robioną. Preparat, który się nader łatwo rozpuszcza, można zachować (ale w ciemnym miejscu) dwa do trzech dni.

(Dok. nastąpi.)

*) W składzie aptecznym p. Mikolasza we Lwowie 2 centy za „deka“.

**) dtto 3 centy za „deka“.

KORESPONDENCJE

Z Lwowa *).

Przemysł domowy. Jakkolwiek w ostatnich czasach zajęto się rozbudzeniem w kraju naszym prze-

*) Z prawdziwą przyjemnością umieszczamy niniejszą korespondencję, którą nam nadał obywatel zajmujący wyższe stanowisko w naszym przemyśle krajowym. O tego rodzaju korespondencje prosimy ze wszystkich stron kraju. Redakcja.

U innych warstw społecznych trudno się dopatrzeć a przynajmniej w małej części tego zdrowego poglądu, dążącego ku własnej pomocy. O ile właściciel nie łatwy daje przystęp „m o d z i e“, którą zanadto często lekkomyślnie nazywamy postępiem, o tyle temuż szalowi podlegają inne warstwy społeczne. Dziś łatwiej ktoś puści się na drogę występku, zapomina o moralności, aniżeli miałby się sprzeniewierzyć modzie.

Wróćmy jednak do naszego stolarstwa. Najazd obczyzny stał się modą, nie dziw więc, że zapanował. A moda ta, której ulegli i ci, których społeczeństwo postawiło na przewodników i naznaczyło opiekunami dobra kraju, pierwsi podawali jej wtenczas rękę, bez zastanowienia, gdy przedewszystkiem ich było obowiązkiem czuwać, obmyślać środki i wskazywać takowe, aby nasz przemysł i rękodzielnictwo nie zeszyły na niewolników obczyzny.

Pominiemy tu czasy absolutyzmu, jaki panował w Galicji, a przeniesiemy się do chwili naszej ery autonomicznej czyli samorządu, która nam umożliwia myślenie o sobie i tworzenie warunków obronnych dla przemysłu i rękodzielnictwa.

Otóż niech sobie nasi starsi panowie stolarze raczą przypomnieć te czasy, gdy w wolnych wyborach miasta zasiadał pierwszy burmistrz na krześle prezydenta w sali ratuszowej. Miał on i ma przywilej, że oprócz pensji daje mu miasto wolne pomieszkowanie w gmachu ratuszowym. Pomieszkowanie to jest obszerne, gdyż oprócz pokoi dla burmistrza i jego rodziny

ma salę do przyjęć i inne piękne komnaty. Że zaś urząd burmistrza ograniczony jest na trzy lata, to nie można od niego żądać, aby na ten czas własnym kosztem zapełniał salę przyjęć i inne komnaty meblami. Umieblowanie takie sprawia miasto.

Jakżeż sobie więc postąpiła ówczesna Rada miasta, gdy wprowadziła pierwszego burmistrza na ratusz? Jak sobie postąpiła ta Rada, która w pierwszym rzędzie już wtenczas miała obowiązek do działania tak, aby to co postanowi, nie wyszło na szkodę miejscowego przemysłu i rękodzielnictwa. Przecież już wtenczas miał Lwów przynajmniej kilku stolarzy uzdolnionych, dla których nie było niemożebnością przygotowanie odpowiedniego do splendoru p. burmistrza w stolicy kraju umieblowania. Rada miasta czyli ojcowie nasi ówczesni postąpili sobie jednakowoż zupełnie inaczej, uważając za właściwe, słuszne i godziwe, aby wyasygnować znaczną sumę z funduszu miasta i za nią sprowadzić meble z Wiednia. Jeżeli więc ojcowie miasta tak sobie postąpili, główni reprezentanci naszego przemysłu i rękodzielnictwa, to czy się można dziwić, że tem samem uprawnili cały szereg innych ludzi, którzy poszli za ich przykładem.

Tą drogą poszli też później i ci wszyscy, którzy mieli głos decydujący przy wznoszeniu gmachów publicznych, jakoto n. p. szkoły politechnicznej, gmachu sejmowego, gmachu Namiestnictwa, różnych szkół i wielu innych budynków. Powiemy więc zgodnie z prawdą, że tym wszystkim panom, zaczawszy od

myślu domowego, oraz poczyniono niektóre kroki celem zapobieżenia grożącemu upadkowi niektórych gałęzi tegoż, to zdaniem naszym pewne rodzaje przemysłu domowego są szczególnie protegowane, pomimo, iż rozwój i przyszłość tychże nie ma podstawy, inne zaś zostały zupełnie pominięte. I tak: do kategorii pierwszych zaliczamy Ceramikę; wyroby tej gałęzi przemysłu domowego o ile takowe do codziennego użytku służą mają w obec importowanych emaliowanych naczyń blaszanych, które niezaprzeczenie są praktycznością, trwałością i taniością wszelkie innego rodzaju naczynia z czasem wyrugują, z każdym dniem tracą na odbycie; inne wyroby ceramiczne jako to: piece, dachówki i majoliki do domowego przemysłu zaliczać nie możemy, wyroby te tylko z wielkim nakładem i fabrycznym sposobem wykonywane być muszą, jeżeli takowe tak do artystycznego i technicznego wykonania jak też i co do ceny z produkcją obcokrajową konkurować mają. W tym zawołaniu usilnym staraniem być winno wykształcenie dobrych robotników, którzy by oprócz technicznych, także pewne estetyczne wiadomości posiadali, tak, aby fabryki ceramiczne, któreby w kraju naszym powstawały, miejscowymi siłami zaopatrzyć się mogły.

Inny rodzaj przemysłu domowego, jak tkactwo tak długo będzie chromać i tak długo delikatniejsze wyroby z obcokrajowymi konkurować nie mogą, jak długo nie będziemy posiadali w kraju odpowiedniego zakładu apretury, w którymby nasze tkaniny mogły być wykończonymi i przerobionymi tak, aby zewnętrzą ich powierzchownością i jakością wyrobem obcokrajowym równać się mogły.

Pominąwszy roboty koronkarskie, które przy należytej pielęgnacji do wysokiego rozwoju dojść mogą, przechodzimy do wyrobów drobiazgowych z drzewa. Ta gałąź przemysłu domowego posiada ku temu wszelkie warunki, aby nie tylko potrzeby krajowe zaspokajała, lecz także znaczny popyt po za granicą sobie utorowała; — przemysł ten na właściwą drogę poprowadzony, przyczynić się może do podniesienia dobrobytu krajowego, oraz do korzystnego zużycowania na miejscu materiału drzewnego.

Dotychczasowy kierunek, w przemyśle drzewnym wytknięty, jest zdaniem naszym nie zupełny, i na tem polu bardzo wiele zdziałać by się dało, rozpraszając rodzaje wyrobów z drzewa. W istniejących szkołach czy to snycerskich czy tokarskich, przedmiotem nauki i prac uczniów są wyroby galanteryjne, czyli luksusowe, a zatem z góry popyt na takowe ograniczony; — publiczność kupując towar luksusowy, wymaga oprócz artystycznego wykończenia tegoż, także i doborowego materiału, nasze zaś drzewa krajowe jako to: lipa, jawor, dąb lub sosna, pomimo najsubtelniejszego wykończenia nie nadają przedmiotowi tej wytworności i elegancji, jakie posiadają galanterye z drzewa naprzykład oliwnego, lub orzecha amerykańskiego wykonane. Dla naszego rodzinnego materiału, musimy znaleźć inny rodzaj wyrobów, które są po pierwsze: do istniejącego u nas materiału odpowiedniejsze, powtórę: łatwy i na wielką ilość obliczony odyt mieć mogą, po trzecie: które przez malomieszczanina lub wieśniaka należycie do tego wykształconego i wprawionego, za współudziałem całej swej familii, bez wszelkiego nakładu wykonywane być mogą.

Takim rodzajem wyrobów drewnianych, są naszym zdaniem, pomiędzy innymi zabawki dziecięce. Przypatrzmy się, jak przemysł ten jest za granicą rozwinięty. Głównym ogniskiem wyrobów zabawek

pp. radców miejskich, którzy sprowadzili meble dla burmistrza z Wiednia, nie szło bynajmniej o to i nie zastanawiali się, jakie kraj posiada środki, jakie stąd wynikną następstwa, a tylko to mieli na celu, aby wyrównać w świetności innym stolicom krajów, abyśmy nędzarze zewnętrznym blichtrzem stawiali na równi z Wiedniem, Paryżem, Londynem i t. d.

W przekonaniu naszym były to grzechy wielkie, z których następstwa wyrodziła się dzisiejsza bieda i nędza. Kraj zaś musi dzisiaj gorzko pokutować za tę niedającą się dosyć jaskrawo zauważyć lekkomyślność, która nie była niczem innym, jak tylko zachcianką kilku lub kilkunastu jednostek, wrzekomych znakomitości, a które po tej drabinie dążyły do odznaczenia się, zdobycia laurów, chwały, tytułów i — orderów.

Rozpatrzmy się tylko w szkole politechnicznej i gmachu Sejmu krajowego, ile takowe kosztowały milionów, a ile z tych funduszy rzucono lekkomyślnie w ręce obcych rękodzielników i przemysłowców. Gdy zaś w tym czasie *Standard polski* i *Strażnica polska* zwracały uwagę na to nieobywatelskie postępowanie, głosy te nazywano „niecne m o s z e z e r s t w e m r e w o l w e r o w e m“. Dzisiaj jednakowoż może się każdy przekonać, że redakcja tych pism miała słuszność zupełną. Bo przypniemy, że nasi rękodzielnicy byłiby mniej świetnie wykonali prace dla tych gmachów, czy powaga kraju byłaby na tem co straciła? Przeciwnie — roboty te byłyby szkołą dla naszych rękodzielników, a sumy znaczne dostałyby

dziecinnych w świecie są: Turyngia, okolice gór kruszcowych w Saksonii, Ammergan i Brechtsgaden w Bawarii, wreszcie Schwarzwald, Tyrol i Szląsk. W szczególności zaś miasto Sonneberg i jego wsie okoliczne, Indenbach, Steinheide, Höllengrund i inne; tysiące rąk, nie wyłączając i dziecinnych, zatrudnia się wyrobami zabawek i drobnych przedmiotów drewnianych, już to galanterijnych, już to dla domowego użytku służących. Wyroby te nietylko po całej Europie, lecz nawet w najodleglejszych miastach Indyi, Chin, Australji i Ameryki swój obdyt mają. Tysiączne drobniaki wyrabiają ci drobni przemysłowcy po bardzo niskich cenach, które tem się wytlumaczyć dają, że obok technicznych ułatwień, a szczególnie w podziału pracy, wprawa i szybkość w wykonaniu z pokolenia na pokolenie przechodząca, umożliwiają nadzwyczajną niskosć cen wyrobów. Rodzina z pięciu głów składająca się, przerabia rocznie przeciętnie 45 metrów sześciennych drzewa, i zarabia przytem około czterysta marek, uwzględniając tę okoliczność, iż tylko godziny wolne od gospodarstwa domowego jako oboczny zarobek na ten cel są obracane. Aby ocenić kolosalną ilość wyrobów drewnianych w wyżej wymienionych miejscowościach Turyngii, dosyć jest nadmienić, że zarząd lasów księstwa Mainingen dostarcza rocznie na ten cel około piętnaście tysięcy metrów sześciennych drzewa, a wywóz kolejną wynosi w tym czasie przeciętnie dwadzieścia tysięcy cetrarów metrycznych.

W kraju naszym gałęź ta przemysłu domowego, nadająca się w zupełności do najszerszego rozpowszechnienia, jest w zupełnym zaniedbaniu; patrząc na te po jarmarkach do kupna oferowane zabawki lub inne przedmioty drewniane, widzimy zawsze same niendolne, niezgrabne kształty tychże, ogółcone ze wszelkiego poczucia estetycznego i na kilka odmian, któreby na palcach zliczyć można, ograniczone — gdy tymczasem Turyngia do trzech tysięcy różnorodnych odmian samych zabawek wyrabia, którą to ilość, rokrocznie powiększają.

Zamiarem naszym więc jest zwrócić właściwe sfery na tę gałęź przemysłu domowego i jesteśmy przekonani, że wzbudziwszy zajęcie się takową, znajdziemy i chętnych pracowników, jakoteż i odbiorców, przezco podpadły byt biedniejszej klasy ludności w lesistych okolicach kraju z czasem podniesionym być może.

Kronika.

Sprawa robót szewskich, rymarskich i siodlarskich dla armii, dzięki gorliwemu staraniu delegata w Radzie państwa p. dra Karola Lewakowskiego, przybiera pozory coraz lepszej nadziei dla naszego rękodzielnictwa. Wskutek wezwania szan. delegata wyjechała deputacya rzeczoznawców ze Lwowa do Wiednia, a mianowicie pp. Adolf Aleksandrowicz, szewc, Michał Walichiewicz rymarz i siodlarz; z Gródka p. S m y k, szewc, również przyłączyli się w Krakowie jeden szewc i jeden rymarz. Deputacya zaprosiła z sobą p. Zygmunta Medwedzkiego, jako eksperta administracyjno-rachunkowego. Według doniesienia p. Lewakowskiego, ministerjum wojny zezwala na zwiedzenie magazynów wojskowych i warsztatów, gdzie się przygotowują roboty szewskie, rymarskie i siodlarskie, oraz inne ze skór, — dla armii, aby się nasi eksperci gruntownie rozpatrzyli, w jakich warunkach, z jakich materiałów i po jakich

się były w ich ręce i dzisiaj nie mielibyśmy obrazów tak strasznej nędzy, jaka panuje.

Otóż w tym wypadku nie kto inny, ale myśmy sami zawinili brakiem myśli, zastanowienia i brakiem zbiorowej cywilnej odwagi obywatelskiej, która miała prawo zaprotestować, aby jednostki nie szafowały tak samowolnie groszem publicznym.

Przypomnimy jeszcze i to, że gdy obcym przemysłowcom i rękodzielnikom czyniono wszelkie ułatwienia, a często uważano nawet jakoby za łaskę, że pp. wiedeńscy stolarze, ślusarze, kamieniarze, raczyli przyjąć roboty, i wywozić od nas pieniądze, jak się później pokazało za fuszerki i tandetę, naszym przemysłowcom i rękodzielnikom stawiano jak największe trudności. Nie uwzględniano, że to są ludzie niezasobni, że nie mają takich kapitałów obrotowych jak obcokrajowcy, nie uwzględniano też, że te gmachy wznoszą się za ich pieniądze, a więc należy im się chociaż jakie takie uwzględnienie. Tego wszystkiego nie było; a że mówimy prawdę, niechaj dziś powiedzą ci stolarze lwowscy lub inni rękodzielnicy, na jakie męki ich wystawiano, gdy domagali się wypłaty za dokonane roboty.

Przemysłowiec nasz lub rękodzielnik musiał latami czekać na „kolaudacyę“, zbadanie rachunków i zatwierdzenie tychże do wypłat. Jednostki nasze i wrzekome znakomitości nie uwzględniały, że ten nasz miejscowy stolarz ryzykował cały swój byt i całą przyszłość, gdy brał udział w robotach gmachów pu-

cenach żądane są dostawy. Jest więc wszelka nadzieja, że już w tym roku chociaż część tych robót dostanie się naszym rękodzielnikom w Galicyi. Gdy to przyjdzie do skutku i jeżeli ceny będą możebne do przyjęcia, zależeć będzie tylko od naszych rękodzielników, aby ci zorganizowawszy się w grupy po miastach, wykonali wszystko z największą troskliwością, aby pokazać i „fabrykantom“, dotychczasowym głównym dostawcom, że u nas zdolne i liczne ręce zastąpić jeszcze mogą fabryki i maszyny.

Nowa ustawa przemysłowa, zaczęta jeszcze wjeździe zupełnie w życie, będzie musiała o prawa swe staczać niejedną walkę. Obowiązek ten spada głównie na przełożonych różnych korporacyj, którzy winni dokładać największej pilności i nie dopuszczać nieprawidłowego tłumaczenia paragrafów tejże ustawy. Otóż z przykrością dowiadujemy się, że pojedyncze paragrafy ustawy przemysłowej nie są jednakowo zastosowywane nawet przez władze polityczne i tak:

Statut towarzystwa przemysłowego połączonych korporacyj we Lwowie, opiewa w rozdziale I. „Pozostawienia ogólne“ w §. 2 pod rubryką „Zastrzeżenia“: „Przez zawiązanie niniejszego Stowarzyszenia nie narusza się w niczem dotychczas istniejącego zwyczaju dostarczania i utrzymywania z funduszu stowarzyszenia światła do obrzędów religijnych i chorągwi cechowej.“

Otóż paragraf ten został już w statutach Stowarzyszenia przemysłowego połączonych korporacyj w Stanisławowie i w Stryju potwierdzony. Tymczasem donoszą nam z Zabłotowa, że tam c. k. Starostwo paragrafu tego w myśl rozporządzenia c. k. Namiestnictwa z dnia 30. Listopada 1884 r. do L. 74460, nie potwierdziło. Nie znane są nam wprawdzie pojedyncze motywy c. k. Starostwa z Zabłotowa. Podobno starostwo to zastosowuje ustawę z dnia 25. Maja 1868 r. w której jest mowa, że ponieważ Stowarzyszenia składają się z różnych wyznań, przeto z funduszu Stowarzyszenia nie wolno pobierać żadnych danin na cele religijne korporacyj, bez względu na wyznanie. Tymczasem w §. 3. nie jest wyrażone, jako by z funduszu któregośkolwiek Stowarzyszenia czerpać miano daniny na cele religijne. Przeciwnie, nie chcąc w niczem naruszać istniejących zwyczajów cechowych, chcąc tylko takowe uświęcić, nadać im powagę czyisto cechową, a tem samem solidaryzować członków wszystkich wyznań, korporacya sprawa chorągiew korporacyjną, jako swe godło, pod którem wszystkie stają. A że nietylko w Galicyi, lecz w całej monarchii religia katolicka jest, że tak się wyrazimy, panującą, to i chorągiew cechowa nosić musi godło patrona swego, pod których opieką od wieków cechy się zawiązały. Wątpimy zaś, aby członkowie korporacyj innych wyznań chcieli przeciw temu protestować.

Jeżeli więc podobne sprzeczności jak w Zabłotowie zachodzą będą gdziekolwiek, w takim razie należy odnieść się dla pozyskania objaśnień do Izby rękodzielniczej lwowskiej.

Ze Stanisławowa mamy nie mniej ciekawą wiadomość, uwidoczniającą, jak handelexy garderobą gotową, oraz sprowadzaną z Wiednia działają na szkodę naszego krawiectwa. W Stanisławowie istnieje firma S. Sauer, która trudni się sprzedażą sukna, gotowej garderoby, a oprócz tego przyjmuje zamówienia na miarę, nie posiadając karty przemysłowej. Faktem zaś jest, że tacy handlarze stanisławowscy wyzyskują w straszny sposób pracę rękodzielnika nietylko chrześcijanina, ale i żyda. Za przykład niech nam posłużą

bliznych. Jeden posiłkował się wprawdzie kredytem różnych naszych banków o wysokich procentach, zdobywając potrzebne podpisy i poręczenia od swoich kolegów. Drugi nie tyle szczęśliwy, musiał się rzucić w objęcia lichwiarzy, aby tylko zadosyćuczynić swym obowiązkom względem robotników, bo ci nie mogli latami pracować o głódzie. W taki to sposób wszelkie nadzieje zarobku niknęły, a często bardzo nawet w stosunkowo zamożnego przemysłowca lub rękodzielnika, robiły bankruta.

Tak więc momenta te, które winny były zbudować fundamenta dla korzystnej pracy naszego przemysłu i rękodzielnictwa, przemieniły się na kamień węgielny dla dzisiejszej nędzy.

Zajrzyjmy jednakowoż bliżej i ściślej do naszego stolarstwa i nietylko do działu budowlanego, który dziś jeszcze sprowadza wagonami z Wiednia okna, drzwi i posadzki, ale przejdźmy się po t. zw. „składach meblowych“. Dział ten przedstawia bezwarunkowo rocznie znaczne sumy, uzyskane za sprzedaż mebli, i tu w tym kierunku należy szukać przede wszystkim upadku naszego stolarstwa. A więc z tego stanowiska należy go ratować.

Jak to już wyżej powiedzieliśmy, stolarstwo nasze nie było przygotowane na to niebezpieczeństwo, gdy rozpoczął się ruch na pierwszej linii drogi żelaznej w Galicyi. Najazd zaś był tak silny, że stolarstwo o własnych siłach nie mogło mu stawić czoła. Moda dokonała reszty, a gdy ktoś na ochotnika wo-

take cyfry: Tandeciarsz płaci od roboty całego garnituru biednemu krawcowi 2 złr. Od pary spodni 15 cent. Czeladnikowi krawieckiemu za cały tydzień roboty 1 zł. Można więc sobie wyobrazić, jaka nędza panuje pomiędzy krawcami, jeżeli po tych cenach zmuszeni są przyjmować roboty. Jeżeli do tego dodamy, w jaki wyjątkowy sposób tani taki tandeciarsz nabywa materje pochodzące przeważnie z niemieckich bankructw, to jest rzeczą jasną, że krawiec nieczciwy, majster, który nawet posiada pewne zasoby, nie może konkurować z takimi Sanerami et consortes. A więc tu należy szukać przyczyni strasznej nędzy, jaka się dziś szerzy pomiędzy krawcami.

W Stanisławowie według otrzymanej przez nas korespondencyi, miał tamtejszy przełożony korporacyi krawieckiej wnieść skargę do c. k. Starostwa, na S. Sautera. Wynik zaś tej skargi był taki, iż skasano rzeczywiście dwóch robotników na karę pieniężną, za wykonywanie roboty bez karty przemysłowej, gdy główny winowajca t. j. Saner, wyszedł bezkarnie, i dalej roboty krawieckie praktykuje, nie posiadając na to karty przemysłowej. Otóż byłoby do życzenia, aby przełożony korporacyi krawieckiej w Stanisławowie jak najspieszniej opisał tę sprawę szczegółowo i przesłał ją naszej redakcyi, lub też do Izby rękodzielniczej lwowskiej, wyjaśniając, o ile jest zgodna z prawdą. Zdaniem naszym p. Przełożony nie musiał dostatecznie nmotyować swej skargi, gdyżby p. referent nie był tak łatwo Sautera wypuścić bezkarnie.

Z innych ziem polskich.

Towarzystwo popierania przemysłu i handlu. W zeszłym tygodniu odbyło się posiedzenie ogólne członków warszawskiego oddziału Towarzystwa popierania przemysłu, na którym odczytany był protokół z przeszłego, centralnego posiedzenia, odbytego przed kilku miesiącami i przedstawione sprawozdanie z działalności sekcji, a mianowicie: prace ich nad wnioskami, zarządowi Towarzystwa złożonymi i przekazanymi wydziałom przez tenże zarząd do dyskusji i ocenienia.

Z sekcji tych, pierwsza zajmowała się wyłącznie kwestją polepszenia doli robotników. Nic jednak stanowczego w tym przedmiocie nie robiła, trudniąc się dotychczas poznananiem organizacyi kas zaliczkowych i pożyczkowych, istniejących przy fabrykach niektórych i drogach żelaznych.

Sekcya druga, zajęta sprawami cukrownianymi, rozprawiała na temat statystyki produkcji cukru i rozesała w tym przedmiocie kwestyonaryusz, na który otrzymano pół setki odpowiedzi. Obok spraw cukrowniczych, w sekcji tej rozbięto kwestyę urządzenia stacyi meteorologicznej centralnej w Warszawie, działającej w porozumieniu ze stacyami, prowadzonemi własnym kosztem przez znaczniejsze cukrownie w Królestwie i prowincyach południowo-wschodnich urzędzonymi.

Powiedziawszy prawdę, meteorologia ma tylko bardzo luźny związek z cukrownictwem, wcale nie ściślejszy, niż z produkcją siana lub zboża. Ponieważ jednak owe stacye, lubo nie urządzone jeszcze, ale urządzone przez ludzi znających się na cukrze tyle, że go używają do herbaty, są jedynym, dodatnim objawem działalności sekcji drugiej, więc je witamy z uznaniem.

Sekcya trzecia nielepiej się spisywała. Obradowała ogromnie szeroko nad denaturacyą spirytusu, nie wiedząc, albo nie chcąc wiedzieć, co w Petersburgu, w sferach rządowych, niezależnie od warszawskich desideratów, postanowiono i o tem, że przepisy o użyciu w fabrykach chemicznych denaturowanego spirytusu, tytułem próby na lat trzy zostały już wydane, za staraniem interesowanych fabrykantów Cesarstwa, nim jeszcze sekcya warszawskiego Towarzystwa swoje projekta w formę ostateczną ująć potrafiła.

Ta sama sekcya łamała sobie głowę nad wprowadzeniem cła od maszyn, jak gdyby przy dzisiejszych warunkach, fabryki, mające odpowiednio kapitały i cokolwiek sprytnego dyrektora, nie dawały doskonałych odsetków, a wszystkie nie korzystały z wysokiej protekcyi celnej, która

łał: „Nie kupujecie tandety wiedeńskiej, a chociażby nawet najlepszych wyrobów stolarskich, bo to jest zabójstwo naszych rękodzielników i kraju“, to mu odpowiadano szyderczym śmiechem w oczy; a często nstyszałeś dodatek: „Co mi tam obchodzi nasi rękodzielnicy, byłem kąpił taniej“. Nikt nie zadawał sobie nawet tej pracy, i rzadko dzisiaj zadaje, aby się chociaż dla własnego interesu i korzyści przekonać, o ile to „taniej“ zgadza się istotnie z prawdą.

Jeżeli ktoś kupuje meble w samym Wiedniu, to wierzymy, że ma wybór i nabywa rzeczywiście wyrób dobry, odpowiadający cenie, gdyż tam tak nazywane „handlowanie się“ o cenę nie jest we zwyczaj, i ci co utrzymują składy mebli, muszą dla własnego interesu dbać o to, aby nie utracili klienteli. U nas jednak dzieje się zupełnie inaczej. Tu gdyby nawet sprzedający podał cenę niżej samokosztu, kupujący nie zadowolili się nią, lecz żąda bezwarunkowo obniżenia. A dodajmy, że na stu kupujących znajdzie się zaledwie dziesięciu, którzy obejrzą przedmiot dokładnie i jako tako umią się na nim poznać, dla największej części kupujących wystarcza powierzchowne obejrzenie. Chociażby to był najlepszy wyrób, jest to rzeczą obojętną dla takiego kupującego, albowiem nie może rozróżnić przedmiotu dobrego od tandety. Wystarcza mu zewnętrzny pozór.

(C. d. n.)

nie tylko bezpośrednio, ale pośrednio im służy i zyski daje. Jako dodatni rezultat działalności sekcji trzeciej, postawić będziemy mogli w przyszłości memoriał o stanie przemysłu fabrycznego, do którego przecież bardzo jakoś daleko, bo jeszcze materiały do napisania takiego sprawozdania nie zebrano do tej chwili, a wezwania o nadsyłanie informacji ledwo że rozszasta.

Sekcja czwarta wzięła na swe barki rozliczne zadania, jak zajęcie się szkołami rzemieślniczo-miejskimi, kwestyą cechów rzemieślniczych i ich reformą, drobnym przemysłem wiejskim, a w dodatku sprawę wylegania sztucznego kurcząt i naturalnie nic pozytywnego nie zrobiła. Majstrowie i czeladnicy poskładali swoje desiderata, komisya specjalna ułożyła je w pewną całość i czekamy, co z tego będzie w przyszłości, co będzie z ankiety o stanie drobnego przemysłu wiejskiego, w której interesie rozszasta 700 przesłano formularzy, a odebrano odpowiedzi mniej niż dziesiątą część tej cyfry.

Sekcja piąta obradowała aż sześć razy; rozpatrywała trzy razy więcej wniosków, które i na ogólnym posiedzeniu były podnoszone, jak o tem niżej. Sprawozdania z czynności wszystkich pięciu sekcji odczytane były przez odnośnych sekretarzy, a wysłuchane przez minimalną liczbę członków, którzy sformowali za ledwie komplet przez ustawę do ważności obrad zalecony. Dlaczego z 420 członków przybyło na ogólne zebranie ledwo 40, zastanowić się nad tem powinien zarząd Towarzystwa na jednej z sesyj zwykłych, które co tydzień się przecież odbywają.

Co do nas, przypuszczamy, że członkowie, którzy do kasy Towarzystwa tytułem opłaty wnieśli przeszło 4000 rs., dlatego nie przychodzą na posiedzenie Towarzystwa, że się na jego programie i dotychczasowej działalności zawiadli.

Przez kilka, jeżeli nie kilkanaście lat, kładziono im w głowę, że trzeba na kolku zawiesić wielką politykę i wzięść się do robót praktycznych, bezpośrednio korzyść przynoszących, aż tu naraz pierwsze w kraju Towarzystwo, nawskróś realne, zabiera się do tej samej wielkiej polityki w kierunku ekonomicznym, do peruszenia kwestyj, na których rozwiązanie najprawdopodobniej żadnego praktycznego wpływu mieć nie będzie, do robienia zbiorowemi siłami tego, co potrafią i powinni zrobić we własnym interesie ludzie pojedynczy. Urządzeniem np. bióra cukrowiczego, obliczeniem, jakie ma szansę dalszy rozwój produkcji bruków w kraju naszym, zajęcie się doskonale może związek właścicieli cukrowni, ludzi milionowych i sprytnych, zajęcie bez oglądania się na wskazówki warszawskiego oddziału. Dyskusja nad potrzebą kolei żelaznych wycinalnych, lub kierunkiem, jakiby nadać wypadło organizacyi Towarzystwa kredytowego miast prowincjonalnych, w praktyce żadnych nie obiecują rezultatów, tak samo jak sprawa zapobieżenia kontrabandzie spirytusu, z którą władze kazyne, rozporządzające całym aparatem środków i sił, od lat walczą, a bez skutku walczą — nie pytając się nikogo o drogi, którymi kroczyć wypada.

W ogóle projektomania jest najsłabszą stroną dotychczasowej działalności naszego Towarzystwa. Dowód jej najmocniejszy mieli członkowie ogólnego zebrania na dyskusji, prowadzonej w końcu pierwszej i przez całą drugą sesyję walnego zebrania. Na posiedzeniach tych naprzykład z wielką swadą i niemniejszą znajomością rzeczy, rozprawiano o potrzebie zreformowania Banku polskiego, podniesienia jego dotacyi obecnej o całe 10 mil. rubli, o potrzebie uregulowania kwestyi depozytów sądowych, pożyczek na zastaw papierów procentowych, o dyskontie weksli na małe sumy i tym podobnych reformach, niewątpliwie pożądaných, ale niedających się osiągnąć teraz. Dlaczego p. Rotwand przelewał z pustego w próżne rozprawiając o Banku, a pomagali mu w tej pracy panowie Krasieński, Górski, et tutti quanti, nie umiemy tego powiedzieć. — chyba dla zabicia czasu i powiększenia tego zasobu świętych, zaniechanych projektów, którymi zawałone są wszelkie archiwa, na wielką pociechę myszy i szczurów.

Mniej szkodliwą, bo budzącą mniej niemających się spełnić nadziei, była dyskutowana na tychże posiedzeniach kwestya wprowadzenia w życie systemu miar dziesiętnych, choć równie niepotrzebnie poruszona; — korzyści, z użycia tych miar płynące, znane są u nas powszechnie. Swojego czasu, zajmowano się niemi na drodze administracyjnej, a dziś pewno bez trudności zaaklimatyzowaniu metra i kilograma w Warszawie, stoją na przeszkodzie uznania ich za miary obowiązujące.

Zaprzatanie się ankietami zbożowemi na wielką skalę wtedy, gdy do roboty tej potrzebujemy tylko dorzucić cegiełkę, naszych specjalnie stosunków dotyczącą, na którą i tak mało kto zechce zwrócić uwagę — deklamacye na temat cel ochronnych — i wolności nandlowej, projekta rozpoczęcia ankiety fabrycznej, podejmowane w chwili, gdy ją zgromadzenie kncpów miasta Warszawy już ukończyło, ma tę niedobłą stronę, że członków Towarzystwa popierania przemysłu i handlu odrywa od robót mniejszego kalibru, ale dających praktyczne skutki.

Jeżeli zarząd Towarzystwa przepuszcza to, o czem wątpimy, że głosy jego i memoriały osiągną duże skutki, to pytamy, dlaczego wpływów swoich nie chce użytkować w ciśniejszym zakresie, ale i w łatwiejszych do przeprowadzenia kwestiach?

Patrząc na to co się dzieje i jak się dzieje i nie wchodząc, czy to jest następstwem braku jasnego programu działania, czy braku specjalności w stowarzyszeniach,

miemamy, że dotychczas nad lokalem, w którym sekcye Towarzystwa obradują, najwłaściwszym byłby napis: „Wchód do pierwszej w kraju specjalnej fabryki niewykonalnych projektów i różnego rodzaju kwestyonaryuszów“.

Międzynarodowa wystawa w Królewcu. Oto mamy znowu wskazówkę, jak dziś głębiej myślący ekonomiści i przemysłowcy leczą się pomalą z manii wielkofabrycznego przemysłu, a zwracają się ku przemysłowi drobnemu, ręcznemu, czyli rękodzielniczemu. Oto w Królewcu (pod panowaniem niemieckim) nad morzem Bałtykiem w sąsiedztwie Litwy, czynią się obecnie przygotowania do tegorocznej wystawy międzynarodowej, która ma trwać od Maja aż do Sierpnia. Głównym zadaniem tej wystawy jest zestawienie jak największej ilości motorów, oraz małych maszyn pomocniczych i narzędzi, ułatwiających pracę drobne, go przemysłu. Że ta wystawa będzie świetna, można stąd wnioskować, iż już teraz nie tylko z prowincyj nadbałtyckich, ale z całych Niemiec i z innych państw zgłaszają się tak reprezentacye przemysłowe rządowe jak też i prywatne w celu obeślania wystawy. Na wystawie tej mają być urządzone w czworowe warsztaty, dotyczące najrozmaitszych rękodzielniczych, jakoto: bednarstwa, stolarstwa, koszykarstwa, piekarstwa, rzeźnictwa, introligatorstwa, kapelarnictwa, ślusarstwa, tkactwa, robót pończoszkowych, tokarstwa i innych. Wszystkie te warsztaty będą wprowadzone w ruch, aby uwidocznić namacalnie korzyści, jakie stąd wynikają dla drobnego rękodzielniczego, który się winien posilkiwać nowymi wynalazkami ku własnej obronie wobec wielkich fabryk.

Jeżeli która wystawa, to ta jest wielkiej doniosłości dla naszego przemysłu rękodzielniczego. Błoby więc wiele do życzenia, aby już teraz nasze Izby rękodzielnicze i korporacye naradziły się nad tem, jak z tej wystawy skorzystać i jakich tam ludzi wysłać, którzyby z pojedynczych grup wybrali to, co dla nas najkorzystniejsze. Wprawdzie poczynając od wystawy krajowej we Lwowie, wystawy światowej w Wiedniu, a nawet w Paryżu, o ile sobie przypominamy, wysyłało niby rzeczoznawców, udzielającym funduszu na ten cel, lecz dotąd nie nam wiadomem nie jest, aby ci panowie chociaż w części wywiązali się ze swego zadania. Być może, że poskładano sprawozdania w Wydziale krajowym, lecz te mogły tylko dać pogląd odnośnym komisjom, gdy ogół przemysłowo-rękodzielniczy nic o nich nie wie. Teraz, gdy przemysł rękodzielniczy ma swój własny organ, sprawozdania takie zostałyby praktyczniej użytkowane.

Sprawę tę polecamy gorąco Izbie rękodzielniczej lwowskiej, która jej zapewne nie zaniedba.

Rozmaitości przemysłowo-rękodzielnicze.

Jak zapobiedz uszkodzeniu obić ściennych, przez wbijanie gwoździ i haków w ściany. Aby wbić gwoździe i haki pod obrazy, konsole, zwierciadła, firanki i w ogóle tam, gdzie takowe przedmioty zawiesić chcemy, nie obeznanemu ze sposobem właściwym nastroczają się trudności, gdyż aby znaleźć niewidzialne pod tapetami fugi muru, potrzeba na oślep szukać, a często nawet chcą wbić gwoździe lub haki, zбочyć znacznie od miejsca upatrzonego i dogodnego, przez co psują się i szpecą tapety. Aby temu zapobiedz, należy naprzód przyłożyć obraz lub konsolę na właściwe miejsce i takowe po narożnikach oznaczyć delikatnymi kreskami, a najlepiej nożem. Również oznaczyć dobrze te miejsca, gdzie ma być wbity gwoździe lub też hak. Gdy już to uskuteczono, należy się postarać o odpowiedniej grubości świderka złobisty, (czyli tak nazywany Löffelbohrer) a koniec tegoż odpiłować w ostrokat równoległy (Spitz). Za pomocą małego trójgraniastego pilniczka porobić ząbki na tym końcu. Taki świderka założyć w korbę i wywiercić otwór w naznaczonym miejscu. Świderka taki wchodzi bardzo łatwo w najtwardszą cegłę, nawet w klinkiery, cement, lub piaskowiec i nie wyłamuje większego otworu, aniżeli objętość świderka. W takie otwory wbija się z łatwością gwoździe i haki, a gdy potrzeba zmiana, wyjmuje i ślady bez trudności sakładają maleńkimi odcinkami tapety. Pojmie każdy, że

w otworze, którego brzegi nie są naruszone, mianowicie otynkowanie, gwoździe lub haki siedzi daleko mocniej.

Odnawianie farby na zużytych materiałach ze skóry. Jeżeli skóra użyta do pokrycia mebli wewnątrz powozów, na torby, teki i t. p. wskutek codziennego użycia straciła kolor, i ma być odnowiona, skutecznia się to przez pociągnięcie farbą w zwykły sposób pendzlem. Farba ta pod nazwą „Rinnovator“ jest do nabycia w składzie skór w Wiedniu adresując: Gustaw Friedrich in Wien I. Bäckerstrasse 10. Jeżeli skóra taka nie jest jeszcze zupełnie zniszczona, po użyciu tej farby wedle przepisu następującego, przedstawia się jakby zupełnie nowa i świeża.

Skórę należy oczyścić z kurzu i nieczystości za pomocą szczotki albo też wilgotnej ściereki mydłem, a następnie czystą wodą, poczem nakłada się farbę gąbką w tejże maczanie. Jeżeli skóra jest bardzo zniszczona, nakłada się po raz drugi. W kilka minut farba schnie, poczem należy wytrzeć ją wełnianym płatem. Farba ta po wytarciu dodaje skórze cokolwieczek glancu, lecz się nie wyciera, czyli nie farbuję. Przy zamówieniach należy podać jakiego koloru się farby żąda, lub jeżeli można, zażyczyć maleńką próbkę. (Wiener Möbelhalle).

Nowy materiał na obicia meblowe. Nowością pod tym względem jest przerabianie skórek owczych i innych pokrytych włosami czyli w stanie takim, jak ich używają biało-kórniccy. Skórki te przerabiają się na nader trwałe aksamity. Jak wiadomo, dotychczas używa się takich skórek na kożuski i inną garderobę zimową, na obkłady ze sukien, czapki, kobierce i t. p. Podług nowej metody ze skórek takich strzyże się wełnę, pozostawiając takową do pewnej tylko wysokości, a następnie uszlachetnia się powierzchnię tejże, przez to nadaje jej się pozór najpiękniejszego aksamitu, pluszu. Wynalazca dopowiedział swój pomysł do takiej doskonałości, iż zastosowuje tę apreturę tak samo do wszystkich materiałów z bawełny, wełny lub jedwabiu, nazywanych manszestrami, pluszami, bobrami, astrachanami i t. d. Że ten nowy materiał znajdzie najobszerniejsze zastosowanie, o tem nie można już wątpić, a wywrze on wielką konkurencyę aksamitom i pluszom, używanym na obicia mebli, których trwałość będzie prawie niespożyta. Lada chwile można się spodziewać, iż ten materiał znacznie bardzo ważną rolę odgrywać w garderobie męskiej i damskiej. Wynalazca używa nie tylko europejskich skórek owczych ale i suchych, lub solonych skór, pokrytych sierścią lub wełną ze zwierząt południowej Ameryki i Australii. Naturalnie, że piękność tych nowych aksamitów zależy od włosu jaki skórę pokrywa. Szczególniej skórki z merynosów, a więc owiec jakie się i u nas chodzą, nadają się ku temu wybornie.

Mosiądz kowalny. Za pomocą następującego postępowania, według *Metallarbeitera* można pozyskać mosiądz kowalny: Stawia się 33 części miedzi i 25 części cynku, przyczem miedź pierwszej się do tygla kładzie. Skoro miedź się roztopi, wrzuca się weń „beziarkowego“ cynku. Następnie mieszaninę tę leje się w sztaby.

Skrzynka do listów.

Pan S. O. w Klimkówce O ile znamy buty galicyjskie, to tylko dwie odpowiadają jako tako zadaniu. Jedna w Tarnowie p. Kropka, a druga w Majdanie górny m. poczta Nadwórna, a stacya kolei żelaznej Ottynia. Ta ostatnia buta jest najlepsza w Galicyi.

Pan F. w Delatynie. Z wszelkimi zapasami drzewa tartego lub suchego do wyrobów stolarskich zdolnego, należy się zgłaszać do zarządu Towarzystwa stolarskiego we Lwowie mianowicie byłaby pożądaną „kedryna“ czyli cedr karpacki i bardzo biały jawor.

Pan J. w Tarnopolu Po żądane cenniki jużesmy pisali nietylko do Wiednia, ale i do Pragi, i jak tylko nadejdą, — odeszlemy.

Oś Redakcyi.

Ktoby z pp. przemysłowców lub rękodzielników potrzebował w ogóle jakich cenników i wskazówek na różne narzędzia, materiały fabryczne, wchodzące w zakres wszystkich rzemiosł, które w zawodzie są potrzebne, niech się raczy do nas zgłosić piśmiennie, a chętnie będziemy pośredniczyć. Już teraz wiele fabryk nadsyła nietylko zwykłe cenniki, ale ilustrowane. Do listu należy tylko dołączyć markę pocztową.

Józef Iwanicki

Lwów, Hotel Żorża

HANDEL

wszelkich

Maszyn

do szycia.

i warsztat reperacyjny.

E. D. MACHAN inżynier-mechanik. Skład artykułów technicznych, we Lwowie, plac Bernardyński. — Stampilie kauczukowe jako pieczętki do farby dla przemysłowców i rękodzielniczych, oraz korporacyj. Poleca po najtańszych cenach.

A. Nadwodzki

Lwów, Rynek, l. 27.

Wszelkie wyroby tokarskie z żelaza, stali, metalu, drzewa, kości i t. p. wykonuje dla przemysłowców i rękodzielniczych.

Filip Haas i Synowie

we Lwowie ul. Jagiellońska l. 1.

Fabrykanci dywanów i materij meblowych i powozowych we wszelkich gatunkach.

Tapety papierowe, dywaniki powozowe i ohodniki.

Ceny stałe fabryczne.

ALFRED DZIKOWSKI

Lwów, ul. Karola-Ludwika l. 1.

poleca wszelkie przybory rusznikarskie tak w surowym, jakoteż w pół i gotowym stanie, po cenach fabrycznych.

SZ. AMAŁOWICZ

we Lwowie, Rynek l. 9.

poleca swój

SKŁAD SKOR

i wszelkich przyborów szewskich.

Pracownia

snycerska

Piotra Harasimowicza

Lwów ulica Kopernika

Przyjmuje wszelkie roboty snycerskie.