

PRZEWODNIK PRZEMYSŁOWY

Wychodzi dwa razy na miesiąc.

WARUNKI PRENUMERATY:

W kraju i w całej monarchii:

rocznie 8 koron — półrocznie 4 kor. 20 h. — kwartalnie 2 kor. 40 h. — Poza granicami monarchii rocznie: 9 kor. — półrocznie 4 kor. 60 h., — kwartalnie 3 kor.

Numer pojedynczy 40 h.

Wszystkie przesyłki adresować należy:

Redakcja „PRZEWODNIKA PRZEMYSŁOWEGO“ we Lwowie
(gmach sejmowy).

Inseraty przyjmuje się tylko od firm krajowych po cenie 20 h od wiersza drobnym drukiem w 1 szpalcie lub stałe w wysokości 3 do 4 cm. po 8 kor. za rok po 4 kor. 80 h. za pół roku.

Krajowy Związek przemysłowy i Krajowa Agencja handlowa

przyjmuje do czterech Bazarów swoich: we Lwowie, Krakowie, Nowym Sączu, Przemyśle, wszelkie wyroby przemysłu krajowego do sprzedaży komisowej za umówioną prowizją i udziela tym Wytwórcom, którzy są członkami Związku, na towary komisowe zaliczki.

Prowadzi ewidencję wszystkich wytwórczych Towarzystw i zawodowych szkół krajowych, oraz fabryk.

Pośredniczy w nabywaniu surowych materiałów, we wszelkich czynnościach handlowych i przemysłowych do rozwoju przemysłu krajowego przyczynić się mogących, oraz w zakładaniu Spół. i Towarzystw, mających na celu ułatwienie wytwórstwa i zbytu w poszczególnych miejscowościach kraju.

Poleca po najumiarkowańszych cenach sukna, płótna, płóciénka, serdaki, kilimy, karęskie słomkowe i t. p. krajowe wyroby.

Adres Związku: Lwów, ulica Stowackiego 13

Dzisiejszy stan koronkarstwa w Europie.

(Ciąg dalszy.)

2. Włochy - Wenecya.

W roku 1872, wskutek zimy niesłychanie srogiej, popadła w nędzę rybacka przeważnie ludność pobliskich Wenecyi wysepek: Burano, Chioggia i Pellestrina. Wywołało to w kołach towarzyskich Wenecyi dążność do niesienia pomocy rybakom przez odrodzenie na tych wyspach wyrobu koronek weneckich, któremi się w ciągu wieków Wenecya wślawiła, a których wyrób zanikł prawie zupełnie w połowie XIX wieku.

Zawiązało się tedy Stowarzyszenie akcyjne p. n. *Scuola merletti di Burano* i zajęło się organizacją wytwórstwa koronkarskiego, która się zupełnie powiodła. Można ją stawiać za wzór pod względem i przemysłowym i handlowym, jak się drobny, domowy przemysł z korzyścią dla wytwórców organizować powinno. Rozumie się, że przyszła tu organizatorom w pomoc nie tylko dziejowa sława dawnych koronek weneckich, którą zrećcznie reklamowano i stały napływ bogatych cudzoziemców, zwiedzających co roku Wenecyę, ale także łatwe zadowolenie ludności wspiarskiej nawet mniejszymi zarobkami przy takich warunkach życia.

Pierwszym funduszem, który wpłynął na założenie wielkiej szkoły koszykarskiej, była połowa do-

chodu z koncertów dobroczynnych, które były w drugiej połowie zeszłego stulecia dorazną pomocą zgłodniałych wspiarzy. Szkołą zajął się komitet dam pod przewodnictwem hr. Marcello, a pod protektoratem królowej Małgorzaty, która bardzo gorąco nawet w technicznych zagadnieniach współdziałała i do dziś gorąco popiera szkołę, noszącą jej herb rodzinny.

Uczenicom musiano najprzód płacić, ażeby na naukę i do roboty przychodziły; dziś jest już przeszło 500 robotnic pracujących w związku ze szkołą, do której napływ jest ciągły i z której co roku około 40 nowych pracownic wychodzi. Komitet pierwotny zamienił się też wkrótce w Towarzystwo akcyjne a ścisły kierunek komercyjny zastąpił pierwotne zabiegi, mające raczej cechę dobroczynności, niż akcji przemysłowej. Pierwotny kapitał akcyjny 25.000 lirów wzrósł w r. 1894 do 52.600 lirów, a że nie kwapiono się z udzielaniem dywidend akcyonaryuszom, wynosi kapitał akcyjny obecnie 78.000 lirów, w których około 26.000 lirów stanowią już własny fundusz rezerwowy.

Obecnie duszą całego przedsiębiorstwa jest hr. Girolamo Marcello, syn zasłużonej założycielki, która zmarła.

Personal przedsiębiorstwa składają: 1. dyrektor generalny, który się zajmuje specjalnie stroną artystyczną, a zwłaszcza dostarczaniem rysunków głównie na tle motywów staro-weneckich; 2. dyrektor techniczny, który rozdziela roboty, odbiera wyroby i kontroluje ich wykonanie; 3. kasyer; 4. nauczy-

cielka zawodowa; 5. nauczycielka pomocnicza, nadzorująca produkcję w szkole; 6. trzy zakonnice, którym oddano opiekę religijno-moralną i dyscyplinarną nad uczenicami; 7. kupiec, prowadzący sklep stowarzyszenia na placu św. Marka.

Handlowa kalkulacja wyrobów, sprzedawanych przez Towarzystwo, opiera się na zesumowaniu: a) wartości materiału i robocizny, ustanawianej z przecięcia zarobku robotnic średnich i kosztów ich utrzymania; b) regie, obliczanego z przecięcia kosztów dodatkowych w latach poprzednich i c) z zysku, na który dobija się 20% sumy z a) i b) wypadającej, ¹ z którego udzielane są rabaty pośrednikom w sprzedaży

Zakład dzieli się na dwa całkiem odrębne działy, a to: na szkołę przygotowawczą i pracownię, umieszczoną w dwóch dużych, nadzwyczaj czysto utrzymanych salach.

Kurs nauki w szkole przygotowawczej jest jednoroczny. Przyjmowane tu bywają dziewczęta w 14-ym roku życia, po ukończeniu obowiązkowej szkoły elementarnej. Przedmiotami nauki są: religia, niewiele rysunków i praktyczna nauka szycia koronek w zakresie wyrobów łatwiejszych.

Po ukończeniu szkoły przygotowawczej przechodzą uczennice do pracowni, w której są po kolei do następujących sześciu sekcji posuwane: 1. Przebijanie wzorów. 2. Szycie tła tiulowego pod *Punto di Burano*. 3. Szycie tła tiulowego pod koronki Alençon i Argentan. 4. Wyszywanie deseni. 5. Wyszywanie części wypukłych i t. z. efektów. 6. Zestawianie poszczególnych części, czyszczenie i prasowanie. Posuwanie się robotnicy od jednego oddziału do drugiego zależy od jej wrodzonej zdolności i uzyskanej wprawy. Od tego też zależy przyznawanie jej coraz większego wynagrodzenia.

Na litografowanym wzorze koronki, który w miarę jej wykonywania przechodzi z jednego oddziału do drugiego, wypisane są kwoty wynagrodzenia, jakie Towarzystwo za każdą część roboty płaci. Wypłata zarobku następuje co miesiąca, lecz bywają udzielane zaliczki, a pozostawiane przez robotnicę kwoty procentowuje się na jej korzyść.

Zasada obliczenia robocizny wychodzi z założenia, ażeby pilnej robotnicy drugiej sekcji zapewnić dzienny zarobek wysokości 1 lira, a robotnicom wyższych sekcji po 1.25 do 1.50 lirów na dzień. W razie wprowadzania nowych całkiem wzorów, w których pracownice nie mają jeszcze wprawy, obliczane są wynagrodzenia wyjątkowo wyższe dla zachęty. Tym sposobem dąży się z jednej strony do stałego polepszania płacy robotnic, z drugiej zaś strony zapobiega się bezdusznej rutynie wyrabiania bezustannie tych samych koronek.

Hr. Marcello, który się zajmuje sam handlową stoną przedsiębiorstwa, stara się usilnie, ażeby nie tworzyć bezpotrzebnie wielkiego składu wyrobów,

lecz pracować przeważnie na zamówienia. To też skład na placu św. Marka jest dość skromnie i głównie w tańsze koronki zaopatrzone. Przy zyskiwaniu zamówień korzysta hr. Marcello ze stosunków towarzyskich w sferach wysokich i najwyższych, działa przez poselstwa i konsulaty włoskie, umie trafić do najmodniejszych krawców w Paryżu, Londynie, Rzymie, Nowym Jorku i t. d. i dlatego znachodzi łatwy zbytni na towar nawet bardzo drogi. Pomimo to rozwój interesów Towarzystwa nie jest bardzo znaczny — bo i środki działania są więcej dyletanckie niż fachowo komercyjne. Najwyższa dotąd, w r. 1899 osiągnięta roczna kwota sprzedaży wynosiła 119 548 lirów. Pod względem społecznym i humanitarnym należy zauważyć, że koronkarki w Burano posiadają swą kasę chorych, do której się i Towarzystwo datkiem 2.000 przyczyniło — że z końcem każdego roku obdziela Towarzystwo premiami pieniężnymi najlepsze pracownice i że królowa wdowa przysyła dla nich co roku na Boże narodzenie ciepłe ubrania. Ścisłe i starannie przestrzegane przepisy dyscyplinarne utrzymują wszystko we wzorowym porządku. O grasowaniu klęski głodowej wśród ludności wyspiarskiej nie ma już mowy.

Obok Towarzystwa, założonego przez hr. Marcello, są jeszcze trzy handlowe firmy weneckie, które, prócz sprzedaży koronek najrozmaitszego pochodzenia w swych okazałych magazynach, zajmują także znaczną liczbę robotnic w Burano dla wyrobu koronek szytych, a w Pellestrynie i Chioggia dla koronek klockowych. Pod względem artystycznym, tak co do wzorów jak i wykonania, są to wyroby o wiele niżej stojące, niż wyroby szkoły w Burano. Jedną z tych firm, M. Jesurum i Ska, usiłowała wprowadzić nowe motywa do dawnej, na prastarych wzorach opartej koronki weneckiej i osiągnęła sukces artystyczny na wystawie Turyńskiej r. 1902, ale pod względem handlowym nie powiodła się rzecz wcale. Firma ta utrzymuje w Pellestrynie swą własną pracownię koronkarską, która się przyczyniła znacznie do rozwinięcia na tej wyspie wyrobu koronek klockowych. W r. 1872 liczono tam zaledwie 100 koronkarek — dziś jest ich około 3.000, którym przeważnie firma Jesurum i Ska daje zajęcie. Produkcja cała obraca się jednak w granicach wyrobów łatwiejszych, tańszych i często się powtarzających, przeważnie gipiurowych. Wyrobem koronek okazalszych i droższych zajmuje się zaledwie 300 pracowni.

Pomiędzy firmą a pracownicami pośredniczy specjalna agentka, która z Wenecji często do Pellestryny przyjeżdża, czyni zamówienia, rozdziela klóte już wzory i materiał i daje techniczne skazówki. Najsprawniejsza robotnica zarobić może 10 centezymów za godzinę pracy, przeciętnie jednak nie wynosi ten zarobek więcej niż 5 do 7 centezymów za godzinę.

W ostatnich czasach uzyskała firma Jesurum i Ska subwencję rządową na popieranie koronkarstwa wśród ludności wyspiarskiej w okolicach Wenecji. (C. d. n.)

Przemysł domowy w Królestwie Polskiem.

(Ciąg dalszy.)

II. Sukno, kilimy i wełniaki.

Tkactwo wełniane ma u nas świetną przeszłość za sobą. Sukna zwłaszcza polskie odznaczały się trwałością. Przeważnie wyrabiano szare, noszone głównie przez szlachtę uboższą, stąd nazwa: szaraczek. Wyroby sukienników polskich wywożone były w końcu XVIII i w początku XIX wieku nawet za granicę w znacznej ilości, gdzie miały wielki popyt.

Ale i wcześniej jeszcze, bo w XIV i XV wieku, sukna polskie wysyłane były do Nowogrodu i do Moskwy. Głównie słynęły fabryki wieluńskie i kościańskie. (Dodam tu nawiasem, że dotychczas jeszcze za granicą pewien gatunek płótna żaglowego nosi nazwy: Polacco, Polackenleinwand). W początkach XIX wieku grono ludzi przedsięwzięło zakładanie większych fabryk sukienniczych. Już w końcu XVIII wieku ruch ten obudził się u nas; wiele panowie, jak: Małachowski, Jezierski, Potocki, Radziwiłł, Czartoryscy, Ogiński, Bieliński i t. d. jęli się zakładania rozmaitych fabryk w kraju, lecz te pierwsze próby nie dały pomyślnych wyników, ponieważ grunt nie był dostatecznie przygotowany.

Owe fabryki sukna byłyby prawdopodobnie rozwinęły się daleko pomyślniej niż tamte inne, do których nie było w kraju odpowiednio przgotowanych ludzi, ale, niestety, smutne chwile, jakie naród nasz w tym czasie przeżywał, spowodowały ich częściowy upadek, aż dopiero w drugiej połowie XIX wieku powstał u nas wielki przemysł sukienniczy, który zepchnął i zniszczył niemal bez śladu drobną produkcję rzemieślniczą po miasteczkach. Po wsiach jednakże trwa wciąż domowy wyrób tkanin wełnianych, jak sukna, pól sukna, wełniaków, kilimów i t. d. Żadne wyroby fabryczne nie zdołały wyrugować tych tkanin z użycia wśród naszych włościan. Trzeba przyznać, że odznaczają się one nie tylko trwałością, ale także i estetyką.

Wyroby wełniane dlatego stają się coraz rzadsze, że wskutek uszczuplenia się pastwisk, hodowla owiec wśród włościan zmniejszyła się znacznie. Mimo to w wielu miejscach włościanki kupują przędzę fabryczną na wełniaki, byle tylko mieć odzież własnego wyrobu. Dlatego też tam nawet, gdzie mężczyźni zarzucili już sukmany, kobiety nie pozbyły się jeszcze swoich barwnych wełniaków. Dowodzi to żywotności domowego przemysłu, który nigdzie prawie w naszym kraju nie znikł doszczętnie.

Wśród okolic Królestwa Polskiego pierwszeństwo co do tkactwa wełnianego trzyma powiat łowicki, a po nim skierniewicki. Robią tu grube, białe sukna na sukmany, piękne, wzorzyste tkaniny na suknie, fartuchy i gorsety kobiece, tkaniny wełniane na posciel, kilimy i pasy dla mężczyzn. Ludność tu jest zamożna, wyrabia więc wyłącznie na własną potrzebę, a że obdarzona jest poczuciem barw, więc wyroby jej odznaczają się zmysłem estetycznym. Czy to ubranie, czy też kilimy, pochodzące z łowickiego — wszystko wyróżnia się świetnym doborem barw. Lud rosły i dorodny, ponieważ posiada dobrobyt, oddaje się przemysłowi tkackiemu z zamiłowaniem i umiał mu nadać pewne cechy artystyczne, które gdyby tylko się rozwinęły, mogłyby wytworzyć rodzimy styl polski w przemyśle. Każda dziewczyna, wychodząc za mąż, musi mieć pełną skrzynię przez siebie zrobionej odzieży, więc w każdym domostwie jest warsztat tkacki, ile więc chat we wsi, tyle warsztatów. Niedawnymi czasy ubogie włościanki zaczęły robić także na sprzedaż; wyroby te są w sklepie przy ulicy Mokotowskiej w Warszawie i wyróżniają się artystycznym doborem barw.

Radomskie posiada również rozwinięte tkactwo wełniane, lecz wyroby tamtejsze nie mają owych barw ciepłych ani owej harmonii kolorów, cechujących wełniaki i kilimy z księstwa Łowickiego. Przeważa tam barwa granatowa. Sukna tkane zwykle w jednej barwie (czerwonej, granatowej lub białej) sprzedają po cenie od 60 do 90 kop. za łokieć. Ale głównie na sprzedaż wyrabia się lżejsze tkaniny, na spodnice i fartuchy. Wełnę do farbowania oddaje się żydom farbiarzom, mieszkającym w Radomiu lub mniejszych miastach. Warsztaty są przeważnie starodawnej konstrukcyi, wskutek czego robota jest prosta i jednostajna. Ostatnimi czasy, głównie dzięki Sekcyi drobnego przemysłu, powstałi tkacze specjaliści, którym kobiety wiejskie oddają materiał do utkania, ponieważ posiadają oni warsztaty udoskonalone, wpływające znacznie na urozmaicenie wzorów.

Kilimki tamtejsze również nie odznaczają się taką harmonią barw jak w Łowickiem; robione są tylko na własny użytek.

To samo dzieje się w Opoczyńskim. Wieśniaczki wyrabiają tam na własną potrzebę tkaninę prążkowaną na spodnicę, zwane „brzęzichami“.

W Opoczyńskim warsztat istnieje w każdym domu.

W gminie Rusinów, we wsi Nieznamirówce, jest pięciu tkaczy, związanych spółką. Wyuczylili się tkactwa w szkole stanisławowskiej; robią więc na sprzedaż sukna i korthy w cenie 2 rubli za łokieć.

We wsi Rdzuchowie właścicielka panna Jadwiga Dobiecka własnym kosztem wysłała na naukę do Stanisławowa chłopca wiejskiego, który do dziś posiada swój warsztat i wyrabia bardzo dobre sukna

i korty, tak, że niekiedy nie może wystarczyć na zamówienia, nadchodzące z różnych stron.

W powiecie iłżeckim również istnieje dużo warsztatów; w niektórych miejscowościach, jak np. w okolicy Wąchocka, włościanki wyrabiają wełniaki, kilimki i zapaski nawet na sprzedaż.

Powiat konecki wyrabia tylko na własną potrzebę. Za to w powiecie kozienickim kilimki i wełniaki są wyrabiane na sprzedaż i kupowane przez okoliczne dwory, a nawet przez tapicerów radomskich do pokrycia mebli, co dowodzi, że muszą być ładne. W gminie Jedlnia, obok tkaczek gospodyń, istnieje trzydzieści tkaczek, które żyją jedynie z tego rzemiosła. Kilimki sprzedawane są od 5 do 6 rubli za sztukę i mają oryginalne swojskie wzory. Wszystkie sukmany i ubrania męskie są własnej domowej roboty.

W gubernii lubelskiej wyrób sukna rozpowszechniony jest tylko w niektórych powiatach, mianowicie: w nowoaleksandryjskim, tomaszowskim i krasnobrodzkim, gdzie na własną potrzebę wyrabiają brunatne sukno na owe typowe lubelskie sukmany, spopularyzowane w całym kraju przez orkiestrę włościańską Namysłowskiego. Przyczyną zmniejszenia się wyrobu sukna jest coraz większy brak pastwisk dla owiec. Wyrób kilimów istnieje jedynie w Kluczkowicach, majątku pp. Kleniewskich, gdzie dzięki staraniom właścicielki, kilka dziewcząt wiejskich zajmuje się tkaniem portyer i kilimów na obicia, do których wzorów dostarcza ona sama.

W gubernii łódzkiej natomiast, zwłaszcza w powiatach: mazowieckim, łódzkim, a nade wszystko w ostrołęckim i kolneńskim — tkactwo tego rodzaju kwitnie. Wyrabiają tu sukna ciemniejsze, barwy naturalnej, na sukmany i surduty, sukno białe na spodnie, kilimki do okrywania pościeli i ław, albo też używane jako okrycia kobiece, oraz wełniaki na spodnice i zapaski, najoczęściej w kolorach amarantowym lub fioletowym. Wreszcie wyrabiają tu bardzo dobre chodniki, znane w Warszawie. Od kilku lat owa tradycyjna szara kurpiowska sukmana, o kilkudziesięciu fałdach, których ilość była ściśle określona, zaczyna zanikać, ponieważ włościanie, idąc na zarobki do Prus, lub też drogą przemytnictwa zaopatrują się w niemiecką tandetę. Coraz więcej już widać owych ohydnych, źle skrojonych surdutów, podobnych do futerałów, a sukmana w niektórych wsiach służy do Warszawy, gdyż sprytny Kurp' wie dobrze, że jej widok wzruszy serca Warszawiaków i ułatwi mu znacznie zbycie jego wyrobów. Prócz tego lud tutejszy nie posiada ulepszonych warsztatów i dlatego nie może udoskonalić swoich wyrobów. Sekcja przemysłu ludowego próbowała posyłać swoich instruktorów do powiatu ostrołęckiego, ale nie mogła ich utrzymać z powodu braku funduszy. Pomimo to wyrób wełniaków, obió na meble, portyer, cho-

dników i kilimów rozwija się tam coraz bardziej i można przewidzieć, że z czasem staną się one modne i poszukiwane, zwłaszcza gdy wzory będą urozmaicone, z zachowaniem typowego, swojskiego charakteru.

Gubernia kielecka posiadała niegdyś przemysł suknienny bardzo rozwinięty; przesłiczne białe sukmany krakowskie były ogólnie przez włościan używane. Dziś jeszcze noszą je w Miechowskim i w Pińczowskim; w tym ostatnim powiecie jest sporo warsztatów sukniennych oraz wyrabiających wełniaki. Niegdyś miasteczko Koszyce słynęło z wyrobu sukna, dziś liczy zaledwie kilku suknienników; wyrabiających sukno białe i brunatne. W gminach Filipowice i Góry prócz sukna wyrabiają ciepłe rękawice i czapki, zwane „maciejówkami“. W powiecie jędrzejowskim we wsi Rybieszycach pod Małogoszczą dwaj właściciele ziemscy zaprowadzili warsztaty tkackie do wyrabiania różnokolorowego, grubego sukna oraz cienkiego, białego na sukmany krakowskie. Robią tam prócz tego dery na konie, a głównie zasługuje na wzmiankę oddział, kierowany przez p. Pohlmana, specjalistę od robót kilimkowych. Wyróżniają się one prawdziwie artystycznym smakiem, gdyż p. Pohlman sam jest artystą zamiłowanym w swoim fachu. Tkalnia tych kilimków wzorowana jest na odpowiedniej szkole w Glinianach w Galicyi.

W gub. piotrkowskiej wzmiankowane już poprzednio kolonie tkaczy w Bołchatowie trudnią się również tkaniem wełniaków, ale panuje tam duży wyzysk z powodu pośrednictwa żydów. W gminie Bujny jest 1.000 tkaczy, pracujących na warsztatach udoskonalonych i 20 używających jeszcze warsztatów dawnego systemu. Wyrabiają tam meltony, flanele, szewioty, chustki i szale, korty i fartuchy. Pośrednicy i fabrykanci wysyłają towar do Łodzi. Tam także wskutek pośrednictwa zarobek tkaczy jest niewielki.

Pabianice są również ogniskiem tkactwa domowo-fabrycznego.

W innych gminach i powiatach gub. piotrkowskiej kwitnie tkactwo ściśle domowe, na własne potrzeby.

O włościanach w gub. siedleckiej, a zwłaszcza o mieszkańcach jej powiatów wschodnich jak: bialski, sokołowski, konstantynowski, włodawski, a w części i siedlecki — powiadają słusznie, że kupują sobie jedynie buty i czapkę, a resztę odzienia sami robią. Włościanin tamtejszy nosi sukmany tylko samodzielne; dlatego też utrzymuje dużo owiec. Dawniej wszystkie roboty, związane z tkaniem, wykonywali sami, dziś wełnę do gremplowania, sukno do foluszowania oddają żydom. Gmina Sitnik wyrabia owego szarego sukna rocznie 21.270 łokci. Oprócz sukna wyrabiają tam bardzo gustowne wełniaki i kilimki. W powiecie sokołowskim ostatnimi czasy zaczęto

wyrabiać chodniki na sprzedaż, ale produkcję tę pochwycili w swoje ręce handlarze żydzi i wymieniając wyroby na sól, kaszę i inne produkty spożywcze, płacą za te chodniki od 5 do 10 kop. za łokieć, sprzedają zaś je później w Warszawie po 30 do 40 kop. za łokieć.

W całej gub. suwalskiej rozpowszechnione jest tkactwo domowe, do którego lud miejscowy czuje wielkie zamiłowanie, wskutek czego wyroby odznaczają się wykończeniem i smakiem. Szkoda tylko, że gremplarni nie zakładają nigdzie. Włóścianie dotychczas nie wiedzą, skąd można sprowadzić gremplarnie mechaniczne i dlatego są zależni od żydów gremplarzy. Pracowite włóścianki tamtejsze sprzedają w Suwałkach, a nawet w Warszawie, sporą ilość sukna i kortów. Obliczają, że ilość sukna, sprzedawanego rocznie z tejże gubernii, wynosi od 60.000 do 100.000 łokci, co stanowi tyleż tysięcy rubli.

III. Koszykarstwo.

W niektórych miejscowościach włóścianie robią koszyki z wikliny dziko rosnącej, lecz oczywiście są to kosze bardzo pospolite, służące tylko do użytku miejscowego. Brak dobrej wikliny tamuje rozwój wykwińniejszego koszykarstwa. Czuć się również daje brak wykwalifikowanych instruktorów, ale tych stara się dostarczyć sekcyja drobnego przemysłu, która założyła szkołę koszykarską w Serocku.

Koszykarstwo kwitnie głównie w tych częściach kraju, gdzie najwięcej rozwija się tkactwo, co jest bardzo zrozumiałe: jedne i te same warunki stworzyły oba rodzaje przemysłu. Jedyne wyjątek stanowi księstwo Łowickie, gdzie tkactwo rozwija się bardzo pomyślnie, a koszykarstwo prawie nie istnieje.

Ale i to jest bardzo zrozumiałe. Koszykarstwem trudnią się przeważnie włóścianie małorolni, którzy niewiele mając zajęcia i niewiele dochodu z gospodarstwa, wyszukują sobie inne źródła zarobkowania; włóścianie łowiccy są zaś przeważnie zamężni, więc nie potrzebują zarobków ubocznych. Wiele także przyczynia się do rozwoju koszykarstwa sama miejscowość, o ile sprzyja wzrostowi wikliny.

W gub. radomskiej w powiatach: iłżeckim, kozienickim, radomskim, sandomierskim i koneckim koszykarstwo istnieje na większą skalę; przeważnie są to wyroby grubsze, do których wystarcza dziko rosnąca wiklina — mianowicie: wasągi do bryczek, kosze do kartofli, do siczki i do chmielu, a nawet całe ściany stodół. W powiecie kozienickim jest kilku koszykarzy, którzy wyrobów swoich dostarczają ogrodnikom warszawskim i do huty szklanej w Radomiu. W powiecie zaś sandomierskim chłopcy wycinają dziko rosnącą wiklinę, korują, suszą i sprzedają za pośrednictwem żydów za granicę lub do Radomia i Warszawy.

Najbardziej rozwinięte jest koszykarstwo w gubernii lubelskiej. W jednej tylko gminie Luszawie w powiecie lubartowskim jest 300 koszykarzy. W gminie Czerniechów każdy gospodarz umie pleść kosze. Jednakże koszykarze niewielkie mają zarobki, nieprzekraczające 30 kop. dziennie — ponieważ tak w sprzedaży koszyków, jak w dostarczaniu wikliny pośredniczą żydzi. W powiecie nowoaleksandryjskim (puławskim), we wsi Charz, sekcyja drobnego przemysłu założyła warsztaty wzorowe; istnieje takież sam warsztat wzorowy w Kluczkowicach, założony przez właścicieli majątku, pp. Kleniewskich.

W gminie Szczekarków jest około 130 koszykarzy, którzy robią walizy podróżne i kosze gospodarskie, niektórzy zaś wasągi do bryczek. Lepszy koszykarz zarabia od 100 do 150 rb. rocznie. W powiecie janowskim niektóre kobiety i dziewczęta zajmują się wyrabianiem drobnych koszyczków z korney drzew leśnych.

Równie rozwinięte jest koszykarstwo w Kieleckiem. W powiecie miechowskim koszykarze wyrabiają towar do fabryk łódzkich, piotrkowskich i częstochowskich. W powiecie pińczowskim w gminie Opatowiec jest do 30 koszykarzy, wyrabiających rocznie za 3.000 rub. towaru, który hurtownicy żydzi zbywają do Radomia i do Warszawy. W innych gminach istnieje znaczny wyrób plecionek na gąsiory, oraz koszów i wasągów. Koszykarz tu zarabia około 50 kop. dziennie.

Toż samo dzieje się w powiecie stopnickim.

Gubernia plocka uprawia tylko koszykarstwo handlowe, a zwłaszcza powiat lipnowski, który posiada warsztaty koszykarskie. Nigdzie jednak nie wyrabiają mebli koszykowych, tylko walizy, kosze do bielizny, i t. d. Zarobek dzienny majstra wynosi około 1 rub, czeladnika około 75 kop. Żydzi pośrednicy zbywają ich wyroby do Włocławka i Warszawy i wskutek tego koszykarze tracą około 30% zarobku.

Gubernia piotrkowska, z powodu wielkiej ilości fabryk, ma bardzo słabo rozwinięty przemysł koszykarski, pomimo, że w majątku Złoty Potok założono plantację wikliny, a sekcyja drob. przem. osadziła tam swego instruktora.

W Łomżyńskiem istnieje koszykarstwo na potrzeby domowe, toż samo w Kaliskiem, z wyjątkiem powiatu słupeckiego, gdzie wyrabiają towar na sprzedaż.

Sklep przy ul. Mokotowskiej w Warszawie posiada meble, wyrabiane przez uczniów szkoły w Serocku. Szkoła ta, gdy się z czasem rozwinie, będzie mogła dostarczyć dla całego kraju instruktorów. Wielką przyszłość ma przed sobą koszykarstwo zdobnicze, do którego już potrzeba pewnego estetycznego przygotowania. Na Ukrainie w niektórych miejscowościach wyrabiają bardzo zgrabne i lekkie koszyczki z rosnącej obficie na stawach rogoży czyli sitowia.

Tantal.

Wspominaliśmy już (*Przewodnik przemysłowy* 1905 nr. 4), o skonstruowaniu przez znaną firmę elektro-techniczną Siemens i Halske nowej lampy elektrycznej żarowej, w której, z wielką korzyścią dla trwałości lampy i jej wydajności, zastosowanym został do żarzenia drucik tantalowy. Jest on tedy z metalu, już wprawdzie dawniej znanego i opisanego, lecz dotąd w przemyśle nie używanego. Dopiero właśnie wskutek prób, czynionych w zakładzie Siemens i Halske w Berlinie, zajął się bliżej tantalem chemik Bolton i uzyskał go w stanie czystym. Należy się więc z tym, wkraczającym w dziedzinę przemysłu metalem bliżej zaznajomić.

Tantal jest metalem rzadkim, pojawia się jako kwas tantalowy ($Ta_2 O_5$) w niektórych drogich minerałach, t. z. Tantalitach i Kolumbitach, znajdujących się w Szwecyi, Finlandyi, gdzie zawartość tantalu jest najwyższą, nadto w Bawaryi, Rosyi, Ameryce i Grenlandyi, gdzie minerały tej grupy mają w swym składzie więcej kwasu niobowego niż tantalowego.

Już w r. 1824 otrzymał był sławny chemik szwedzki Berzelius z powyższych minerałów czarny proszek, który pod naciskiem stali polerownej nabierał metalicznego połysku i rozgrzewany na powietrzu łączył się łatwo z tlenem. Był to niezupełnie czysty, nieznanym przedtem nowy metal który nazwał „Tantalem“. Później udało się chemikowi Marignac'owi uzyskać stop tantalu z glinem. Następnie nie zajmowano się prawie tym nowym metalem. Dopiero chemik francuski Moissan, który zaczął używać silnych prądów elektrycznych do otrzymywania czystych metalów, opisał także uzyskanie tantalu w piecu elektrycznym. Lecz i ten metal nie był jeszcze zupełnie czysty, lecz chemicznie z węglem związany.

Zupełnie czysty tantal zawdzięczamy dopiero W. Boltonowi, który otrzymał go, poddając małe sztabki tlenku tantalowego pod działanie silnego prądu elektrycznego i rozżarzając je tym sposobem do białości w próżni.

Tą metodą nie dało się jednak produkować czystego metalu w większych ilościach. Użył więc Bolton jeszcze innej drogi: oto nieczysty jeszcze a mocno zbity proszek tantalowy, otrzymany na sposób Berzeliusa, stapia w płomieniu łuku elektrycznego

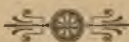
w próżni. Na tej drodze otrzymuje tantal tak czysty, że zostaje w nim zaledwo 1·0 do 1·4% ciał obcych. Przedstawia się on jako metal o platynowo-popielatej barwie, który się daje kuć, walcować i na najdelikatniejsze druciki wyciągać, ma ciężar gatunkowy 14·08 do 16·5 (jeśli jest całkiem czysty), topi się dopiero przy ciepłocie 2250 do 2300°, oporność jego na złamanie wynosi przy 1 m długości na 1 mm □ przekroju średnio 0·165, a oporność ta wzrasta się w miarę podnoszenia się ciepłoty i dochodzi do 0·855 przy użyciu 15 wolt energii elektrycznej na świecę normalną. Wobec działania kwasów zachowuje się tantal podobnie jak platyna, jest nawet w t. zw. wodzie królewskiej (mieszanina kwasu azotowego z siarkowym) nierozpuszczalny i rozpuszcza się jedynie w kwasie fluorowym.

Jeśli grudek tantalu rozżarzamy kilkakrotnie i przekuwamy ją po każdym rozżarzeniu pod młotem parowym, to otrzymujemy blachę, która co do swej twardości równa się dyamentowi. Próba, ażeby blachę taką dyamentowym świderem przewiercić, okazała się bezowocną; po trzech dniach i nocach wiercenia, przy 5.000 obrotach świdra na minutę, wywiercono zaledwo mały dołeczek o głębokości 0·25 mm, przyczem świder dyamentowy zużył się znacznie. Siemens i Halske spodziewają się tę nadzwyczajną twardość tantalu w odpowiedni sposób przy fabrykacji narzędzi wyzyskać.

Spostrzegana dotychczas jedynie u glinu właściwość, że jako elektroda przewodzi prąd elektryczny aż do siły 22 wolt tylko w jednym kierunku — występuje w tantalu o wiele wybitniej, gdyż elektroda tantalowa, zanurzona w rozcieńczonym kwasie siarkowym, przewodzi prąd elektryczny w jednym kierunku aż do siły 220 wolt. Właściwość ta jest ważną wobec prób, czynionych pod względem dowolnego zamieniania prądu zmiennego w prąd stały.

W próżni rozpyła się tantal bez porównania mniej pod wpływem prądu elektrycznego niż platyna, a właściwość ta jest nie tylko ważną dla fabrykacji lamp żarowych, lecz także dla rurek röntgenowskich.

Firma Siemens i Halske widzi tyle ważnych momentów zastosowania tantalu w przemyśle, że uzyskała ni mniej ni więcej tylko 200 patentów na Niemcy i państwa zagraniczne w kierunku eksploatacji tantalu.



KRONIKA.

Zapiski przemysłowe.

NOWE WIERTARKI. Szybkość produkcji, spowodowana wysoką ceną robotnika, stała się powodem,

że Amerykanie zastępują wiertarki dotychczasowej konstrukcji innymi, które spieszniej pracują i są obecnie w Ameryce coraz bardziej rozpowszechniane. Główna różnica w konstrukcji nowych wiertarek, w porównaniu

z dotychczasowemi, polega na tem, że podnoszenie i opuszczanie osi świdra w tokarce odbywa się nie za pomocą śruby, lecz za pomocą sztaby ząbionej, pozwalającej przesunąć osź widra o wiele szybciej niż dotychczas przy użyciu śruby. Urządzenie to jest, podobnie jak dotychczasowe, zastosowane do poruszania zarówno ręcznego jak i automatycznego. W tym celu osź koła zębatego, wprawiającego w ruch sztabę ząbioną, łączy z kołem ślimakowem, które utrzymuje ruch automatyczny. Chcąc pracować ręką, wypręża się jednym, łańcuchem koła ślimakowe, a pozostawia w ruchu koła zębate, pracujące w związku ze sztabą. Wiertarki nowe wyposażają Amerykanie także w przyrząd do nacinania gwintu w wywierconych otworach.

POWŁOKI OCHRONNE. Ulepszoną metodę do powlekania metalami, chroniącymi od rdzy małe przedmioty żelazne jak: gwoździe, śruby, nity i t. p., wynalazł, jak podaje „Iron Age“, G. Poster. Dawna metoda polegała na tem, że dotyczące przedmioty, umieszczone w koszu, zanurzano w naczyniu z roztopionym cynkiem aż do wyrównania temperatury. Następnie wyrzucano je na płaszczyznę pochylą, prowadzącą do zbiornika z wodą, przy czem jednakże przyczepiał się nadmiar metalu, drobniejsze przedmioty zlepiały się w grupy, a powierzchnia tym sposobem powlekanych przedmiotów, była szorstka, wskutek zetknięcia się ich z wodą na gorąco. Przy nowo wynalezionej metodzie, składa się przedmioty wyjęte z gorącego cynku do lejka, który oddziela nadmiar metalu i chłodzi przedmioty bez użycia wody. Proces chłodzenia jest tak powolnym, że żelazo zachowuje swoją pierwotną miękkość i kowalność nadal. Na śrubach do drzewa, cynk jest tak jednostajnie rozdzielony, że nasada śruby i przecięcie w głowie są prawie dokładnie takie same, jak u śruby niepowlekanej. Sposób ten jest od pewnego już czasu w użyciu w Poster Metall Works w San Francisco.

Rozmaitości.

KATAFALK JANA III. SOBIESKIEGO. W kościele pokapucyńskim przy ulicy Miodowej w Warszawie, znajduje się cenna pamiątka narodowa, mianowicie katafalk, na którym spoczywały zwłoki króla Jana Sobieskiego. Katafalk ten miał wygląd rusztowania z ostrosłupami na czterech rogach. Ostrosłupy zakończone były olbrzymimi globami, na których siedziały orły z rozpostartymi skrzydłami. Pomiędzy globami umieszczone były drewniane rzeźbione gałązki z wypisanemi na liściach odpowiedniami sentencjami, katafalk zaś był obity aksamitem szkarłatnym i czarnym, obramowanym złotym sztychem. Obecnie proboszcz kościoła pokapucyńskiego, ks. prałat Dąbrowski, przystąpił do odnowienia tej drogiej dla nas pamiątki.

OLBRZYMI WODOCIĄG. W Australii funkcjonuje mniej więcej od roku tak olbrzymi wodociąg, jakiemu równego nie ma w całym świecie. Zaczyna się on w miasteczku Helena, na brzegu zachodniej Australii, gdzie urządzono zbiornik, i dostarcza wody w ilości 23 milionów litrów na dobę, dla przestrzeni złotonośnych, do zbiornika w Buka-Buling, w odległości 620 km. Wobec znacznej różnicy poziomu punktów końcowych, wodociąg ten składa się z trzynastu niemal oddzielnych części, połączonych ze sobą dwunastu dużemi stacyami, w których pracuje 65 potężnych pomp, włączających wodę do stalowych rur o średnicy 760 m/m . Budowa wodociągu spowodowana została bezwodnością przestrzeni złotonośnych koło miasta Coolgardie. W tej miejscowości

deszczów prawie nie ma, a rzek i źródeł brak zupełny. Dobywana z wielkim trudem woda ze studzien była prawie zawsze albo dla zdrowia szkodliwa, albo słona. Woda przydatna do picia kosztowała 70 szyl. za 1 metr sześcienny. Myśl przeprowadzenia wodociągu powstała w r. 1895, a w r. 1902 był on już w przeważnej części zbudowany. Ogólny koszt budowy wynosi około 2,850.000 funtów szterlingów.

Ułożono rur stalowych 64.000, każda po 9 m długości i 1,000 *kg* wagi. W początkowym punkcie wodociągu na rzece Helena zbudowano dużą groblę, która zbiera wodę na długości 13 km. Utworzony w ten sposób zbiornik mieści 20 milionów metrów sześciennych. Przy każdej pośredniej stacji pomp urządzone są także zbiorniki na 45 milionów litrów, a w Buka-Buling, gdzie wodociąg się kończy, na 55 milionów litrów.

Konsumenci placą obecnie po 6 $\frac{1}{2}$ szyl. za 1 metr sześcienny wody; przy spożyciu zaś wody w całkowitej, dostarczanej przez wodociąg ilości 23 milionów litrów, koszt wody dla spożywców obniży się mniej więcej do połowy. W warunkach miejscowych ceny te są bardzo umiarkowane.

NOWE KOLEJE ELEKTRYCZNE W NIEMCZECH.

Obecnie budują w Niemczech 3 koleje elektryczne: między Frankfurtem a Wiesbadenem o długości 42 kilometrów; między Kolonią a Duesseldorfem — 39 km; między Lipskiem a Hallą — 82 km. Ta trzecia kolej przecina miasto pod ziemią. Pociągi elektryczne kursują tam co kwadrans.

AUTOMOBILE DO ZAMIATANIA I SKRAPIANIA ulic zaczynają wchodzić w użycie w Paryżu. Wyniki prób mają być tak świetne, że zarząd miasta postanowił w tym celu tylko automobilowych wozów i aparatów na przyszłość używać. Jeden taki wóz jest w stanie 9 do 10 kilometrów t. j. około 15.000 mtr. □ ulicy w ciągu godziny uporządkować, podczas gdy przy pomocy koni zaledwo 3·600 m □ da się w tym samym czasie zamieść i skropić.

I do innych celów zaczynają automobile tak bardzo w Paryżu się upowszechniać, że skutkiem tego spadła już dziś bardzo znacznie liczba utrzymywanych w Paryżu koni.

PAPIER KOREAŃSKI. Z pięknego studjum Wacława Sieroszewskiego o Korei, owym ciekawym półwyspie dalekiego Wschodu, o który głównie toczyła się krwawa i zaciekła wojna rosyjsko-japońska, podajemy tu ciekawe szczegóły o wybornym papierze koreańskim.

Papier odgrywa na Wschodzie bardzo ważną rolę w gospodarstwie domowem. Wyrabiają zeń najrozmaitsze przedmioty, poczynając od wachlarzy, a kończąc na parasolach, płaszczach deszczowych, spodnicach kobiecych, kufrach i posadzkach. Papier, cienki ale mocny, zastępuje szkło w oknach, skręcony służy jako szpagat lub sznury, a mocne i grube gatunki jego używane są na worki i płachty. Papier koreański uważany jest za najlepszy w tym zakątku świata i cenę się wysoko nawet w Japonii i Chinach. Właściwie jest to tkanina specjalnie przyrządzona, składająca się z długich i mocnych włókien roślinnych, sklejonych w pewien sposób; niektóre gatunki są tak wytrwałe, że można na nich, jak na kobiercach, przenosić leżących lub siedzących ludzi. Najlepsze gatunki papieru wyrabiane są z kory morwowej i z drzewa papierowego (*Brussonetia papyrifera*).

Z młodych wici tych roślin, wydłużonych za pomocą szczególnej hodowli, zdarta jest przez wyparzenie

kora i następnie zamieniona w ciasto wskutek długiego przemywania i tłuczenia. Do niego dodają soku klejkiego roślin z rodziny *Actinidia colomixta* lub proszku rośliny „czuau guu“ (*Levisticum*) i wylewają do form bambusowych. Grubsze gatunki wyrabiane są przez sklejenie kilku arkuszy, następnie zbijanie ich gładko drewnianymi wałkami na wzór wołoku. Papier nieprzemakalny skleja się sokiem paprociowym i nasycą oliwą z nasion pachnotki (*Perilla*) lub sokiem „kaki“. Nieraz miałem możność ocenić w drodze wyborne przykłoty tego brunatno-żółtego papieru, używanego na nieprzemakalne pokrowce oraz płaszcze deszczowe. Przewyższa on o wiele naszą ceratę i gutaperkę, gdyż nie ustępując im w mocy, posiada obok tego przyjemną miękkość i przewodność. Posadzki papierowe należą do przedmiotów zbytku, ale u średnio zamożnych nawet chłopów podłogi są nieraz wyklejone grubym i mocnym jak pergamin papierem, wybornie zmywającym się i bardzo miłym w dotknięciu. Istnieją w miastach i klasztorach buddyjskich małe papiernie, ale większość papieru, szczególnie dla własnego użytku, wyrabiają chłopcy sposobami domowymi.

GWIZDAJĄCA LAMPA ŁUKOWA. W laboratorium elektrotechnicznym politechniki w Charlottenburgu znajduje się nader interesujący aparat, zbudowany wedle wskazówek prof. dra Slaby. Za pośrednictwem prostej klawiatury wygwizduje lampa łukowa najróżnorodniejsze melodye. Zasada aparatu jest następująca:

Jeśli wytwarza się łuk świetlany między dwoma końcami węgla (minimalne napięcie 35 wolt), a równolegle włączony zostanie przewód samoindukcyjny z konduktorem, wtedy łuk wydaje dźwięk, podobny do tonu świstawki. Ten ton powstaje przez działanie prądu zmiennego (odpowiednio do zmiany napięć na węglkach) na powietrze, które wedle zmiany napięć faluje rytmicznie (fale od 6.000 do 12.000 drgań na sekundę) i wywołuje wrażenie gwizdania. Zwoje samoindukcyjny wymierzone są w ten sposób, że dają tony cis, d, e, fis, g, a, h i łączone są za pomocą klawiatury, przez przyciskanie klawisza. Można więc wygrywać, a właściwie wygwizdywać pojedyncze melodye, a wszystkie lampy łukowe, należące do kablu, przewodzącego prąd główny, grają równocześnie tak samo. Zmiany prądu, powodowane przyciskaniem klawiszów (włączaniem różnych zwojów samoindukcyjnych), działają na wszystkie lampy łukowe. To też nieraz uczniowie w salach rysunkowych słyszą wygwizdywanie przez lampy łukowe znane melodye, bo w laboratorium albo w sali wykładowej objaśnia profesor „gwizdający łuk elektryczny“.

Drobne przepisy.

TWARDĄ JAK KAMIEŃ POWŁOKĘ na drzewo sporządza się jak następuje: Bierze się 50 cz. żywicy, 10 cz. szlamowanej kredy, 50 części cieniutkiego, białego a ostrego piasku, 4 cz. oleju lnianego, 1 cz. naturalnego, czerwonego tlenku miedzi i 1 cz. kwasu siarkowego. Najprzód wsypuje się do żelaznego kociołka żywicę, kredę i piasek, polewa się je olejem lnianym i rozgrzewa aż do zupełnego stopienia żywicy. Po należytem wymieszaniu tej mieszaniny, dodaje się do niej na gorąco tlenek miedzi, a potem ostrożnie kwas siarkowy, ciągle mieszając. Taką gorącą jeszcze masą pociąga się drzewo przy pomocy silnego pędzla. Gdyby masa nie była dość płynną, należy ją odpowiednio roztworzyć odrobiną oleju lnianego.

OGŁOSZENIA.

Krajowa fabryka biszkoptów i pierników STANISŁAWA GURGULA,

ces. i król. dostawcy Dworu

— w Jarosławiu, —

poleca następujące serye swoich wyrobów:

Ciasta angielskie i sucharki — Wyroby precyzyjne — Ciasta kruche i deserowe — Pierniki na sztuki i ozdobnie pakowane — Figurki z ciasta miodowego i cukrowego — Kompletnie kolekcje pieczywo i cukrów na drzewka Bożego narodzenia — Jajka i Baranki wielkanocne, Zajaczki, Maczek w 7 kolorach — Pomadki, pakowane w kształcie wieńców cebuli i papryki — Kolekcje wytwornych pierników do herbaty pod nazwą „Morskie oko“ (wewnątrz kwiat szarotki, jako pamiątka z Tatr) — Piernik teatralny „Manru“ w ozdobnym opakowaniu, nugat, gau-gau, piernik tarty do potraw, cukierki słodowe na kaszel i t. d.

Liczne składy w całym kraju — sprzedaż przez agentów — specjalna agencja i skład we Wiedniu (Castelligasse) — wywóz do Węgier, Bukowiny, Rumunii, Serbii, Bałgarii i t. d.

17-?

Założone w 1882 roku

TOWARZYSTWO TKACZY

pod wezwaniem św. Sylwestra

w Korczynie

poczta loco, obok Krosna,

odznaczone medalami zastugi na wystawach w Rzeszowie, Przemyślu, Krakowie i na powszechnej wystawie we Lwowie w r. 1894,

poleca Szanownej Publiczności ze swego głównego składu wyroby czyste lniane, jak: **Piótna** różnego gatunku od najcieńszych do najgrubszych na koszule, kałesony, prześcieradła, poszewki, sienniki, worki, ścierki do podłóg; **Płóciénka** kolorowe w różnych deseniach; **Dreliszki** szare i kolorowe liberyjne; **Dymy** zwyłe i adamaszkowe; **Ręczniki** zwyłe i i adamaszkowe; **Obrusy** z serwetami w różnych deseniach i gatunkach, tak białe adamaszkowe, jak również kolorowe; **Chustki** męskie i damskie białe; **Ścierki** szare w deseń, białe z brzegami kolorowemi; **Fartuszki** kolorowe, lniane lub z kręconych nici, ze szlakiem; **Kapy** na łóżka; **Czesanki** (Kamgarny) czyste wełniane; **Szewioty** (Zeugi) na ubrania męskie, letnie i zimowe, różnego koloru i gatunku; i t. p. wyroby w zakres tkactwa wchodzące.

UWAGA: Towarzystwo nie posiada w żadnym mieście składu, ani też nie wysyła żadnych agentów, lecz ma skład tylko w Korczynie (przy szkole zawodowej tkackiej) we własnej kamienicy.

Adres: Towarzystwo tkaczy pod wezw. św. Sylwestra w Korczynie koło Krosna.

Cenniki i próbki na żądanie wysyła się franko.

Z poważaniem

Dyrekcya.

17-?

TREŚĆ: Dzisiejszy stan koronkarstwa w Europie. (Ciąg dalszy.) — Przemysł domowy w Królestwie Polskiem. (Ciąg dalszy.) — Tantal. — Kronika. — Ogłoszenia.