



PRZEMYSŁOWO-HANDLOWA  
ILLUSTROWANA.

Wychodzi we Lwowie 2 razy na miesiąc 1-go i 15-go.  
z okolicznościowymi dodatkami.

Rok III.  
1896.

Redakcyja  
we Lwowie Plac Maryacki  
liczba 8.

Organ oficjalny  
krajowego Towarzystwa Kupców i Przemysłowców  
tudzież lwowskiego Towarzystwa  
Kupców i Młodzieży handlowej.

Wydawca i odpow. redaktor *Zygmunt Korosteński.*

Nr. 9.  
Lwów 1 Maja.

Administracyja  
we Lwowie, Plac Maryacki  
liczba 8.

PRENUMERATA z PRZESYŁKĄ WYNOŚI :

	kwartalnie	półrocznie
W Austro-Węgrzech . . . . .	1 zł. w. a.	We Francyi i krajach unii
W Rosyi pod kowertą . . . . .	1 rs. 25 k.	łacińskiej . . . . .
„ Niemczech . . . . .	2 marki	„ Stanach Zjednoczon. . . . .
		1 dol

Zeszyty pojedyncze do nabycia w biurach gazet i księgarniach.

OGŁOSZENIA PRZYJMUJE ADMINISTRACYJA

za opłatą: za całą stronicę 16 zł., — za 1/2 str 8 zł., — za 1/4 str. 4 zł., za 1/8 str. 2 zł., — za 1/16 str. 1 zł., — za 1/32 50 ct. Dla prenumeratorów i korespondentów „Dzwignia“, dla zamawiających więcej ogłoszeń, tudzież dla członków kraj. Tow. kupców i przemysłowców udziela się 25 do 50 procent opustu.

1,335.

1,335 Szanownych prenumeratorów naszych zalega jeszcze niestety z prenumeratą, a stąd tak olbrzymią ponosimy stratę, że musimy „Dzwignię“ tak długo na 4-ch tylko drukować stronicach, dopóki Szanowni prenumeratoremie nie zechcą uiścić nam należnych kwot.

Tak uszczuploną „Dzwignię“ rozsyłamy Szanownym prenumeratom — niemal bez wyjątku „kwartalnym“ — całkiem **bezpłatnie**, z tą jedynie uprzejmą prośbą, a byżchcieli wyrównać swe zaległości, oraz nadesłali nam na 3-ci kwartał b. r. drobną prenumeratę zawczasu. Nie licząc na razie przy „Dzwigni“ na żadne zyski, wydawalibyśmy ją mimo strat w dawnych rozmiarach — lecz wydawca tej gazetki wszystkie swe fundusze musi wkładać obecnie w pracę nad pewnym wynalazkiem, a tymczasem woli dać zmniejszoną „Dzwignię“ bezpłatnie, niż więcej jeszcze tracić, wskutek tego, że Szanowni prenumeratoremie nie płacą.

Mamy jednak żywą nadzieję, że z czasem Szanowni prenumeratoremie nasi t. j. ci czytelnicy, co „Dzwignię“ przyjmują z poczty, ale nie przesyłają prenumeraty — poznają, że w ten sposób wyrządzają bolesną szkodę bliźniemu swemu, t. j. wydawcy tej gazetki, a poznawszy to, zechcą bez wątpienia albo *odsyłać numery pocztą bez opłaty* — albo też *nadsyłać* nam tę tak drobną *prenumeratę kwartalną*.



Walne zgromadzenie Stowarzyszenia przemysłowego rzeźników, masarzy i mydlarzy

we Lwowie z dnia 26 kwietnia 1896.

Zgromadzenie to wobec postanowionej na porządku dziennym sprawy miejskiej rzeźni i zmiany statutu było weale liczne, a odbyło się pod przewodnictwem przełożonego stowarzyszenia p. Franciszka Frankowskiego. Ze sprawozdania z obrotu kasowego za rok 1895 przekonano się, że ogólny stan majątku stowarzyszenia wynosił po koniecie grudnia 1895 r. 3,077 zł. 50 ct. W ubiegłym roku wydano na zapomogi dla podupadłych członków 100 zł. — Wydziałowi udzielono absolutoryum. — Następnie uchwalono zgodnie z wnioskiem Wydziału w myśl ministerjalnego rozporządzenia z 4. lipca 1895 L 11,378 zmienić statut i wykreślić zeń postanowienia o rozdawaniu zapomóg, a natomiast zawiązać przy Stowarzyszeniu „Kasę zapomogową“ i uprosić władze, o zezwolenie na wydzielenie na rzecz tej Kasy połowy funduszu towarzystwa, jako fundusz zakładowy tejże Kasy.

Zamierzona przez Magistrat miasta Lwowa budowa rzeźni na t. zw. „Gabryelówce“ wywołała bardzo ożywioną dyskusję, gdyż rzeźnicy IV. dzielnicy, a są to przeważnie niezamożni rzeźnicy „drobnego bydła“, wystąpili z żądaniem, aby ze względu na odległość od Gabryelówki i kosztu transportu — urządzono dla nich na Łyczakowie filialną mniejszą rzeźnię dla drobnego bydła. — W żądaniu swem podnoszą, że trudności techniczne i względy sanitarne, które Magistrat przeciw filialnemu zakładowi na Łyczakowie podnosi, dałyby się usunąć, a dla nich byłoby to wielką ulgą.

Ostatecznie postanowiono zaproponować Magistratowi kilku członków stowarzyszenia z prośbą o przyjęcie ich w skład komisji, zajmującej się sprawą budowy rzeźni miejskiej we Lwowie.

Ponieważ korporacja piekarzy sama przedstawia Administracji podatkowej swych mężów zaufania w sprawie wymiaru podatków; przeto i ze strony Stowarzyszenia rzeźników uchwalilo Walne Zgromadzenie przedstawić Administracji podatkowej także mężów zaufania w osobie pp. Frankowskiego, Lisiewicza i Przybylskiego. Polecono też sekretarzowi stowarzyszenia wystosować do odnośnej władzy podanie z prośbą, aby mężów zaufania w sprawach podatkowych powoływano tylko z pośród tych osób, które przez stowarzyszenie zostaną przedstawione. — Na tem posiedzenie zakończono.

Podnieść tu jeszcze należy, że na rzecz zawiązać się mającej Kasy zapomogowej złożył p. Karol Przybylski 25, a p. Józef Lisiewicz 10 zł. aw. Pięknym to zaiste objaw uczuć obywatelskich.

## O niewidzialnych promieniach Röntgena i o fotografowaniu rzeczy niewidocznych.

(Ciąg dalszy).

Prof. *Obaliński* objawił zamiar zajęcia się dalszymi studjami nad zastosowaniem Röntgenowskiej fotografii w medycynie — gdyby uzyskał poparcie z funduszów naukowych lub z Wydziału krajowego. Fundusze publiczne na poparcie pożytecznego zamiaru zawsze zaiste znaleźćby się u nas powinny.

Nie tylko obce ciała mechanicznie w organizm wciśnięte — lecz także i narosłe, oraz zwyrodnienia kostne, a nawet nowotwory tego rodzaju, jak kamienie żółciowe (utwór cholesterynowy) i pęcherzowe (fosfaty), dadzą się wykryć zapomocą fotografii Röntgenowskich, jak to wykazał prof. *Neusser* w Wiedniu. — Różni lekarze różne o przyszłości zastosowania w medycynie tego wynalazku wypowiadają zdania. — „Wiener Medicinische Wochenschrift“ w Nrze 7., z 8 lutego b. r. str. 283 słusznie czyni to zawisłem od postępu Röntgenowskiego sposobu fotografowania w kierunku technicznym i ekonomicznym.

Na to w zupełności zgodzić się można; przy czem podnieść należy, że nie tylko medycyna praktyczna, ale i teoretyczna, zwłaszcza fizjologia i patologia — wiele bardzo z Röntgenowskich fotografii korzystać mogą — co pośrednio oddziała też i na medycynę praktyczną — na terapię.

Z zawodów technicznych i przemysłowych — pierwszym rzędzie będzie mógł odnieść pewne korzyści z Röntgenowskich fotografii przemysł metalowy. Tam mianowicie, gdzie się rozchodzi o jednolitość materiału lub dokładność aliażu i t. d., jak n. p. w fabrykach broni, w odlewniach dzwonów i t. p., może być fotografia Röntgenowska bardzo dobrym probierzem, jak to np. wykazały cenne w tym względzie badania rodaka naszego *Wiktora Biernackiego* w Warszawie.

Z cennych doświadczeń *Biernackiego*, ogłoszonych w warszawskim „Przeglądzie technicznym“ i „Wszelkich światłach“, wynika, że nie tylko wszelkie nierówności płyt metalowych na fotogramach Röntgenowskich wybitnie występują, ale także zdra-

dzają się wydatnie wszelkie miejsca utlenione, t. z. „szybry“, tudzież miejsca lutowane lub przemieszki innego metalu zawierające.

W lejarniach dział i t. p. fabrykach czyniono już pono próby z tym nowym sposobem oznaczania jednolitości i dobroci materiału.

Gdy z czasem uda się uzyskać tani sposób otrzymywania ciemnych promieni światła, przenikających ciała nieprzeźroczyste tak, iżby przy pomocy odpowiedniego przyrządu bez fotografowania można było przeglądać na wskroś rozmaite ciała — otrzyma się znakomity środek do oznaczania ciał i towarów, ważny zarówno w naukach przyrodniczych, jak i w towaroznawstwie, tudzież przy badaniu materiałów technicznych i przemysłowych.

I teraz próbują już przy pomocy Röntgenowskich fotografii rozróżniać drogie kamienie, perły i t. p. przedmioty prawdziwe od fałszywych (*Doelert* w Gracu; *Pfaundler*, *Buguet*, *Gascard* — dyamenty; *Schultz-Henke* wraz z *Goldsteinem* — perły) — a nawet w Bordeaux pewien fizyk odróżniał w ten sposób próbki wina. — Mimo nawet kosztów w zawilszych wypadkach n. p., gdzie chodzi o przeglądnięcie wnętrza bez naruszenia osłony (n. p. zbadanie wnętrza mumii w wied. muzeum, badania policyjne podejrzanych o materje wybuchowe przesyłek w Paryżu i t. p.) mogą już te promienie „x“ i teraz dobre oddać usługi; zwłaszcza wobec ulepszeń i ułatwień.

Przekonano się, że można otrzymać zdjęcia Röntgenowskie, przy użyciu nawet stosunkowo małych (4—5 ctm.) induktorów i małych machin influencyjnych (n. p. *Wehrsen*) i to nawet zapomocą lamp Puluja, lub też zwykłych lampek żarowych, które, jak w naszej Redakeyi doświadczeniami stwierdziliśmy, weale dobrze nadają się w mniejszym zakresie ku temu celowi.

Możliwy też jest postęp w fotografiach Röntgenowskich, otrzymywanych zapomocą miotłkowatych wyładowań: jak n. p. ta która w Redakeyi



naszej otrzymaną została, a którą uwidocznią tu rycina. — Przekonujemy się też z dalszych prac nad odkryciem dokonana przez redaktora naszego czasopisma co do powstawania podobnych Röntgenowskim



promieni w zwyczajnych rurkach szklanych, otwartych, a dających przez, stosunkowo znaczne przeszkody takie fotogramy, jak tutaj obok na rycinie uwidocznione, że odkrycie to może czasem w praktyce znaleźć ważne zastosowanie — a bodaj czy nie takie, o jakim marzy prof. Röntgen w swej najnowszej broszurze, t. j. o wytwarzaniu jego promieni przez „bezustanne wyładowania.“

Ciąg dalszy nastąpi.

Dyplom  
uznania

**Galicyskie akcyjne**  
**TOWARZYSTWO HANDLOWE**  
we Lwowie, ul. Jagiellońska 3.

Złoty medal  
za popie-  
ranie prze-  
mysłu i wy-  
wozu kra-  
jowego

Nawozy sztuczne,  
Zboże i nasiona,  
Maszyny rolnicze,  
Przybory pożarne,

Spirytus,  
Chmiel i wańtuchy,  
Węgiel kamienny,  
Wszelkie interesa komisowe.

### Wyroby krajowe.

Centralny Bazar krajowy  
we Lwowie ul. Karola  
Ludwika 1. 5.

Bazar krajowy w Krakowie  
róg rynku ul. Wiśniej  
i św. Anny.

Wolny skład dla spirytusu w Stani-  
sławowie.

Magazyny zbożowe: we Lwowie, Bro-  
dach i Podwołoczyskach.

9—?

### Towarzystwo powroźnicze w Radymnie,

przy którym zaprowadzono w r. 1895 krajowy naukowy warsztat powroźniczy, wyrabia wszelkiego rodzaju towary powroźnicze z czystych konopi. Dla fabryk i kopalń poleca: pasy maszynowe i liny: konopne, manillowe i druciane. Na podstawie przeprowadzonej próby w c. k. Technologicznym Muzeum przemysłowym w Wiedniu, może podać wytrzymałość lin, pasów do maszyn i sznurów dla straży ogniowych. Zlecenia wykonuje odwrotnie. Cenniki na żądanie gratis i franco.

9—?

P. T. Kupcom i interesantom donoszę, że mam do sprzedania 75 kg. Miodu, prawdziwej patoki, najczystszej, nie fabrykowanej, faski po 25 klg. — Za 1 kilo 40 ct.

Z głębokim poważaniem

M. KRZYWIECKI, handel towarów korzennych  
w Zabłotowie (Galicya).

Prenumeratorem **Kuryera Lwowskiego** (prenumerata kwartalna 3 zł. 60 ct. we Lwowie, a 4 zł. 80 ct. na prowincyi) mogą otrzymać po cenie znacznie niższej

### „Tygodnik mąd i powieści“,

najstarsze polskie, od 37 lat wychodzące, pismo ilustrowane dla kobiet, którego miesięczna prenumerata wynosi we Lwowie 50 ct., na prowincyi 60 ct.

Prenumeratorem *Kuryera* mogą też abonować po cenie znacznie niższej warszawski tygodnik: „**Echo muzyczne i teatralne**“, którego prenumerata miesięczna wynosi we Lwowie 62 ct., na prowincyi z przesyłką pocztową 92 ct.

Powieść *Jana Zacharjasiewicza* pt. „**Z pod trzech zaborów**“ (cena księgarska 1 zł. 80 ct.) nabywać mogą prenumeratorem *Kuryera Lwowskiego* po 1 zł. z przesyłką 1 zł. 10 ct.

## Galic. Bank kredytowy

począwszy

od dnia 1. lutego 1890

wydaje

4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> Asygnaty kasowe

z 30-dniowym wypowiedzeniem i

3<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> Asygnaty kasowe

z 8-dniowym wypowiedzeniem

wszystkie zaś znajdujące się w obiegu 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> Asygnaty kasowe z 90-dniowym wypowiedzeniem oprocentowują się począwszy od 1. maja 1890 po 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> z 30-dniowym terminem wypowiedzenia.

Dyrekcya.

9

Najtańsze pismo codzienne „Słowo Polskie“ wyrażające dążenia i opinie narodowej demokracji polskiej, wychodzi we Lwowie o godzinie 4. po południu z wyjątkiem świąt i kosztuje we Lwowie: miesięcznie 1 zł.; na prowincyi 1 zł. 35 ct. Numer pojedynczy 4 ct.

### Dom Komisowy

Import i eksport

## T. FILIPOWICZ

Hamburg, B. d. Strohause 31.

Sprzedaż komisowa zboża nasion i innych ziemiopłodów. Pośredniczenie przy zbywaniu krajowych wyrobów przemysłu; oraz nabywaniu zagranicznych płodów i wyrobów (surowców, sztucznych nawozów, maszyn rolniczych i innych; artykułów spożywczych: kawy, herbaty, ryżu, owoców, cygar i t. p.)

### Wydawnictwa Gazety Narodowej:

1. Jaskółczym szlakiem powieść przez Rodziewiczównę . . . . . zł. 1-20  
dla prenumeratorem Gazety Narodowej . . . . . „ —50
2. Jełena, powieść przez Juliusza Giżowskiego . . . . . „ 1-20  
dla prenumeratorem Gazety Narodowej . . . . . „ —30
3. Dwie nowe powieści przez Juliusza Giżowskiego . . . . . „ 1-20  
dla prenumeratorem Gazety Narodowej . . . . . „ —30
1. Nowelle Sewera: Na pobojowisku i Maciek w powstaniu . . . . . zł. 1-20
2. Pan Wyreba, powieść Graybnera . . . . . „ 1-20
3. Bez metryki, powieść Abgar Sołtana . . . . . „ 1-20
4. Jedyń brat, powieść Heimbουργowej . . . . . „ 1-80
5. Przeciw prądowi, powieść Waleryi Marénne, 2 tomy . . . . . „ 2—

Wszystkie 5 powieści razem zł. 3-50.

Prenumerata *Gazety Narodowej* wynosi kwartalnie: we Lwowie 4 zł. 50 ct., na prowincyi 6 zł. a. w.

Przy zamawianiu raczą P. T. interesanci powoływać się na „Dźwignię“.

**Główny skład „Depot“ kapeluszków i cylindrów**  
firmy c. k. nadw. dostawców P. & C. Habiga  
otrzymał i sprzedaje takowe we wszystkich najmodniejszych kolo-  
rach i fasonach po 5 zł. Cylindry zaś całkiem lekkie po 9 zł.

**Antoni Kafka**

przedtem A. Koźeluzek we Lwowie Rynek 29 (przechodnia kamie-  
nica Andriolego) od strony OO. Jezuitów ul. Teatralna 12.

**Prababka stara żytnia wódka**  
Nabyć można po 1 zł. dużą butelkę  
tylko w handlu

**JANA BODNARA. — Akademicka 1. 22**

**Wszelkie roboty stolarskie**

wykonuje na zapas i na zamówienie

**FRANCISZEK KROGULSKI**

we Lwowie, ul. Leona Sapiehy 1. 51.

Dla właścicieli składów mebli na prowincyi wysyłam meble  
na okaz w opakowaniu i franco — z podaniem umiarko-  
wanej ceny.

**SPÓŁKA STOLARZY LWOWSKICH**

we Lwowie, plac. Bernardyński 1. 17.

poleca swój od roku 1855 istniejący

**SKŁAD MEBLI**

obficie zaopatrzoney

w wielki wybór garniturów do salonów, kompletne  
urządzenia pokoi jadalnych i sypialnych, oraz utrzy-  
muje na składzie meble gięte i żelazne.

Wszelkie zamówienia w zakres stolarstwa i tapicerstwa  
wehodzące przyjmuje po cenach najprzystępniejszych,  
ręczę za spieszne, gustowne i wedle zlecenia dokładne  
wykonanie. 3—3

**M A S Z Y N Y.**

**FERDYNAND PIETZSCH.** Fabryka maszyn, odle-  
warnia żelaza, Kotłarnia dla robót żelaznych i miedzianych  
we Lwowie, Żółkiewskie, ul. św. Marcina 1. 11. w własnych  
realnościach. Stacja kolei Lwów—Podzamecze.

**W I N O**

stołowe, białe i czerwone 1 litr 52 ct. poleca handel Alberta  
Szkowrona we Lwowie Plac Maryacki 7.

**Najmniejsza książeczka do nabożeństwa**

wyszła świeżo nakładem

**Księgarni katol. Dra Wład. Miłkowskiego w Krakowie**

pod tytułem: **Książeczka miniaturowa, czyli Krótki zbio-  
rek modlitw, ułożył S. B.**

Wielkość książeczki wynosi 7/5 centim.; drukowana na najpię-  
kniejszym welinie, drobnemi, ale bardzo wyraźnemi, bo zupełnie  
nowemi czcionkami, z obwódką różową na każdej stronie, opr.  
bardzo elegancko w miękką skórę, brzegi złote, a pod niemi pą-  
sowe. — **Cena egzemplarza: 3 4 i 5 koron**, stosownie do skro-  
mniejszej lub bardziej ozdobnej oprawy. Na porto dołączyć 15 ct.

**WSZELKIE WYROBY KRAJOWE**

kupuje i sprzedaje najtaniej

**Tani Bazar Chrześcijański**

w Krakowie

**Mieczysław Lipiński.**

**KANTOR WYMIANY**

**c. k. up. gal. akc. Banku hipotecznego**

Kupuje i sprzedaje wszelkiego rodzaju papiery wart. i monety po kursie  
dziennym najdokładniejsz. nie licząc żadnej prowizyi

Jako dobrą i pewną lokacyę poleca:

- 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> listy hipoteczne koronowe
- 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> listy hipoteczne
- 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> listy hipoteczne premiovane
- 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> listy Towarz. kredytowego ziemskiego
- 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> „ Banku krajowego
- 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> listy Banku krajowego
- 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> obligacye komunalne Banku krajowego
- 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> pożyczkę krajową galicyjską
- 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> pożyczkę krajową galicyjską koronową
- 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> pożyczkę propinacyjną galicyjską
- 5<sup>0</sup>/<sub>0</sub> „ „ bukowińską
- 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> pożyczkę węgierskiej kolei państwowej
- 4<sup>1</sup>/<sub>2</sub><sup>0</sup>/<sub>0</sub> „ propinacyjną węgierską
- 4<sup>0</sup>/<sub>0</sub> węgierskie obligacye indemnizacyjne

i wszelkie renty austriackie i węgierskie

które to papiery, jako też inne Kantor wym. Banku hip.  
zawsze nabywa i sprzedaje po cenach najkorzystniejszych.

**Uwaga:** Kantor wymiany Banku hipotecznego przyjmuje od  
P. T. kupujących wszelkie wylosowane, a już płatne  
miejsceowe papiery wartościowe, tudzież zapadłe ku-  
pony za gotówkę, bez wszelkiego potrącenia zaś za-  
miejsceowe jedynie za potrąceniem rzeczywistych kosztów.

Do efektów, u których wyczerpały się kupony, dostar-  
cza nowych arkuszy kuponowych, za zwrotem kosztów, które  
sam ponosi.

**O G Ł O S Z E N I E.**

Mam zaszczyt oznajmić P. T. Publiczności i Wielbnemu Ducho-  
wienstwu, że został otwarty nowo wybudowany i elegancko urzą-  
dzony pierwszorzędnym

**„HOTEL PAŃSKI“**

we L w o w i e, ulica Gródecka 1. 5 (obok placu vis a vis kościoła  
św. Anny)

**Arnolda Baranieckiego.**

Cena pokoi od 70 ct. z pościelą. Tamże są pokoje do wynajęcia  
z urządzeniem, obsługą i pościelą od 18 złr. miesięcznie, a bez  
pościeli 15 złr. 8—23

**N O W O Ś Ć!**

**Aparat do kopiowania**

**200 kopij**

można otrzymać w pięciu minutach.

Do nabycia w handlu papierów i galanteryi

**Gergowicz i Bauer**

Lwów, ulica Halicka 1. 16.

7—7