

# PRZEMYSŁ GRAFICZNY

ORGAN RADY POŁĄCZONYCH ORGANIZACJI PRZEMYSŁU GRAFICZNEGO W WARSZAWIE

REDAKCJA I ADMINISTRACJA

WARSZAWA, KRÓLEWSKA 10 m. 17

TELEFON 16-66

WYCHODZI

W POŁOWIE

KAŻDEGO MIESIĄCA

KONTO W POCZTOWEJ KASIE

OSZCZĘDNOŚCIOWEJ 8765

W WARSZAWIE

ROK IV

WARSZAWA, 15 LUTEGO 1927

Nr 2

## W SPRAWIE RZĄDOWEGO PROJEKTU USTAWY PRASOWEJ

Rada Połączonych Organizacji Przemysłu Graficznego w Warszawie złożyła na ręce P. Vice-Ministra Sprawiedliwości Cara pismo następującej treści:

W chwili obecnej rozpatrywany jest przez Rząd z udziałem przedstawicieli świata wydawniczego nowy projekt Ustawy Prasowej.

Ponieważ w projekcie tym są ustępy dotyczące się odpowiedzialności i kar, jakie mogą ponosić właściciele, dzierżawcy lub zarządzający zakładów drukarskich, pragnęlibyśmy wyświetlić przez naszych przedstawicieli stanowisko organizacji przemysłu graficznego w tych kwestjach. Dlatego też mamy zaszczyt prosić JWPana Ministra o umożliwienie przedstawicielom Rady Połączonych Organizacji Przemysłu Graficznego wzięcia udziału w naradach nad powyższym projektem.

W krótkości zaznaczyć musimy, iż poglądy nasze dadzą się streścić w sposób następujący:

zasadniczo uważamy za zupełnie słuszne i konieczne nałożenie na zakłady drukarskie szeregu obowiązków, mających na celu współdziałanie z władzami w wykrywaniu przestępstw prasowych przewidzianych w Ustawie. Każdy zakład drukarski winien do tych przepisów ściśle się stosować, wraz z przeciwnym ponosić nawet surowe kary. Jednakowoż uważamy za niesłuszne, niesprawiedliwe i niezgodne z najważniejszą zasadą prawa karnego, iżby zakład drukarski miał odpowiadać za przestępstwa popełnione przez osobę trzecią, a więc autora czy wydawcę, pomimo iż spełnił wszystkie obowiązki wypływające z Ustawy, a więc przesłał przepisową ilość egzemplarzy do Urzędu Prasowego, dostarczył druki osobie zamawiającej

po upływie przepisowego terminu i wreszcie wskazał na żądanie władz osoby autora i wydawcy. Kierownik zakładu drukarskiego jest tylko wykonawcą mechanicznej pracy, lecz w żadnym razie nie może mieć obowiązku i nie ma wprost możliwości oceniania treści drukowanych tekstów z punktu widzenia ich zgodności z Ustawą Prasową, co nieraz nastręcza trudności nawet urzędom czy instancjom sądowym.

Ze względu na wagę jaką posiada Ustawa Prasowa dla Przemysłu Graficznego, jak również ze względu na wskazane powyżej niebezpieczeństwo jakie się kryje w obecnym projekcie, mamy nadzieję, iż JWPan Minister raczy przychylić się do naszej prośby i powoła nasze organizację do czynnego udziału w toczących się obecnie naradach.

Na skutek powyższego, w dniu 15 lutego r. b. przedstawiciele Rady P. O. P. G. p.p. Lucjan Bogusławski, Tadeusz Galewski i Leszek Straszewicz odbyli w Ministerstwie konferencję, na której poddali krytycznej ocenie projekt Ustawy prasowej z punktu widzenia interesów właścicieli, dzierżawców i zarządzających drukarni.

Przedstawiciele nasi przemawiali nie tylko w imieniu drukarzy warszawskich, lecz na zasadzie nadesłanych upoważnień Organizacji Graficznych Krakowa, Lwowa i Łodzi byli wyrazicielami zgodnej opinii również i powyższych dzielnic. Organizacja Poznańska jako jednocząca w sobie właścicieli drukarni i wydawców, zgłosiła już uprzednio akces swój do memoriału złożonego w tej sprawie władzom przez Zarząd Związku Syndykatów Dziennikarzy.

## NOWA TARYFA CELNA

Po odrodzeniu Państwa Polskiego, w 1919 roku skonstruowano przy udziale sfer gospodarczych w tempie pośpiesznym, gdyż w niespełna trzy miesiące, pierwszą taryfę celną obowiązującą dla całego obszaru celnego. Wzorcowano się przeważnie na taryfie rosyjskiej. Stawki oznaczone były w markach polskich. Taryfa ta weszła w życie 10 stycznia 1920 roku i przetrwała cały okres deprecjacji marki. Rzeczywista wysokość opłat celnych określana była na zasadzie ustalanych wówczas periodycznie mnożników walutowych.

Z chwilą wprowadzenia waluty złotowej taryfę celną poddano rewizji. Wprowadzono w niej stawki złotowe i szereg zmian. Praca ta jednak dokonywana

była również tak pośpiesznie, iż gruntownej rewizji i należytego sprecyzowania dokonać było niepodobna. Poprzestano na poprawkach dotyczących jedynie głównych zarysów zagadnienia.

Tak zmieniona taryfa weszła w życie z dniem 26 czerwca 1924 roku.

W 1925 roku dokonano rewizji 239-ciu stawek taryfy celnej na towary o charakterze t. zw. luksusowym i półluksusowym, i zmiany dotyczące tych stawek wprowadzono rozporządzeniem ministrów skarbu, przemysłu i handlu i rolnictwa i dóbr państwowych w dniu 19 maja 1925 roku.

Następnie dokonano zmiany 1079-ciu pozycji, które na zasadzie rozporządzenia ministrów skarbu,

przemysłu i handlu oraz rolnictwa i dóbr państwowych z dn. 30 października 1925 roku, zaczęły obowiązywać od dnia 1 stycznia 1926 roku.

Sfery rządowe, zdając sobie sprawę, że obowiązująca obecnie taryfa celna, przerabiana kilkakrotnie pod nakazem chwili zawsze w tempie pośpiesznym, a więc nie dość gruntownie, nosząca wszelkie znamiona tymczasowości nie będzie mogła długo oprzeć się wciąż wzrastającym wymaganiom i potrzebom życia gospodarczego, zdecydowały się podjąć wielką pracę utworzenia nowej taryfy celnej.

Ministerstwo przemysłu i handlu, pod egidą którego prace te są prowadzone zarówno jak i ministerstwo skarbu i ministerstwo rolnictwa, które w pracy tej współdziałają — silnie zaakcentowały powagę i doniosłość zagadnienia.

Wzrozumieniu, ile sił, energii, gruntownej znajomości przedmiotu i wiedzy ludzkiej należy tej sprawie poświęcić, zdecydowano całą pracę oprzeć przede wszystkim na najwybitniejszych przedstawicielach wiedzy, nauki technicznej, kół przemysłowo handlowych, kół wytwórców i odbiorców.

Utworzono przede wszystkim cztery zasadnicze komisje, którym powierzono cztery główne działy taryfy, mianowicie: komisję rolną, chemiczną, włókienniczą i mechaniczno - metalową.

Komisje te w zależności od ilości działów specjalnych powołują odpowiednie podkomisje. Podkomisje mają mażność w miarę potrzeby kooptować rzeczoznawców do opracowywania fragmentów i szczegółów. Taki podział pracy, nie ograniczający ani ilości podkomisyj, ani dopraszanych rzeczoznawców, zapewnić może wszechstronne opracowanie taryfy i należyte jej sprecyzowanie. Oczekiwać należy, iż trud podjęty przy dostatecznej ilości czasu i zespole odpowiednich ludzi wyda wreszcie owoc w postaci należytej opracowanej taryfy celnej, odpowiadającej nietyl-

ko bieżącym potrzebom ale i możliwościom rozwojowym naszego życia gospodarczego.

Dział nas obchodzący, t. j. dział wyrobów graficznych, stanowi część podkomisji papierniczej, wchodzącej w skład komisji chemicznej.

Przewodniczący podkomisji papierniczej p. H. Karpiński zaprosił do opracowania działu graficznego p. Kazimierza Głowczewskiego, który ze swej strony kooptował panów Tadeusza Galewskiego, Zbigniewa Koziańskiego, Dr. Piątka i Zygmunta Arcta.

Prace są już rozpoczęte. Dotyczą one przede wszystkim zaprojektowania nomenklatury taryfy celnej, następnie zgrupowania i ułożenia stosownej kolejności poszczególnych pozycji.

Dla ułatwienia zadania wręczono podkomisjom tłumaczone na język polski odpowiednie fragmenty nomenklatur taryfy niemieckiej, austriackiej, francuskiej, jugosłowiańskiej i innych. Lecz zarówno układ dotychczasowej naszej taryfy jak i nomenklatura taryf obcych w niczem nie mogą krępować prac powołanych komisji, których głównym zadaniem jest jak najszersze i jak najbardziej celowe sprostanie potrzebom naszego życia gospodarczego.

Opracowany w ten sposób projekt nomenklatury ogłoszony będzie drukiem jako pierwszy tom i podany do oceny publicznej.

Jednocześnie komisje gromadzą materiał statystyczny dotyczący wwozu i wywozu poszczególnych artykułów oraz materiał dotyczący kosztów własnych produkcji. W szczególności ten ostatni nastroczać może wiele trudności, jeśli weźmiemy pod uwagę, iż w wielu dziedzinach wytwórczości daleko jeszcze do rzeczywistego ustabilizowania się tych kosztów.

Zgromadziwszy w ten sposób wszystkie potrzebny materiał, rząd przystąpi do ostatecznego już skonstruowania nowej taryfy celnej, opartego jak widzimy na wszechstronnie i gruntownie opracowanych studjach.

BARBARA BOGUSŁAWSKA

2)

## CECH DRUKARZY W KRAKOWIE

### W XVII I XVIII WIEKU

Obecnie, gdy istnieją czcionkolejnie, fabryki farb i masy walcowej, gatunki zaś papierów są dostosowane do najbardziej różnorodnych wymagań poszczególnych robót, komplet pracowników w drukarni może być znacznie mniejszy. Z drugiej strony wielkość drukarni była ograniczoną bądź co bądź małym zapotrzebowaniem na słowo drukowane (w porównaniu z dniem dzisiejszym) i brakiem tego, co dziś nazywamy koncentracją kapitału.

Opis ówczesnej drukarni wygląda następująco: złożnik — zecer układał z czcionek kolumny książki. Po szeregu próbnych odbitek i przeprowadzeniu potrzebnych zmian (korekt) następowało odbijanie na prasie czyli tłoczydło. Presser szykował formę, którą za pomocą poduszek z włosia powlekał farbą. Pa-

pier przed odbiciem był moczony, by druk wyciśnięty został jaknajdokładniej. Farby przyrządzane w drukarni schły wolno, rozwieszano więc poszczególne arkusze na sznurkach pod pułapem do wyschnięcia. Odcisk czcionki na mokrym papierze był tak silny, że należało go w specjalnej prasie usuwać, gniotąc przez pewien przeciąg czasu druki.

Stosunek ilościowy zatrudnionych w zakładach do liczby pras przedstawiał się w ten sposób, że do obsłużenia jednej prasy drukarskiej potrzebą było dwóch preserów i czterech zecerów.

Największymi drukarniami w Krakowie były Unglera i Szarfenbergierów, które możemy liczyć na 18 tysięcy tomów oraz drukarnia Wietora — zakład tej kategorii, co Unglera, prowadzony przez Barbarę — wdowę po Wietorze. Wydano tu 3.000 — 4.000 tomów.

Zakres działania księgarń i drukarni Krakowskich rozprzestrzenił się daleko. Z Krakowa książki rozchodziły się nietylko po Polsce, lecz były również wywożone poza jej granice. Wielkim konsumentem Krakowa był Siedmiogród i Węgry.

# O LOS KSIĄŻKI POLSKIEJ

Charakterystycznym objawem w dzisiejszym księgarstwie jest przepełnienie magazynów. Księgarz sortymentysta nie zakupuje nowych wydawnictw na skład, bo dawnych nie rozprzedał. Gromadzą się więc zapasy także u wydawcy i zmuszają go do ograniczania, lub wstrzymania produkcji. Logiczny wniosek z tego jest ten, że obecna produkcja księgarska nie odpowiada albo kieszeni publiczności, albo jej umysłowości. Dużo już mówiono i pisano o drożyznie książek, a wydawcy doprowadzili do tego, że dziś mamy książki, np. wydawnictwa groszowe, tak tanie, jakich nie mieliśmy przed wojną. A przecież i te wydawnictwa tracą czytelników, nie mówiąc już o tem, że z konieczności licho wydane, nie budzą zamiłowania do książki i nie stają się zawzięciem domowej biblioteki, jaką każdy człowiek, robotnik; czy t. zw. inteligent posiadać powinien. Zresztą brak pieniędzy tylko na książki, są one natomiast na kino, na kawiarnię, na produkcję sportowe i t. p. Należy więc przyjąć drugą alternatywę: nie tyle kieszeń tu winna, ile umysłowość. Wielka wojna przyniosła z sobą wielkie zmiany, zmieniły się nie tylko materialne warunki bytu ludzkiego, pociągając za sobą konieczność zmiany literatury odpowiedniej — zmieniła się także dusza ludzka ze swymi upodobaniami i potrzebami. A zmiany te nie są już dokonane, lecz tworzą się wciąż w naszych oczach.

Może to jeden z głównych powodów, że literatura nam nie dogadza. Jak takt walca, nie odpowiada naszej psychice, tak i literatura, która była karmą naszą w latach tak niedawnych — nie odpowiada tętnu duszy naszej. Ale i shimmy nie miał długiego żywota, walc kołysał pokolenia całe! Człowiek zmienia się dalej, ztąd i literatura, która pochwyliła tętno chwili pewnej — traci tak szybko kontakt z życiem. Wszak od napisania do wydrukowania książki upływa nieraz i rok i więcej. A jakże to długi okres w szybkim naszym obecnym życiu.

Czyż więc należy odwrócić się od literatury. Skazać na śmierć literatów i poetów, lub kazać im żyć z jałmużny? Zmienia się człowiek, zmienia się ludzkość; a przyszłość ludzkości i przyszłość narodu zależy od tego, jak się ta zmiana dokona, w jakim tempie i jak daleko zajdzie? Wielkimi stróżami ludzkości na tej drodze przemian mogą być tylko wielkie duchy literatury. One wskażą cele ludzkości i narodowi. Nie przypadkiem było też; że sejm ustawodawczy uchwalił wydać dzieła Mickiewicza tak, aby zabłądziły pod strzechy. Było to wielkie odczucie słusznej drogi, wiodącej do stworzenia typu polaka, dziś i jutro nam potrzebnego.

Ale życie w wartkim swoim pędzie odpycha nas od zastanowienia się nad sobą i przyszłością. Książka, jeżeli ją bierzemy do ręki, ma nas „rozerwać”; zabawić; ztąd więc typem dzisiejszej literatury, to książka groszowa, którą się przed wejściem do wagonu kupuje i którą się w wagonie zostawia — bo ktośby do niej wracał. Jest więc koniecznością, aby świadoma wola całego społeczeństwa nawróciła do książki, aby nie tylko myśłano o zdrowiu fizycznym, lecz i potrzebach ducha. Tymcza-

sem już dość często słyszy się, na szczęście, o subwencjach miast i gmin na boiska i życie sportowe; ale bardzo rzadko o założeniu jakiejś publicznej biblioteki. Nie jest może u nas gorzej pod tym względem jak np. w Niemczech.

Organ niemieckiego księgarstwa w jednym z lipcowych zeszytów zestawia takie fakty: 1) rząd Rzeszy przeznaczył 1 milion mk. na cele sportowe; 2) parlament niemiecki uchwalił podnieść uprawę wina nie tylko przez zwolnienie wina od podatków, lecz także przez znaczne sumy na przeprowadzenie wielkiej kampanii propagandowej za spożyciem wina. Specjalnie utworzony wydział Rzeszy dla propagandy wina rozpisuje obecnie konkurs, aby zebrać możliwie największą ilość poważnych i wesołych historyjek, anegdotek, wierszyków, dowcipów i t. p.; któreby zachęcały do spożycia wina.

Organ niemiecki wnioskuje: „Coś podobnego należy i dla książki zrobić”.

Niczego więcej nie należy życzyć i polskiej książce. Książka musi się stać „modną”, każdy obywatel musi odczuwać, że wszystkie sfery przywiązują do niej wielką wagę i że książka nie stała się tym kopciuszkiem, który już nic nie znaczy wobec sportu, czy życia gospodarczego.

Dzisiaj jednak wzniesłego celu książki i doniosłości jej roli dla przyszłości państwa i narodu nie można się dopatrzeć ani wyczuć np. w ustawodawstwie polskim.

Książka płaci te same podatki, co np. mięso, a usiłowania księgarstwa o uwolnienie książki od podatku obrotowego dotychczas nie odniosły żadnego skutku. Podatek ten dla budżetu państwa odgrywa minimalną rolę — dla książki zaś jest wielkim ciężarem. Zniesienie tego podatku byłoby nie tylko potaniem książki i to dość znacznym, lecz i dowodem, że państwo rolę książki rozumie.

A dalej słyszymy, że państwo buduje elewatory, że zmusza gminy większe do budowy mechanicznych piekarni i t. p. Czy jednak s'yszeliśmy o projekcie zmuszania gmin do zakładania bibliotek gminnych? A przecież tym bibliotekom tysiące i miliony amerykański zawdzięcza swoje wykształcenie, które pozwoliło im i gospodarczo i zdrowotnie wznieść się tak wysoko, że dziś stoją na czele narodów świata.

Książka jest w Polsce kopciuszkiem, którego rolę rozumie drobna grupa osób. Czy uda się im doprowadzić kopciuszka do tego, aby królewicz ją poznał i poślubił?

Miejmy nadzieję...

Dr. Jan Piątek.

(Kurjer Warszawski Nr. 272).

## Charakter przemysłu drukarskiego.

W początkach XVII wieku rzemiosła były zorganizowane wewnętrznie, tworząc cechy. Przyczyny powstawania cechów były dwojakiego rodzaju.

Przedewszystkiem chodziło o unormowanie produkcji i zniesienie konkurencji, dlatego cechy starały się o wyznaczenie miejsca i warunków nabycia surowców oraz warunków zbywania towarów. Przez ograniczenie liczby maksymalnej uczni stwarzały granice wielkości przedsiębiorstw.

Wzajemian za te ograniczenia cech zapewniał swoim członkom monopol danego rzemiosła, który faktycznie sprowadzał się do zagadnienia wyłącznego opanowania przez cech danego rynku zbytu oraz do prawa wyłącznej produkcji w pewnym okręgu w zakresie specjalności danego cechu.

Drugim powodem tworzenia się cechów było usiłowanie zachowania sposobów i sekretów rzemiosła. Ponieważ w średniowieczu technika pracy była wytworem osobistej praktyki i ulepszeń majstra, mogła ona tylko drogą bezpośredniego nauczania przecho-

dzić na inne osoby. Peczatkowo rzemiosło przechodziło z ojca na syna, który od wczesnych lat pomagając ojcu powoli się go wyuczał. Stopniowo przestało być ono dziedzicznym, majster nie mogąc się obyć bez pomocy przyjmował czeladników - uczni, którzy po określonej ilości lat i po poznaniu rzemiosła mogli zostać majstrami. Stosunki między uczniami i majstrami, lata i warunki terminu regulował cech.

Odmienne od innych rzemiosł przedstawia się organizacja drukarzy, która z powodu różnic w charakterze produkcji musiała się ukształtować odmiennie od innych zawodów.

Przedewszystkiem drukarnie od samego początku swego istnienia zbliżały się raczej do formy przedsiębiorstwa kapitalistycznego.

Cechami charakterystycznymi przedsiębiorstwa kapitalistycznego jest przedewszystkiem podział na dwie kategorie: I posiadacze środków produkcji, którzy równocześnie posiadają kierownictwo, z drugiej strony robotnicy nie pracujący własnymi narzędziami. Drugą cechą jest produkcja masowa na rynek, trzecią wolny najem.  
(d. c. n.).

# JAKIE PRÓBY MATERJAŁÓW DRUKARZ MOŻE SAM WYKONAĆ

Powyższy temat został omówiony przez inżyniera Pawła Kauschke 27 października r. ub. w łódzkiem Towarzystwie Drukarskiem. Wywody jego były następujące:

Jeśli drukarz chce mieć dokładne pojęcie o materiałach, które kupuje i ma z nich zrobić użytek, może się przekonać o ich wartości zapomocą dwóch metod: fizycznej i chemicznej. W prostszych wypadkach, przy pewnem zastanowieniu, może sam przeprowadzić niektóre doświadczenia, przeważnie jednak są do tego potrzebne przyrządy a szczególnie wiadomości z chemii. W tych wypadkach musi on się zwrócić o pomoc do chemika i nie wystarczy dać temuż próbkę materiału bez bliższych wyjaśnień. Jeśli tak uczyni — otrzyma jedynie wynik badań pod postacią liczb, zaledwie dlań zrozumiałych. Jeśli jednak da chemikowi niezbędne punkty wytyczne, do czego badane materiały służyć mają to wskazania te zostaną uwzględnione przy doświadczeniach i czeczeniem i rezultatem będzie dokładne wyjaśnienie tego czy materiały dadzą się zastosować z dobrym czy złym wynikiem.

Oto są poszczególne metody, któremi drukarz może sam się posłużyć.

Przy badaniu papieru, każdy praktyk łatwo ustalił spistość przez zdolność zatrzymywania kresek atramentowych. Zmierzenie grubości papieru mikrometrem oraz ciężaru 1-go metra kwadratowego zapomocą wagi można zawsze łatwo wykonać. Czy papier zawiera drzewo można rozpoznać przy dotknięciu rozczynem fluoroglu cyny po występującem i pozostającym czerwcnem zabarwieniu. Stopień rozmielenia masy można rozpoznać do pewnego stopnia przy rozdarciu papieru po długości i składowi włókien. Można poznać czy papier jest wolny od obcych przymieszek przez spalanie, ponieważ papier bez przymieszek spala się prawie bez pozostałości, podczas gdy z przymieszkami pozostawia mniej lub więcej zbity popiół. Jeśli należy określić liczbowo procent zawartości obcych przymieszek w papierze, to już jest obowiązkiem chemika. Pozatem chemik również powinien ustalać poszczególne części składowe materiału, dalej łatwość rozdzierania się, rozciągliwość i czynić wszelkie inne doświadczenia brane pod uwagę tylko w niektórych wypadkach.

Przy badaniu masy do odlewania walców, określenie jej składu chemicznego nie ma dla praktyka żadnego znaczenia, on sam może ustalić czy wady występujące przy użyciu walców polegają na braku jednolitości, na obecności miejsc porowatych i szczelin, na odlewie nierównym, lub wogóle wadliwym.

Przy pewnej uwadze może on również zaobserwować, czy walce nie są zgięte, lub niezupełnie równolegle obsadzone i inne jeszcze okoliczności.

Są jednakże zdarzenia, wobec których drukarz stoi przed zagadką i zanim wyda jakiś sąd musi zbadać zarówno użytą farbę, środki zastosowane do mycia jak i wszelkie inne warunki.

Co się tyczy środków do mycia, to muszą one odznaczać się jaknajwiększą zdolnością do rozpuszczania farby, a równocześnie zupełnie nie działać niszcząco na masę walcową i ocionki. Powinny mieć słaby zapach, być niewatpliwie hygieniczne, nakoniec posiadać taką łatwość ułatniania się, która jest właśnie odpowiednia do danego celu.

Zdolność rozpuszczania farby może praktyk ustalić zalewając świeżą plamę z farby na papierze środkiem do mycia i uważając jaką ilość tej farby w stanie rozpuszczonym zabiera ze sobą ściekający płyn do mycia.

Wszelkie inne doświadczenia muszą być przeprowadzone przez chemika.

Badanie farb wymaga dokładnego znawstwa ich części składowych i musi być czynione przez doświadczonego fachowego chemika. Drukarzowi wystarczy rozpoznanie wad farby np. przerywanie się, pryskanie, przesiąkanie, rozlewanie się, złe wysychanie i t. d. i znaleźć stosowne środki zapobiegawcze, których znajomość zawdzięcza swemu praktycznemu doświadczeniu. Gdyby jednak nie mógł sobie z tem poradzić, zawsze pozostaje mu możność zwrócenia się do fachowego znawcy farb.

Niemożliwem również dla niefachowca jest badanie różnych stopów metalowych. To badanie właśnie należy do najtrudniejszych zadań nawet dla chemika. Praktyk może próbować rozpoznawać części składowe stopów z wyglądu metalu przy przełamaniu, dotyczy to głównie metalu do stereotypji oraz różnych stopów do maszyn zecerskich. Są tu jednak możliwe duże omyłki, ponieważ złom wypada rozmaicie stosownie do tego czy metal zastygał wolno czy był ostudzony nagle.

Główną uwagę musi praktyk skierować na to, by przy odlewaniu była utrzymana właściwa temperatura, a ta leży od 30 do 50-ciu stopni wyżej od właściwego punktu topienia.

Punktem topienia dla metalu do linotypu (3% cyny, 12% antymonu) jest około 250 stopni, dla metalu do typografu (2% cyny, 12% antymonu) jest około 255 stopni, dla metalu do stereotypji (3% cyny, 15% antymonu) około 275 stopni.

Przy różnorodności temperatury niemożliwem jest rozpoznać ją przez zanurzenie w metalu karty papieru po wynikłej na nim bruności, która może wypaść rozmaicie stosownie do składu papieru. Najbardziej celowem jest tu użycie termometru, a mianowicie takiego, który został zrobiony nie ze szkła, lecz ze stopionego kwarcu, ponieważ taki nie pęka nawet przy bezpośredniem zanurzeniu go w roztopionym metalu.

Dalej wyjaśnia prelegent, że od właściwej temperatury zależy nie tylko dobroć odlewu, lecz i ilość tworzącej się szlaki, wskutek antymonu. Jeśli po powtórnem stopieniu metal odchyła się od pierwotnego ustosunkowania części składowych, co można rozpoznać po zmiękczeniu stopu, to należy dodać odpowiednią ilość cyny i antymonu. To jednak można dokładnie stwierdzić jedynie na podstawie gruntownego badania.

Prelegent wspominał również o oksydacji części metalowych i zaznaczył, że przyczyny oksydacji jeszcze nie zostały dotąd należycie wyjaśnione.

Prelegent zapomocą doświadczenia wykazał, że przy dotykaniu różnych metalów, powstają wyraźne prądy galwaniczne, które powodują szybką oksydację. Może dalsze próby posłużyć do stopniowego wyjaśnienia sprawy oksydowania.

W zakończeniu przytoczył jeszcze łatwe do uśkutechnienia próby zapomocą których może być np.

ustalona dobroć gatunku tkaniny, Aby wypróbować perkal lub płótno należy zeszkrobać zeń apreturę tak, by budowa tkaniny była wyraźnie widoczna i znajdujące się na powierzchni 1 centymetra<sup>2</sup> włókna mogły być przez lupę porachowane. Do ustalenia grubości włókien używa się mikrometru.

## KRONIKA

**PODATEK PRZEMYSŁOWY.** Podatek przemysłowy od obrotu, osiągniętego w m-cu styczniu dla przedsiębiorstw, obowiązanych do wpłat miesięcznych płatny jest do dnia 15 lutego, a w terminie ulgowym do dnia 29 lutego.

Zaliczka na podatek przemysłowy za IV kwartał 1926 r. dla przedsiębiorstw obowiązanych do wpłat kwartalnych, płatna jest w dwóch równych ratach — 20 stycznia i 20 lutego.

Termin ulgowy 14 dni do ratalnej spłaty tej zaliczki nie odnosi się.

Temu kto nie zapłacił w terminie do 20 stycznia pierwszej raty, — biegnie od 29 stycznia kara 2 proc. za zwłokę miesięcznie od sumy całej zaliczki za IV kwartał. Temu, kto zapłacił w terminie pierwszą ratę lecz nie zapłaci do 20 lutego drugiej raty — kara za zwłokę liczyć się będzie po 2 proc. miesięcznie od sumy drugiej raty również od 29 stycznia.

**ŚWIADECTWA PRZEMYSŁOWE.** Lustracja od 21 stycznia — w toku. Kara za zwłokę od niewykupionych świadectw biegnie od 15 stycznia.

**ZEZNANIA O OBROCIE.** Termin składania zeznań o obrocie za 1926 r. upłynął z dniem 15 lutego.

Wyjaśnienia i załączniki można w dalszym ciągu składać dla dołączenia do zeznań.

Institucjom kredytu krótkoterminowego termin składania zeznań o obrocie za 1926 rok upływa z dniem 15 marca.

**STOPY DYSKONTOWE.** Austriacki Bank narodowy obniżył stopę dyskontową z 6 i pół na 6 proc co nastąpiło dwa tygodnie po obniżeniu stopy z 7 proc. na 6 i pół. Motywem obniżenia dyskonta jest wielka ilość materiału pieniężnego, co jest dalszem posunięciem Austrii do normalnych stosunków gospodarczych. Wśród państw europejskich Belgja, Polska i Bułgaria posiadają najwyższą stopę dyskontową.

**POWSZECHNA WYSTAWA W POZNANIU.** P. minister przemysłu i handlu zgodził się na urządzenie w Poznaniu pierwszej w Polsce powszechnej wystawy krajowej w roku 1929 ku upamiętnieniu dziesięciolecia niepodległości państwa. Inicjatywę urządzenia wystawy dał magistrat w Poznaniu, który powołał tymczasowy komitet organizacyjny, złożony z przedstawicieli kół rządowych i społecznych. W przeciągu 4 miesięcy najbliższych będzie utworzony komitet wielki z najwybitniejszych przedstawicieli kultury i gospodarki narodowej. Wystawa której kierownictwo objął b. wojewoda pomorski, dr. Stanisław Wachowiak, będzie trwała cztery miesiące — od czerwca do października. Obejmie ona trzy zasadnicze działy: a) kulturalny, b) gospodarczy i towarzysko-rozrywkowy. Dopuszczalne będą tylko eksponaty krajowe, a jedyny wyjątek stanowić będzie imigracja polska tak zamorska, jak i europejska. Ministerjum przemysłu i handlu delegowało radcę Wcisłę jako łącznika z organizatorami wystawy. P. Prezydent Rzeczypospolitej, podczas swej bytności w Poznaniu, przyjął protektorat nad wystawą wczoraj zaś delegacja komitetu, złożona z pp.: Wit. Hedingera prezesa rady miejskiej, radcy miejskiego St. Robińskiego, tudzież dr. Wachowiaka uprosiła obu marszałków sejmu i senatu do honorowego prezydium i pozyskała municypalność Warszawy, przyjdum rady miejskiej i przyjdum magistratu do współdziałania. Akcja ta cieszy się całkowitem poparciem rządu.

## CENY ARTYKUŁÓW UŻYWANYCH W PRZEMYSŁE GRAFICZNYM W WOLNYM HANDLU HURTOWYM

NAZWA ARTYKUŁU	5.11 1927 za 1 kg.		NAZWA ARTYKUŁU	5.11 1927 za 1 kg.	
	Zł.	gr.		Zł.	gr.
<b>PAPIERY:</b>					
Kancelaryjny bezdrzewny	1	96	Cyna Banka	16	65
" " drzewny	1	12	Antymon Regulus	4	20
Drukowy matowy	—	87	Metal do maszyn do składania angielski	2	40
" " satynowany	—	98	<b>SMARY:</b>		
" " ilustracyjny	1	30	Nafta	—	44
Albumowy	1	25	Oliwa do motoru	—	60
Pocztówkowy kancelaryjny	2	39	Benzyna	—	75
" " drzewny	1	50	<b>POKOST:</b>		
Bristol	2	63	Pokost słaby	6	50
Kredowy	3	68	" " średni	7	00
Skoroszytowy	1	87	" " mocny	7	50
Pakowy angielski	1	35	" " z polyskiem	11	25
Listowy	3	05	<b>MASA WALCOWA:</b>		
Pelour	3	80	Masa walcowa krajowa słaba	9	00
Gazetowy rotacyjny	—	75	" " " z domieszka	8	00
Słomkowy	1	26	" " " " 10	25	
<b>FARBY CZARNE:</b>			<b>FILCE</b> do maszyn rotacyjnych szer. 175 cm. grub. 3 mm. mtr.	64	00
Rotacyjna	2	20	<b>CERATA</b> do maszyn litograf. cienka szer. 132 cm. metr	85	00
Gazetowa	2	70	gruba " 120 " "	80	00
" " w puszkach	3	10	<b>TASMA</b> do maszyn płask. 4 mm.	—	19
Dzielowaj	4	50	" " " rotac. 22 "	1	25
" " extra	5	00	<b>SZMATY</b> do czyszczenia maszyn klg.	1	00
Akeydensowa I	6	25	<b>NUMERATORY</b> nowe ręczne aut. 4 zmian 6 cyfr. sztuka	75	00
" II	5	50	" " 5 " "	65	00
Ilustracyjna 000	13	50	<b>MATRYCE</b> do stereotypji suche o form. 48x65 cm. szt.	1	50
" 00	11	00	" " 52x70 " "	1	50
" 0	7	50	<b>LINJE</b> mosiężne cienkie, kropkowane i półtłuste klg.	22	00
Piórowa I	14	00			
" II	9	80	<b>CZCIONKI:</b>		
" do ręcznych pras.	16	50	do 25 ząg. zł.	76-150kg.	
Umdrukowa	17	50	z 25 zł.	za kg. zł.	
<b>FARBY BIAŁE:</b>			Perl 5	16.50	—
Biel przezroczysta	8	25	Nonparel 6—7	13.20	10.90
" kryjąca	7	20	Petit 8—9	11.60	9.10
" kremerska	9	00	Garment 10—11	9.90	8.25
<b>FARBY NIEBIESKIE:</b>			Cycero 12	9.50	7.85
Milori	16	00	od 151	Powyżej	
Cesarska	12	50	do 250	250	
Paryska	15	00	Perl 5	—	—
Niebieska afiszowa	9	85	Nonparel 6—7	10.35	9.50
" z polyskiem	18	50	Petit 8—9	8.65	7.85
Seledynowa laka	33	00	Garment 10—11	7.85	7.25
Niebieska trójbarwna	25	00	Cycero 12	7.60	7.00
<b>FARBY BRONZOWE:</b>			<b>PISMA TYTUŁOWE:</b>		
Sepia	8	00	w kompletach od 6 punkt. do 72 p. Zł.		
Ugier	7	00	6 punktów za kilogram	16.50	—
Terra di Sienna	7	00	8 " "	14.25	—
<b>FARBY ŻÓLTE:</b>			10 " "	12.50	—
Chrom I (jasny śr.)	11	00	12 " "	12. —	—
Chrom II	8	75	16 " "	11.65	—
Żółta afiszowa	8	25	20 " "	11.25	—
" trójbarwna	18	00	24 " "	10.90	—
<b>FARBY CZERWONE:</b>			28 " "	10.50	—
Cynober sztuczny	15	80	36 " "	9.75	—
Viktorja laka	14	50	48 " "	9.40	—
Czerwona afiszowa	9	85	60 " "	9.40	—
Universal	19	70	72 " "	9.40	—
Turecka	21	00	<b>KLISZE:</b> cynkowe kreskowe 12 gr. za cm. kwadratowy		
Helios	23	25	" " siatkowe 15 " "		
Karmin	33	50	" " otrawiane 22 " "		
Monopol	18	50	minimum 50 cm. kwadrat.		
Kosmos	23	50	Klisze 2-u tonowe — 80 gr. " "		
Geranium-carmin	39	00	minimum kliszv 100 cm. kwadratowych.		
Krapp	32	00	Komplet 3-ch klisz do druku trójbarwnego 1 zł. 50 gr. za cm. kwadr.—takież		
Czerwona trójbarwna	31	00	strawione 2 zł. 25 gr. Klisze na miedzi i mosiądzu 50% drożej.		
<b>FARBY FIOLETOWE:</b>					
Fioletowa afiszowa	17	50			
Kopiovia fioletowa	33	00			
Fioletowa średnia	32	00			
" czerwonawa	34	50			
" niebieskawą	29	00			
<b>FARBY ZIELONE:</b>					
Zielona jedwabna	12	50			
" afiszowa	9	50			
" viridin	29	00			
<b>METALE:</b>					
Ołów miękki hutniczy 2 razy przetapiany	1	50			

**SEKRETARJAT „RADY POŁĄCZONYCH ORGANIZACJI PRZEMYSŁU GRAFICZNEGO”** mieści się w Warszawie ulica Królewska 10, m. 17, telefon 16-66 (lokal Towarzystwa zakupów dla przemysłu graficznego”). Godziny urzędowe codziennie od 10 do 12 rano.

**PRENUMERATA KWARTALNIE:** Z PRZESYŁKĄ POCZTOWĄ ZŁ. 3 — OGŁOSZENIA ZA TEKSTEM 1/1 STRONA  
ZŁ. 150 — 1/2 STR. ZŁ. 80 — 1/4 STR. ZŁ. 45 — 1/8 STR. ZŁ. 25. POSZUKIWANIE I OFIAROWANIE PRACY 50% TANIEJ

SPÓŁKA AKCYJNA

# CHEMICZNA FABRYKA D<sub>R</sub>. RATTNER

WARSZAWA, ZARZĄD: EMILJI PLATER 10. TELEF. 15-42 i 69-05

## FARBY

ROTACYJNE, DRUKARSKIE, DWUTONOWE,

LITOGRAFICZNE, OFFSETOWE,

DO DRUKU NA BLASZE, DO ROTODRUKU,

MASA WALCOWA, POKOSTY, PASTY

KUPIE

## PŁASKĄ MASZYNĘ DRUKARSKĄ

DUŻEGO FORMATU W DOBRYM STANIE

SZCZEGÓŁOWE OFERTY PROSZĘ NADSYŁAĆ:

T. NAGŁOWSKI,

DRUKARNIA W CZĘSTOCHOWIE

## LITERATURA FACHOWA

NIEZBĘDNA

DLA KAŻDEGO DRUKARZA.

PODRĘCZNIK DLA SKŁADACZY RĘCZNYCH —  
Roman Mathia; stron 160, z przykładami i rysunkami  
w tekście . . . . . Cena zł. 5.—

PODRĘCZNIK DLA MASZYNISTÓW DRUKARSKICH—  
Ryszard Patyna; stron 64 z rysunkami w tekście.  
Cena zł. 4.—

Wydawnictwa powyższe są do nabycia  
w drukarni L. Bogusławskiego,  
Warszawa, Świętokrzyska 11.  
Wysyłka za zaliczeniem.

## KLISZE DO DRUKU

WYKONYWA

NAJTANIEJ, NAJSZYBCIEJ

I NAJSOLIDNIEJ

ZAKŁAD

FOTOCHEMIGRAFICZNY

## „CYNKOGRAPH”

SP. Z OGR. ODP.

WARSZAWA, NOWOLIPIE Nr. 53

TEL. 320-36.