

# TYGODNIK POLITYCZNY, SPOŁECZNY I LITERACKI.

Prenumerata „Prawdy”

(wraz z bezpłatnym dodatkiem):  
W Warszawie: miesięcznie kop. 70, kwartalnie rs. 2,  
rocznie rs. 8, z odnośnieniem do domu.

Z przesyłką pocztową z wszystkich miejsc Królestwa, Cesarstwa i zagranicą: kwartalnie rs. 2 kop. 50, rocznie rs. 10.

Adres: **Nowogrodzka Nr. 39.**

Administracja otwarta codziennie, z wyjątkiem niedziel i świąt ważniejszych, od godz. 10 do 6.

Redaktor przyjmuje interesatów w czwartki, piątki i soboty od 1 do 3 po południu.  
Rękopisy drobne nie zwracają się.

Przedpłatę przyjmują: Administracja Prawdy oraz księgarnie, kioski i kantory piśm periodycznych.

Sprzedają pojedynczych numerów po k. 20 w Warszawie w Administracji piśm i w kioskach.

Ogłoszenia wszelkiej treści po kop. 10 za wiersz lub jego miejsce.

**T R E Ś Ć:** POLITYKA: Trójprzymierze. — Tydzień polityczny. — ŻYCIE SPOŁECZNE: Nauki przyrodnicze w szkołach. — Pamistnik. — LITERATURA I SZTUKA: Literatura polska, p. J. T. Hodiego. — Przegląd warszawy, p. Br. N. — Notatki literackie i artystyczne. — POEZJE: Jesińno, Sozuszkiwy, Helencica, Zadumanie, p. Władysława Sterlinga. — SPRAWY EKONOMICZNE: Zjazd górniczy, p. P. — O prawdę, p. Władysława Kozłowskiego. — W dal. — Kronika. — Odpowiedzi Redakcyi. — Ogłoszenia.

## Od Redakcyi.

Niewątpliwie znaczną wartość dla abonentów **Prawdy** posiadają jej dodatki naukowe, które dawni otrzymali darmo, a które nowi pragnęliby kupić taniej. To też postanowiliśmy dla tych ostatnich zniżyć do połowy cenę owych dodatków, o ile posiadamy je w większej liczbie egzemplarzy. **Nowoprzybyli** zatem abonenci, którzy opłacą **Prawdę** za cały rok z góry **bezpłatnie** w **Administracji** naszej, mają prawo do nabywania ogółem lub częściowo następujących dzieł po cenie niższej:

L. H. Morgann, *Społeczeństwo pierwotne* rs. 1 k. 50 (zamiast rs. 3).

N. Hirszbard, *Byron w urwykach* kop. 25 (zamiast kop. 50).

K. Lewald, *Historja XIX w.*, rs. 1 kop. 65 (zamiast rs. 3 k. 30).

R. Falkenberg, *Historja filozofii nowożytnej* rs. 1 kop. 20 (zamiast rs. 2 k. 40).

Huxley—Rosenthal, *Zasady fizjologii* rs. 1 (zamiast rs. 2).

H. Posnett, *Literatura porównawcza* rs. 1 (zamiast rs. 2).

L. Wolberg, *Psychologia dziecka* rs. 1 (zamiast rs. 2).

*Encyklopedia dla dzieci* k. 75 (zamiast rs. 1 kop. 50).

Dalemagne, *Człowiek wyrodniak* (trzy zeszyty wychodzącego obecnie dodatku) kop. 60 (zamiast rs. 1 k. 20).

UWAGA. Za niższą cenę trwać będzie tylko od dnia dziesiątego do 15 stycznia roku przyszłego. Abonent, który nie są w stanie wnieść od razu przedpłaty całorocznej, może uiszczać ją będą kwartalnie, mogą nabyć wymienione dzieła na tych samych warunkach w kwartale czwartym r. p.



## TRÓJPRZYMIERZE.

**P**ustelnik lanonburski w zaciśniętym swym zaburzeniu się robieniem halasu. Potrzebuje go dla nerwów, do życia w wielkim, nieczym wciąż świecie politycznym nawykłych; potrzebuje dla miłości własnej, srodze w marcu 1890 r. odsadzeniem od kamelotera rozróżnieniu. Czuje się przytem ciągle ziemiakiem Odysem Niemiec: pamięta i wie, że miał się do podniesienia olbrzymiego młota i że nim jedność niemiecką ukł. Jako polityk czynny, i jeszcze polityk tej miary, nie może nie patrzeć w państwo, w ożywną swoją, mniejszą i większą, w rząd i rządy, na które dziś już nie ma żadnego czynnego wpływu. Jakby powietrza dla płuc, tak dla umysłowego swego życia bożycę publicznego obejdać się nie mógł. Lecz nad wszystkie pobudki i popędy wzbija się w nim i najsilniej działa rozjuszony egoizm. Cesarzowi Wilhelmowi, trzydziestoosmioletniemu młodzienowi, przebaczyć byłoby jeszcze gołów, chociaż dotychczas szersze nie przebaczył; ale tym, którzy spadek władzy po nim objęli z systemem samieniem, z doskonałym spokojem, nie czując krzywdy, jaką *jemu* wyrządzono, stojąc bez trwogi na miejscu, gdzie powinna była otworzyć się przepaść, gdy jego zabrakło, nie, tym ludzom nie przebaczył nigdy. Oni to bowiem są dla jego oczu jakby wielonem szyderstwem z wielkości. Od ich policzków, przy pracy czerwonych, pustelnik, pędzący tylko *ein beschauliches Leben*, zielenieje. Ta prawda odwieczna, że nie ma ludzi niezbednych na świecie, jak wiedząms go szarpio.

Najstraszniejszą nienawiścią strzela bismarkowskie serce, bismarkowskie ja, w stronę Caprivięgo, człowieka niewielkiego goniusza, nie tej potężnej bismarkowskiej woli, ale wielkiej dobroci, dużej mądrości i nie pozabawionego przebieżni zupełni oka, rozum i ręki politycznej. Nienawiść ku następcy gnębi w Bismarcku jego rozum polityczny, jego patryotyzm. Odkrycie w *Hamburger Nachrichten* z d. 24 października można wyrozumieć tylko takimi pogwałceniem sił dodatkich przez ujemne. Pomimo starzenia się ex-kuncleers był jeszcze dość rozumny na to, aby dostrzedz całą niestosowność polityczną swego odkrycia; widział o tem, że robi złe, ale wstrzymał się nie mógł: namiętność go oślepiła. Gdy złe się już stało — bronił swego uczynku argumentami logicznymi, jakby miał umysł sbrojny w wilcze pazury. Nie ma one nie pomogły: nie obronił się. Prawy rozsądek światek, bez względu na podział i wady polityczne — potępił reasurakurę jako pogwałcenie kardynalnego prawa wszelkich węzłów ludzkich — dobrej wiary w działaniu. Publicystyka przypomniała sobie, dzięki odkryciu, stała niegdysz zasada, że Austria, choć ją do przymierza wciągnięto, nie jest jednak sprzymierzeńcem, na którymby polegać, a co więcej oprzed się było można — militarnie. Reasurakura była tylko logicznym wpływem tej zła. Alot jakoś niedźwie w takim oświetleniu wyglądać musiało rozstrzywane po świecie trójprzymierze, a w niem zwłaszcza duet Prus z Austro-Węgrami!

Ruch, wszczęty przez odkrycie hamburskie nie ustawał. Dziennikarstwo i ministerstwo nie mogli z wiru się wyostać. Zjawily się nowe, uszupniające odkrycia. Dzienniki włoskie i francuskie obok reasurakury berlińskiej postawily rzymską. Symetria była zupełna: Austria miała być opuszczonej od północy, Niemcy od południa. Rozgłoszono, że p. Rudini w r.

1891 zobowiązał się względem p. Giersa do przestrzegania jedności w polityce wschodniej, ale za to wyjednał sobie, na pewne możliwości przyszłe — względy Francji. Możliwości owe pojmować można, jako klęski oręga włoskiego; wtedyby Włochy odstąpiły sprzymierzeńców i urogulowały rachunek swój z Francją osobno. P. Rudini w rozmowie z redaktorem *Italia* wyparł się wszelkich takich układów. W Monzy w r. 1891 z p. Giersem zapowiedział tylko o spokojnem uosobieniu trójprzymierza i najlepszych obęciach Włoch w sprawie wschodniej — nie więcej. Dziwna rzecz, że nie powtórzył tego w Izbie. Jednocześnie z p. Rudinim a. 10 p. m. p. Banffy na zapytanie Polonyiego musiał odpowiedzieć co trzyma o odkryciu i jego wpływie na stosunki między sprzymierzeńcami. Oczywiście, zapowiedział, że stosunki są jaknajlepsze. W Berlinie potrzebuje przymierza silniej tylko jesożo oseduto; w Wiedniu tedy i Peszcie niezogdo obawiać się nie potrzeba.

Z kłosei i p. Bismarck postanowił raz jesożo przemówić — aby i odkrycie swoje i nędzę trójprzymierza doskonalszją uczynić. Obratł sobie *Neue freie Presse* a d. 17. h. m. Odkrył już teraz całą prawdę: Austria wiedziała o układzie rozwiązannym przez Caprioglio; nie było zatem, i nie mogło być złej wiary. Od esogo tedy zacząć był powinien, na tem skończył. Po dawciem, mówiąc prawdę, kłamał. W przeciwnym razie, byłby dęnkata odcazu na stół wyłożył. Austria nie może ani zaprzeczyć, ani przyznać — milcząc musi, ale p. Marschall d. 17 listopada w sejmie niemieckim aż nadto dobitnie przyznał fakt dźwienia za plecami, gdy formułował wątpliwość: azali z iłosezją przymierzy, rosnie także i ich jakosć? Nie, nie rosnie. Przymierze dawniejsze od nowego porozumienia się spoddalo i dziś wszystko nad niem rozprawy, odpowiedzi ministerjalne, a więcej jesożo ministerjalne chęrknięcie imilozenie — wskazują, jak rozwiązanie powinni esćśkośe sobie dlonie serdociem przyjaćcielo, jak ostrośnie ogłądać się za siebie, patrząc, czy esćśajęjąć jedną rękę, w drugiej nie trzyma jakiej żelaznej pięści? W związku, który d. 15 paźdz. 1879 r. miał być stanowisko między narodowe Austrii fortami obwarować, Austria nie ma dla siebie nawet drewnianych blokhausów, eszezyeh a pewnych. Od Niemiec grozi jej porozumienie się ich w chwili najgorętszej, w chwili możliwych klęsk niemieckich — z potężnem mocearstwem, rozwiązującem kwestyę wschodnią; od Włoch — porozumieniem się znown — z Włochami austryackimi z własnym narodem, który w tej przyjaćni *parforce* ma wszystko do wzięcia, a nie do dania, i doskonale, od lazarszona do ministra, wie, se żołnierze włoski nigdy nie stanie ramię w ramię z austryackim. I to jest przynioszco.

Tydzien byłtęszy. P. Nelidow powrócił już nad Besar. W Wiedniu rozmawiał tylko z p. Gulowchskim. Środek ciężkości reformy zamierzony padnie na skarbowski; ster jej obejmuje komisya umoznienia długów, z Europejskiego złożona. Ma być Europejskizym także i minister spr. wewnętrznich, Sultan ęa amnestyi. Dawniej już dopominał się tej p. Calice. Padyszach z początku nie chciał, potem przy-

stał. Z Krety odwołał komisarz Eddins, który miał pśnć to, co Herowicz napawia, i potajemnie już schadzki miał z mużulmanami. O Dardanellach, o Muradzie, o rzeczeni — cicho.

Sejm, niemiecki zmienił projekt rządowy procedury karnej tak, że rząd go d. 15 h. m. wycofał. Zamiat 3 sędziów sejm chce 5-u w sądzie karnym I-ęj instancyi, wyłącza asesorów, rozszerza apelacy i wznowienia sprawy, zdejmując przymus świadczania z redaktorów itd. Wszystko to wydalo się zbyt postępowem.

Projekt procedury i organizacyi sądów wojskowych znajduje się w radzie związkowej. Bawaryja nawet miała przystać na wspólny trybunał, któryby władę sądowniczą otworzył i najwyższego dowódcę zastąpił i ograniczył.

We Francji myślą powołanie o zwiększeniu floty, a głównie o poprawieniu tego, co już jest. D. 14 h. m. Lockroy, krytykując gospeńskie cła, sągałdł wytworzenia zamczystych działów 1) okręgowego, 2) warsztatowego, 3) administracyjnego, 4) dowódców se zabatem. Na zwiększenie floty i uzbrojenie floty w nowe działa dopominał się 200 mil. po 50. Meline przyrzekł wystąpić o projektem po N. Roku. W Niemczech tylko patrząc, jak załadują pieniądze równieś na nowe działa — ale na lądowe. Wraz z wszelkimi innymi układkami nadzwyżajnymi ma suma sągałd dojść do 174 mil. marek. Sejm opiera się wydatkom na marynarkę, nawet drobny. Prawdowey odnaczają się w tegoznaczeni kadencyi karygodnej objętośd na obrady. Bywa ich po 80, a gdy dobrze pójdzie, to 160, w Izbie. Wszystkich jest 397.

Rząd rumuński kazał synodowi oczyścić Msgrą Gennadiosa; ten się „dobrowolnie” zrzekł, a na jego miejsce poszedł dawniejszy metropolita z r. 1893. Agitacya ustala.

W Serbiu niepewność.

Przesł Stanulowa z paczka sprawiedliwoscił bęlgarskiej rozwijać się zaczął d. 21 h. m.

## ZYCIE SPOŁECZNE.

### NAUKI PRZYRODNICZE W SZKOŁACH.

W dziedzinie szkolnej schyłek roku zaznaczył się w systemach doświadczeniowych małym wylodem, który kuzo przypuszczać pomysłny zwrot na przyszłość. Postanowiono do programu szkół ziemianiczych i przynosiowych wprowadzić nauki przyrodnicze. Brak tych przedmiotów daje się odczuwać dotkliwie zarówno w szkołach fachowych, jak i ogólnych, niższych i średnich. Młodzież ze średniem, a nawet wyższem kształceniem, o ile nie poświęciła się wyłącznie naukom przyrodniczym w uniwersytetach lub innych zakładach wyższych, albo o ile nie dopełniła swej wiedzy samokształceniem, odznacza się dziwną niezajomością najelementarniejszych zjawisk przyrody. Gorączka życia i układ warunków społeczno-ekonomicznych przyciągają liczne masy ludzi kształconych do wielkich miast, odsywiają ich na długie lata od wsi. Mają oni tedy do czynienia tylko z fauną i florą miejską — w magazynach, ogrodach i na skwerach. Mieszkańcy z duszą nawskróś osiedlą, na wsi w bezpośrednim zetknięciu z przyrodą staje się barbarzyńca, postrach i zdumienie wzbudza w spokojnych mieszkańcach, emnający dary kł, pól i lasów. Gromadła *dwulicowych* majątkowiczków, to klęska dla rolnika podmiejskiego: tratują mu zboże, jak stado bydła, niszczą gąsienice i latorosie drzew, starannie pielęgnowanych. Mieszkańcy tego typu ze strzelbą na

wsi, to drapieżnik, niszczący niewinnie i cenne stworzenia ze swiata zwierzęcego; czyni to bezmyślnie, nie zdając sobie sprawy, tak samo, jak tratuje ażyto lub pszonkę młodą, nie mogąc jej odróżnić od trawy.

To, co dla człowieka obuczającego z darami przyrody jest niewyuczarnem, odzyczozem źródłem rozkoszy, uniosion szlachetnych, uczuć wiośnień świeżych, wzruszon estetycznych, dla mieszkańca miasta jest powną sumną przyjemnością fizyoznej. Na różnorodni, bogaty świat flory i fauny patrzy on jak analfabet na kartkę apstrzożną literami, w które zakuto porwijące myśli genialne.

Wprowadzenie wszakże nauk przyrodniczych do szkół ma przeważnie cel utylitarne. Czynniki duchowe stoją na planie dalszym i należą do mniejszej lub większej wrażliwości danego osobnika. Przedmioty z tego zakresu powinny nawet wejść do szkół elementarnych wiejskich, ażeby lud od daleicnistwa mógł odróżnić rośliny lub zytakta szkodliwe od pozytywnezych. Dziś onto masy ludności wiejskiej stoją bezsilne wobec niezliczonych zastępów stworzon drobnych, niszczących ogrody i pola. Każdy owad, każdy robaczek staje się dla nich wrogiem. Tymozasom eszezy pawki, owadziarki i inno pozytywne gatunki należałoby zachowywać, bo one to właśnie w walce o byt zdają cios szkodnikom. Powiedzmy jednak ciemniema ogrodnikowi lub rolnikowi, ażeby nietylko oszedzwał, lecz i rozważał te stworzonka: parknie śmiechem lub spojrzy jak na waryata. I dziwiwo mu się nie można, bo w jakim sposob odróżni onto owady szkodliwe od pozytywnezych? Dlatego też i zabiegii naszej delegacyi ogrodniczo-rolnej, stworzonej w celu ochrony roślin, muszą w znaczej mierze pójść na marnie. Książki popularne z tego zakresu, jak np. cenna praca Władysława Umińskiego: „Owady pozytywne w ogrodzie, na polu i w lesie”, nie wszędzie doją. Najskuteczniej to działać może tylko szkoła. Wprowadzenie wszakże nauk przyrodniczych do uczelni ludowych i niższych wymaga pewnych przygotowań, tak samo jak wykłady ogrodnictwa. Przedwzysztkiem brak jest nauczycieli, uszkolconych w tym zakresie, a co najważniejsza — brak źródeł, gdzie mogliby nabyć tej wiedzy.

Za granicą takie źródła istnieją i wydają bardzo plodne rezultaty. W Hamburgu np. obowiązkiem dyrektorów: ogrodu botanicznego, muzeum tudzież laboratoryj fizycznych i chemicznych jest tworzenie kursów specjalnych, prywatnych i publicznych. Na ten cel rząd udziela rocznie 12,000 marek. Z owej sumy między innymi płacono za honoraryj różnym znakomitym profesorom, uczonym tudzież znanym autorom, zaproszonym do wykładów. Sluchaczami są dorośli, bez różnicy płci, którzy korzystają z nauki bezpłatnie. Tylko ko za lęcho prywatno pobierana jest niewielka opłata: pięć marek za jeden semestr. Do zajęć praktycznych w laboratoryjnych są dopuszczani tylko ci, którzy złożą świadectwo, stwierdzające przygotowanie dostateczne. Powną część kursów tego rodzajuj urządono w Hamburgu wy-

łącznie dla nauczycieli szkół początkowych, którzy następnie mogą zdawać egzamin na nauczycieli szkół w wyższej kategorii. Z biegiem czasu owe wykłady straciły charakter dorywoczy, natomiast w wielu gałęziach nauk przyjęto plan systematyczny, obejmujący kurs trzyletni.

Takie kursy należałyby stworzyć i u nas, szczególnie w tych ogniskach, gdzie istnieją a i powiodłyby instytucje, jak muzea, laboratoria, gabinety zoologiczne, fizyczne, ogrody botaniczne itd. Pensje przywattne żeńskie mają w swoim programie nauki przyrodnicze. O ile zaś z nich korzystają uczennice, nie jesteśmy do końca w tajemniczeni; wiemy tylko, że niejedna wychowanka takich zakładów może się stać nauczycielką szkolki początkowej, więc posiadana byłaby w tym zakresie gruntowna nauka. Na przyszłość tej gruntowności między innymi stoi w wielu rzadach brak niezbędnych środków naukowych. Wprawdzie niektóre pensje na wystawie higienicznej umieściły piękne kolekcje — na oko; ale to mają więcej charakter dekoracyjny. Kilka nauczycielek wpadło na bardzo praktyczną i chwalebna myśl wyposazania środków, służących do uplastycznienia wykładów, innym koleżankom. Ale i to nie są wystarczające. Dla kształcenia nauczycielek i nauczycieli szkół początkowych w zakresie przyrodniczym potrzebna jest systematyczna, stała organizacja. Dla uczenia zaś i uczeniów szafki i pudełka ze zbiorami motyli, muszek itd. nie są dostateczne. Trzeba robić wyieczki naukowe, pod przewodnictwem sumiennych specjalistów, przyglądać się zbliska przyrodzie. Szkolki ladowe pod tym względem mogą być najhujniej uposażone, bo są na wsi. Wykłady powinny się tam odbywać nie tylko w łabie, lecz na polu, łąkach i w lesie. Niech działwa szkolna stara się zapoznać ze światem roślinnym i zwierzęcym praktycznie w każdej porze roku. Taka nauka najbardziej się utrwala w pamięci i prawdziwy pożytek przyniesie.

## PAMIĘTNIK.

### Prawdowość reportery.

**R**yszlewo powiada, że nie należy szalonościom dawać w ręce młoci. Jeżeli wszakże chodzi o młocę prawa, to najniebezpieczniejszym byłby on chyba w ręku nie szaloności, ale reportera. Gdyby tworzenia ustaw w powierzyć wyłącznie szejcom, rolnikom, inżynierom, lekarzom, byłby one jednostronne, ale można by pod nimi żyć; natomiast gdyby je powierzono reporterom, pod ich kłódkami nikłoby nie wyżył — nawet oni sami. Tym ludziom bowiem — w każdym wypadku, którego opis daje im kilkanaście kopiejek zarobku, rodzi się projekt do prawa, które według nich powinno być natychmiast wydane, bez względu na to, czy ono jest słusznym, wykonanym i zgodnym z organizacją państwa lub społeczeństwa. Kogut wydziobił oko dziecka — trzeba zabronić chowania; lub wyposazania koguta. Furman browaru przejechał babę — trzeba zabronić rozwodzenia piwa w porze, kiedy po ulicach chodzą baby. Przekupka sprzedawała komuś masło zaprawione mar-

chwią — trzeba zabronić przekupkom handlu masłem itd. Przedwzyskaniem zaś „trzeba zabronić“ projektodawca bowiem działalność reportery rozwija się głównie w kierunku zakazowym. Gdyby wszystkim jej życzeniem nadać moc przepisów obowiązujących, rzeczywiście świat przewróciłby się do góry nogami i w tej pozycji czekał dnia sądnego.

W ostatnich czasach szczególnie spotęgowała się ploidność nastawodawca reporterów. Nie ma prawie objawu umjonego, ażeby oni nie przycepiłi do niego jakichś sentencji regulującej życie społeczne. Do jakich zaś granic posuwają się nie raz w swych projektach prawodawczych, objaśni jeden przykład. Wiadomo czytelnikom naszym, że zdaje się *Prawda* pierwsza zwróciła uwagę na ten objaw, że w Warszawie odbywają się ciągle bijki na noże z okropnymi następstwami. Niech tylko w sygnku lub na ulicy wybuchnie jakaś walka między przyjaciółmi i nieprzyjaciółmi z niższych klas społecznych, niezawodnie noże będą w robieniu. Jest to bardzo gwałtowności temperamentu, ale także zdziwienia obyczajów, któremu należy zapobiedz. Poprzedni oberżałomajster Warszawy usiłował zatamować owe złe rozporządzenie, ażeby każdego z uczestników rozprawy nożowej, niezależnie od kury sądowej, oddawać pod dozór policji. I oto w jednym z dzienników występuje z propozycją reporter: „Wydanie przepis — powiada ten Likurg — posiadającego do sarowej odpowiedzialności tych, którzy noszą przy sobie noże, byłoby ze środków zaradczych najlepszym przeciwdziałaniem.“ Krótko i wesołato: nie wolno nosić przy sobie nożów. Masz w kieszeni szczyrzyk lub noż myślowy i zdaje ci się, że temi narzędziami nie zagrasz swiutu. Tymczasem Likurg kurzyrowy dostrzegł to i posyła je do kozy. Niech czytelnicy własną wyobraźnią rozsumują sobie dalej szereg możliwych następstw tego „prawa“, a z pewnością będą mieli chwilę szerszej uciechy.

### Z Towarzystwa Oad rolnych.

Częścią skutkiem wmy niektórych członków organizacji Towarzystwa osad rolnych, częścią skutkiem napaszi prasy, w łonie tej instytucji zapowstało ohwilowo zamęt, któremu, zdaje się, poleżyło łonie ostatnio posiadzenie komitatu. Nie tylko na przewodniczącego w zarządzie wybrano p. S. Lutostańskiego (po p. Miłkaszewskim), ale nadto wyznaczono trzy komisje, mające się zająć rozwiązaniami administracyi i zbadaniem środków materialnych Towarzystwa. Szczęro zyczymy tym delegatom powodzenia w pracy i energii w przeprowadzeniu reformy, bo doprawdy trzeba już raz miotywać wichrami i tukęję się o skaly statek wyprawdować na pożądaną drogę. Musi on być tak ubezpieczony w swej sile i tak skierowany ku swym celom, ażeby najcięższa krytyka lub, co gorzej, kłóśliwe dmuchnięcie nie zwracało go z toru, nie groziło rozbiciem i nie wywoływało popłochu w sternikach.

### Każki dla dzieci.

Niewiele jest dziedzin życia i pracy, w którychbyśmy zrobili tak znaczny postęp, jak w wydawnictwach dla dzieci. Postęp ten dotyczy przeważnie strony zewnętrznej, ale i ona w takich sferach ma swoje znaczenie. Jeżeli zaś porównać drukowane przed 20, a nawet 15 laty, z obecnymi to uderzy nas obzrymia różnica: kolorowo lub litograficznie upstrzone okładki zastąpiła miejsce pięknie rysowane, papier wyczerpany — ahytkowoma, druk żłby — czystymu, a słowno wnieiki i figutki — ładnym i obitym linstracym. Udoskonalenie środków technicznych, tani sposoby przenoszenia obrazków mechanicznie, zamiast odbijania dawnych kosztownych drzeworytów, ula-

twiły ten postęp; ale i większa staranność wydawców jest widoczna. O ile dawniej nabywca podarku książkowego wywiałaby się, który z nich najlepszy, o tyle dziś trudno mu zrobić wybór, bo zarówno dobrych jest bardzo wiele. Jeden tylko objaw nie uległ zmianie: jak zawsze, tak i teraz najwięcej kupowane, bo najchętniej przez dzieci czytane są książki z dużą podróżą, bajek fantastycznych i historyi, najmniej zaś powieściowa i niepowieściowa moralistyką. Wideozenie, że ta przyprawa nie będzie nigdy smakowała ludzom w żadnym okresie ich życia. Morał wyśoiński jelejszy i staje się mdłym; powinien on być rozpuszczony jak sok w owoc — wtedy jest skwapliwie spożywany i działa na zdrowie.

### Zamknięcie roku.

Z numerem dzisiejszym kończymy rok 1890, o którym tyli jedynie powieździ możemy, że był bardzo długi. Pomimo równej sumy dni, lata uio są równo, bo ostatecznie miernikiem czasu pozostanie zawsze oświełek, który go oznacza nie ilością rnelów mechaniczno wywabia lub obrotów kolka, lecz jakością swych zwich oczu, których bieg prawie nigdy nie zgadza się ze skazówkami chronometru i podziałkami kalendara. Według tych ostatnich jednaki działki czasu są równo, a według sroca ludzkiego są mniej dłuższe od lat i lata krótsze od minut.

## LITERATURA I SŁOWO.

### LITERATURA POLSKA.

Napoleon Rouba: *Stryjona spuścizna*, powieść współczesna.



roś „Stryjona spuścizny“ wyznana z genealogii możnowładczo domu hrabiów Holodujów, wystawia z początku czytelnika na blkanie się wśród zawiłych stosunków iumilijnych, które nuz; wstepy są opis karnawału w Warszawie, tonem swym oschłym, sarkastycznym, nieodpowiadającym dalszemu wątkowi powieści, wprowadza uwagę na mylny domysł, że mamy do czynienia z pisarzem, który wie pióro bardziej po dziennikarsku, niż beletrystycznie znostrzył. Ale w miarę, jak frontowa ta ekspozycja pozostaje za nami, uprzedzenie znika i przyjemność sprzeczajemy — już w okolicach wiejskich, na Podlasiu, w Engolasaub, rozległych dobrach Szymona hr. Holoduja — że romansopisarstwa naszym przybywa w osobie Napoleona Roubu sła nowa, wcale nie podrażna.

Szymon hr. Holoduj jest obecnie (to jest około str. 44-jej) wdowcem bezdzietnym. Jedynego syna pochował niedawno na pobrzeżach Bivriory, w swej rezydencyi zimowej, gdzie też i spędził swą wczaj jakąś enastkę monotonoego swojego życia. W Engolasaub rządził Puchala, nie złodziej i nie rabus w sprzecznych z enjnych doniach właściciela, lecz wcale niedatno pod te kolory zafurbywan przez autora plenipotent. Pewnej niedzieli hr. Szymon nriżał naraz w kościele, w gronie często widzianych i znanych postaci, zupełnie nowa, a bardzo mied innych odbijająca młodą osobę, brunetkę smukłą o wielkich ciemnych oczach, o czere białości przedziwnej. Była to Anusia Pluzycyca, córka dierzawcy sąsiedniego, do dóbr Engolasaub należącego Ostrowska, która świeżo, po ukończeniu studjów szkolnych, wróciła do ojcowskiego domu, pod opiekę dobrej ciotki Anieli — gdyż była już sierotką po matce. Holoduj nie czuł się jeszcze

starcom, a że mu panna wpadła w oko i myśl o dziedzińcu fortuny nieodbitnie łączyła się w jego pańskim umyśle z uszczęśliwieniem i splendorem ubogiej szlachcianceczki, przeto kazal Purcibulo oświadczyć jej, aż jej rękę — dla siebie... — jemu, co przed kilku dniami dostał siarzystą, odprawy dziewiny pod własnym adresem. Jakież było zdumienie magnata, gdy Anusia Pluzkwa, w lice imiennym — i bodaj, czy nie wielmożnemu Holodajowi — zafatułowany, zadala staromu piguleczkę taką, że na razie oswoił... — a następnie, cichotku, powoliutku, schowawszy piśmioko na dno szafki, wyniósł się na czas nieogromzony na Rywierzę... Długo czas slychał o nim nie było, Naroszeie umarł. A jego majątek?

S. p. Szymon hr. Holodaj miał brata przyrodzonego, Ignacego. Własnie na początku powieści, w Warszawie, obecni byliśmy na nabożeństwie żalobnem za jego duszę w którą rocznicę zgonu dawno o-cieroczonej i stosunkowo dość ubogiej jego dziatwy: Henryka, Jergoza i Celiny, należących po kądziei do rodziny Radomskich, „po chrzcie nobilitowanych dopiero w końcu XVIII stulecia” i z tego powodu niezbyt przychylnim okiem widzianych przez stryj-opsiekuna, nieposzlakowanego w swych związkach Szymona hrabiego Holodaja. Henryk wczesnie podążył megalomanowcm kolejami ojca, odniwyszył się z jakąż roztępiłąwną Amadją („Małką” — dodaje autor w nawiasie); Celina wegetowała w Warszawie przy którejś ciotce, zajętej dzielniami nie zupełnie bezinteresownego miłośnictwem; Jergoż wreszcie, skoro się pokazało, że wskutek ladajakiej opieki Radomskich i Szymona Holodaja nad resztką kapitałów sierocych dźiał fejo zszedł do paruset dukatów, pucsił się w świat za zarobkiem. Szkoły skończył był w Nowej Aleksandryi, głowę miał otwartą, serce zacne, duszę holodajowską, więc gdzieś tam, w Paryżu czy w Monako, jego pownego dnia spotykał dziarskiego, hulającego krowina węgierskiego, Andrzea Hunyadowicza, stanął z nim niemal odrazu na stopie piśmoicki „dwaj bratanki — i do kordku i do szklanki.” Andrzea powierza niebawem przyjacielowi administrację ogromnych swych dóbr z tamtej strony Tatr — i oto nasz młodzieńiec staje narazem na twardym gruncie pracy i dobrobytu. Nagle, kiedy się już na dobre rozszalał z myślikowskimi swoimi instyktami wśród niezmiernych stóp węgierskich, uderza w niego wielkie piornem, że stryj Szymon zapisał mu podlaekio swo Engolasy z przyległościami, funduszami, willami na Riviese, Ostrówku itp.

Wyobraźmy sobie teraz kjabrozab prześlizchny. Staeya kolei w pobliżu Engolasa, w wieczór, ruch podróznym ogromny, szeszebiot panien, wesoło śmiechy podrostków... Podąża to wszystko na święta pod strzechę oczystą. Dokola — jak okiem sznierz — równina nadburzaska, zasiana świeżymi pagórkami, na których tu i owdzie błyszcza świntelka. Przed stacją rżą konie, woźnic krzaskają z bicew, wymyślają sobie nawzajem z mamszka po litewsku. Raz po raz od stołu zastawionego szklankami herbaty zwróci się młode, smukło dziewczę i pobięży zobaczyć, czy nie nadjechał narazem Matensz z Ostrowka... Sądziąc może, że to Ania? — Skądzoby? Ania od niepamiętnych czasów w swój romans skoczyła. Wyszła za Bronskiego, a i Bronski już nie żyje... To Mania — tej córka. A ton urodziwy, nieznajomy męzczyzna, co się trafom znalazł za Manię w chwili, gdy dziewczę, biorąc go za pośluzca, poprosilo o herbatę... no, tym razem odgadaliśmy, to nasz Jergoż. Więc to i nie mylicie się tak bardzo, gdy przypuszczacie, że młody Holodaj szeszebiłszy nam będzie wobec córki Anusi, niż jego stryj, przed laty, był wobec Ani. Nie spieszcie

się tylko bardzo. Najpierw Mania wcale niedaloko padła od swej hardy mamusi, a powtore jest tam w pobliżu Ostrówka ktoś... jest ktoś... Święta, z doskonałego spisu odłana, artystycznie odrobiona to postać — postać owego panna Juliana Rogalskiego, nadleżącego w Engolasa! Nie dziw więc, że przy pierwszej zrazach z nim znajomości powinni jesteśmy i soon wymaso dramatycznych i dyalogów na temat „pojedynka szlachetnych” i pójazów z glebi borów, tchnących aromatem żywym... Ale o tych rzeczach każdy już sam sobie dala sprawę powinien, wazwysz do ręki książkę, która w zupełności na to zasluguje.

Język autora „Stryjczywo spiszczony” jest prosty, czestwyt, dokładnie przystający do szerokiego, wyrazistego, monego w kolorze sposobu obrazowania. Sytuacje brane są z obserwacji, ze wspomnień, z życia — ale układane według normy, którą nazwamy logiką kompozycji, tj. grupują się one i rozwijają w kierunku takim, bez którego silniejsze wrażenie byłoby niemożliwym do utrzymania. Jest i trochę tendencyi społecznej — milej, zdrowiej, nie starzejaczej się u nas od czasów Doświadczeniowego. Charaktery lekko wyidealizowane w tymże celu i z tychże powodów: Jergoż bodaj czy nie umyślnie trochę za słaby, Mania z pewnością nieco za mocna; zgodne to zresztą z duchem czasów, o których emancypacyjnym odcieniu zapamiętilismy od lat kilkun. Dużo wszędzie powietrza, perspektywa lat i miejsce, w pierwszej części powieści ockolwiek słozczona, wywilała się i wyrownywa później. Nie sąkaj też autor przyrody, tej ukochanej, dobrej naszej przyrody, którą uzbę oglądał obecnie w odwrozoniu artystycznym, trzoba zważać wystawy malarzkiej; z powieści tegożoszej żadnego już o niej wyobrażenia powiało dziś nie sposób. Zawędź w dymie czestwoneyi miejskiej, zasuszonej w tematach książkowo-historycznych, rozwałenił po rozmaitych knrotkach zagranicznych, celniejsi przedstawiciele beletryztyki polskiej doszczętnie zatracili w sobie zmysł żywojęwoj solidarności z matką ziemią i jej obnazonem piękno. Za koryfeuszami posala — jak wszadzio, jak zawsze — barania kupca... A zresztą, może się myle, może jest już ta żywiolowo starszowieczność u nas. W takim razie nalezy się tylko szczerze podziękowanie p. Reubio, zo nam jak przypomniał.

J. T. Hodi.

## PRZEGLĄD MUZYCZNY.

Z opery.

dawalioby się. do opera bo tonora i sopranu dramatycznego istnieć nie może, że są to dwa główne filary, podpierające repertuar; tak przynajmniej byłoby dotąd zawsze i wszędzie. Teatr warszawski wszakże dowiodł, że może być inaczej, albowiem dotychczas opera tutajsza żywoł swój zawadczala barytonowi i sopranowi koloraturowca — pannie Pacini i p. Battistinemu. Nie braklo nam wprawdzie tenorów takich, jak p. Apostoju, a sopranistek dramatycznych podobnych p. Zilli, ale o zdumiewa! bądź... sądziwym wielkiem, bądź odwaga, z jaką porwaly się na role, którym w zupełności podobną nie byli w stanie. Do sił wykonawczych zastosowany też był repertuar, — czyli, że nasluchaliśmy się do stałych tytułów oper, w których główne pole popisu znajdujo baryton i spiewaczka koloraturowa, — że są między niemi znajduj się takie niesmiertelne arcydzieła, jak „Don Juan” i „Cyrylak Sewicki,” byliśmy poniekąd

wynagrodzeni za wydoebcie z piylów zapomniań „Maryś do Róhan” Donietiego i wystawienie „Lakmó” Delibesa.

Wszystkie rodzaje są dobre, proz — nudnego, — a obie wymienione opery, i pierwsza, lepiejza przeszło pół wieku istnienia, i druga, młodsza o wiele, — najzupełniejsze mają prawo do owego wyjątkowego, a takiego ozęstego, rodzaju się zaliczad. P. Battistinii pobili tak daleko słuchaczów czarom głosu, — który zmgzał duzo od pierwszych u nas występów spiewaka — wytwornym artyzmem gry swojej, że wszystko im już jedno co spiewa, byłoby go słyszei. Sam artysta wszakże, zdaniem naszym, powiniön być wybredniejszy; po co było się cofad o pół wieku po role Honryka („Maryś do Róhan”), która najwidoczniej nie dawała spiewakowi wystarczającego pola do popisu, skoro ją zasilił pozyczkami z innych „Maryś” Donietiego („Maria di Raden”) i „Maria Padilla”), — kiedy partye Walontyna („Faust”), Irenata („Bal maskowy”), a nawet niewielka role de Nevras („Hugonoci”) dają artyście możność wykazania w całej pełni owego *bel canto*, w którym mu mało kto dorówna?

P. Pacini przypominała się publiczności tutajszej we wszystkich dawnych rolach swoich i przedstawiała się w jednej nowicy („Lakmó”). Jeseli to możliwe, głos artystki stał się jeszcze czystwiejszy, powiódzilibyśmy prozoczystwiejszy — okroślenie „krzyszałowy” rzadko kiedy tak dobrze się nadaje; nie zdarzyło nam się jeszcze otrzymad takiego czysto fizycznego wrażenia, przejrzystości i kruchności, jak słuchając spiewu p. Pacini. Ale choć kruchy i wady krzyszał ton dźwięczy tonem najczystszym, nigdzie na nim najlżejszy niema skazy.

Po wyjądko tej słusznio przez naszą publiczność lubianej pary artystycznej, rozpoznał się drugi okres — dramatyczny — sezonu operowego. Mieliśmy już „Zydówkę,” „Hugonotów,” „Aidę,” zapowiadają nam „Oella,” „Fausta” z „Mocą Walpurgii,” „Proroka,” a nawet „Mełsta.” Dozokaliśmy się bowiem narazem tenora, i to bohatorskiego *par excellence* (p. Duc), — oraz spiewaczki dramatycznej, nie pierwszój (a kto wie, może nawet już i nie „drugiej”) młodziei, stąd też nie najwziewszego i najprzejmniejszego głosu, ale artystyki rutynowanej o świetnic niewątpliwie — przeszłości (p. Medeo Borrelli).

Fonomenalnym pod względem siły, objętości i wytrzymałości głosem odbarżyla natura p. Duc; wzmocn o nietylko górne c, ale nawet cia ze zdumiewającą łatwością, w *ensemble* ach panującą jednolitośnie nad chórami i orkiestra, a słuchając go, zdaje nam się zawsze, że jeszcze nie wyczerpał całego materiyalu wokalnego, że ma jeszcze wielkie zapasy w swej krtani. Głos to przytem o brzmieniu pełnem, dźwięcznem, nigdy, w najfroszniejszych arych nawet, w krzyk nie przeobadzy; ale — chłodny; w uszach pozostaje żeń słuchaczowi duzo, w sercu — nie; imponuje, zdumiewa, ale rozgrząd nie potrafi. Tak wyposazon od natury, rozprządza też p. Duc artystycznymi środkami pomocnicze w najlepszym gatunku. Kształcony w szkole francuskiej, fraszje spiew szeroko, wytwornie, jest aktorem nieposiadającym. Szkoda tylko, że głosowi, z natury swojej do *mezza-voce* niepodobnym, utrudnia je jeszcze przez nadużywanie nut o-twartych. Te wszystkie dane przyrodzone i nalyte sprawiają, że wyznaczenie ozędznych jest saba stroną niepospolitego spiewaka. Jego Radames („Aida”) nie budzi wiary, gdy teatni do „boskiej Aidy” (romans w akcie I-szym) lub ublowa, że z miłości dla niego „umiera tak młoda i piękna” (akt ostatni); przekonywa wszakże szpalno szczerocią wyrzudów czynionych Amnerysi (pierwsza odstona

aktu 4-go) za to, że mu „Aidę wydarła” i rozpacz, że stał się mimowolnym zdrajcą (akt trzeci). Bleszar („Zydówka”) p. Duc'a elektrykuje słuchaczów wielką końcówką arytmu pierwszego („Mia filiara”) i przelotnie (akt 2-gi), ale nie zdola wywołać podniosłego nastroju wspaniałej modlitwy podczas Paschy (akt II-gi) i rozrzuca alyny arytmu „Rachelo kiedy Pan.” Słowem artysta „bobatoryczny”, jeżeli się tak wyrazić można, wszystkie swoje party i zład wydoje nam się, że „Prorok” będzie jego rolą popisową.

Pod pewnymi względami odpowiednią bardzo ma p. Duc partnerkę w pani Borrelli — artystka to, jak zazwyczaj, wytrawna, „pewna”, w dużym *ensemble* u, czy w duocie zawsze placu dotrzyma, w solach na niemle niespodzianki nie naraz; szkole ma doskonałą, głos o skali rozległej, w wysokich tonach wszakże już pozabawiony metalu, poczonie artystycznie duże. Tylko i jej Aida, pani Rachela kochać nie potrafią (a może ją zażyczyli?). Pierwszą od początku robi wrażenie nie tej, która dobrowola śmiercią głodową ginie z miłości, ale takiej, która zdolna jest ukłonić kochanka do zdrady, i to nie z namowy ojca, ale z własnej inicjatywy. W ustach drugiej już wprost anachronizm wydaje się arya: „On nadszedł ma” („Zydówka”, akt 2-gi) — przypuszczamy, że w duocie z księżną Eudoksyą (akt 3-ci) pani Borrelli stanęła by na wysokości zadania, jak mu sprostała w akcie ostatnim, doskonale oddając zarówno pod względem wokality, jak i aktorskim, scenę pogoniana z ojcem i twórcą przedmiotnej; tylko, że z niewiadomości przyczyni dnet ten, — jeden z najpiękniejszych ustępów opery — bywa stała na scenie naszej opuszczonej.

Najzupólniejszym przeostawianiem pani Borrelli jest druga, przybyła świeżo śpiewaczka, p. Franciszka Saville, znana już publiczności naszej z krótkiej gościnie przed dwoma laty. Artystka ta posiada głos nieimponujący siłą i rozległością, ale przedziwnie czystości i słodyczy, a wnosi, ze sobą na scenę pożyty, młodość, wdzięk, urodę i wytworną grę aktorską, tak że odrębna jakaś atmosfera odgradza ją od reszty otoczenia. Rozpoczęła pani Saville występy swoje „Violotta” i siłą swego artyzmu sprawiła, iż spowodziła dziś już bardzo melodye w zachwyt wprowadziły słuchaczów. Śpiewaczka odwarza bohaterkę Verdago w transkrypcyi muzycznej Dumais w tym samym duchu, co Modrzejska, którą zresztą przypomina wogóle niejednokrotnie w grze i klasycznych pozach.

Do chorów i baletu naszej opery wkraśli się karygodne rozprzeczanie, które szczególnie dało się odczuć w wykonaniu „Aidy.” Pierwsze są istotnie rzecz „obojętnych dam i obojętnych panów”, jak się trafnie ktoś wyraził — nie biorą zgola żadnego udziału w akcyi, a nie szablono wo wypiewawszy to, co im przeznaczone, znow oczekują nieruchome na swoją kolej. W drugiej odsłonie aktu pierwszego nr. kapłani w świątyni nie mogą się nawzajem zdobyć na jednoczesne i jednakowe podnoszenie rąk, jak wymaga rytuał modlitwy. Balet zaś w tejże odsłonie zachowywał się wprost niesforne. Rozbawione koryfejki nie tańczyły, lecz biegały w nichadzie, jedna potracając drugą, co je w końcu w kłakę wprawilo wesołość, że gdy weszli do świątyni Radames, zamiast jego otoczyły, biegały dalej dokola baldachimu, aż wreszcie przypomniały sobie, że p. Duc czeka i okrzyki go szumiechem. Dla czego jednak koryfejki nie mają lekceważyć publiczności, skoro dostają im się w zamian oklaski zamiast sykania?

Br. N.

## NOTATKI LITERACKIE I ARTYSTYCZNE.

DLA MŁODZIEŻY. Księgarnia A. Rażewskiej wydała utwór fantastyczny p. t. *Gwiazda spadająca*, z ilustracyami.

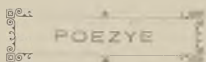
— Księgarnia Gebethnera i Wolffa wydała w dalszym ciągu:

Cecylii Niewiadomskiej: *Powiatka królestwa dla małych dzieci*, z rysunkami J. Holewińskiego (str. 164). Zauważyć tu należy, że rysunki tego ilustratora, które spotykamy coraz częściej, zasługują na szczególne odznaczenie.

Też autorki: A. B. C. poglądowa nauka czytania i pisanie, ułożona według najnowszych zasad wychowawczych, z 345 rysunkami J. Holewińskiego, z dodaniem powiastek i wierszyków nalecielszych autorów (str. 116).

J. Chruszczewskiej: *Dar*, powieść dla młodzieży, opracowana według Alfonsa Daudeta, z rysunkami (str. 226).

NAUKI. W „Wydawnictwie imienia T. T. Jeża” wysła *Umysłowość ludzka*, podręczna księga psychologii J. Sallego, w przekładzie J. K. Potoczkiego, tom I (str. 615).



### Jezioro.

Na jeziora drgającym szafrowem łonie  
Trzolina szemrze i lilii łodyga przykięka,  
A ozy mrugające gwiazd iskram tu tonio  
Tróży barwy kładzie mu mleczna jutrzienka.

Czasem wietrzyk leciobny po powierz  
[ohni wonie  
I senne po taflę przedziwa tkan mięka,  
I błyszczą kryształ w kwiatów i blasków  
[koronie,  
W który go przystroila niewiedziarna ręka.

A wreszcie widniesz nieba obraz uśmie-  
[chnięty...  
Tylko na dnie, w głębinie, pod łęczą por-  
[mioni,  
W przegnilom błocie czarno robotwo się  
[ploni.

I w ciemni tak ponurej grzeżonej wodno  
[męty,  
Jakby tam zimno technicie śmierci prze-  
[leciało...  
Tak został ludzki wolny duch zakłęty  
[w ciało.

### Szczęśliwy.

Szczęśliwy, koma nie jest świat pusty, jak  
[stępy,  
Komu do walki z nędzą nie wznosi się ra-  
[mie,  
Kto z snechwą pogardą ziemskich praw  
[nie łamie,  
Kto na czołowięcą nicosi i ulomności ślepy.

Szczęśliwy, kogo trumien spróchniałe cze-  
[repy,  
Nie nęca jako śmierci wypisane znamię,  
Kto zimą twarzy maską pogody nie kla-  
[mie,  
Kiedy z duszy jęk rwie się gdzieś pod nie-  
[bios sklepy.

Szczęśliwy, kto za łada ostrzejszym po-  
[dmuchom,  
Jak entuk za dotknięciem, z bólu się nie  
[wizja,  
Szcęśliwy, kto człowiekiem będąc, nie  
[jest duchom.

Szczęśliwy, kto nie tula się po ziemi błę-  
[dnie,  
Sobie samemu oboj, i innych nie mija,  
Szcęśliwy, kto, jak kwiaty, przedwoco-  
[śnie nie wieśnie...

### Hellenica.

Obrzydany świat sobie pewnie, choć po-  
[mału,  
Dano nam siłę twórczą, na targ niesiem  
[pienie,  
Dano wiedzę, widzimy w niej oświe-  
[strzenie,  
Dano młodość, żyjemy bez szczypty za-  
[piału.

Dano krwi wrzenie, ognie żądz, pragnienie  
[szalu,  
Sam szal, co warem kipi i plomieniem że-  
[nie,  
A my go odtrącamy dziko, blade cienie,  
I eierpiny katusze w imię ideału.

A na to mnisze ducha z materją zawody,  
Torturą umartwienia, niesytą i wstrętu  
Dławionę nerwy stercem, młodzieńca i dzie-  
[cka,

Z pod obdanków stuleci, z przeszłości od-  
[mętu  
Patrzy się wykwił piękna niespożyte mło-  
[dzy:  
Umiechnięta i cudnie naga rzeźba grecka.

### Zadumanie.

Przez czoła świerków i topoli,  
Przez rozgarw mgieł, przez oddech roli,  
Przez rosy by i wiatru granie  
Idzie błękitne zadumanie.

Idzie miledząco i powoli  
Po ludzkiej przagnion smutnej doli  
I po zawodów krwawym łanie  
Błękitne, ciche zadumanie.

Idzie skrzydlate, senne, wolne  
Przez wrzozy łsne, kwiaty polne,  
Idzie w pożądai zawierzasce.

I kładzie się na ludzką duszę  
I niesie z sobą ból i lkanie  
Błękitne, ciche zadumanie...

Władysław Sterling.



## ZJAZD GÓRNICZY.

Sprawy rozstrzygnięto przez IV-ty zjazd górniczy w Warszawie, można podzielić na trzy kategorie: 1) troska o kieszeń własną przemysłowców, 2) sprawy ogólne, dotyczące praocowników tej wielkiej galęzi przemysłu (poruszone mimochodem) i 3) interesy społeczeństwa wprowadzone na porządek dzienny przypadkowo, o tyle, o ile pozostają w łączności z interesami wytwórców. Podczas obrad ujawniły się dwa prądy w zakresie zmian i niespełn — zachowawczy i postępowy. Pierwszy poruszał więcej osobiste interesy przedsiębiorców, którzy nie spostrzegali, że górnicy warunków poniekąd na własną niekorzyść; drugi — plynął łożyskiem większej bezstronności.

Rozpatrując punkt pierwszy — własną potrzebę przemysłowców, musimy podać krótką charakterystykę dzisiejszego stanu produkcji kopalnianej w Królestwie Polskiem. Pewne pojęcie o rozwoju przemysłu daje rachunek przewozu węgla kamiennego w sezonach zimowych rozpoczynającego się trzylatnia: a) kolejia Wiedeńska: r. 18 6/7 — 131,300 wagonów (tj. 900 dzienne), 1897/8 — 140,000 wagonów (1,000 dzienne), r. 1898/9 — 163,000 wag. (1,100 dzienne); kolejia Dąbrowską: r.

1896/7—33,000 wagonów (220 dziennie), r. 1897/8—37,000 wagonów (250 dziennie), r. 1898/9—41,000 (275 dziennie). Niezależnie od tego na stacji Golonóg (Dąbrowa) przewidywany jest przaladunek węgla z kolei Wiedeńskiej na Dąbrowską w następujących ilościach: r. 1896/7—6,000 w. r. 1897/8—7,000 wag. i r. 1898/9—8,000 wag.

Z cyfr tych widzimy, że przemysłowy spodziewają się stalego i to dość znacznego wzrostu przewozu. O rozwoju zaś produkcji w latach ubiegłych świadczą następujące wykazy: Od r. 1883 do 1894 wytworzone zagłębia dąbrowskiego wzrosła do 93,000,000 pudów, czyli o 86%. Przywóz węgla i koksu z za granicę r. 1894 wynosił: przez komorę sosnowicką 15,926 pud., przez Granicę 5,533. W porównaniu z rokiem poprzednim przywóz węgla szląskiego przez Sosnowicę wzrósł znacznie, austriackiego przez Granicę — zmniejszył się. Na znaczeniejzych rynkach wewnętrznych węgla dąbrowski poczynił następujące zdobycze: 1) Wypiół doniecki z kolei Moskiewsko - Kurskiej, Moskiewsko - Bzrskiej, Kijowsko - Woroneżkiej i wypiór z Chwałostowskiej. Wyłącznie paliwo z Dąbrowy otrzymują koleje Petersbursko - Wąrowszawska, w przeważnej części Poludniowo - Zachodnia, Do Odessy r. 1894 przybyło węgla dąbrowskiego 5,824,000 pud., czyli o 500,000 p. więcej, niż donieckiego. Od r. 1894 węgla dąbrowski rozpoczął z powodzeniem wędrowadnictwo z zagranicą na kolei Rycko - Dąwiskiej.

Niezależnie od tego przemysłowcy zamierzają w dalszym ciągu czynić podoba. Poruszyli oni na górze sprawę taryfy specjalnej na przewóz węgla z zagłębia dąbrowskiego do Białostoku, Wilna i Minska. W tym celu zainicjował S. Srokowski odbył studia na miejscu i podał wyczerpującą charakterystykę warunków. Zdobyte powyższych rynków nie tylko przyczyni się do rozwoju produkcji węgla, lecz także wpłynę na zaoszczędzenie lasów, dziś jeszcze dość dużych, chociaż znacznie przetrubionych w kraju północno-zachodnim. Delegat badań szacował pod względem przemysłowym gubernie: Grodzieńską, Witebską, Kowieńską i Mohylewską, przyjął się tam potrzebom zakładów fabrycznych i przemysłowych, spożywających paliwo w wielkich ilościach. Główne ognisko, Białystok, zużywa zarówno drzewo, jak i węgla; nawet ten drugi przez pewien czas szacował już wypierać drzewo. Z chwilą wszakże wybudowania odnogi od stacji Bielsk kolei Poludniowo-Zachodniej do Hajnowki ceny drzewa znacznie spadły, więc zapotrzebowanie węgla zmniejszyło się. W ogóle ilość paliwa drzewnego, spożywanego w ciągu roku przez fabryki i gospodarstwa domowe, wynosi 80,000 sążni szosonicy, których wartość według cen miejscowych stanów i 1,200,000 rs. Rocznie zaś spozycie węgla wynosi 600,000 pudów.

W Wilnie i jego okolicy cena węgla, również; jak w Białymstoku, dochodzi do 15 rs. za sążen szosonicy. Nie jest to skarla najniższą; warstwa ona bożatannie. W gospodarstwie domowym wszędzie niepodzielno panuje jeszcze drzewo; z zakładów przemysłowych jedna tylko fabryka w Landwarowie posługuje się wyłącznie węglem. Spozycie drzewa opalowego w Wilnie wynosi 50,000 sążni szosonicy (wartość 750,000 rs.). Węgla z Dąbrowy dochodzi do tego miasta tylko 8,000 pudów rocznie, skutkiem wysokiej opłaty przewozowej. W Grodzień i Kownie, z powodu obfitego spławu drzewa Niemcom z dalszych okolic, ceny tego produktu tak są niskie, że węgla wcale nie może z nim współwzrostnąć. W gubern. Mohylewskiej — to samo; przy tem przemysł fabryczny jest tam prawie w uśpieniu. Zroszt przemysłowej dąbrowskiej mają także swoją

etykę ekonomiczną: wykreślają zupełnie tę gubernię z planu wyków projektów zarobkowych, ze względu, że leży w sferze rynków zagłębia donieckiego. Wzięto więc tylko pod uwagę Minsk, Wilno i Białystok. Ażeby wszakże wypróż stamtąd opał drzewny, trzeba wyjednać zmniejszenie opłaty taryfowej. Powinna ona wynosić do Białostoku  $\frac{1}{10}$  cen. w op. 125 i wiorsty, do Wilna i Minska —  $\frac{1}{10}$ . Uczestnicy zjazdu postanowili także starać się o zmniejszenie taryfy do Libawy i innych portów białostockich.

Ważną jest dla przemysłowców sprawa eksploatacji górnych (nadredenowskich) pokładów węgla kamionnego, wywołana obawą o przyszłość wytwórczości w okręgu dąbrowskim, wobec bezustannego stalego wzrostu produkcji węgla: w ciągu ostatnich 25 lat wydajność kopalni zwiększyła się prawie dziesięć razy i nadal, jak widzieliśmy powyżej, wzrastać nie przestaje. Zagłębie morawsko-szląsko-polskie ciągnie się od krańca północno-zachodniego w Ostrawie do kopalni Towarzystwa warszawskiego na krańcu północno-wschodnim, tu w prostym kierunku 100 kilometrów. Największa część zagłębia leży na Szląsku, mniejsza w Austrii, a najmniejsza w Królestwie Polskiem. R. 1895 czynnych kopalni było w Pruszech 54, w Austrii 14, w Królestwie Polskiem 16. Wydobycie węgla: z kopalni szląskich 18 milionów ton, z austriackich 54 mil., w Królestwie Polskiem — 3,700,000 ton. Ogółem tedy wypadła na Prusy 68% Austryę 26% i okrąg dąbrowski 14%. W Pruszech pracowało 5,000 robotników, w Austrii 33,000, w zagłębiu dąbrowskiem 13,000.

Pokłady węgla w zagłębiu morawsko-szląsko-polskiem dzielono w praktyce na trzy grupy: podredenowską, średnią redenowską i wierzchnią nadredenowską. Podział ten następnie uściwiła nauka, dzięki badaniom geologów ruskich. Obecnie w zagłębiu dąbrowskim niskie warstwy eksploatacji kopalnie: Flora, Mikołaj, Jan, Liguzia, Grodzień, Sirzyżowiec i hr. Renarda (wydobycia one rocznie około 220,000 ton węgla, tj. 6% całej produkcji zagłębia). W miejscowościach tych nie można się spodziewać odkrycia nowych pokładów podrodnowskich. Natomiast są wszelkie szanse pod tym względem na krańcach zachodnich, w okolicy wsi Sopczew, Semonia tudzież w pobliżu Siolca. Interesowani postanowili starać się, ażeby rząd przyjął na siebie koszty studiów w celu korzystnej i szerszej eksploatacji pokładów podrodnowskich.

Ze spraw robotniczych poruszone kwesty stracania pewnej części płacy na zadocznymieniu arszatów sądowych z powodów przywrotnego. Stwierdzono, że robotnicy, obciążeni tymi arszatami, zniechęcają się i porzucają pracę. Z chwilą, gdy wyjaśniono, że wynagrodzenie, otrzymywane za pracę osobistą, chociażby najmniejszą, nie jest wolne od arszatów, nakładanych z mocy wyroków sądowych, długi robotników górniczych wzrosły niopomiernie, gdyż lichwiarzo i przkupnicy, mając powyższą rękojmję, chętnie rozszerzają swoją klientelę wśród górników. Od 1 lipca 1895 r. do 1 lipca 1896 liczbą spraw sądowych i wyroków, na których mocy fabryki robiły potrącenia, wzrosła w okręgu dąbrowskim do 3,000. Jeżeli jedna sprawa przypada na osobę, to w takim razie prawie 25% robotników pozostaje w rękach lichwiarzo i przkupników. Wywołano to obraz warunków bytu, którego rękaw wysunął się na obradach mimowolnie. O pokazaniu całego i nadaniu barw jaśniejszych w życiu praktycznym, na zjeździe nie mówiono. Zaznaczono tylko, że robotnicy, mając latwie kredyty w skłopach spozycy wczel, robią zakupy „nad miarę i potrzebę.” Tej miary wszakże, jakiej robotnikowi nie wolno przekraczać w zakupu

pywanu produktów niezbędnych do życia codziennego, przedstawiciele przemysłu kopalnianego z Dąbrowy nie pokazali. A szkoda! Byłby on bardzo ciekawą dla badawców zjawisk społeczno-ekonomicznych.

Do znamiennych szczegółów obrad szluzię naley opozycję przedstawiciela zakładów przemysłowych hr. Renarda. Potępił on wniosek przekształcenia Sosnowic i Dąbrowy na miasto, gdyż to, zdaniem jego, może skrepować działalność najbliższych kopalni podmiejskich. Tu już rachuby ogólniejsze przekroczyły granice przywratu i zagrażają interesom dobra ogólnego. Dwa ogniska powyższe, z powodu że nie posiadają przywilejów miasta, pozostają w zupełnem zaniedbanu pod względem porządku i zdrowia publicznego. Przewodniczący zjazdu, inż. Choroszewski, gorący zwolennik urzędów miejskich w owych miejscowościach, podaje fakt, że w obecnych osadach fabrycznych nikt bez rowolwetu po godz. 8-jej wieczorem wyjść z domu nie może. Ale oprócz band zbójczelich na zdrowie i życie ludzkie czyhają miliardy bakterji w siedlisku bezładnem, gdzie żadnej organizacji sanitarnej stworzyć nie można w obecnych warunkach. Wreszcie przy dzisiejszym stanie rzeczy nie można domów balowat, pomimo oświegłego wzrostu ludności, więc mieszkańcy placu bajeczno sumy za lokalne ciepło i niosdrowe. W rezultacie postanowiono starać się o przemianowanie Sosnowic i Dąbrowy na miasto.

W końcu zaznaczymy jeszcze charakterystyczne traktowanie szkoly sztarydów i jej wychowanców. Oto kilka uczestników zjazdu utrzymywało, że na stanowiska szlugarów potrzeba ludzi zdolnych do twardej pracy, „malo wymagających. Tymczasem szkola dąbrowska dla kandydatów „ambitnych”, „zbyt samodzielnych i „prawie zawsze niezadowolonych ze swego losu.” Tylko dyrektor owego zakładu, p. Bryzkin tudzież jeden inżenier zapoznawali tym poglądom w stanowisku. Szluznie utrzymują oni, że na stanowiska szlugarów potrzebną są ludzie inteligentni, wykształceni, którzyby myślicielni umieli ślepo wykonywać rozporządzenia najbliższych wierzchności, lecz w rzeczach ważnych działab samodzielnie. Jest to bowiem nasbyit ważna płać wka; od jej umiejętnego strzeżenia nieraz zależy życie i bezpieczeństwo setek ludzi.

W jaki jednak sposób przemysłowcy traktują ow zaklad i jego wychowanców, oddających im swoja pracę fuchową nieocionnie uslugi, świadczy fakt następujący: Na zapytanie przewodniczącego, czy interesowani nie chcieliby przyjąć z pomocą internatowi szkolnem, odpowiedziano, że zbyt są ciężkie czasy, że wobec innych potrzeb wolno wydatkować byłby nad siły przemysłu hntniczo górniczego. Nie boraayl. P.

## O PRAWDE.



Szanowny Panie Redaktorze!

W nr. 50 *Przeglądu p.* L. E. Böttcher wystąpił w obronie geometrii nie-Euklidesowej. Nie będadu matematykami, nie umiem oszacować różnicy, jaka zachodzi między geometryą transcendentalną, a nie-Euklidesową. Byłby co bądź, z samego toku rozumowania autora jawem się staje, że i geometria nie-Euklidesowa wychodzi z założen dowolnych, pozawionych wszelkiej podstawy faktycznej. Czy na obronę jej wystarczy stwierdzenie, *dały* się zastosować do naszej przestrzeni? Nauka doszła już do przewidzenia, że żadna hipoteza, wyrażona *ad usum Delphi* dla wyjaśnienia jakichś zjawisk, nie ma żadnej wartości, że musi ona opierać się na jakimś fak-

cie, musi być sama faktem doświadczalnym. Matematyka pod tym względem nie może stanowić wyjątku. Podstawę jej stanowią ilościowe stosunki rzeczy, jak je poznajemy drogą doświadczania.

Autor zdaje się wierzyć, że nasze pojęcie przestrzeni i jej wymiarów opiera się wyłącznie na przestrzeniach wzrokowych. Tymczasem tak nie jest. Przestrzeń wzrokowa ma znaczenie czysto symboliczne. Do właściwego pojęcia przestrzeni dochodzimy drogą postrzeżeń dotykowych i węchowych. Za pomocą tak zwanego dotyku czynowego poznajemy rozciągłość w trzech kierunkach: wzdłuż, w szerzą i w głąb. Trzy te kierunki, jedno, o jakich nas doświadczenie pozwala, stanowią naturalną podstawę naszego pojęcia o przestrzeni, która dla nas nie może być iną, jak trójwymiarowa. Czy jest ona taką w sobie samej? O tem nie wiemy i wiedzieć nie możemy. Prawdopodobnie, że jest inną, za czem ją to przemawia, że przestrzeń wzrokowa ma tylko dwa wymiary.

Utrzymuje autor, że „pomiar, jaki stosujemy do przestrzeni, wcale Euklidesowym nie jest.” Ależ geometrii nie-Euklidesowej nie znali do niedawna ani astronomowie, ani inżynierowie — i wszystkie swa obliczenia dokonywali na podstawie geometrii Euklidesowej, a pomimo to wypadki, do jakich dochodzili za pomocą swych obliczeń, okazały się prawdziwymi do takiego stopnia, że przepowiednie astronomów o jedną sekundę nie chybiały. To samo da się powiedzieć o obliczeniach inżynierów.

Kończąc autor zapewnieniem, że doniosłość geometrii nie-Euklidesowej, jako czynnik, w rozwoju psychologii fizjologicznej jest znacząca. Jak dotąd, o ile wtem, nie robiono żadnych prób zastosowania geometrii nie-Euklidesowej do zagadnień psychologii fizjologicznej. Premawia więc tu autor w imię przyszłości. Wobec tego nie pozostaje mi, jak chyba życzę spełnienia przepowiedni!

Władysław Koszmali.

W D A I I

**Lublin.** Telefony rozwijają się bardzo pomysłnie, dzięki temu, iż ceny są przystępne; abonent kosztuje o połowę mniej, niż w Warszawie. — W mieście zaczyna zyskiwać prawa obywatelstwa tort, jako materialny opalony. Nie wyprze on wprawdzie przedko drzewa, które wglądnie dość jest tanie, ani też węgiel kamienny, ale z czasem niewątpliwie będzie ważnym paliwem. Szczególnie podczas mijaających mrozów tort się opłaca. Przy większych nie dają tyle ciepła co drzewo i węgiel. Produkcją tego materiału zajęli się specjaliści w Moszkenach. Kosztec odpowiednio przyrządzonego paliwa kosztuje 40 kop. — Powstają w Lublinie dwa Towarzystwa wzajemnej pomocy: 1) chłreńsianin-rzemieślników i 2) subiektyw, tudzież kupców — Żydów.

**Płock.** Budżet miasta na rok 1897 wykazuje dochodu 56,257 r. 88 kop., rozchodu 49,353 r. 25 kop., czyli pozostaje 6,904 r. 63 kop. na roboty melioracyjne w mieście, z których zapewno około 4,000 r. są złotych pochodu na projektowane dodatkowe roboty w gmachu teatralnym. Służenie *Wiek* otrzymuje, że szerepułego funduszu dyspozycyjnego nie wystarczy bezwzględnie na inne potrzeby, poprawę braków i chodników, ulepszenie szanującego bardzo oświeceni, uzupełnienie kasałtacyi itp. — Dotąd nie rozwiązano kwestyi pomniejszenia szkół początkowych, dla których wynajmowawce w domach prywatnych są znacznym kosztem lokale nie dają dogodnych warunków. — W Płocku zaczyna się potrzebą rozwijać ruch wydawniczy. Księgarnia miejscowa p. Kempnera puściła w świat książkę dla ludu, powiastkę Płoczanin, p. Dr. Porawskiej p. t.: „Maciej Trąba.” Wkrótce ukazuje się druga powieść tej samej autorki p. t. „Synowa.”

**Wilno.** Już się dają zauważyć przygotowania około przyszłej wyławy rolniczej, która będzie otwarta 22 maja i potrwa dni 15. Wyjeżdżano już

nawet nłgi taryfowe, jak zapewnia *Słowo*; mianowicie bezpłatny powrót okwazów. Do głównych działów zgłosił się już następujący wybitniejszy inżynier: I. Parczewski, Ursyn Niemcewicz, hr. hr. Tyszkiewicz, Jeleński, Korybut-Daszkevicz, Tukoło, Wolk, Harting i w. n. W dziale inwentarza najwięcej się wystawi koni, bo już dotąd zadeklarowano ich 70. Program wyraża usilną prośbę, aby wystawcy pamiętali o zebraniu informacji gospodarzo-statystycznych o swych majątkach, przynajmniej w tej gałęzi, do której przedmiot wystawiony należy. — Otwarcie średniej szkoły techniczno-chemicznej jest na dobrej drodze. Skarb przeznacza 75,000 rs. na budowę gmachu szkolnego, a 24,000 rocznie na utrzymanie zakładu, ale dopiero po wnieśieniu do skarbu zadeklarowanych przez miasto 100,000 r. i przez obywatelstwo 40,000, tudzież wyznaczenia gruntu przez magistrat. — Minister un oświaty zgodził się na otwarcie przy wileńskiej szkole realnej wieczornych i niedzielnych kursów specjalnych dla rzemieślników. Magistrat przeznaczył na ten cel 300 r. załtka.

**Petersburg.** Staraniem kancelaryi komitetu ministrów wyszedł z druku w języku angielskim zbiór wszystkich zasadniczych ustaw prawodawczych w państwie rosyjskim. Położenie prawne Żydów w państwie określono w sposób następujący: W myśl praw obowiązujących Żydom stałe zamieszkanie jest dozwolone w wszystkich 10 guberniach Królestwa Polskiego, oraz: Bessarabii, Wileńskiej, Witebskiej, Wołyńskiej, Grodzieńskiej, Ekaterynosławskiej, Kowieńskiej, Mińskiej, Mohylewskiej, Podolskiej, Polawskiej, Orenburskiej, Kijowskiej, Chersońskiej i Tauryjskiej, z wyjątkiem miast: Kijowa, Jalt, Miłobuzowa i Sewastopola, w których z pułd Żydom wolno mieszkać tylko kupcom. W gub. Kurlandzkiej prawo zamieszkania służy tylko tym, którzy osiedli tam przed r. 1835. Dalej dla zapobieżenia kontrabandzie, zabroniono Żydom mieszkać w odległości 50 wiorst od granicy. Na mowy prawa z r. 1862 zabroniono im kupować, dzierżawić i przynajmniej za zastaw nieruchomości poza obrębem miast i miasteczek. W innych miejscowościach państwa mogą oni tylko mieć czasowo z potrzeby. Znaczenia wszelkie części Żydów nie jest ograniczona na punkcie zamieszkania; do tej kategorii należą: kupcy i gildyi, posiadający gildyi już od lat pięciu, osoby posiadające uniwersyteckie stopnie naukowe, oraz takie, które ukończyły wyższy zakład naukowy, jak to się słuchacze tykoże zakładów. Żydom nie wolno wogóle wstępować na służbę państwową, wyższej tyko, którzy posiadają stopnie naukowe, oraz jako, które ukończyły wyższy zakład naukowy, jak to się słuchacze tykoże zakładów. Żydom nie wolno wogóle wstępować na służbę państwową, wyższej tyko, którzy posiadają stopnie naukowe, oraz jako, które ukończyły wyższy zakład naukowy, jak to się słuchacze tykoże zakładów. Żydom nie wolno wogóle wstępować na służbę państwową, wyższej tyko, którzy posiadają stopnie naukowe, oraz jako, które ukończyły wyższy zakład naukowy, jak to się słuchacze tykoże zakładów.

Żydomi do 5 milionów.

KRONIKA.

Komunikat urzędowy o rozrachunkach stodekniczych w Moskwie został ogłoszony w *Pravdi*, *Wiesnikach*. Pozostawiając zamieszczenie tego obszernego dokumentu następnym numerów, dziś zaznaczymy tylko, że władza administracyjna poleca: 1) 26-ciu studentów wydziału z uniwersytetu moskiewskiego z prawem wzięcia do łonęj; 2) 176 — również; 3) 461 ucznia z uniwersytetu do końca roku — wszelkie drugiej i trzeciej kategorii minister usilnie zła-godził te kary na dyscyplinarnie. Reszta 2711 areztowanych ma być oddana pod sąd na zasadzie art. 337 Najwyższej zatwierdzonej ustawy o ochronie porządku państwowego i spokoju publicznego.

**Wiadomości społeczne.** *Gazeta p. t. Warmiak*, wydawana przez organizatorów w Warmii, przostaje wychodzić od nowego roku z braku abonentów.

— Zatwierdzono ustawę Towarzystwa rolniczego rosielskiego.

— Główny zarząd poczt i telegrafów wydal rozporządzenie, ażeby każdy oszczędności przy instytucyjach telegraficzn — pocztowych przynajmniej bez przeszkody wkłada zarówno w monocy srebrnej, jak i w kredytowej, złotej i bilonicy. g

**Szkoly.** Przy Towarzystwie technicznym w Petersburgu pracuje komisya nad programem wykładu nauk przyrodniczych w szkołach rzemieślniczych i przemysłowych. Wykład obejmie: fizykę, chemię, zoologię, botanikę, anatomię i fizjologię.

— W r. p. ministerym rolnictwa stworzy siedem nowych szkół mleczarskich w różnych miejscowościach państwa.

**Podestania.** Bardzo ciekawą pogażankę ogłosił dr. Roman Jasiński na posiedzeniu sekcji chemicznej — o znaczeniu środków antiseptycznych i aseptycznych w zastosowaniu do chirurgii. Mówca zwrócił uwagę na doniosłe znaczenie srebra, jako środka, zapobiegającego rozwojowi bakterji w ranach. Sposób ten wyszedł z Ameryki, i gzie zostało wykazano, że miejsc skaleczone blaskami srebra — m. Stwierdzono, iż kwas limonowy, wytworzony przez bakterję, łączy się z srebrem i wywołuje mleczan srebra, poddając drobnostrójce całkowitemu zniszczeniu. Następnie powstała taka metoda, z powodzeniem przez chirurgów stosowana. Zamiast blasków zaczęto wyrażać w oślach opatrunkowych gazę, nasyconą srebrem („gazą srebrną”). Wyrob jej zginałkował się w Chemiczn. I. Na takie powoła czynną się rozwija produkcja tego środka.

— Towarzystwo ogrodnictwa już na drugim czy trzecim posiedzeniu zapęży swych członków do wyrobienia własnego pisma. *Przewidywano* istniało *Ogródka Państwa*, a o d systemu znaczenia w obrotach *Pracownik i Ogródki*, więc trzeci organ jest pomysłem wprost chiroblowim. Czy nie lepiej byłoby rozwinąć pismo istniejące i stworzyć z niego organ istotnie przydatny dla ogrodników, niżeli tworzyć nowy świat?

**Koleja i komunikacja.** Kolej Rybińska czygi atnania o przedłożeniu zatwierdzonej linii Ługa-Witobok do Rzeczycy w gub. Mińskiej jest możliwe, tudzież o wydłużeniu kolei z Tukum do Win-

**—** W celu zapewnienia bezpieczeństwa na kolejach bez-lazowych postanowiono podobno przeprowadzić nadzyczynając rewizyj przepisów o ruchu pociągów i o pracownikach w tej mierze przepisy specjalne dla każdej kolei (*Kurjer War.*).

— Na kole Wileńskiej około przystanku Wiochy odbyła się próba przyrządu, wynalazonego przez inżyniera Wiesiowskiego. Znaczenie tego aparatu polega na zabezpieczeniu pociagu od możliwości przejeżdżania za „halt-sygnal” w razie gdyby go maszynista nie spostrzegł. Urządzenie bardzo proste, składa się z części ruchomej, umocowanej w odpowiednim miejscu plawta, która przy podniesieniu działa na przyrząd, znajdujący się na parowozie i służący do automatycznego zahamowania pociagu lub dania sygnału gwizdaka. Próba podobno powiodła się zupełnie. Ciągąc, jadący z szybkością 80 wiorst na godzinę, zatrzymano w odległości 270 sążni. Jeżeli ten wynalazek da się zastosować na szeroką skalę, zmniejszy się znacznie odpowiedzialność maszynisty, a natomiast wzrośnie bezpieczeństwo publiczne.

**Wystawy i zjazdy.** Na kwiecień zapowiedziano w Petersburgu wystawę hodowli ptactwa i produktów ptasiach.

— Zjazd syfilidologów w Petersburgu trwać będzie od 27 stycznia do 3 lutego.

**Gospodarka miejska.** Ktoś oblicza w *Kurjerze Warszawskim*, że furman węgłowy w Warszawie, który ma 160 piessie przy wozie, robi dziennie 25-36 wiorst. „Jest to tylko dodatek do dotychczasowej ciężkiej pracy, gdyż musi wędrować na woz wiozący i następnie znieść do piwnicy, czyli, że dźwiga 700-800 pudłów dziennie. Po takiej pracy słusnie należy mu się wypoczynek, który dają siedzenie na wozie w czasie jazdy. Idąc obok wysokiego wozu, nie widzi, co się dzieje pod strona przeciwną, latwo najeżdża więc może na siebie i na to, że mu w giel z wozu kradną; prócz tego nie widzi, który kto ciągnie, a którego powinien pogonić i skrzyknąć tego koń ostrzejszy prędko się narowi i męczy. Szczęśliwy furman, idący obok wozu, nie jest w stanie do-

