



# DZIEZ

**Pierwsze Ilustrowane Pismo Zawodowe poświęcone krawiectwu w Polsce  
z dodatkiem sezonowym żurnali mód.**

**Organ Związku Pracodawców krawieckich na Polskę Zachodnią.**

== Przedpłata roczna ==

W Kraju . . . . .	12 zł.
W Ameryce . . . . .	3 dol.
Nr. pojedynczy . . . . .	1 zł.
Z kompl. żurnali . . . . .	18 zł półr.

Redakcja i Administracja:

Królewska Huta, ulica Wolności 76

Wydawca:

Wojciech Samarzewski, Król. Huta.  
Konto-czek. P. K. O. 300 979 Katowice.

== Ogłoszenia ==

$\frac{1}{1}$ strona 180 złp.	$\frac{1}{2}$ str. 90 złp.,	$\frac{1}{4}$ str. 50 złp.
$\frac{1}{8}$ str., 25 złp.	$\frac{1}{16}$ str. 15 złp.	na 1. str. o 50% drożej.

## O nowych, pięknych płaszczach jesiennych.

O wiele wcześniej niż zwykle wystąpiły w roku bieżącym wielkie pracownie modeli z utworami jesiennymi. Aczkolwiek pracownie czołowe w chwili obecnej jeszcze nie uprzyściplniły ogółowi najnowszych kreacyj jesiennych, to jednak jednostki wtajemniczone poinformowane są dokładnie o modzie jesiennej.

Tegoroczne kreacje mody jesiennej, skomponowane zostały bez wyjątku bardzo gustownie, elegancko i dzięki umyślnie zastosowanej prostocie, całkiem wykwinnie.

Linje kroju nie są krzyżące, przyczem jednakże nie przedstawiają się monotennie, gdyż widzi się formy najróżnorodniejsze: obok płaszczy o kroju prostym szykowne raglany, a nawet płaszcze o kroju kimono; prócz tego bynajmniej nie rzadkie są typy kloszowe, zwłaszcza płaszcze obcięte do figury t. zw. prynceski.

Okryciem ulubionem nowej mody są płaszcze półdługie, t. zw. paltoty, które są fenomenalną szykownością zdobywają upodobanie każdej eleganckiej kobiety.

Podobnie urozmaicone, jak omówione powyżej modele są również materiały na płaszcze, umożliwiające wybór według najwybredniejszego gustu. Marke elegancji otrzymało t. zw. „sukno damskie“, będące materiałem gładkim o pięknym połysku jedwabistym, przyczem moda jesieni tegorocznej dyktuje

kolory: czarny, granatowy i ciemnobrązowy. Poza tem jednak używane są materiały flauszowe. Do raglanów sportowych np. gruby materiał zw. „maringo“, dla płaszczy lekkich na przechadzki i promenady natomiast flausze lżejsze, przypominające swego czasu tak modne materiały „kasha“.

Bardzo ulubione są również materiały dziurkowane z grubych, kosmatych nici o charakterze całkiem zimowym. Są one przeważnie deseniowe i to w dwóch lub też więcej kolorach, o cieniowanie bardzo lekkim w kompozycjach: szaro-niebieskiej, lub niebiesko-szarej, a poza tem czarno-białej lub szarej itd. „Klasyczny“ model płaszcza wykonany został z materiału w kolorze czarnym o białych liniijkach lub kosteczkach, przybrany karakułami.

Moda jesienna tegoroczna wymaga wogóle przybrania płaszczy skórkami futrzanymi, przyczem miarą elegancji jest naszyć ze skórek szlachetnych, na co znów pozwolić sobie może nie każda kobieta. Na szczęście przemysł kuśnierczy wyrabia doskonałe imitacje skór futrzanych, bardzo tanie a całkiem dekoratywne tak, że kłopot naszych pań i w tym kierunku upada.

Wiadomo już obecnie, że nawet przy płaszczach sportowych nie obejdzie się nikt bez futerka, gdyż właśnie obsady futrzane nadają najskromniejszemu płaszczykowi elegancki wygląd.

Płaszcz w kolorze czarnym jest oczywiście najpraktyczniejszy, gdyż nosić go można do każdej sukni. Najodpowiedniejszym naszyciem są w tem wypadku karakuły lub czarne baranki. Prócz koł-

nierza i rękawów przybrać można płaszcz u dołu prostopadle naszytymi paskami.

Poza tem nadar wykwintne okrycie stanowi płaszcz z aksamitu, który nosić można z tem samem powodzeniem po południu lub wieczorem do teatru (bez kapelusza). Do obszycia nadają się u wszystkie skóry futrzane, także i półszlachetne.

Do nowych płaszczy jesiennych nosi się najróżnorodniejsze fasony kapeluszy: małe przylegające do głowy toczki, lub z przodu podwinięte, o tylnem skrzydle szerokiem „suedwestry“, a poza tem kapelusiki o półszerokiem skrzydle, które jak wiadomo — ubierają doskonale. Jedynym materiałem na kapelusze jest filc w najrozmaitszych kombinacjach i odmianach.

## Manifestacja Rzemiosła.

W 8-go września 1929 r. rozpoczęły się dwudniowe obrady ogólnopolskiego Zjazdu Rzemiosła.

Przed otwarciem Zjazdu uczestnicy zebrali się ze sztandarami w kościele farnym na nabożeństwo, które odprawił ks. dr. Zwoliński. Następnie przeciągnęli w liczbie kilku tysięcy ulicami miasta, kierując się ku nowowubudowanemu Domowi Rzemieślniczemu. Na salę obrad przybył również J. E. ks. biskup Dymek.

Otwarcia Zjazdu dokonał prezes Zw. Tow. przemysłowych i rzemieślniczych. Marszałkiem Zjazdu wybrano p. Rudnickiego z Warszawy. Po ukonstytuowaniu się prezydium nastąpiły przemówienia powitalne. M. in. przemawiali J. E. ks. biskup Dymek, prezes Samulski w im. P. W. K., prezydent Izby Rzemieślniczej p. Staszak, radca Nowicki. Wygłoszono dwa referaty. O organizacji rzemiosła i jego ustawodawstwie mówił inż. Kwasieborzki z Warszawy, referat zaś p. t. „Rząd ciała ustawodawcze a rzemiosło“ wygłosił p. Fr. Górczak z Buku.

W drugim dniu Zjazdu, po posiedzeniach komisji, rozpoczęto dalsze obrady. Zebrani wysłuchali z uwagą interesującego przemówienia p. Miklaszewskiego z Warszawy o położeniu gospodarczem rzemiosła. Następnie, po wysłuchaniu sprawozdań komisji, powzięto szereg rezolucyj, mających na celu zorganizowanie wewnętrzne całości rzemiosła polskiego, oraz domaganie się u odpowiednich czynników przychylnego załatwienia spraw rzemieślniczych.

## Oszczędność jest mądrością życia.“

Każde stworzenie stara się o udogodnienie sobie życia i zabezpieczenie bytu. Pszczoła skrzętnie zbiera miód na zimowe miesiące, wiewiórka gromadzi zapasy orzechów, chomik napełnia swe spichrze ziarnem.

Do takich zimowych miesięcy w życiu rzemieślnika porównać można: chorobę, brak zajęcia lub niezdolność do pracy. I cóż rzemieślnik gromadzi na te miesiące? Jeden skupia swą majątność w postaci nieruchomości, inny pod postacią kapitału, a wreszcie inny stara się o

tych miesiącach nie myśleć krzepią się nadzieją, iż nieszczęścia jak: brak pracy, choroba i t. p. ominą go.

Lecz zapytajmy tych którzy zebrali ten majątek lub kapitał i ulokowali go w instytucjach najwięcej oprocentowywujących, jakim sposobem doszli do jego posiadania. Jedni odpowiedzą, lecz tych będzie mało iż oddziedziczyli go po swych krewnych, inni, a tych będzie więcej, iż majątek swój zawdzięczają jedynie własnej pracy i oszczędności. Co miesiąca odkładali drobną część swego zarobku, a te zaoszczędzane grosze utworzyły setki i tysiące powiększone o sumę odsetek.

I nacóż zdadzą się im te oszczędności?

Człowiek pracuje lecz czy może być pewny iż tej pracy nic mu nie przerwie aż do śmierci a po jego zgonie członkowie rodziny znajdą środki do utrzymania. Niejeden by się pomylił, bo tą pracę może mu przerwać choroba i cóż wtedy pocnie skąd weźmie pieniędzy na leczenie lub przetrzymanie kryzysu. Wtedy jego obroną przed nędzą będzie oszczędzony grosz umieszczony w bankach państwowych lub komunalnych.

Lecz nietylko w tym wypadku gdy pozostanie bez pracy przyjdą mu jego oszczędzone grosze z pomocą. Z każdym rokiem zwiększają się potrzeby, gdyż większych potrzebuje wygod i wtedy to gdy nie wystarczy na nie wynagrodzenie pobierane za pracę, dopełnić je może oszczędnościami złożonymi wtedy gdy miał pieniędzy więcej a potrafił ograniczyć swe potrzeby i wymagania będąc młodszym.

Zdarzy się nieszczęśliwy wypadek, zostanie okradziony pożar strawi mu urządzenie pracowni. I wtedy również te małe przyjemności jakich sobie kiedyś odmawiał mogą być dźwignią do wyratowania go z nędzy. Kto więc chce mieć przyszłość szczęśliwą musi łączyć pracę z oszczędnością.

Pierwszym warunkiem jakiego potrzeba do pracy jest zdrowie, a mając je trzeba z niego korzystać oględnie, nienadużywać go niepotrzebnie przez nadmierne używanie alkoholu, gdyż przez to nietylko ponosi się stratę na majątku lecz i na zdrowiu.

Głównym powodem braku dobrobytu w Rosji jest brak oszczędności gdyż jak wskazuje statystyka: robotnik zarabiający dziennie 2½ rb. wydaje w ciągu dnia 1/5 swego zarobku na wódkę. A więc jak widzimy oszczędność odgrywa ważną rolę w rozwoju i potędze państwa a jej brak jest przyczyną nędzy i upadku.

Każdy więc dobrze myślący rzemieślnik stara się oszczędzać gdyż wie że nietylko sobie czyni dobrze lecz i przykładą cegiełkę do budowy dobrobytu państwa.

J. R. Frackiewicz.

## Jakich rysunków uczyć uczeni w szkole doksztalcającej i przemysłowej.

Wielu naszych czytelników otrzymało posady jako nauczyciele zawodowi, dla udzielania teorii krawiectwa, materjoznawstwa, kalkulacji zawodowej i rysunków zawodowych. Nie wszyscy jednak są tak daleko by mogli sobie

plan nauki opracować na cały rok, czego kierownictwo klas wymaga. Zapytano się w tej sprawie Redakcję Odzieży, to też chętnie czynimy i podajemy plan rysunków tymczasem dla klasy IIa by był jednolicie przeprowadzony w całej Polsce. W następnym numerze podamy program dalszy dla klasy 3a. Program nauki materjoznawstwa jest już w stosownych broszurkach pod tyt. Tkaniny, Futra i skóry podany. Cena broszurki 1.50 z przesyłką, do nabycia także u nas. Co się tyczy kalkulacji zawodowej to podajemy na innym miejscu w dzisiejszym numerze.

Nr.  
kolejny  
lekcji

### Treść lekcji rysunków krawieckich dla klasy II a

(udzielane po 2 godz. tyg.)

1. Rysowanie ściegów jak przed tak i za igłą.
2. „ ścieg ukośny obrąbkowy (spajanie).
3. „ obrzucanie kantów szew podszewkowy, szew krzyżykowy, ścieg pikowy.
4. „ rygielka przy zakończeniu kieszeni ściegu rygielkowego, przyszyć guzików.
5. „ ściągaczy do spodni, listewki z dziurkami, listewką spodnią i kujonek.
6. „ bocznych kieszeni do spodni różne wzory.
7. „ spodni u dołu, podcięcie mankiety i podłożenie w krok.
8. „ różnych listewek do kamizelek i ich właściwy przykrój gdy materia w paski.
9. „ patek do kieszeni, 10 różnych wzorów.
10. „ przykroju kieszeni naszywanych i sportowych, 6 wzorów.
11. „ mankiety u rękawów, 8 wzorów.
12. „ mankiety ciąg dalszy, 10 wzorów.
13. „ nabicie ściegów u spodni.
14. „ podłożenie krajki podkładki u spodni.
15. „ wykonanie kieszeni u spodni.
16. „ wprawienie tylnej kieszeni.
17. „ zaprasowanie do formy i złożenie nogawek.
18. „ zfastrygowanie po boku i paska.
19. „ rozprasowanie podłożenia pod rozporek i pasek.
20. „ podłożenie pod ściągacz, guziki, haftkę i haczyk.
21. „ Opodszewkowanie.
22. „ zewnątrz strona spodni.
23. „ wewnątrz strona spodni po zesadzeniu.
24. „ przykrój przodka kamizelki i położenie.
25. „ podcięcie wkładki i odrobienie zewnątrz.
26. „ przykrój i odrobienie plec do kamizelki.
27. „ odrobienie kieszonek zewnątrz.
28. „ odrobienie wewnątrz.
29. „ przykrój szala, fasonu i klap u kamizelek.
30. „ wykonanie kamizelki zewnątrz.
31. „ nabicie ściegów u marynarki.
32. „ zaprasowanie do formy.
33. „ przykrój płótna i podłożenie waterunku.
34. „ podbicie płótna i pikowanie.
35. „ przykrój obsadzenia i podszewki.
36. „ wprawienie kieszeni.
37. „ obsadzenia z językiem i wprawioną kieszenią.
38. „ odrobienia kantów.

38. „ przymocowanie flanki do płótna i obsadzenia.
39. „ opodszewkowanie plec i przodka.
40. „ odrobienie rękawa.

## Dom rzemieślniczy w Poznaniu.

Ciekawą rzeczą będzie opis „Domu Rzemieślniczo”, który ostatnio gościł wszechpolski zjazd rzemieślniczy. Jest to wielki trzypiętrowy blok przy pryncypalnej ulicy, im. Ratajczaka, wzniesiony na placu, ofiarowanym przez miasto. W suterenach mieścić się będą mieszkania dla służby, oraz osiem wielkich ubikacyj dla przyszłego Instytutu Rzemieślniczego. Na wysokim parterze znajdzie lokal Izba Rzemieślnicza, oraz Rzemieślnicza Kasa Pożyczkowa. W wielkim holu na parterze wygodna szatnia. Pierwsze piętro zajmują całkowicie olbrzymia sala główna (415 metr. kwadr.) z estradą, dwoma galerjami, urządzeniem kinematograficznym, łatwo mieszcząca powyżej 2000 osób; druga sala (140 m. kw.) na posiedzenie Izby Rzemieślniczej, oraz jeszcze jedna sala zebrań (100 m. kw.). Na 1-em piętrze mieści się jeszcze sześć mniejszych sal dla posiedzeń cechowych, zebrań, egzaminów i t. d. Na drugim piętrze zajmują miejsca wymienione sale, przechodzące przez dwa piętra, oraz galerja. Trzecie piętro mieści 27 pokojów gościnnych ze stołami i łóżkami, przeznaczonymi dla rzemieślników przyjezdnych na egzaminy, kursy i t. d., oraz dwa mieszkania dla urzędników. Wspaniałe ten gmach, będący nauką, jak należy rozumieć centrum rzemieślnicze, jest jeszcze w stanie nieukończonym, mimo włożenia wń już dwóch milionów złotych; brakuje jeszcze około 700 tysięcy. Powstał on dzięki inicjatywie syndyka Izby p. Juszcza, dzięki Jego kwestarstwu pomocy miasta, rządu (kredyt 300,000 zł.) oraz składkom całego wielkopolskiego rzemiosła i częściowo inteligencji i instytucyj społecznych. Ciekawe są witrażowe (kolorowe) okna, fundowane przez cechy.

Ten dom jest chlubą i egzaminem dojrzałości rzemiosła wielkopolskiego.

## Elektryczny krawiec.

Ubranie nasze gniece się łatwo i traci z tego powodu fason. Młodzi ludzie, którzy dbają o piękny wygląd i elegancją mają z tem setna zmartwienia, gdyż przed każdym spaniem muszą starannie układać spodnie do kantu i pakować pod prześcieradło lub materac. Marynarkę odświeża się przez lekkie zwilżenie i rozwieszenie na ramiączku, co też zabiera dużo czasu i daje niepewne wyniki. Najprościej rozumie się udać w takich wypadkach do najbliższego krawca, który w ciągu pół godziny odświeży najwięcej nawet zgniecione ubranie, lecz nie każdy młody człowiek, mieszkający w umeblowanym pokoju ma służącą do dyspozycji, a samemu nosić ubranie po ulicy nie jest zbyt przyjemnie. Dla ułatwienia życia młodym elegantom wynaleziono obecnie specjalną maszynę elektryczną, która zastępuje krawca.

Jest to duże pudło, zaopatrzone wewnątrz w specjalne ramiączko, uchwyty do naciągania, naciągacze dla spodni oraz mały piecyk elektryczny. Wieczorem, po zdjęciu ubra-

nia należy je zawiesić w tem pudle, wstawić tam małą czarękę z wodą i włączyć prąd. Piecyk rozgrzewa się, woda wyparowuje i przesyca ubranie, które potem wysycha pod wpływem gorąca, rozprostowując się i otrzymując trwałe i dobre kanty. Obliczenia konstruktora wykazują, że „elektryczny krawiec“ amortyzuje swój koszt w przeciągu 2 lat, jeżeli zamiast odnoszenia ubrania do krawca dwa razy w tydzień, do prasowania używa się prądu elektrycznego. Po przeczytaniu tej notatki nie jeden kawaler westchnie ze zmartwienia, że „elektryczny krawiec“ nie potrafi poza prasowaniem wykonywać dodatkowo drobnych reperacji, a głównie przyszywać guzików.

## Jak czyścić plamy na różnych tkaninach?

Działanie rozpuszczalników. — Benzyna, alkohol i siarczek węgla. — Proszki pochłaniające tłuszcz. — Konieczna przy czyszczeniu ostrożność.

Najwięcej rozpowszechnionym środkiem dla czyszczenia plam jest benzyna. Nie bez podstaw nawet można twierdzić, że większa część specyfików płynnych, sprzedawanych dla tego celu zawiera jako główny składnik benzynę. Mimo to nie jest ta ostatnia rzeczywiście uniwersalnym i najlepszym środkiem, gdyż powoduje bardzo często lekką zmianę barwy całej tkaniny i brudne obwódki wokoło zwilżonych miejsc i jest poza tem bardzo niebezpieczną. Działanie czyszczące benzyny polega na tej zdolności rozpuszczania tłuszczu, oraz szeregu innych substancyj, które trafając na materiał, wywołują plamy. Jak już mówiliśmy, benzyna ma właściwość pozostawiania brudnych obwódek, które tworzą się z tego powodu, że ta lekka ciecz pełnie łatwo po włoskach tkaniny, niosąc ze sobą cząstki rozpuszczonego brudu, który wrzesie osiada na brzegach zwilżonego miejsca. Dla uniknięcia tych przykrych zjawisk ubocznych przeprowadzać czyszczenie benzyną należy następującym sposobem: Poplamioną rzecz rozkłada się na stole na kawałku czystego, złożonego parokrotnie i miękkiego płótna, potem nabiera się na płatek dość dużą ilość benzyny i zwilża się nią tkaninę dokoła plamy, poczem dopiero zaczynamy czyścić zabrudzone miejsce, dbając o to, ażeby zanieczyszczona benzyna nie rozpląwała się szeroko, lecz wsiąkała w podłożony płatek. Pocieranie należy wykonywać ostrożnie, ażeby nie zniszczyć apretury, a po usunięciu plamy trzeba wilgotne miejsce podsuszyć nieco, przyciskając doń czysty płatek. Jeżeli plama jest bardzo tłusta i duża, trzeba w czasie czyszczenia kilka razy zmieniać podłożony płatek, gdyż inaczej nagromadzony na nim brud rozplynie się po całym wilgotnym miejscu. Gdyby na tkaninie mimo wszystko pozostała brudna obwódka, można ją nieraz usunąć po wyschnięciu przez lekkie zmycie mydlaną wodą, lub, jeżeli mamy do czynienia z jedwabiem, możemy czyszczone miejsce posypać drobnym proszkiem czystego gipsu, który ma właściwość wchłaniania w siebie tłuszczu. Po

pewnym czasie gips trzeba usunąć przez zeszczotkowanie.

Czyszczenie różnych plam jest najtrudniejsze na jedwabiu, o którym przed chwilą mówiliśmy, dlatego też, jeżeli nie chcemy zniszczyć całej sztuki, należy najpierw poprobować na jakimś skrawku, czy benzyna nie powoduje blednięcia deseni, a dopiero potem przystępować do czyszczenia całości.

Prócz benzyny możemy też z powodzeniem użyć jej mieszaniny ze spirytusem, gdyż ten ostatni ma znów właściwość rozpuszczania substancyj, na które benzyna nie działa. Jeszcze lepiej niż benzyna i alkohol, działa siarczek węgla który najmniej niszczy kolorowe desenie i nigdy nie pozostawia brudnych obwódek. Z tego względu należy go specjalnie polecić dla czyszczenia jedwabiu, oraz innych kosztownych tkanin. Czyszczenie siarczkiem węgla należy wykonywać następującym sposobem: Jak dla benzyny tkaninę rozkłada się na stole na kawałku miękkiego i czystego płata, potem szybko i lekko przeciera się siarczkiem węgla. Ponieważ ten ostatni jest wyjątkowo lotny, paruje on szybko z płatka, tak, że w czasie czyszczenia trzeba nieraz kilkakrotnie uciekać się do ponownego zwilżania plamy.

Prócz rozpuszczalników dobrze bardzo usuwa tłuszcz drobny pył magnezowy, który należy lekko zwilżyć benzyną i położyć na plamie.

Na zakończenie musimy ostrzec przed czyszczeniem tkanin w pobliżu ognia, gdyż wszystkie prawie środki, używane do tego są bardzo lotne i łatwopalne i z tego powodu mogą być bardzo nawet niebezpieczne przy najmniejszej nieostrożności.

M. K.

## Prasowanie i dekatyzowanie materiałów.

Wełnianie materiały lepiej prasować na twardym, a nie wełnianym spodzie: pociągnięcie żelazkiem zyskuje na dokładności. Do prasowania materiałów v trzeba mieć wilgotny ręcznik, przez który należy prasować, aby nie wyswiecić materiału. Żelazo powinno być gorące, równo prowadzone, nie przyciskane zbyt mocno, aby się nie odznaczało na materiale. Materiały grube trzeba prasować między dwoma płótnami.

Jeżeli suknia wskutek z noczenia deszczem pogniecie się i wyjdzie z fasonu, trzeba wyciągnąć ją równo ułożyć fałdy, wygładzić załamki i włożyć na manekin do wyschnięcia; kto go nie posiada, niech powiesi suknie u sufitu na szerokim ramiączku. Dla odświeżenia zgniecionej na sucho sukienki, trzeba rozgrzać bardzo mocno żelazo z duszą, nakryć je szczelnie kawałkiem grubego mokrego płótna i kiedy paruje, oprawdzać je naokoło pogniecionej sukni, nie dotykając jej; wydzielająca się para wyrówna wszelkie załamki, a schnąc powoli, nada materiałowi, sztywność i apreturę nowości. W ten sposób odświeża się również plusz, aksamit i welwet.

Równie ważnym, jak prasowanie, jest dekatyzowanie materiałów, każdy bowiem przy praniu po raz pierwszy kurczy się. Zauważyliśmy nieraz pewno, że letnia suk-

nia niewiele nawet noszone, po wypraniu zrobiła się krótka i za ciasna; uniknęlibyśmy tego, gdyby materiał przed skrajaniem był zdekatyzowany. Wszelkie zatem materiały zimowe czy letnie, wełniane czy bawełniane, nawet płótna — powinny być przed uszyciem zdekatyzowanie w sposób następujący: rozłożyć materiał: perkal, satynę, batyst, etaminę, płótno jedwabne lub lniane równo, na desce, nakryć je prześcieradłem, zmoczonem w czystej wodzie, wykręconem lekko ze zbytnej wilgoci, i prasować gorącym żelazem prędko i równo, koniecznie po prostej nitce wzdłuż. Tak uodporniony materiał bawełniany nie kurczy się po praniu. Wełnę cienką dekatyzuje się tak samo; grubą — kładzie się między zmoczone płótna i prasuje przez nie gorącym żelazem równo, powoli, z obydwóch stron, dopóki materiał zupełnie nie wyschnie. Bardzo grube materiały trzeba rozłożyć płasko, nakryć zupełnie mckrem, tylko osączonem z wody płótnem, zwinąć ciasno w walek i zostawić kilkanaście godzin w spokoju. Kiedy wilgoć z prześcieradła prawie zupełnie przejdzie w materiał, wziąć suchy maglownik i doskondle wymaglować, a następnie uprasować przez lekko zwilżone płótno. Dekatyzuje się nawet miękkie jedwabie, zwłaszcza używane na bieliznę, jak crepe de chine, surowy jedwab i inne, lecz tylko naturalne. Sztucznych jedwabi nie dekatyzuje się wcale.

## Trwały kant u spodni.

Wielką troską wszystkich elegantów jest wyraźny i nieskazitelny w linii kant u spodni. Za dawnych dobrych czasów dla osiągnięcia tej odznaki elegancji trzeba było co pewien czas dawać ubranie do prasowania lub też mozolić się co wieczór przy zakładaniu spodni do specjalnej „ściskaczki“, przyczem bardzo często przez brak uwagi lub pośpiech otrzymywało się zamiast jednej prostej linii kant podwójny w najgorszym gatunku. Kres tym „kantowym“ kłopotom eleganckich mężczyzn kładzie wynalazek dowcipnego krawca francuskiego z Espinal, pana Munsch'a, który opatentował ostatnio „wieczny przyrząd“ do utrzymania kanta u spodni.

Ow „wieczny przyrząd“ jest zwykłym paskiem ze specjalnej tkaniny, która ma tę właściwość, że trwale utrzymuje zaprasowanie. Ow pasek przyłożony po lewej stronie spodni, wyprasować należy na linii kantu; pod wpływem gorącego żelazka pasek mięknie, przylepia się do materiału i zaprasowany twardnieje potem, utrzymując trwale kant u spodni. W Polsce pod nazwą Jatka opatentowana.

## Higjena odzienia.

Tak zazwyczaj troskliwa o dzieci swe natura, pod względem ochrony przed zmiennością warunków atmosferycznych potraktowała człowieka po macoszemu. I zaprawdę jest on najbardziej nagiem stworzeniem pod słońcem. Kto wie jednak, czy teń Kopciuszek, pozostawiony sobie samemu, znajduje się pod najidealniejszą opieką. Zmuszony potrzebą, wynalazł on sobie najlepszą ochronę przed zmiennością warunków atmosferycznych:

drugą stronę: odzienia. I najpierwotniejszy mieszkaniec podbiegunowych lodów, czy skwarne równika, umie zmieniać tę drugą skórę stosownie do potrzeby. Zmiana ją nietylko zależnie od klimatu i pory roku, lecz także od rodzaju swej pracy, pory dnia, płci i wieku. Nieco gorzej dzieje się czasami człowiekowi cywilizowanemu. Tego bowiem w wyborze jego „drugiej skóry“ krępuje obok zwyczajnej potrzeby, jeszcze coś więcej. Tem czemś jest wzgląd natury, niestety dotąd w dużej jeszcze mierze nieracjonalnej: moda. Ona to każe marznąć zimą kobietom w ażurowych pończoszkach i słomkowych kapelusikach, mężczyźni dusić się latem w uściśkach obcisłego kołnierzyka i nienagannie skrojonej kamizelki. Musimy jednak przyznać, że i owa kapryśna pani wykazuje stały postęp, racjonalizację, t. j. coraz dalej idące zastosowanie się do zasad higieny. — Zniknęły do straszdeł na ptaki podobne kapelusze z długim szpilkami i woalkami; długie suknie, rozpylające kurz i bakterje w zasięgu paru ulic, gorsety, krynoliny i owe barbarzyńskie stroje kąpielowe, podobne raczej do ubrań dla nurków, a chroniące również i skutecznie przed grzechem jak i wodą. Wszelkie te narzędzia samoudręczenia zniknęły bezpowrotnie i dowodzą, iż najbardziej nawet entuzjastycznie przyjęta moda musi upaść, jeśli stoi w sprzeczności z zasadniczymi prawami zdrowotności.

Zadaniem odzienia jest głównie ochrona stroju ludzkiego przed rozlicznymi szkodliwościami świata zewnętrznego; chronić nas winno odzienie przed nadmierną utratą ciepła czyli oziębieniem, przed zbyt gwałtowną zmianą temperatury, czynnikiem najbardziej decydującym we wszystkich t. zw. chorobach z przeziębienia. (Nie jest natomiast nigdy odzienie ochroną przed t. zw. przegrzaniem. W naszych warunkach klimatycznych każde odzienie raczej potęguje tylko to niebezpieczeństwo!) Poza tem chronić nas winno odzienie przed najróżnorodniejszymi szkodliwościami, czy przed urazami mechanicznymi (działanie kurzu, ukąszenie owadów itp.), czyto przed nadmiernem promieniowaniem, czyto wreszcie przed owymi tysiącami szkodliwościami, na jakie naraża nas codzienna praca zawodowa.

Każde odzienie, służące powyższemu celom, musi ponadto spełniać kilka warunków olbrzymiego znaczenia. Chroniąc mianowicie nasz organizm, nie może ono samo w niczem szkodzić mu, czy utrudniać prawidłowego pełnienia jego funkcyj!

Nie może dlatego:

1. Zbyttno nas obciążać, powiększając zbyt znacznie wydatek energii, powiększając pracę serca (np. ciężkie futra itp.).

2. drażnić skóry (szkodliwe barwiki, wełna u osób wrażliwych),

3. uciskać ciała, powodując deformację członków (obuwie gorsety), utrudniając rozwój klatki piersiowej muskulatury (gorsety, paski itp.), powodując zastój żylny (podwiązki), utrudniając trawienie itp.

4. utrudniać prawidłowej funkcji skóry, jej wydzielaniu i oddechu, a dalej upcsledzać regulacji cieplnej

ustroju. Odzienie takie byłoby gorsze niż brak jakiegokolwiek odzienia,

5. nie powinno być wreszcie zbyt cennym! Nie powinno odejmować organizmowi dobrodziejstw słońca i powietrza tam, gdzie jest to niekonieczne.

## Historja jedwabnictwa.

Wśród surowców pochodzenia zwierzęcego, spotykamy prócz wełny, surowiec znany pod nazwą jedwabiu. Surowca tego dostarcza nam gąsienica nazwana przez zoologów Bomby mori. W stanie doskonałym jest ona, jak i większość gąsienic motylem. Ojczyzną motyla jedwabnika jest Nizina chińska, położona nad rzeką Jantse-kiangiem, jest ona kolebką hodowli jedwabników i ogniskiem przemysłu jedwabniczego.

Początki jedwabnictwa sięgają panowania cesarza chińskiego Hoang-ti, który rządził Chinami około roku 2600 przed Chrystusem. W jaki sposób odkryto jedwab i jego własności wykorzystano w przemyśle tkackim, dociec trudno, musimy polegać na legendach, które często bywają nieprawdziwe i mijają się z prawdą.

Podanie mówi, że pewnego razu cesarz Hoang-ti będąc na przechadzce ze swą żoną, zauważył na drzewie morwowym kilka kłębków z ręcznie zwiniętych nici o bladej odcieniu. Zaintrygowany, zdjął sprzęt z drzewa i zaczął odwijać zeń nitki, w ten sposób odwinał nitkę długą na kilkaset łokci, którą omotał na swem ręku. Cesarzowa zachwycona cienkością i połykaniem odwiniętej przędzy, wyraziła życzenie, by z tego przędzy została dlań sporządzona suknia. Dwór cały zabrał się do pracy by zaspokoić życzenie cesarzowej. Zaczęto zbierać i rozwijać oprzędy, hodowię jedwabników otoczono troskliwą pieczą i tak po upływie kilku miesięcy pracy na prymitywnych przyrządach ukazała się cesarzowa w pięknej sukni utkanej z surowego jedwabiu. Była to pierwsza suknia jedwabna.

Zrazu hodowlą jedwabników zajmowano się tylko na cesarskim dworze, dopiero w czterysta lat później przemysł jedwabniczy przeniósł się do ludu, a w 400 lat potem był już rozpowszechniony po całym kraju.

Ponieważ sposób otrzymywania przędzy jedwabnej jak również hodowla jedwabników, zachowywana była w największej tajemnicy, a prawo chińskie zabraniało wydawać tę tajemnicę z kraju pod karą utraty życia, jedwab był bardzo cenionym u obcych ludów zwłaszcza Persów i Rzymian.

Do wysokiej wartości jedwabiu przyczyniło się i to również, że tkaniny jedwabne sprowadzono do Europy przez wyżynę Tybetańską, Persję i Azję Mniejszą, trzeba było przewozić towar karawanami, narażając się na napaści i grabieże ze strony licznych plemion rozbójniczych. Nic więc dziwnego, iż przy takich okolicznościach jedwab ceniono narównie ze złotem.

Mimo wysokiej ceny jedwab miał jakiś czas chętnych nabywców w bogatych patrycjuszach rzymskich. Lecz senat i cesarz rzymski wydali zakaz przywozu tkanin jedwabnych, motywując swoje stanowisko troską

o dobro swych obywateli, gdyż wiele znacznych domów rzymskich potraciło majątki przez używanie drogich szat i sprzętów jedwabnych.

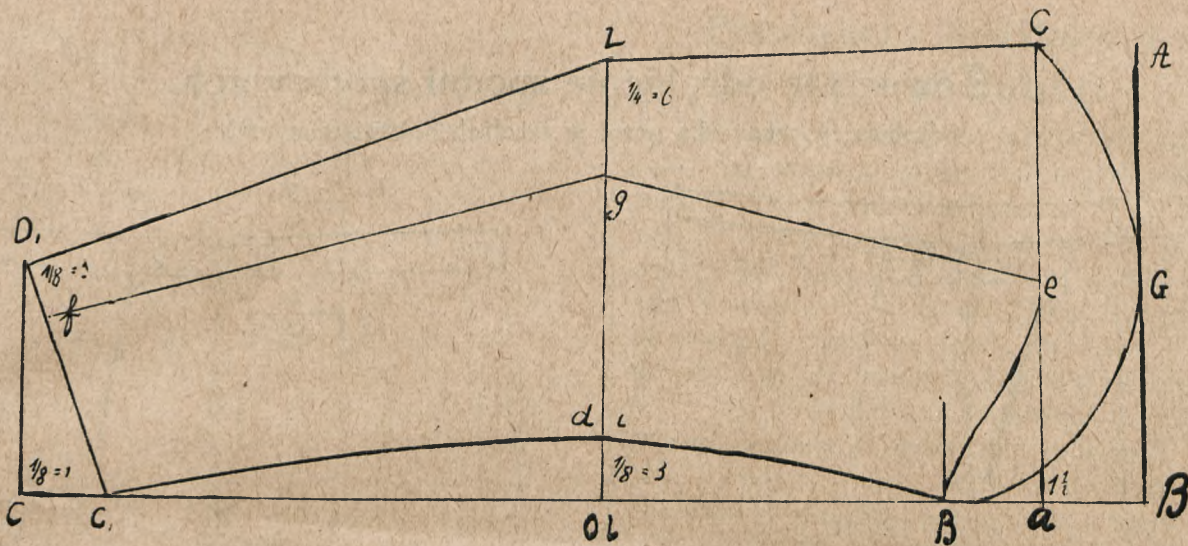
Panujący monarchowie licznymi sposobami pragnęli osiąść tajemnicę hodowli jedwabnika i uzyskać przez to tak korzystny monopol jedwabniczy. Chiny długo strzegły swej tajemnicy prowadząc wielki handel wyrobami jedwabnymi, który przybrał takie rozmiary, że stał się najgłówniejszym źródłem bogactwa krajowego. Jednak hodowla jedwabników została podpatrzona przez Japonię.

I tak: w roku 460 Japonja posiadała tajemnicę. W początkach VI wieku znano ją już w Persji, zkąd w roku 533 za panowania cesarza greckiego Justynjana za pośrednictwem kupców Wschodnich przedostała się do Bizancjum. Z Grecji dwieście lat potem przeszła do Hiszpanji, a około 1000 r. znano ją już we Włoszech. Do Europy przynieśli jedwabnictwo Arabowie w VIII wieku. Tajemnicę hodowli jedwabników za przyczyną Arabów posiadł najpierw: Kaukaz, następnie Turcja, Północna Afryka, Hiszpanja i południowe Włochy, w następnych wiekach została hodowla rozpowszechniona w północnych Włoszech w XIII i we Francji między XV i XVI. Pomimo rozszerzenia się hodowli jedwabników na tak liczne kraje, Chiny jak wprzódy zajmują w tej branży czołowe stanowisko, bijąc inne kraje, wielkością produkcji oraz jakością i pięknnością swych wyrobów.

*Józef Radostaw Frackiewicz.*

## Niezniszczalne materiały na ubrania.

Podczas kiedy fabrykacja materiałów hołduje w czasach ostatnich coraz więcej zasadzie: „więcej efektu niż trwałości”, pracują technicy i chemicy tekstylni nad zadaniem, aby włókno uodpornić jaknajwięcej. Obok tego łamią sobie wyznaczone granice nad tem, aby ubranie doprowadzić coraz do bliżej do zasady pożyteczności. Idea wytwarzania ubrań z papieru, których żywotność przedłużano przed nasycenie ich olejem, okazała się po krótkim czasie iluzoryczną. Teraz wypuszcza pewien londyński fachowiec tekstylny na rynek materiały, które rzekomo nosić można 20 do 30 lat! Chodzi o materiały do ubrań metalowych, ubrań, które nie składają się, jak pancerze rycerzy czasów minionych z płyt żelaznych, ale z materiału bawełnianego i wełnianego, które impregnowane zostały roztworem metalowym. Na zewnątrz nie posiadają materiały te żadnych cech metalu, ale przedstawiają się jak materiały zwykłe. Wynalazek przemysłowca tekstylnego pana Gordona nie znajdzie jednak uznania ani rzemiosła, ani publiczności. Znaczyłoby bowiem odbierać krawcom chleb, gdyby ubrania nosiło się przez całe pokolenia. Na to nie pozwala ani moda, ani zmiany ciała ludzkiego. Do czego prowadziłoby w końcu, gdyby klient, mając lat 20 kazał sobie zrobić ubranie, które nosiłby do wieku 50-tego? Tylko jedna dziedzina otwiera się dla ubrań metalowych dzięki ich niezniszczalności: dziedzina ubrań robotniczych dla zawodów ciężko pracujących. Na pozostałe ubrania męskie pozostanie moda noszenia ubrań metalowych bez wpływu.



Do rękawa zwykłego.

Rysujemy ramę rękawa złożoną z winkli A—B, B—C. Od B odmierzam  $\frac{1}{4}$  połowy objętości gorsu — 6 cm i znajdujemy a, od a odliczam jeszcze raz  $\frac{1}{4}$  połowy objętości gorsu — 1 cm i znajdę b. Od a mierzymy całość rękawa i znajdę C tworząc znowu winkiel. Od C odmierzam  $\frac{1}{8}$  połowy objętości gorsu + 1 cm znajdę c, od którego prowadzimy linię =  $\frac{1}{2}$  połowy objętości gorsu t. j. 12 cm do spotkania z A—D. C—a zmniejszamy o 2 cm od b i dzieli na pół znajdę d. Od d prowadzimy linię odmierając od niej  $\frac{1}{8}$  połowy obj. gorsu tj. 3 cm na wycięcie rękawa znajdę d, od niego w obie strony półwyokrągloną linię do c i b. Od d, odmierzamy szerokość rękawa w łokciu = 20 cm, zaś od a szerokość wierzchu rękawa 24 cm. Linje szerokości wierzchu rękawa a—e dzieli na pół odliczając na odznaczenie spodu rękawa  $1\frac{1}{2}$  cm. Od a przeprowadzamy wyokrąglenie pachy do e, położonego o  $1\frac{1}{2}$  cm od przedka linii szerokości rękawa, przez 6—a, — B, do C. Aby znaleźć szerokość rękawa w łokciu odmierzamy u góry  $\frac{1}{4}$  połowy objętości gorsu t. j. 6 cm i mam g. Chcąc znaleźć szerokość rękawa u dołu od D  $\frac{1}{8}$  połowy obj. gorsu tj. 3 cm i mam f. Linja f-g-e, linja spodu rękawa.

K. K. Ż.



Zimowy płaszcz damski podszyty futrem.



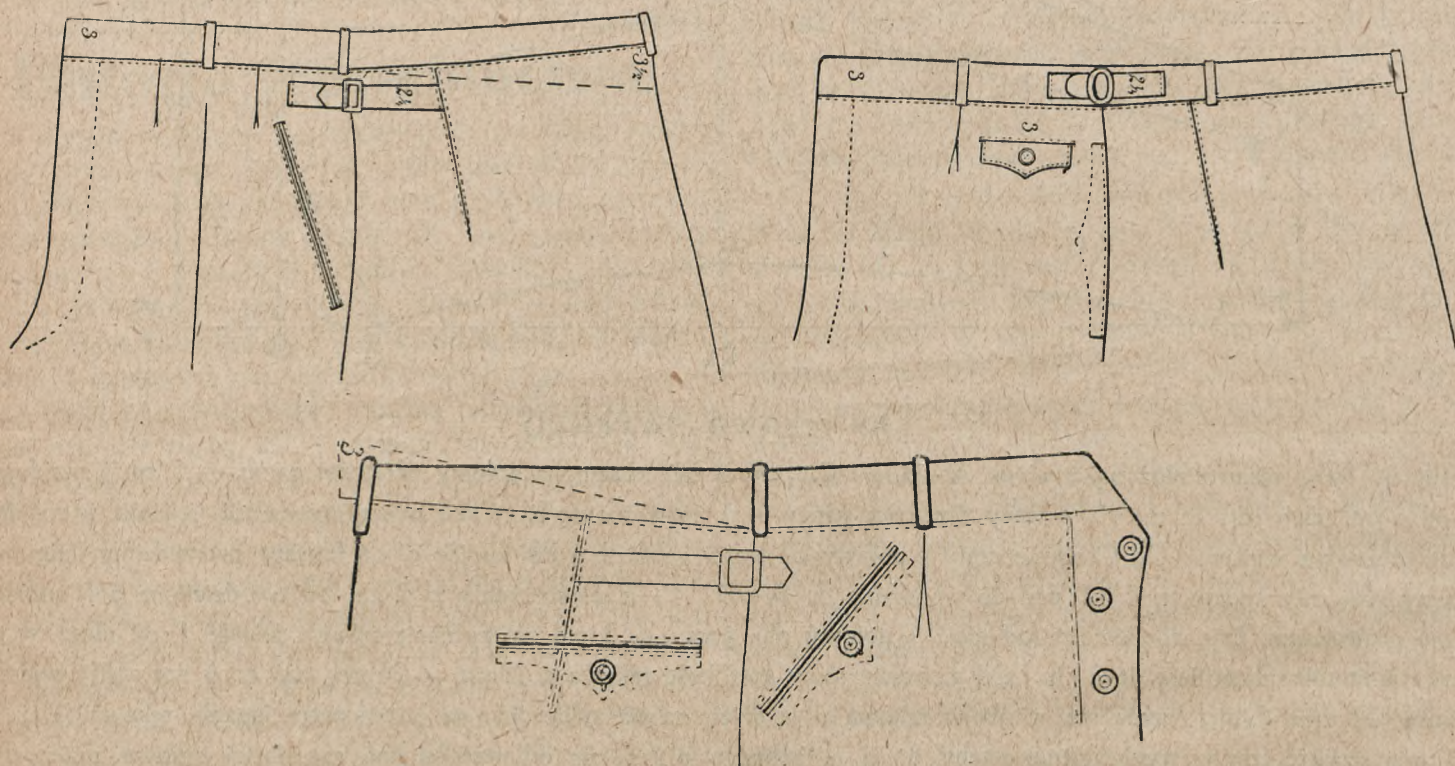
Rękaw do futra w podszewce wszyty ochraniacz.



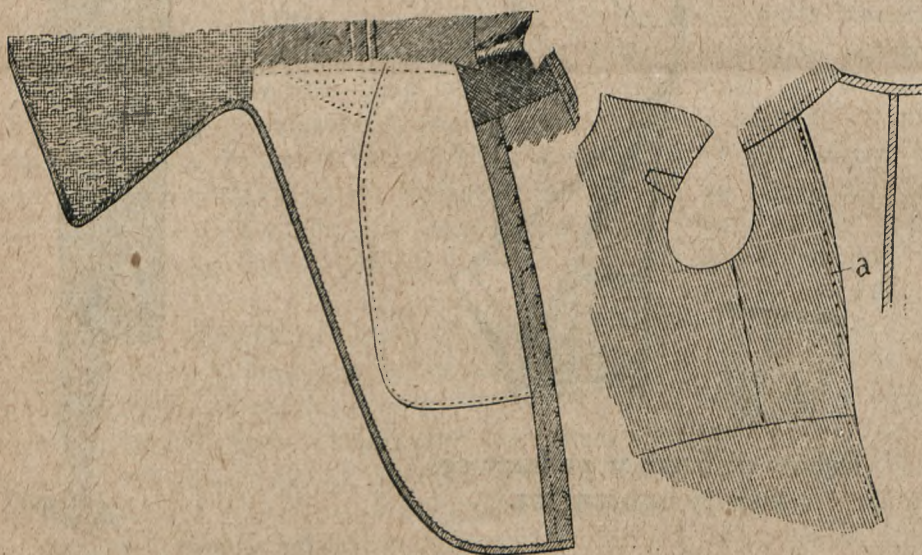
Modny płaszcz.

## Zewnętrzne odrobienie spodni sportowych.

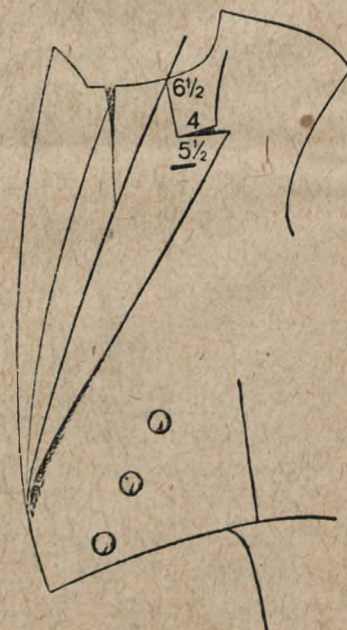
⟨Tablica rysunków dla uczeni w szkołach dokształcających.⟩



Powyzsze rysunki nadaja się dla klasy IIa, a dolne dla klasy III-ciej krawieckiej.

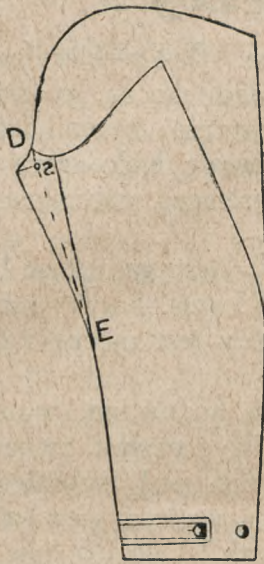


Wewnętrzne odrobienie fraka.

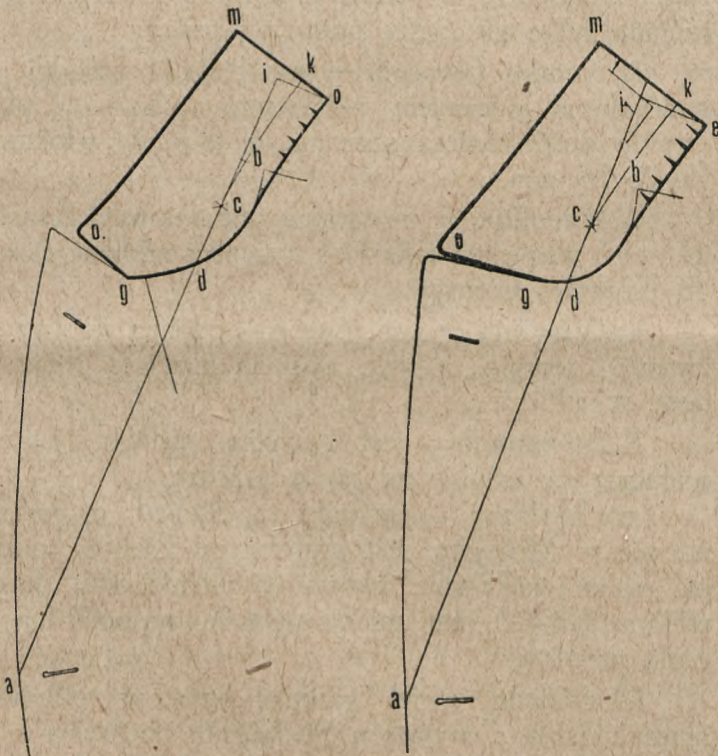


Zewnętrzne odrobienia fasonu u fraku.





Jak się kroji rękaw do sukni aksamitnej i pluszowej pokazuje załączona rycina. Aksamit lub plusz nie da się tresować dla tego zaleca się w ten sposób krojzić by otrzymał właściwą formę.



### Przykroj kołnierzy do sztuk zimowych.

Powiszy rysunek nadaje się dla klasy IIa dla uczni w szkołach doksztalających.

## Produkcja guzików i spinek w Polsce.

Przemysł guzikarski, stanowiący ważną gałąź pomocniczą naszego przemysłu konfekcyjnego, znacznie rozwinął się w ostatnich czasach. Fabryki te są przeważnie dobrze urządzone pod względem technicznym i dobrze prowadzone, a wyrabiają guziki do ubrań męskich i damskich, oraz do bielizny przede wszystkim z kamiennego, masy perłowej, następnie z rogu, galalitu, bakelitu, „papier mache“, cementu, metalu, kości i drzewa. Jest to przemysł zmechanizowany, fabryczny, jakkolwiek pracujący przeważnie w małych zakładach.

Przemysł polski w zakresie guzików z orzecha kamiennego znajduje się pod względem dobroci wyrobów na bardzo wysokim poziomie. Wartość roczną produkcji fabryk guzików Związek Przemysłu Konfekcyjnego ocenia na przeszło 20 milj. zł.

Przemysł ten zdolny jest nie tylko do zaspokojenia całego zapotrzebowania rynku wewnętrznego, lecz także — ze względu na niskie ceny i wysoki poziom produkcji — do pracy na eksport. Wywóz nasz w tej dziedzinie, kierowany do Szwecji, Rumunii, na Balkany i do Estonii, nosi charakter sporadyczny; mógłby on się jednakże rozwinąć przy pomocy tanich i dogodnych kredytów. Jeżeli chodzi o import to zmniejsza się on stopniowo i obejmuje głównie najlichsze gatunki z orzecha kamiennego.

Na specjalną uwagę zasługuje fakt, że w ostatnich czasach utworzony został Związek, do którego weszły trzy największe fabryki, a mianowicie: Tow. Akcyjne Częstochowska Fabryka Guzików, Ernest Weber w Łodzi i Warszawska Fabryka Guzików. Konwencja w tej dziedzinie spowodowała racjonalizację warunków sprzedaży i przyczyn płacniczych. Wytwórczość zrzeszonych fabryk, zatrudniających około 1000 robotników, dochodzi obecnie do 1 milj. grossów rocznie.

Przechodząc do wytwórczości spinek, należy zauważyć, że posiadamy w kraju cztery fabryki, produkujące wszystkie rodzaje tańszych spinek. Produkcja gatunków lepszych jest niemożliwa z powodu niedostatecznego zróżniczkowania taryfy celnej, co zapewnia dostateczną ochronę najtańszemu gatunkowi, a nie daje jej prawie wcale gatunkom wyższym.

W wyniku tego stanu rzeczy mamy import względnie znaczny. Wynosił on w r. 1927 ponad 8 milj. złotych, a w r. 1928 — 2.131.000 złotych.

Przy odpowiednich warunkach mógłby również być podjęty eksport, który, jak dotychczas, jest minimalny. Wynosił on wraz z guzikami w r. 1927 229.000 zł, a w r. 1928 — 319.000 zł.



## Odmiany bawełny.

Włókna roślinne, zwane bawełną, są to włoski otaczające pojedyncze dojrzałe nasiona rośliny bawełny istniejącej w różnych odmianach, bądź krzaczastych, bądź drzewiastych. Rozróżniamy następujące ważniejsze odmiany bawełny:

1) włoski nasion są dosyć krótkie, zwykle żółtawo zabarwione.

2) Roślina osiąga wysokość 6 mtr. i posiada czerwone, często też żółtawe kwiaty. Rośnie w Arabii, Indjach, Chinach, Egipcie, Hiszpanii i Włoszech. Włókienka nasion zabarwione nieco na kolor żółtawy.

3) Roślina dosięga 2-4 mtr. i posiada żółte kwiatki. Z odmiany tej pochodzi najpiękniejszy gatunek bawełny Sea-Island, który usiłują wprowadzić we wszystkich krajach dostarczających bawełnę. Bawełna Mako, rosnąca w Dolinach Nilu, zarówno dzięki ilości jak i dobroci, osiągnęła wielkie znaczenie dla handlu europejskiego.

4) Roślina dosięga 3-5 mtr. wysokości o dużych kwiatach żółtych i rośnie głównie w Ameryce południowej.

W handlu rozróżniamy bawełnę północno- i południowo-amerykańską, wschodnio- i zachodnio-indyjską, lewantyńską, afrykańską, europejską i rosyjską.

Początkowo torebki owocu bawełny są sielone, po dojrzeniu jednak stają się brunatne. W tym czasie wyrastają włoski nasieniowe i napierają tak mocno, że torebka pęka. W tym stanie owocu następuje niezwłocznie zbiór, gdyż dalsze przebywanie bawełny na wietrze i deszczu obniża jej wartość. Bardzo ważnym dla jakości bawełny jest także równomierne dojrzewanie kwiatów i torebek. Włókna zebrane w stanie niedojrzałym obumierają i dają bawełnę podobną do wełny ze zdechłych owiec (bawełna martwa).

Wyżej wspomnieliśmy o istnieniu 8 głównych gatunków bawełny według jej pochodzenia. Omówimy więc pokrótce szczegóły znamionujące poszczególne gatunki tej bawełny.

1) **Bawełna północno-amerykańska** — pochodzi ze Stanów Zjednoczonych Ameryki Półn. i z Meksyku, a poszczególne gatunki noszą przeważnie nazwy Stanów, w których są uprawiane. Rozróżniamy więc Sea Island (Si Ajlend), Louisiana, Upland, Texas, Brazos Texas, Alabama, Tennesii, Floryda, Georgja, Karolina, Virginja, Sawanach i Molinos.

a) **Sea Island** — hodowana głównie na wyspach Atlantyku oraz na wybrzeżach Georgji, jest bawełną najbardziej cenioną ze wszystkich znanych gatunków bawełny o włóknie cieniutkiem, długości od 28 do 43 mm, barwy białej z lekkim odcieniem żółtawym, miękka i elastyczna ze szczególnie pięknym połyskiem jedwabistym, przytem bardzo mocna i dobrze oczyszczona. Bawełna ta nadaje się szczególnie na przędzę czesankową.

b) **Louisiana** — jest również bardzo cenionym gatunkiem bawełny amerykańskiej, barwy białej z od-

cieniem modrawym. Jest to bawełna delikatna, miękka, jedwabista i bardzo mocna, o długości włókna na 20-26 mm, zazwyczaj bywa dobrze oczyszczona. Ze względu na barwę białą-szarą niezbyt nadaje się na przędzę pończoszniczą, natomiast doskonałą jest na osnowę.

c) **Upland** — jest gatunkiem bawełny o długości włókna od 17-25 mm. barwy szaro-żółtej. Lepsza odmiana tej bawełny jest mocna i czysta, licsza jest zanieczyszczona.

d) **Texas** — hodowana w stanie Texas, jest bardzo zbliżona do bawełny zwanej **Upland**, nawet przewyższa ją nieco pod względem dobroci włókna, lecz bywa bardzo zanieczyszczona, biała i delikatna, długość włókna od 20 do 26 mm. Bawełna ta nadaje się doskonale na przędzę naśladowniczą „Mako”.

e) **Brazos Texas** — jest gatunkiem dobrym, spotykanym na brzegach rzeki Texas.

f) **Alabania** — określona nazwą Stanu, jest biała, lśniąca, delikatna i mocna, o długości włókna 18 do 23 mm, odpowiedna na wątek.

g) **Tennesii** — zaliczona jest do gorszych gatunków bawełny amerykańskiej, jest miękka, matowa i zanieczyszczona, o długości włókna od 17-25 mm, nadaje się przeważnie na późniejsze gatunki przędzy.

h) **Floryda** — jest białą bawełną z odcieniem szaro-żółtym, mocna, o długości włókna od 18-25 mm, lecz mniej lśniąca i mniej ceniona z powodu znacznej zawartości włókien krótszych, może być przerabiana tylko na niższe numery przędzy.

i) **Krótką Georgja** — jest biała z zaledwie odstrzegalnym odcieniem żółtawym, prawie matowa, zwykle dość zanieczyszczona, o długości włókna od 17 do 25 mm.

j) **Karolina** — ze stanu południowej Karoliny, jest pod względem jakości i wartości włókna zbliżoną do **Krótkiej Georgji**.

k) **Virginja** — jest również podobną do bawełny zwanej **Georgją**, jedynie posiada mniejszą jednostajność w włóknie.

l) **Sawanach** — jest bawełną mięką i matową, nadającą się jedynie na grubą przędzę.

m) **Molinos** — pochodzi z okolicy o podobnej nazwie w Meksyku, jest grubsza od **Georgji**, miękka, ale słaba i nierówna, barwa jej blade-żółta, długość włókna 17-25 mm, nadaje się tylko na późnie gatunki przędzy.

Omawiane wyżej gatunki bawełny północno-amerykańskiej z wyjątkiem Si-Ajlend, pochodzą z gatunku botanicznego kiściastego, z nasienia włochatego, zielonkawo-czarnego.

W najbliższych numerach omówimy szczegóły dotyczące bawełny południowo-amerykańskiej, która również bierze swą nazwę od Stanów, w których jest uprawiana.

## FUTRA.

### GRONOSTAJ.

Gronostaj i pokrewna mu łasicca są to małe zwierzęta, o charakterystycznej wąsko wydłużonej budowie ciała. Są bardzo zwinne i niesłychanie krwiożercze. W licznych, bardzo zresztą podobnych do siebie, odmianach, zamieszkują całą północną półkulę ziemską. W lecie jasno brązowe, okrywają się w zimie, na wysokiej północy, białym futerkiem. Niekiedy zdarza się to i w krajach strefy umiarkowanej, jednak wartość handlową mają tylko skórki pochodzące z krajów północnych. Najpiękniejsze skórki gronostajowe pochodzą z Syberji, mniej ładne są amerykańskie.

Skórka gronostajowa różni się od białej skórki łasiczej tylko tem, że ma koniec ogona czarny, podczas gdy ogon łasicy jest cały biały. Czarne ogonki gronostajowe przychodzi się zwykle wraz ze skórkami. Dawniej zdobyły skórki gronostajowe koronacyjne płaszcze królewskie, dzisiaj służą na ozdobne stroje damskie. Cena futerka waha się z roku na rok ogromnie, zależnie od zapotrzebowania mody.

### SZOP PRACZ.

Zwierzę to, mniej więcej wielkości lisa, rozpowszechnione jest w całej Ameryce Północnej. Ma gęste futerko, o długim, lśniącym włosie, barwy żółtawo szarej, z czarnym nalołem. Przed kilkudziesięciu laty używano bardzo wiele szopów na męskie futra podróżne. Dzisiaj prawie wszystkie skórki szopów przychodzące do Europy farbuje się na czarno. Z szopów robią też wcale udatne imitacje bobrów kamczackich (wydry morskiej).

### NORKA.

Zwierzę to, przypominające budową wydrę, zamieszkuje całą północną półkulę ziemską. Żyje i w naszym kraju i jest częsty fałszywie brane za wydrę. Gatunek europejski i azjatycki, o ciemny brązowym, prawie czarnym futrze, ma w handlu mniejsze znaczenie. Cenniejszy jest gatunek amerykański, o jasno brązowym futrze. Norka amerykańska daje się z łatwością hodować w farmach.

### WYDRA EUROPEJSKA.

Jest dosyć pospolita w całej Europie. Skórka wydry ma około metr długości, futerko jest barwy jednostajnie brązowej. Do użytku kuźnierskiego skubie się futro wydry europejskiej to znaczy wyrzywa sztywną rzadką sierść, zostawiając sam puch. Wiele skubanych futer wydry farbuje się też na czarno, na imitację sealskinów.

### WYDRA AMERYKAŃSKA.

W Ameryce Północnej żyje kilka gatunków wydry. Gatunki o jasno brązowym futerku są mniej cenne, gatunki o futerku ciemno brązowym dochodzą dosyć wysokiej ceny, zwłaszcza egzemplarze prawie czarne. Wogóle jest futerko wydry amerykańskiej znacznie delikatniejsze i bardziej puszyste od futerka wydry europejskiej. Używane jest na kołnierze do futer męskich.

### WYDRA MORSKA.

Zwierzę to żyje na niewielkim stosunkowo obszarze ziemi, a mianowicie na wyspach Kurylskich i Aleutkich,

leżących między azjatyckim półwyspem Kamczatka, a amerykańskim półwyspem Alaszka. Od wydry słodkowodnej znacznie większe, pływa po oceanie tak doskonale jak foka. Ze względu na rzadkość, jest obok czarnych lisów najdroższym futrem. Futro ma lśniący, długi, jedwabisty włos, koloru brązowego, przesiany gdzieś wółsem białym, co sprawia wrażenie jak gdyby było przypruszone szronem. W handlu noszą skórki wydry morskiej nazwę bobrów kamczackich, zupełnie niewłaściwą, bo z bobrem nie ma to zwierzę nic wspólnego.

### NIEDŹWIEDŹ BIAŁY, CZYLI POLARNY.

Zamieszkuje cały północny pas podbiegunowy. Wielkie okazy dochodzą do 3 metrów długości. W handel przychodzi skóry, starannie zdjęte wraz z pazurami i z czarnym nosem i są używane wyłącznie na dywany, często z wypaną głową. Najpiękniejsze okazy pochodzą z Grenlandji.

### NIEDŹWIEDŹ BRUNATNY.

W kilku odmianach zamieszkuje całą Amerykę Północną, całą Azję Północną, a w Europie jest dotąd niezbyt rzadki, w Karpatach, na Bałkanie, w Skandynawji i w Rosji Północnej. Futro ciepłe, ale ciężkie, służy na fartuchy do okrywania nóg w saniach.

### NIEDŹWIEDŹ CZARNY.

Występuje w kilku odmianach, w Ameryce i w Azji. Niektóre odmiany mają białą plamę na podgardlu, pozatem futro jednostajnie czarne. Futro, nieco delikatniejsze i lżejsze niż u niedźwiedzia brunatnego, służy na futra podróżne.

### KRÓLIK DOMOWY I KRÓLIK DZIKI.

We Francji, Anglii i w Belgji, spożywają wielkie ilości królików, a skórki są poważnym przedmiotem handlu. Za wyjątkiem białych futerek farbuje się i strzyże królicze futerka na przeróżne imitacje, lub barwy fantastyczne. Ażeby dać pojęcie o wielkości tego przemysłu wystarczy przytoczyć, że Francja i Belgja produkują około 50 milionów skórek króliczych rocznie, nie licząc 20 milionów skórek z dzikich królików, które dostarcza Australja, dokąd sprowadzono króliki dzikie przed kilkudziesięciu laty dla celów myśliwsko-sportowych i gdzie rozmnożyły się tak szalenie, że stały się prawdziwą plagą kraju.

### ZAJĄC POLARNY.

W przeciwieństwie do zająca europejskiego, którego futerko jest bezwartościowe, a tylko sam włos używany bywa na filc, daje północno syberyjski zając polarne ładne, w zimie śnieżnobiałe futerko, częściowo idące w stanie naturalnym na imitację białych lisów, częściowo farbowane na różne kolory.

### WIEWIÓRKA SZARA, CZYLI POPIELICA.

W syberyjskich lasach żyje wiewiórka o popielatym futerku z białym podbrzuszem. Żywi się nasieniem drzew szpilkowych i odbywa nieraz gromadne wędrówki z miejsca na miejsce, w poszukiwaniu za żywnością. Jest bardzo liczna. Skórki noszą w handlu nazwę „popielice” i są zwykle do przeróbki przecinane w ten sposób, że czysto popielate, cenniejsze grzbiety przerabia się osobno, a białe podbrzusza, z popielatymi skrawkami boków, mniej wartościowe, osobno.

Specjalny towar stanowią ogonki sprzedawane na wagę i używane częściowo do ozdoby futrzanych okryć damskich, częściowo do wyrobu pendzli.

### SZYNSZYLA.

Zwierzątka to przypomina wiewiórkę, żyje na skalistych stokach gór, Andów południowo amerykańskich, w Peru, Boliwii i w Chile. Futerko ma barwy stalowo szarej, o cieniuchnym jak jedwab włosie, najdelikatniejszym ze wszystkich włosów zwierzęcych. Futerko jest prześliczne, ale bardzo nietrwałe. Rozróżnia się trzy odmiany szynszyli:

1) Szynszyła prawdziwa. Skórka około 25 cm. długa, nie licząc ogona. Włos nadzwyczaj miękki, 2—3 cm. długi, u pyszczka długie, białe wąsy. Najpiękniejsze skórki pochodzą z Peru, gorsze już są pochodzące z Boliwii

2) Szynszyła bastard. Skórka mniejsza, około 15 cm. długa, nie licząc ogona. Włos krótszy i mniej delikatny.

3) Szynszyłona. Skórka około 30—35 cm. długa, nie licząc ogona. Włos długi, ale mniej delikatny jak u szynszyli prawdziwej, barwy nieco wpadającej w żółtawą. U pyszczka czarne wąsy.

### Nowa rata podatku majątkowego.

Celem osiągnięcia prelimitowanych wpływów budżetowych Ministerstwo Skarbu, uwzględniając jednocześnie konieczność wyrównania między poszczególnymi grupami ciężaru podatkowego, zarządziło dalszy częściowy pobór zaległości z tytułu podatku majątkowego w sposób następujący:

a) dla płatników I grupy kontyngentowej od 5 stopnia wzwyż skali podatkowej — wyznaczono nową ratę w wysokości 1 procent od wartości majątku, przyjętej prawomocnie za podstawę wymiaru podatku majątkowego;

b) dla płatników II i III grupy kontyngentowej od 5 stopnia wzwyż skali podatkowej — wyznaczono nową ratę w wysokości 0.6 proc. od wartości majątku, przyjętej prawomocnie za podstawę wymiaru podatku majątkowego.

Rata ta płatna będzie w terminie do dnia 1 grudnia 1929 r.

W wypadkach sprostowania wartości majątku na skutek odwołań, względnie w drodze nadzoru, należy za podstawę obliczenia nowej raty przyjąć sprostowaną wartość majątku.

O wysokości płatnych kwot będą płatnicy zawiadomieni pisemnie.

W razie nieuiszczenia we wskazanym terminie wyżej oznaczonej kwoty będzie ona ściągnięta przymusowo wraz z karami za zwłokę i kosztami egzekucyjnymi.

Zawiadomienia będą doręczone płatnikom najdalej do dnia 1 listopada 1929 r.

Płatnikom, którzy uiścili pewne sumy ponad płatny dotychczas podatek majątkowy nadwyżkę zaliczy się na pokrycie należności, przypadających do zapłaty.

Powyższych płatników wezwą Urzędy tylko do zapłaty.

### Ważne dla rzemieślników, nie wykupujących patentu.

Art. 198 ust. 4 Rozporządzenia Prezydenta Rzeczypospolitej o prawie przemysłowym z dnia 7-go czerwca 1927 roku wymaga w charakterze dowodu posiadania uprawnienia przemysłowego do samoistnego prowadzenia rzemiosła stwierdzenia przez Urząd Gminny rozpoczęcia samoistnego prowadzenia rzemiosła przed dniem wejścia w życie Rozporządzenia, t. j. przed dniem 15 grudnia 1927 roku i przedłożenia świadectwa przemysłowego, wykupionego za rok 1927.

Ponieważ liczni zainteresowani na podstawie Ustawy o podatku przemysłowym nie byli obowiązani wykupować patentu, a prawo ich do dalszego prowadzenia przemysłu nie może być wogóle kwestionowane, przeto rzemieślnik, który poprzednio nie miał obowiązku wykupowania patentu, powinien obecnie przedstawić przy rejestrowaniu się zaświadczenie władzy skarbowej, że nie podlegał obowiązkowi wykupienia świadectwa przemysłowego.

Zaświadczenie władzy skarbowej zastąpi całkowicie świadectwo przemysłowe dla udowodnienia nabytego przez rzemieślnika prawa do prowadzenia rzemiosła.

Jak się dowiadujemy, Ministerstwo Skarbu wyda Urzędowi Skarbowym polecenie, aby odpowiednie zaświadczenia wystawiały patentom.

### Krawiec jako lotnik.

Niedawno wiedeńskie gazety krawieckie zajmowały się krawcem Berlingerem z Ulmu, który przed 100 laty zmarł. Był to wynalazca człowiek, o którym inżynier Maksymilian Gyt napisał romans pod tytułem „Krawiec z Ulm”. W tej książce opisał inżynier, jak to krawiec na wzór ptaka zbudował sobie skrzydła podobne do skrzydeł orlich do frugania. Z tem to latawcem prymitywnym unosił się na krótkie odstępki, to go też skłoniło, że ogłosił publicznie i w obecności króla wirtemburskiego i niezmiernie dużo publiczności, że przeleci z miasta z jednej wieży przez rzekę Dunaj na drugą stronę, było to w dniu 30. kwietnia 1811 r. Nie szczęście chciało że zamiast się unosić nad miastem z honorem, to leciał ku dołowi wprost do rzeki Dunaju. Ludzie pobiegli go ratować od utonięcia. Król się śmiał z tej afery, bo krawca podziwiano jako odważnego a tu się sztuka nie udała, potrząsł do kieszeni i darował krawcowi 20 dukatów. Na dzisiejsze to wiele pieniędzy. Inna legenda mówi, że przy innej próbie się w Dunaju utopił. Ale publiczność i obywatele mu tej odwagi nie zapomnieli. Postawili mu pomnik na Minsterze w Ulm, by świadczył po wsze czasy jego cięć odwagi.

Dzisiejsze lotnictwo może zawdzięczać krawcowi jego idę wynalazkości i początek historii lotnictwa. Byłyby mu znane motory, to z pewnością byłby się na swem wynalazku dorobił większej sławy i fortuny.

Kolega Zahrodnik z Bratysławia pracował przed laty w Ulm jako towarzysz krawiecki, zna dobrze historię krawca lotnika w Dunaju i tak jak go widywał na obrazach w mieście Ulm tak go odrysował za pomocą litografa, i taki zgodny z historją obrazek krawca podajemy też naszym czytelnikom na innem miejscu.



Uczesnicy kursów kroju męskiego i damskiego odbytego w Rybniku sierpień-wrzesień 1929. Kurs zorganizowany z ramienia Instytutu Rzemieślników Przemysłowego w Katowicach. Instruktorom kursów czyli wykładowcą był mistrz krawiecki Wojciech Samarzewski z Król. Huty.



Krawiec jako lotnik w roku 1811. Szerszy opis znajduje się na innym miejscu zeszytu Odzieży.

## Ustawa przemysłowa a rzemiosło.

W odbudowanej, wolnej już Ojczyźnie połączyliśmy się jako rzemiosło trzech różnych zaborców. Mając naskutek tego trzy różne ustawy czy prawa rzemieślnicze, nie mogliśmy rozwijać skrzydeł naszych do pracy wedle wymogów czasu.

Dekretem Prezydenta Rzeczypospolitej, ukazuje się z dniem 27 czerwca 1927 r. nowa ustawa przemysłowa, mająca na celu uregulowanie stosunków w polskim rzemiosle. Ustawa ta jednak, stworzona dla rzemiosła, ujawniła w wielu rzeczach, że stworzono ją bez rzemiosła.

To też nie brak w niej, poza stroną dobrą usterek, a nawet braków, krzyczących wprost o naprawę.

Leży przeto duże zadanie przed nami, a szczególnie będą tutaj miły dużo do powiedzenia nowo wybrane Izby Rzemieślnicze.

Artykuł 144 nowej Ustawy Przemysłowej mówi o tem, kto ma prawo prowadzić samodzielnie warsztat pracy. Zaznacza wyraźnie wym. artykuł, że osobnik taki musi posiadać tytuł mistrza, albo musi posiadać świadectwo czeladnicze, a do tego trzyletnią praktykę w danym zawodzie; wówczas władza I. instancji udzieli mu zezwolenia na prowadzenie warsztatu.

Cóż jednak powiedzieć o całym szeregu partaczy, którzy nie posiadając ani pierwszego ani drugiego, mimo to samodzielnie partactwo swe uprawiają?

Artykuł 155 znowu, mówi np. o dopuszczeniu do egzaminów czeladniczych. Jako warunek do dopuszczenia do egzaminu takiego stawia się posiadanie świadectwa z ukończenia trzyklasowej szkoły dokształcającej lub conajmniej równoważące wykształcenie szkolne. Uzyskanie drugiego jest jednak nie tak łatwe, a powiem, wprost często niemożliwe.

Cóż jednak ma się stać z tymi uczniami, którzy mieszkają dalej niż 5 km. od danej szkoły, a innej w pobliżu nie mają? Jest to pytanie dla setek, a nawet tysięcy uczniów bardzo ważne, na pytanie to musimy otrzymać jasną odpowiedź.

Ustawa przemysłowa klasyfikuje uczniów na dwie kategorie. Jednym umożliwia nauki i zdanie egzaminów, innych stawia pod znakiem zapytania.

W tej sprawie zająć muszą stanowisko przede wszystkim Izby Rzemieślnicze.

Rogoźno, dnia 5. 9. 1929 r.

(—) *Wł. Koźmicki.*

## Jakiem rzemiosło w Polsce być może i powinno.

Dawniej było rzemiosło w Polsce z niewielkimi wyjątkami w rękach niepolskich, gdyż Polacy, trzymając się ziemi, rzemiosłem się nie zajmowali. Pozostawiali to przybyszom. Jeszcze dziś prawie na całym wschodzie Polski rzemiosło jest niemal wyłącznie w rękach niepolskich. Są tam miasta i wioski, gdzie ani jednego rzemieślnika chrześcijanina-Polaka niema. Przełudnione na ówczesne warunki stanu rolnictwa wsie

starzały coraz więcej ludzi, co wyuczywszy się rzemiosła w kraju i pogłębiwszy swe wiadomości zagranicą, osiedlali się w miastach i miasteczkach, zakładali swoje pracownie i wypierali o niskim poziomie kultury zawodowej dotychczasowego obcego rzemieślnika, nadając rzemiosłu i miastom charakter narodowy.

Wszystko to robiło się o własnych siłach, każdego z poszczególna, lub z pomocą odpowiednich oświatowych i finansowych organizacyj i to dzięki takim ludziom, jak ks. Wawrzyniak i wielu innych.

Umyślnie to wysuwam, aby zwrócić uwagę zainteresowanych na to, co bez pomocy zewnętrznej rzemieślnicy sami dokonać potrafią, żeby i w innych dzielnicach Polski to samo zrobiono.

Pomimo, że już dużo się zrobiło, rzemiosło nie stanęło jeszcze u szczytu swych zadań. Jeszcze potrzeba wysiłków może dłuższych lat, by stanąć w godnym rzędzie ze stanami, mającemi wpływ i znaczenie w kraju. Jestem jednak przekonany, że przy dobrej woli i właściwym zrozumieniu własnych obowiązków, dojdą rzemieślnicy do celu i to prędzej, niż się tego sami spodziewają. Radzę atoli nie oglądać się na pomoc od rządu, nie wołać przy każdej sposobności, by on pomagał, lecz organizować się, zgadzać pomiędzy sobą i wykrzesywać z siebie potrzebną dzielność, tak w kierunku materialnym i społecznym, jak moralnym. Również radzę oddzielać rzemiosło od polityki, gdyż to przeszkadza jego rozwojowi. Od rządu żądamy tylko, by w naszych dążeniach nam nie przeszkadzał. Gdy tego rzemiosło dopnie, to wtedy stanie się silnem ogniwem w społeczeństwie, z którem wszyscy liczyć się będą.

W. Berkan.

## Strój kobiecy zdrowszy od męskiego.

Problemem higieny stroju kobiecego i męskiego zajął się dyrektor Państwowego Zakładu Higieny w Berlinie, prof. Dr. Friedberger, który doszedł do wniosku, że pod względem higieny ubrania wyprzedziły kobiety mężczyzn. Ubiór męski waży pięć razy tyle, ile strój kobiecy, co wpływa ujemnie na regulację ciepła i potu w ustroju.

Strój kobiecy umożliwia łatwe przenikanie promieni słonecznych do organizmu. Papier światłoczuły umieszczony pod szatą kobiecą czerni się, pod szatą męską zaś nie wykazuje żadnych zmian. Jest to dowodem, że promienie słoneczne nie przenikają przez strój męski. Wypływa stąd wniosek, że strój męski wymaga nie radykalnej ale powolnej reformy.

## Ostatni termin

**uregulowania prenumeraty za bieżący kwartał upływa w tym tygodniu.**

Prosimy również o łask. uregulowanie zaległości, gdyż **rozwój pisma zależy tylko od regularnego płacenia prenumeraty.**

## Pożegnanie ziemi ojczystej.

Opuszczam ciebie ziemio  
ma kochana z żalości,  
serce mi płacze  
przyszłość mnie czeka obca nieznana i nędzne  
życie tułacze.

Opuszczam swoich ukochanych  
Mistrzów którzy mnie lata trzymali,  
Życzę im szczęścia pomyślności w pracy  
żeby się żydom nie dali.

Walka z tandetą jest nie igraszka  
gdyby koledzy zrozumieć chcieli,  
z tronilby każdy od nich z daleka  
wsparcia by od nas nie mieli.

Rodzinne wszystko żegnaj mi i lubo  
I waszą przeszłość zakłętą,  
Ja was odchodzę może na swą zgubę  
Konieczność jednak rzecz świętą,

Żegnam i ciebie droga Odzieży  
Jesteś oświatą polskiej młodzieży,  
Życzę ci jutralepszego  
Twe piękne kroje uwieńczęm kwieciem, aż do  
powrotu mego.

Wy za maną może tęsknić wciąż będziecie  
jak za przeszłością tą złotą,  
Lecz ja się błakać będę po świecie  
z tak wielką również tęsknotą.

Co ze sobą biorę co mi pozostaje  
chyba to lubo wspomnienie,  
O swoim kraju  
kiedy cudze kraje na swą ojczyznę zamienię.

Do nieznajomych idę nieznajomy  
lecz może odgadną oni mój los,  
który pędzi mnie gdzieś w obce strony  
Aże do celu zagoni.

Sędziszów ziemia Kielecka, dnia 22. sierpnia 1929 roku.

*Franciszek Krupoj.*

## Ku ogólnej uwadze!

### Pierwsze polskie Wydawnictwo Zurnali i Szablonów Obuwniczych.

W drugiej połowie dwudziestego wieku szalony postęp techniki pobudził do życia różne gałęzie pracy i dzięki wysiłkowi nauk, wytwórczość pozostała zmechanizowana do takiego stopnia, że zwiększona produkcja wprost zagrażała istnieniu wytwórczości rękodzielniczej, tym samym odczuwało się ogromny brak wydawnictwa fachowego, poświęconego specjalnie branży obuwniczo-cholewkarskiej

Co prawda, zagranica wydaje żurnale tego pokroju pracy, lecz zawierające tak szczupłą ilość wytycznych danych dla rzemieślnika, że siłą rzeczy trzeba było pomyśleć o własnych siłach, wyteńczyć wszystkie posiadane zdolności, zdobyłą rutynę i wyrobiony smak obuwniczy, aby opraco-

wać żurnal polski, usamodzielniając się na tak poważnej placówce, jaką jest obuwnictwo.

Po kilkumiesięcznej pracy udało mi się opracować żurnal ze szczegółowymi szablonami, dając możliwości zaspokoić najwybredniejszą klientelę i jestem moralnie przekonany, że każdy dobry fachowiec branży obuwniczo-cholewkarskiej, dbający o zjednanie sobie doborowej klienteli, a tem samem zapewnienie własnej egzystencji — będzie w posiadaniu tylko polskiego żurnalu. — Cena 10 zł.

**Wydawca Czesław Nejman,**  
Bydgoszcz.

Firma powyższa zasługuje na poparcie.

Red. Odzieży.

## Wydawnictwo Śląskiego Instytutu Rzemieślniczo-Przemysłowego w Katowicach.

### Kalkulacja krawiecka.

Część teoretyczną napisał

Dr. Fr. Juras

Część praktyczną mistrz krawiecki

Wojciech Samarzewski

wyjdzie niebawem z druku, na którą interesowanym już dziś zwracamy uwagę i podajemy spis treści.

#### Tr e ś ć.

#### I. Część teoretyczna.

W jakim celu rzemieślnik kalkuluje?

Co to jest kalkulacja?

Składniki kalkulacji.

Koszta materiału.

Koszta robocizny.

Koszta ogólne.

A. Wydatki na utrzymanie warsztatu.

B. Wydatki na potrzeby biurowe.

C. Wydatki na utrzymanie warsztatu w ruchu.

D. Podatki ubezpieczenia, należytości i opłaty.

E. Procenta od kapitału zakładowego, przedsiębiorstwa i od pożyczek.

F. Koszta zużycia narzędzi, maszyn i wogóle urządzeń warsztatowych.

G. Wydatki nieprzewidziane.

Rozliczanie kosztów ogólnych.

Rozliczanie kosztów ogólnych na robociznę.

Rozliczanie kosztów ogólnych na godziny warsztatowe.

Rozliczanie kosztów ogólnych na materiał.

Rozliczanie kosztów ogólnych na materiał.

Rozliczanie kosztów ogólnych na koszt wyrobienia.

Przykłady rozliczania kosztów ogólnych.

Zysk.

Księga kalkulacji.

#### II. Część praktyczna.

Kalkulacja początkowego mistrza krawieckiego.

Gospodarstwo prowadzenie przedsiębiorstwa krawieckiego.

Tabela podziału pracy dla dwóch pracowników.

Tabelaryczne zestawienie drobnych dodatków dla różnych części odzieży.

- A. Ubranie żakietowe.
- B. „ marynarkowe.
- C. „ frakowe.
- D. Kamizelka.
- E. Spodnie.
- F. Palto letnie.
- G. Palto zimowe.

Ilość czasu pracy dla wykonania różnych części odzieży.

Różne przykłady.

Zbiór zasadniczych pytań zawodowych kandydatów przy egzaminach mistrzowskich.

Zagadnienia praktyczne, których znajomości wymaga się od kandydatów przy egzaminach.

Nowy system organizacji pracy krawieckiej w Stanach Zjedn. Ameryki.

### Skrzynka zapytań.

J. B. Kto wyrabia maszynki czyli formy do plisowania?

Odpowiedź; Formy do francuskiego plisowania wyrabia firma S Keller Warszawa. Firma ta została założona w 1914 roku N. Świat 37.

Ile materji potrzeba na jacekę damską fasonu męskiego 68 cm. długości, objętość piersi 49, bioder 52 cm.

Odpowiedź: Jeżeli materia szeroka 146 cm, to można jeżeli się chce oszczędzać 1 metra i 40 cm wykroić, ale obsady w tym razie wąskie a spodniczka gładka ze 62 cm czyli razem 2 metry. Im materiał węższy tem więcej potrzeba.

### Podziękowania.

Miałem już 2 kursy wzięte w Niemczech, a pomimo to bez 2 przymiarek się nie obeszło, teraz po wzięciu kursu system Odzież oszczędzę wiele na czasie, bo śmiało po wykrojeniu modelu do figury i jednej przymiarce mogę suknię czyli płaszcz zaraz wykonać, przez co uszyję tygodniowo więcej nie czekając na gościa do drugiej przymiarki.

Orzesze N. N.

Mam zaszczyt podziękować panu kierownikowi za udzielony mi kurs kroju zaocznie. Teraz wiem, że posługując się tym systemem wykonuje się wiele lepiej jak przedtem. Przy przymiarkach już nie mam wiele zmian ani poprawek z czego i klientela moja jest zadowolona. Dlatego życze p. redaktorowi W. S. powodzenia w dalszej pracy na polu kultury krawieckiej.

Z poważaniem

J. K. z Lubelskiego.

Mam zaszczyt złożyć najserdeczniejsze podziękowanie za udzielenie mi swej metody kroju, co mi ułatwia bardzo pracę krawiecką.

J. B. Sw. Lubelskie.

Prośba; Kto z Szanownych Czytelników może dostarczyć nam Odzież z roku 1927 numer 5, 10 i 11-ty, z roku 1928 numer 5-ty na wymianę za inną rzecz, potrzebne nam są do skompletowania rocznika.

## Plan lekcji (powiększony)

kompletnego kursu kroju męskiego zawierający krój ubrań cywilnych, wojskowych, sportowych i dla duchowieństwa.

Nauka obejmuje 60 godz. lekcji i 25 godz. przeprowadzenie korekty rysunków przez uczni w domu wykonanych.

1. Sposóbbrania miar i rozpoznanie budowy korpusu.
2. Szkielet, plecy i linje zasadnicze czyli wprowadzenie w metodę kroju.
3. Rysunek 1 marynarki na obj. 48.
4. „ 2 „ „ „ 44.
5. „ marynarki na otyłą osobę 54-60.
6. „ 3 rękawów do powyższych sztuk.
7. „ litewki dla kolejarzy 46.
8. „ munduru dla Straży pożarnej.
9. „ kurtki z mufkami 50.
10. „ sportowej marynarki 48.
11. „ smokinga 46.
12. „ modnej marynarki.
13. „ marynarki na pochyłego.
14. „ marynarki na przegiętego.
15. „ marynarki na garbatego.
16. „ żakietu czyli 1 surduta.
17. „ żakietu na otyłego 54-60.
18. „ surduta.
19. „ fraka.
20. „ rewerendy zwykłej dla księży (rzymsk.).
21. „ rewerendy z boczkiem i pelerynką (polsk.).
22. „ rewerendy śląskiej, szeroka krój ulstrowy.
23. „ czamarki czyli sokołówki.
24. „ bluzy wojskowej.
25. „ frencza wojskowego dla oficerów.
26. „ różnych kołnierzy.
27. „ palta letowego (zarzutka).
28. „ palta zimowego.
29. „ palta na otyłą osobę.
30. „ invernies (Havelok).
31. „ palta stanowego przód w całości, plecy z boczkiem.
32. „ ulstra.
33. „ płaszcz w tyle z kontrafałdem i dragonem.
34. „ płaszcz oficerskiego.
35. „ wierzchu szalowego na futro.
36. „ świtki czyli bekieszy.
37. „ rękawów do płaszczy.
38. „ peleryny.
39. „ kapturka.
40. „ kombinacji dla motocyklistów.
41. „ raglanu.
42. „ kimono raglanu.
43. „ rękawów do raglanu i kimona.
44. „ płaszcz jupiter.
45. „ spodni zwyczajnych.
46. „ „ kloszowych.
47. „ „ narciarskich.
48. „ „ na otyłego.
49. „ „ sportowych (szerokie pludry).
50. „ „ rajtek bryczesy.
51. „ „ na krzywe nogi „o“ i „x“ nogi.
52. „ „ wojskowych w przodzie zapinanych.
53. „ „ amerykańskich lub do fraka.
54. „ „ kamizelki zwyczajnej.
55. „ kamizelki na otyłą osobę.
56. „ „ do fraka i smokinga.
57. „ „ dla księży.
58. „ „ ze szalem.
59. „ „ z rękawami.
60. Lekcja o poprawkach.
61. Omawianie pytań rekfektantów.