

KORRESPONDENT

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY

I

Korrespondent Handlowy, Przemysłowy i Rolniczy, wychodzi

ROLNICZY

(dwa razy na tydzień przy Gazecie Warszawskiej.)

Dnia 23 Kwietnia

N^{ro} 30.

Roku 1843.

W Imieniu Najjaśniejszego

MIKOŁAJA Igo

CESARZA WSZECH ROSSJI KRÓLA POLSKIEGO

etc. etc. etc.

Rada Administracyjna Królestwa Polskiego.

Znajdując potrzebnem uzupełnić wydane dotąd tylko dla kilku główniejszych rzek przepisy, mające na celu zapewnienie oczyszczenia brzegów przy tychże, i pozostawienie dróg wolnych do holowania, oraz rozciągnąć takowe przepisy także do innych rzek spławnych w Królestwie; Rada Administracyjna, na przedstawienie Zarządu komunikacyj lądowych i wodnych, postanowiła i stanowi:

Art. 1. Brzegi przy rzekach spławnych, w takiej przestrzeni w jakiej są dla spławu zdadne, mają być w szerokości siedmiu i pół sążni, czyli czterdziestu pięciu stóp, po każdej stronie (gdzie oba brzegi rzeki znajdują się w Królestwie), z zawad oczyszczone i pozostawione wolne na drogi do holowania, jako to:

- 1) Przy Wiśle, od granicy Okręgu wolnego miasta Krakowa do granicy Pruskiej;
- 2) Przy Narwi, od wejścia w granicę Królestwa, do jej ujścia w Wisłę;
- 3) Przy Bugu, od granicy Austrjackiej do ujścia w Narew;
- 4) Przy Niemnie, wzdłuż granicy Królestwa;
- 5) Przy Pilicy, od Koniecpola do ujścia w Wisłę;
- 6) Przy Wieprzu, od Krasnegostawu do ujścia w Wisłę;
- 7) Przy Sanie, wzdłuż granicy Królestwa;
- 8) Przy Warcie, od Działoszyna do granicy Pruskiej;
- 9) Przy Nidzie, od Sobkowa do ujścia w Wisłę;
- 10) Przy Biebrzy, od wsi Dębowa do ujścia w Narew.

Art. 2. Oczyszczenie, w szerokości powyżej wskazanej brzegów wymienionych rzek spławnych, z drzew, kamieni większych i innych przedmiotów utrudniających holowanie statków, lub zagrażających w razie wpadnięcia w koryto

rzeki zawaleniem tejże, dopełnianem być ma, tak obecnie jako i na przyszłość, gdy tego zajdzie potrzeba, przez respective właścicieli gruntów.

Art. 3. Do oczyszczenia brzegów każdej rzeki spławnej, wyznaczone być mają przez Zarząd komunikacyj lądowych i wodnych terminy, z zachowaniem względu, aby właściciele gruntów byli w możności, bez przeciążenia czynność taką w czasie im wskazanym uskutecznić.

Art. 4. W razie naglejszej potrzeby oczyszczenia brzegów, może być właścicielem gruntów, przy skróconym terminie, udzieloną pomoc w robociznie z gmin przyległych.

Art. 5. Podobna pomoc w robociznie dedana być może także tym właścicielom, których grunta, małą powierzchnią zajmując, rozciągają się w znacznej długości nad brzegami rzeki spławnej, i wymagają z powodu nagromadzonych kamieni lub innych zawałów, większego nakładu na oczyszczenie dróg do holowania.

Art. 6. Gdyby w późniejszym czasie okazała się potrzeba oczyszczenia brzegów przy innych jeszcze rzekach które częścią uznane już były za sposobne do spławu, częścią uczynione być mogą spławnymi, wreszcie przy niektórych z wymienionych w artykule pierwszym rzek, w przestrzeniach tymże artykułem, nieobjętych, oczyszczenie takowe, dopełnionem będzie według tych samych przepisów, skoro potrzeba tego przez Rząd uznana zostanie.

Art. 7. Wykonanie niniejszego Postanowienia, które w Dzienniku Praw ma być umieszczone, Zarządowi komunikacyj lądowych i wodnych poleca.

Działo się w Warszawie, na posiedzeniu Rady Administracyjnej, dnia 26 Marca (7 Kwietnia) 1843 roku.
(podpisano) Namiestnik, Jenerał-Feldmarszałek,

Xiąże Warszawski

p. o. Dyrektora Głównego, Prezydującego w Kom. Rządowej Spraw Wewnętrznych i Duchownych,
(podpisano) Jenerał-Lejtnant, Senator Pisarew,
Sgkretarz Stanu, Radca Stanu, (podpisano) T. Le Brun.

Pojawienie się w zeszłym miesiącu nowego komety na południowo-wschodniej stronie nieba, w pobliżu pięknej gromady gwiazd Oriona, daje nam powód do pomowienia słów kilku o tych tajemniczych ciałach niebieskich. Idzie bowiem o to, aby objawiające się u nas przesądne i dziwaczne mniemania, ze szkodą postępu oświaty nie rozkrzewiały się.

Już starożytni gubili się w dziwacznych domysłach o właściwości komet. Według mniemania jednych, powstały one z złączenia się dwóch lub więcej planet; inni brali je za światło gwiazdy w grubą mgłę owinięte, przez którą przeblyskuje to światło, tak jak to bywa ze świecą w latarni. Były też zdania, że komety, są to nagromadzone i skupione masy wyziewów planet, które to masy przez dostanie się w nie tworzywa ogniowego zapalone i obrotem sklepienia niebieskiego porwane, po niejakiem czasie znowu się rozdziela i gasną. Z pomiędzy mnióstwa zdań, następujące, jako najtrafniejsze, warto jest przytoczyć: komety, są to ciała niebieskie, podobnie jak słońce i księżyc, atoli nieokrągłe, lecz bardzo podłużne; ciała te krążą w dalszych przestrzeniach niebios, i tylko spodnią część swęj drogi (t. j. linii po której krążą) oczom naszym przedstawiają.

W późniejszych czasach odstąpiono od tego w ogóle dość trafnego mniemania, i jeszcze przed dwoma set laty upodobano sobie na powrót dawniejsze, wzbogaciwszy je nowemi, bardzo dziwaczniemi. Zabobon uznał w kometach niezawodne zwiastuny nieszczęść i klęsk dla ludzi i królów, uważając je, jako złowrogie, jadem tchnące pozzwarry, które za zbliżeniem się do ziemi, jad swój na nią wycziewają. Dopiero gdy astronom angielski Halley, ku końcowi siedemnastego stulecia, powrót jednego z komet naprzód oznaczył, i kometa ten w samęj rzeczy się pokazał, wtenczas przekonano się, iż należy uważać go jako ciało, dające się przyrównać do ciał naszego świata słonecznego, i ulegające ogólnym prawom ciężkości; a to témbardziej, iż przez szkła przybliżające dostrzeżono na niejednym komecie jądro kuliste, w zarysach to mniej to więcej wydatnych, a na tem jądrze plamy ciemno szare, podobne jak na planetach, np. na Jowiszu i Marsie. Teraz już przestano uważać je jako przybysze, które w nasz świat słoneczny przemocą się wkradają, niosąc z sobą pełną miarę nieszczęść;—ogon ich do miotły podobny, ich kolor ni to odpromienienie krwi, która ma być na ziemi przelaną, lub odbłask płomieni, które siedzibę roduludzkiego pochłonać mają, wszystko to przestało być przestraszchem; uznano je już jako dzieci wspólnej nam matki, które ona z większą wolnością niżeli planety na pasku wodzi, i większą od nich pozwała im po niebieskich odbywać podróże, i to we wszelkich kierunkach. Astronom Schubert w Petersburgu obliczył na 20 milionów ilość komet do naszego świata słonecznego należących. W roku 1826 widziano aż sześć komet; i tak żaden prawie rok nie mija, w którymby nie dostrzeżono jakiego komety, choćby okiem uzbrojonym, przed którym wszakże wiele jeszcze ukrywa się, czy to dla tego, że są bardzo małe i zarazem bardzo oddalone, czy też, że tylko w porze dziennęj po przed oko dostrzegacza przeciągają, czy że niebo jest

zachmurzone, czy też nareszcie, że one przesuują się w tej części południowej półkuli niebios, której okiem naszym objąć nie możemy. Tylko jakich 150 dotąd nam znanych komet obliczono drogi, a nawet między temi mało jest takich, którychby drogi i czas pokazania się na dokładnem obrachowaniu polegały. Ściśle biorąc, to dotąd tylko o czterech kometach wyrzec to można, takimi są: kometa Halleja, Olbersa, Enckego i Biela. Pierwszy odbywa swoją drogę około słońca w 75 do 76 latach; jego największe oddalenie od słońca wynosi przeszło 731 milionów mil jeograficznych i wtedy odbywa w godzinie 980 mil; najmniejsze zaś oddalenie tego komety od słońca wynosi tylko 12 milionów mil, a wtedy odbywa w godzinie 59,500 mil; (1)—ostatnim razem był on wjdziany w roku 1835. Drugi, to jest kometa Olbersa, odbywa swoją drogę około słońca w blisko 75 latach; jego największe oddalenie od słońca wynosi przeszło 750 milionów mil, a najmniejsze przeszło 25 milionów mil;—będzie on znowu widziany w roku 1887. Trzeci, to jest kometa Enckiego odbywa swoją drogę około słońca w 3 latach i 113 dniach; jego największe oddalenie od słońca wynosi przeszło 84 milionów mil, a najmniejsze blisko 7 milionów mil. Czwarty nareszcie, to jest kometa Biela odbywa swoją drogę około słońca w 6 lat i 270 dni; jego największe oddalenie od słońca wynosi przeszło 129 milionów mil, a najmniejsze blisko 19 1/2 milionów mil. (2) Co zaś do komet, które drogi swoją w dłuższym czasie odbywają, i na setki milionów mil od słońca się oddalają nie można już tak łatwo spodziewać się, aby ich powrót zgadzał się dokładnie z tym czasem, który astronomja przez wyrachowanie wyprowadza; a choćby ta różnica nawet i cały miesiąc wynosiła, to zawsze jeszcze wielka to jest chwala dla umysłu człowieka, iż i do takiej dokładności posunął sprawę z temi ciałami niebieskiemi, które w swoim biegu w tak niezmierną przepaść światów się zapuszczają. Bo jakżeż łatwo być może, iż kometa w swęj dalekiej podróży ulegnie wpływowi sił zupełnie nam nieznanym, które i w czasie jego krążenia; a nawet i w samymże biegu zmianę sprawić mogą!

W kształcie komety mamy trzy rzeczy do rozróżnienia: 1) Głowę czyli jądro, 2) powłokę mglistą, ostanianą jądro w kształcie obrączki, 3) ogon komety czyli warkocz, będący zawsze na stronie od słońca odwróconęj. Jądro nie okazuje się wprawdzie u żadnego komety jako tarcza zwięzła, ciemna i nieprzejrzysta, atoli to pewna, iż najwięcej u komet dostrzeżono mocne zgęszczenie ich światła ku jednemu punktowi wewnątrz masy, który to punkt rzadko aby w środku komety przypadał. Ten niby zaród komety, czyli to jego jądro, owinięte jest mglistą powłoką; ku brzegom coraz bardziej rzadniejącą, a z nią

(1) Największe oddalenie z i e m i od słońca wynosi 20.666,800 mil jeograficznych, a najmniejsze oddalenie 19,975,000 mil. Średnia prędkość biegu ziemi około słońca jest przeszło 3 2/3 mil na jedną sekundę, czyli blisko 14,000 mil na godzinę.

(2) Ten kometa zbliżył się w roku 1820 tak bardzo do ziemi, iż oddalenie jego nie wynosiło jak podwójną odległość księżycy, to jest blisko 100,000 mil.

łączy się zwykle ogon w kształcie miotły, wachlarza lub różgi. Długość ogonów jest bardzo rozmaita, i równie jak kształt ich bardzo się u niektórych komet zmienia, i to w przeciągu kilku dni; a zmiany te są najwidoczniejsze w przybliżaniu się komety do słońca i następnie w oddalaniu; przyczem w ogóle można za prawidło przyjąć, że w miarę zbliżania się komety do słońca, ogon jego powiększa się, a w miarę oddalania, tenże się zmniejsza; owo zgoła długość i blask ogona są największe, gdy kometa jest najbliżej słońca. Kometa widziana na 204 lat przed narodzeniem Chrystusa, o którym starożytni wspominają, miał ogon od wschodu na zachód sięgający; kometa z roku 1680 wiódł za sobą tak ogromny ogon, iż gdy o godzinie 5ej wieczornej spuścił się sam pod poziom miejsca, ogon jego był jeszcze w części przez całą następną noc widziany, a długość ogona komety z roku 1811 wynosiła nie mniej jak 12 milionów mil.

O naturze i fizycznej właściwości tych tajemniczych ciał niebieskich, następujące mniemania mają za sobą jeżeli nie zupełną pewność, to przynajmniej wielkie prawdopodobieństwo: Komety, są to ciała niebieskie ulegające prawom siły ciężkości; a zatem same są ciężkie, to jest mają jakąś masę. Atoli ta masa (czyli to ich tworzywo) jest bardzo rzadka, czyli raczej komety składają się z substancji tak delikatnej, iż według niektórych postrzeżeń, nie można ją nawet z gazami porównać, tém mniej z ciałami stałymi lub ciekłymi; owo zgoła nie da się w tej mierze żadne analogiczne przyrównanie zrobić. Zawsze przecież nie można je uważać jako niematerialne, gdyż w takim razie nie ulegałyby prawom ciężkości; wszak masa z której się składają, ma własność odbijania promieni słonecznych, bo tym tylko sposobem mogą być widzialne. Dawniej mniemano, iż komety są ciała przez się świecące; lecz doświadczenia nowszych czasów przekonały, iż podobne mniemanie utrzymać się nie może. Na to pytanie, jakieby skutki wyniknąć mogły ze starcia się naszej ziemi z kometa, łatwo jest dać odpowiedź z tego cośmy dopiero o ich własności fizycznej wyrzekli; a tak i w tym względzie powinno być ustać obawa, którą dziś jeszcze chyba sama tylko sama niewiedomość wzbudzać może.

FALSZOWANIE PIWA PRZEZ DOLANIE WODY JEST ZDROWIU SZKODLIWE.

Gazeta politechniczna Leuchsa, zawiera w tym przedmiocie rozprawę, której treść tu wyjmujemy:

Nie jednemu piwowarowi i szynkarzowi zdaje się, iż dodanie wody do gotowego już piwa, nie zdrowiu nie szkodzi. Tym czasem doświadczenie przekonało, iż piwo wodą rozcieńczone, nabiera goryczy i bardziej zdrowiu szkodzi niżeli gdy wprost z browaru słabe wychodzi. Robić słabe piwo w browarze, jest oszukaństwem, ale do gotowego już piwa dolewać wody, jest niemal to samo, co zadawać truciznę. Kto się o tem chce przekonać, niech na talerz porcelanowy naleje trochę dobrego i czystego piwa brunatnego, i niech to zostawi na wolnem powietrzu dopóki piwo nie ulotni się i nie zostawi po sobie cokolwiek gąszczu, téj tęgosci co syrop; gąszcz ten nie ma

smaku gorzkiego, a posmarowawszy nim oko kocię, zrenicza jego nie rozszerzy się; zkąd wynika, iż gąszcz ten nie jest narkotycznym, odurzającym. Zróbmy z tem piwem inną próbę, to jest dodajmy do niego trzecią część świeżej wody źródlanej, i pozwólmy aby się ulotniło, tak jak przy pierwszej próbie; przekonamy się wtedy, iż pozostały gąszcz będzie bardzo gorzki, i że zrenicę oka kocięgo znacznie rozszerzy, a więc jest narkotycznym. Ztąd wniosek widoczny, iż dodanie wody nie odjęło piwu mocy, lecz uczyniło go bardziej odurzającym i rozmarzającym. Jakże to wytlómaczyć? Oto w dobrze wywarzonem piwie, pierwiastek chmielu narkotyczny i gorzki jest w ścisłym chemicznym połączeniu z wstrzymanym w swoim fermentowaniu pierwiastkiem cukrowym i z gummą, które ze słodu, czyli właściwie z krochmalu jęczmienia, w czasie procedury browarnej się utworzyły. Zaś przez późniejsze dodanie wody źródlanej, to połączenie chemiczne zrywa się, to jest, następuje rozkład chemiczny, w skutek którego pierwiastek narkotyczny i gorzki wychodzą ze swojego związku z pierwiastkiem cukrowym i gummą, i oddzielają się. Kto więc do gotowego już piwa dodaje wody źródlanej: niech wie o tem, iż ten zdrowy napój, zamienia przez to w trunk odurzający, gorzki, zatruty, a tem samem bardzo szkodliwy.

RAPPORT HANDLOWY z LONDYNU 9 KWIECZNIA

W obliczeniach nad handlem tego kraju od kilku miesięcy przypuszczano większą żywość, powiększenie masy interesów i zwiększenie konsumcji krajowej, ponieważ najgłówniejsze przeszkody jakie sprzeciwiały się temu w ostatnich latach, to jest drogie artykuły życia i wysoka wartość pieniędzy usuniętymi już zostały. Przypuszczano także, że jeżeli podobne rozszerzenie okaże się istotnie, takowe najprzód będzie miało miejsce w konsumcji wewnętrznej, a dopiero później w handlu wywozowym. Tymczasem stało się wprost przeciwnie, i uważamy, że wielka czynność zaczyna się rozwijać w głównych gatunkach naszego przemysłu fabrycznego, i to na teraz więcej na wywóz, niż dla zwiększającej się wewnętrznej konsumcji.

Zdaje nam się, że nowa era zaczęła się w tym kraju, i że jego mocne siły pieniężne i przemysłowe znowu z wielką potęgą wystąpią w handlu świata.

Przy monopolowych prawach, systemie odosobnienia i w ogóle w pomyślnych epokach handlowych i korzystnych okolicznościach, mało albo wcale nie można spodziewać się nowych wynalazków w mechanice, ekonomji fabryk i tulości wyrobów. Pojedyncze indywidua podobnie jak całe narody, przykrywają się ciasnym obębem swojej działalności, ponieważ albo szranki wzniesione przez złe zrozumiane prawa uważane są za niepodobne do przekroczenia, albo szczypta przestrzeni działalności, jeśli umiarkowaną korzyść przynosi, przestaje dążyć do ulepszeń i rozszerzania się. Przy stojącej na miejscu ludności można by przypuścić podobieństwo długiej trwałości takiego stanu, ale nie przy ciągle postępującej masie ludności we wszystkich ucivilizowanych krajach, której zwiększanie się wynosi 15 pCt w dwudziestu pię-

ciu ostatnich latach. Tylko zrywalizacji z innymi narodami kto potrafi dostawiać wyroby fabryczne najlepiej, najtaniej i najobficiej można się spodziewać wielkich rezultatów. Jeśli zatem teraz już widzimy, że handel wywozowy produktów fabrycznych angielskich nowy popęd otrzymał, musi nas to przekonywać, że żaden inny naród nie może tak tanio wyrabiać towary jak nasz i to łatwo daje się wyjaśnić, ponieważ wiadomem jest, że ciągle jeszcze czynione są u nas odkrycia i ulepszenia w maszynach, wydające szybszy i obfitszy wyrób niż dawniejsze, przenieszone już na ląd stały.

Było to pomyślną okolicznością, że zeszłej jesieni i to jeszcze z obfitem żniwem przeszlorocznem i w ogóle z większą taniością środków żywności, zarazem widoki dowozów i zapasów bawełny tak się ułożyły, że mogło zajść znaczne powiększenie w przerabianiu tego surowego materiału na pszędę i tkaniny. Przez to nie tylko wyroby z bawełny taniej są dostawiane niż kiedykolwiek dawniej, ale nawet taniej niż jakikolwiek inny naród dostawiać je może; ale to jeszcze nie jest wszystko. Bawełna teraz więcej niż kiedy mieszaną jest z innymi surowcami materiałami, które przez to taniej mogą być dostawiane i wychód bawełny doszedł do stopnia wyższego niż kiedykolwiek poprzednio. Pomimo przestarzałych praw monopolowych które tu w niektórych gałęziach przemysłu i handlu nie dopuszczają znaczniejszego rozszerzenia się, możemy jednak to nowe odżywienie się handlu i przemysłu w bawełnie przytoczyć jako przykład niespełnanej działalności «Free Trade», ale to wielkie powodzenie wypływa tylko z wyrachowanej znajomości i naukowego ukształcenia naszych fabrykantów, bez pomocy nowych praw ze strony ciała prawodawczego. W najdzikszych chwilach Bonapartystoskiej namiętności przeciw temu krajowi, nie można było jednak przeszkodzić, żeby nam Francja swoją pszenicę sprzedawała, i w zamian brała nasze wyroby fabryczne. To oboje działo się dla tego że my za zboże placiliśmy drożej niż jakikolwiek inny kupiec, a nasze towary fabryczne mogliśmy taniej niż kto bądź inny sprzedawać. Według tej zasady i w przyszłości nasze wyroby fabryczne znajdują drogę do wszystkich części świata i z postępem czasu więcej niż teraz będzie można przekonać się, że dla wszystkich narodów największą korzyścią jest tam kupować gdzie można nabyć najtaniej, a tam sprzedawać gdzie najdrożej i tacy.

W naszym targu pieniężnym nie zaszła żadna zmiana; Bank angielski znowu powiększył masę swoich not z 17 milionów f. szt. które miał w zeszłym roku, na 21 milionów, ponieważ od dawnego czasu posiada zapas złota i srebra od 11—12 milionów f. szt., który bez stosownego powiększenia liczby papierów leżałby zupełnie bez użyczenia.

Mniej żywy ruch niż w Manchester, okazuje się w Leeds i innych punktach, gdzie wyrabiają się towary z wełny owczej, ale i tam zwiększają się teraz interesa. We wszystkich gałęziach kruszcowych ruch jeszcze jest nieco uciśniony; żelaza więcej się produkuje niż można zużyć, bo jak się zdaje stracono tu ochotę budowania kolei żelaznych w Stanach Zjednoczonych bez nadziei o trzymaniu za to zapłaty.

Widoki względem tegorocznego zbioru zboża są pomyślne; prawie pewno można liczyć na wielkie żniwo, czy zaś w gatunku będzie ono piękne to jeszcze zależy będzie od pogody w lecie.

WEŁNA.

Leods 9 Kwietnia. — W niektórych gatunkach zagranicznej wełny w zeszłym tygodniu było dość odbycia. Wełna jarzęca i tłusta była znacznie poszukiwana i ceny są trwale. Przedaż wełny angielskiej nie bardzo jest żywa, jednakże w ogóle w ostatnich 10 dniach okazało się więcej pokupu szczególnie w delikatnych wełnach do czesania. Ceny nie uległy znacznej zmianie. Sukna kolorowe w tym tygodniu znacznie żywsze miały odbyć niż dawniej, i w białych suknach więcej było handlu, tak że w tych dniach można targ uważać za najlepszy w ciągu roku. Ale ceny nadwyzwyczajnie są niskie i jeśli pokup nie potrwa przez niejaki czas, nie można spodziewać się podwyższenia. — Huddersfield 8 Kwietnia. Na dzisiejszym targu przedano znaczną ilość towarów, jednakże handel w ogóle nie był tak żywy jak we wtorek. Zapasy w rękach rękodzielników mniejsze są jak kiedykolwiek, co niedopuszcza dalszego zniżenia cen. — Rochdale 7 Kwietnia. — Wełna spada u nas nieco, ponieważ rękodzielnicy bardzo mało zakupują. — Bradford 8 Kwietnia. — Nakoniec możemy donieść o niejakiem polepszeniu się w interesach handlowych. Fabryki zaczynają się ożywiać i wkrótce można się spodziewać podwyższenia cen.

KURS GIELDY WARSZAWSKIEJ.

		Dnia 21 Kwietnia 1843.	
		žadaja	daja
		R. s. k.	R. s. k.
1. W E X L E.			
Berlin 100 talarów	2 M.	92 70	92 55
Gdańsk 100 talarów	2 M.	92 25	92 10
Hamburg 300 m. k.	2 M.	140 55	—
Londyn fun. sterlin.	3 M.	6 40	—
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—
Moskwa 100 rub. srebr.	1 M.	99	—
Petersburg ditto	1 M.	99	98 75
Paryż 300 franków	2 M.	—	—
Wiedeń 150 zł. reńskich	2 M.	96 75	96 60
Wrocław 100 talarów	2 M.	92 55	—
2. M O N E T Y.			
Rossyjskie Imperjały		—	—
Holand. dukaty nowe		—	—
ditto stare ważne		—	—
Frydrychsory Pruskie		—	—
Rossyjskie assygnaty		—	—
Austriackie bilety bankowe za 150 złr.		—	—
3. P A P I E R Y.			
Listy zastawne białe, daw. bez kup. (*)		—	—
ditto ditto nowe		14 78	14 77
Oblig. skarbowe na zł. 1000		—	—
Obligacje cząstkowe na zł. 500		—	—

Wart. śc kuponu kop. 18 1/6.