

Prenumerata w miejscu kwartalnie złp. 12 — miesięcznie złp. 4.  
Ner pojedynczy gr. 10.

N<sup>RO</sup> 194.

Prenumerata na prowincji z opłatą pocztową złp. 20 kwartalnie.

w Warszawie dnia 23 Lipca 1829 roku we Czwartek.

## WIADOMOSCI HANDLOWE.

**AMSZTERDAM.** — Dnia 14 lipca. — Pszenicy polskiej pięknej kupowano dosyć na spekulację i na konsumpcję. Zyto miało także pomyslny obdyt. Na wczorajszym targu płacono: pszenicę 129 funt. polską białopstrokatą po 382 do 385 Fl. (47½ do 47¾ złp. za korz.), taką 127 funt. po 375 Fl., pstrokatą 129 funt. po 375 Fl., taką 128, funt. po 368 Fl. — Zyto 118 funt. pruskie po 156 Fl. (19½ złp. za korzec.)

**HAMBURG.** — Dnia 17 lipca. — Za obligacje 300 złotych polskie, z dostawą na 1 sierpnia, żądano 101, płacono 100¾; z dostawą na 1 września żąd. 101½ płacono 101¼; z dostawą na 1 października żąd. 101¾, płacono 101½.

**SZWECJA.** — Ostatnie doniesienia z tego kraju, z różnych stron odebrane i daty 10 lipca sięgające, zgadzają się, że w kraju tym nieurodzaju prawie powszechnego obawiać się należy. Oziminy utrzymają się może, ale będą bardzo liche.

## WIADOMOSCI KRAJOWE i ZAGRANICZNE

KRÓLESTWO POLSKIE — Warszawa.

ROZKAZ DZIENNY DO WOJSKA POLSKIEGO.

W kwaterze głównej w Warszawie dnia 6 (18) lipca 1829.

ZA NAJWYŻSZYM ROZKAZEM.

Najjaśniejszy Cesarz Jmci i Król najłaskawiej ozdobił raczył. *Orderem Sgo Stanisława klasy 2ej.* — Dowódcę brygady 3ej dywizji 1ej piechoty oraz pułku strzelców pieszych JCKMci Nr 1, generała brygady hrab. Szembek i kommandanta szkoły aplikacyjnej pułkownika Sowińskiego.

*Stosownie do decyzji Najjaśniejszego Cesarza Jmci i Króla.*

Otrzymuje żadaną dymisję, dla słabości zdrowia i interesów familyjnych. — *W sztabie Najjaśniejszego Cesarza Jmci i Króla.* Flügel adjutant Najjaśn. Pana z pułku strzelców konnych gwardji, pułkownik hr. Józef Załuski, w stopniu generała brygady z pozwoleniem noszenia munduru.

Postępują na podporuczników, po odbytem egzaminie praktycznym, ze szkoły podchorążych jazdy. — *W gwardji.* — W pułku strzelców konnych, kadeci: Marcin Ja-

łowiecki, Alexander Wielogłowski i Józef Stępkowski. — *W jeździe.* W pułku strzelców konnych JCMci Wielkiego Xięcia Alexandra następcy Tronu No. 1, Wachmistrze: Jan Wilecki i Michał Litwicki. — W pułku 3eim strzelców konnych, wachmistrz Piotr Januszyński. — W pułku strzelców konnych Najjaśn. Cesarzowej i Królowej Jejnci Nr. 2, wachmistrz Michał Wojciechowski. — W pułku 4 strzelców konnych, podchorąży Napoleon Sierrawski, z przeznaczeniem do pułku strzelców konnych gwardji. — W pułku ułanów JKMcI xięcia Oranij No 1, wachmistrz Hippolit Wysocki, z przeznaczeniem do pułku 4 strzelców konnych. — W pułku 3 ułanów, wachmistrz Piotr Garnysz. — W pułku 2 ułanów, wachmistrze: Jan Sarnecki, Michał Płużański i Józef Sędzimir, z przeznaczeniem: dwaj pierwsi do pułku 4 strzelców konnych, ostatni do pułku 4 ułanów. W pułku 4 ułanów wachmistrz starszy Leopold Błażejowski i wachmistrz Franciszek Męciński, ostatni z przeznaczeniem do pułku strzelców konnych gwardji.

Wykreślony zostaje z kontrol. — *W korpusie inwalidów i weteranów.* Porucznik inwalidów Antoni Stanisławski, zmarły w dniu 26 czerwca (8 lipca) r. b.

Naczelnny wódz

(podpisano) KONSTANTY W. X. R.

Zgodno z oryginałem p. o. szefa sztabu głównego  
Generał brygady *Siemiątkowski.*

— *Dziekan Wydziału Lekarskiego Królewskiego Uniwersytetu.* — W wykonaniu § 179. ustaw wewnętrznego urządzenia tegoż uniwersytetu, podaje do wiadomości: iż JP. Michał Nowacki po złożonym całokursowym publicznym egzaminie, otrzymał dnia 14 b. m. uniwersytecki stopień *magistra medycyny.*

Tenże dziekan podaje jeszcze do wiadomości, iż w skutek odbytego całokursowego egzaminu, udzielony został JJPP. Kazimierzowi Babczyńskiemu i Tadeuszowi Lechnerowiczowi stopień wydziałowy *licencjata medycyny i chirurgji,* oraz JP. Józefowi Waręskiemu podobny stopień *magistra farmacji.* — w Warszawie dnia 16 Lipca 1829 r. — *Dr. Roliński. — Brodziński.*

*Rada Królewskiego Uniwersytetu.* — W odpowiedzi na ogłoszone zdanie do wakującej katedry prawa kościelnego i kryminalnego w tutejszym uniwersytecie, nadesłanych było sześć rozpraw. Z tych rozpraw, której autorem jest JP. Romuald Hube, doktor ob. prawa, dotychczas wykładający historję prawa w tymże uniwersytecie, przyznane zostało pierwszeństwo. Gdy zatem w skut-

ku rozwiązania takowego konkursu, zaważowała katedra historii prawa, przeto na mocy ogólnego postanowienia komisji rządowej wyznań religijnych i oświecenia publicznego z dnia 23. czerwca 1826 r. Nro 6<sup>5</sup>/<sub>746</sub> podaje do wiadomości wolność ubiegania się do rzeczonej katedry i ogłasza tym celem zadanie:

»Na czém istotnie polega różnica sukcesji beztestamentowych podług praw rzymskich, germańskich i słowiańskich?»

Termin przesłania odpowiedzi naznacza się dzień ostatni kwietnia 1830 roku. Rozprawy *czytelnie*, w języku polskim, bezimiennie pisane, i zaopatrzone godłem, nadesłane być mają pod adresem: *do rady królewskiego warszawskiego uniwersytetu*, a przy każdej z nich osobno opieczętowane i tēm samē godłem co rozprawa, oznaczone imię, nazwisko i zamieszkanie autora, tudzież opis życia jego w naukowym i publicznym zawodzie z dowodami posiadanych stopni akademickich. Ubiegający się powinien mieć przynajmniej stopień *magistra ob. prawa*, a w ciągu roku uzyskać doktorat. Pensja do katedry powyższej przywiązana wynosi dotąd 3000 złp. rocznie. Uczący zaś obowiązany jest wykładać naukę po sześć godzin co tydzień, w pojedynczych codziennie godzinach. Autor rozprawy uznany za najlepszą, o dalszych warunkach będzie zawiadomiony w swoim czasie. — W Warszawie dnia 16 lipca 1829 r. — Rektor prezydujący. — X. Szejkowski. — Brodziński.

— *Obwieszczenie.* — *Prokurator królewski przy trybunale cywilnym I instancji województwa mazowieckiego.* Podaje do publicznej wiadomości: że trybunał cywilny wzięwa mazowieckiego decyzją na dniu 1 m. i r. b. do Nr. 2263 wydaną, kaucję w summie 6000 złp. na dobrach Skarbanowie w powiecie kowalskim położonych przez dziedzica tychże dóbr Wawrzeńca Morzyckiego aktem na dniu 6 września 1827 r. przed Bartłomiejem Gościckim rejentem ptu kowalskiego zeznanym, za Janem Markowskim komornikiem przy sędzię pokoju ptu błotńskiego stawioną, za dostateczną uznawszy; tegoż komornika pod dniem 30 marca r. b. w urzędowaniu zawieszono, do pełnienia obowiązków przywrócił. — W Warszawie d. 13 lipca 1829 r. — *Bońkowski.* — *A. Garkiewicz.*

— *Urząd municypalny miasta stołecznego Warszawy.* Podając do wiadomości publicznej, że następujące bilety zastawne lombardowe jako to:

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Nr. 4,145 na złp. 30. | Nr. 1,811 na złp. 360. |
| — 2,456 — 600.        | — 4,168 — 50.          |
| — 4,021 — 60.         | — 8,058 — 70.          |
| — 11,796 — 30.        | — 707 — 108.           |
| — 11,269 — 20.        | — 708 — 90.            |
| — 5,229 — 710.        | — 710 — 90.            |
| — 3,688 — 40.         | — 4,377 — 20.          |
| — 5,720 — 50.         | — 1,380 — 70.          |

posiadaczom tychże zaginęły, wzywa każdego w czyich ręku takowe znajdowały się mogły, ażeby w przeciągu sześciu tygodni od daty, a najdalej do dnia 25 sierpnia r. b. do dyrekcji lombardu miasta stołecznego Warszawy w ratuszu głównym posiedzenie swe odhywając, zgłosił się i prawo posiadania onych udowodnił, po upłynieniu bowiem terminu wyżej oznaczonego, nowe bilety zastawne w miejsce zgubionych i fanty w zastawie będące tym jedynie osobom za opłaceniem przypadających należności wydane zostaną, których nazwiska w księgach dy-

rekcji lombardu są zapisane. — Vice prezydent. *Lubowidzki.* — Sekr. jen. *Jahotkowski.*

— *Doniesienie loteryjne, z kantoru Felixa Kierzkowskiego.* — Wygrano w moim kantorze w 5tej loterji na Nr. 5,809 złp. 15,000, po złpolsk. 2,500, 2,000, 1,000 oraz w mniejszych wygranych znaczna ilość.

Losów do 1ej klasy 36ej loterji całych po złotych 12 gr. 15, w ćwiartkach po złp. 3, gr. 4. jakoteż biletów na dom murowany z dworkiem i ogrodami w Warszawie po złp. 6. gr. 20. każdego czasu dostać można. — Osobom na prowincji zamieszkałym któreby mnie raczyli dać listowne polecenie przesłania sobie losów, rychły skutek zapewniam. — W Warszawie przy ulicy Freta w domu W. Schüllera Nr. 255. — *Felix Kierzkowski.*

— *Teofil Wołowski Regent powiatu warszawskiego* podaje do wiadomości publicznej, iż mieszkanie i kancelaryję swoją ma przy ulicy Święto-Jerskiej pod Nrem 1,773 na przeciwko trybunału.

*Szkola przygotowawcza do instytutu politechnicznego.*

— W tegorocznym programacie kursów szkoły przygotowawczej do instytutu politechnicznego z radością czytamy treść wykładanych kursów bardzo ważnych dla naszego przemysłu, mianowicie téż kursów chemji zastosowanej do sztuk i rzemiosł; mechaniki technicznej, buchalterji i ekonomji przemysłowej. — Sądziemy że czytelnicy nasi radzi będą gdy im w krótkości treść spomnianych wyżej nauk cudoślownie wypiszemy.

*Mechanika techniczna ogólna.*

W każdej pracy przemysłowej, do której maszyny są używane, trzy rzeczy główne, bardzo różne uważać można: Imo działacz który ruchowi początek daje: 2do. Pełne mechanizmy złożone z części bezwładnych, które ten ruch przesyłają lub zmieniają, 3tio. Inne części bezwładne, które ruch od poprzednich odbierają i daną pracę wykonywają. A chociaż te trojaki części w działaniu mechanicznem stanowią jedną całość, dają się jednak z osobna rozważać. Można jedne z nich odmienić bez naruszenia zupełnie drugich. I tak, za odmianą przyczyny ruchu sprawującej, nie idzie odmiana tych części, które ruch przesyłają, lub tych które ostatecznie pracę wykonywają: owszem części te pozostać mogą. Również jak i przy zatrzymaniu działacza poruszającego odmienić można mechanizmy ruchu przesyłające, albo wykonywające pracę przeznaczoną.

Tę uwagę powodowany, professor zastanawiać się będzie osobno nad wymienionemi trojakiemi rzeczami. Będzie tedy naprzód mówił o działaczach poruszających (agens moteurs) czyli motorach, a mianowicie, o człowieku, zwierzętach, wodzie, o wietrze, ciężarach, sprężynach, i t. d., starając się ocenić właściwą każdemu władzę mechaniczną. A że motor każdy wtenczas dopiero władzę swą objawia, gdy jest przyczepiony, zastanawiać się będzie uczący nad rozmaitemi sposobami przyczepienia tychże motorów: wypadnie mu przeto mówić, przy wodzie o kołach wodnych, przy parze o machinach parnych i tym podobnie. Następnie rozważać będzie przeszkody ruchu pochodzące z tarcia, z niegiętkości czyli tęgości sznurów, z oporu środków, i t. p. Przejdzie potem do wykładu sposobów przesyłania ruchu, zmieniania go stosownie do potrzeby, i tegoż regulowania; opíše także ważniejsze w tym celu podawane mechanizmy. Nakoniec, przechodząc rozmaite prace, do których się machin uży-

wa, rozbierze właściwy cel każdej, i podług tego będzie usiłował ocenić podane sposoby ich wykonywania; i tu wypadnie roztrząsać i opisywać maszyny użyteczniejsze, jako: maszyny do przenoszenia i wynoszenia ciężarów, np. wozy, żórawie, maszyny do kucia, robijania, spłaszczania, ściskania, wyciskania, np. młoty, kafary, walcowanie, dróciarnie, prasy; maszyny rolnicze np. pługi, radła, brony; maszyny do podzielenia ciał na cząstki mniej lub więcej drobne, np. tartaki, młyny mączne, stępy; maszyny do oddzielania części drobnych od grubych, lub ciężkich od lekkich, np. pytle, młynki; maszyny do podnoszenia wody np. pompy, sikawki; maszyny do wciskania i poruszania powietrza np. miechy; maszyny do wykończania czyli appetowania materji; maszyny do wygładzania ciał twardych czyli polerowania, i t. d. Czas przeznaczony na ten kurs, i sama jego natura nie pozwoli w szczegółach zastanawiać się nad każdą do wyliczonych oddziałów należącą maszyną; wybiorą się przeto tylko takie, które obszernie mają użycie, lub takie których najwięcej uczniowie w przyszłym swym zawodzie potrzebować mogą.

Wszyscy uczniowie szkoły, jakikolwiek na przyszłość obierają sobie zawód, winni są wysłuchać w instytucie kursu mechaniki technicznej ogólnej: a że wszyscy nie w równym stopniu sposobią się w matematyce, wypadło rozdzielić kurs tej umiejętności na dwa osobne kursa. Pierwszego skróconego i elementarnego, wykładanego pod nazwiskiem mechaniki technicznej niższej słuchają wszyscy uczniowie drugoletni; drugi zaś pod nazwiskiem mechaniki technicznej wyższej, przeznaczony jest wyłącznie dla uczniów wyższych trzyletnich i poświęcających się mechanice lub inżynierji. Dla przyzwoitego przysposobienia uczniów do ostatniego kursu, wykładane są uczniom wyższym drugoletnim, główne wiadomości z mechaniki analitycznej, przy użyciu gdzie potrzeba, rachunku wyższego.

#### *Chemja zastosowana do sztuk i rzemiosł.*

Gdy cała chemja stosowana w r. b. szkolnym obszernie wyłożoną być nie może, przeto zamierzam sobie te tylko części jej szczegółowo i z potrzebną przechodzić rozciągłością, które traktują o produktach najpowszechniej używanych i kraj nasz najbliżiej interesujących, o innych zaś w krótkości przynajmniej, ile do zrozumienia ogółu potrzeba będzie, dam wyobrażenie. I tak mówić naprzód będę o ciałach niemetalicznych pojedynczych w sztukach używanych, tudzież ich połączeniach, mianowicie o wodzie, powietrzu atmosferycznym, amoniaku, węgla i kwasach siarkowym, solnym i saletrowym; dalej opisawszy własności ziem i alkaliów, wskażę sposoby otrzymywania fabrycznie potażu, sody, alunu, saletry i t. d., a następnie wyłożę sztukę robienia naczyń glinianych, fajansowych i porcelanowych, tudzież hutnictwo szklane. Zakończy chemję nieorganiczną nauka o metalach to jest żelazie, cynku, cynie, miedzi, ołowiu, merkurjuszu, srebrze, złocie i platynie, która obejmować będzie to wszystko co się dotyczy sposobu otrzymania ciał tych i ich połączeń ważniejszych. Chemję organiczną zacznę od opisanja własności cukru i sposobów wydzielania ciała tego z soków roślin tak zagranicznych jak krajowych w których się znajduje; dawszy następnie ogólne wyobrażenie o fermentacji i wymieniając jej rozmaite rodzaje, przystąpię do tej, której najważniejszym produktem jest alkohol; tu wymienię to wszystkoczo tylko wtęj ważnej części

chemji w ostatnich szczególnież czasach zrobiono, poczem zastanawiać się będę nad sposobami praktycznymi jakich do robienia wódki, piwa, porteru, jabłeczniku (cidre) win z owoców (mianowicie porzyczek, agrestu i malin) i innych napojów alkoholowych w rozmaitych krajach Europy używają, sztuka wyrabiania octu tu także najważniejszszsz znaleźć miejsce. Po opisanju dalsz sposobów wyłaczania i czyszczczenia olejów, niemniej otrzymywania olejków lotnych, tudzież wszelkich tłuszczów zwierzęcych, wyłożę sztukę robienia mydeł — następnj rozdział poświęcę sztuce bielienia i farbierstwu. Mówiąc z kolei o fermentacji zgnilęj, objaśnię razem uczniom jakie warunki dopełnić potrzeba, aby ciała zmianie takowej nie uległy, należyte ich rozważanie naprowadzi san.5 na sposoby jakie chemija podaje do zabezpieczenia od zepsucia zboża, owoców, mięsa i innych ciał tak roślinnych jak zwierzęcych. Wskazawszy wreszcie sposoby jakich do robienia serów, szczególnież we Francji, Szwajcarji, Holandji i Angliji używają, zastanowię się pokrótce nad sztuką garbowania i na tēm kurs zakończę.

#### *Buchalterja.*

Ponieważ nauka utrzymywania ksiąg kupieckich jest całkiem nową dla nas rzeczą, przeto nie zawadzi zapewne umieścić w niniejszym programacie następujący wstęp: którym ten ważny kurs otwarty został.

„Každy spekulant, przezorność i porządek uważać powinien za główne podstawy swoich czynności. Gdzie bowiem z danemi zasobami, w danym czasie i okolicznościach o to idzie, aby sobie jak największą korzyść zapewnić, tam nie można postępować omackiem, tam małe uchybienie w należyłóm rozpoznaniu tych środków i okoliczności wielkie złe ciągnie za sobą.

Ta potrzeba porządku, ta konieczna i ciągła kontrola, którą spekulant wszystkie swoje czynności kępować musi, ta ścisła a niezbędna wiadomość w każdej chwili, o ilości towarów kupionych i sprzedanych, o wydatkach i wpływach w gotówce, wełkach biletach, i t. p.; o zyskach otrzymanych, o poniesionych stratach, o przy należnościach jakie mieć może u wszystkich osób w stosunkach z nim zostających i przeciwnie, ta niezbędna wiadomość mówię, i niebezpieczne użycie w podobnych rzeczach samęj pamięci; wyrodziły nieuchronną potrzebę zaprowadzenia po domach handlowych i fabrycznych rozmaitego rodzaju spisów czyli ksiąg porządkowych wszystkie czynności dnia każdego obejmujących. Ztąd bierze początek nauka utrzymywania takowych ksiąg u nas powszechnie zwana buchalterją, ztąd buchalterowie którym prowadzenie tych ksiąg jest poruczone.”

Dalęj zastanawia się professor nad początkiem i wzrostem buchalterji i różnemi metodami; wylicza krytycznie dzieła ważniejsze, poczem tak mówi:

„Przedłużać bardziej szereg dzieł w różnych językach o buchalterji traktujących, nie tylko byłoby zbytecznym, ale może i urągającym ubóstwu naszemu. Nieznajac rzeczy, nie mieliśmy tēm samęm i piszących o niej. Przodkowie nasi skwapliwie mówą, męztwem i dumą zarazem naśladowujący starożytnych Rzymian, nie cenili innych zatrudnień, prócz obywatelskich narad, obozowych znojów lub wiejskiej gospodarności. Przemysł rękodzielny i handlowy u nich jak niegdys u owych pysznych panów świata, nie były godne wolnego obywatela. Zależpiona swoją zacnością szlachta, na orężu całą potęgę kraju gruntując, bezrozważnie topiła się w nierządzie i zbytkach, uciemiężony mieszczanin, a bardziej

jeszcze uginający się pod ciężką pracą chłopiek, wegotował w ciemności, niewoli i nędzy; gdy tymczasem czynni przychodnie a szczególnie plugawe żydostwo podsycając zżecznie gnusność i próżność pierwszych, a pot krwawy i ciężkie trudy drugich, chytrze na własną obracając korzyść, gromadziło ogromne skarby które im mimo pozornego upodlenia do wszystkiego rzeczywiście najłatwiejszy wstęp torowały."

"Srogość i najazdy barbarzyńców pochłonięły bogactwa Rzymian, naszego ubóstwa nie tak oręż nieprzyjaciół jako raczej ich przebiegłość i przemysł były głównym powodem. — Taki to bywa koniec nie tylko ludziom pojedynczo uważanym, ale i całym narodom ile razy poważają się zbacać z prawideł roztropności które imi przedwieczna opatrność mądrze określiła ich szczęście. Lecz jakkolwiek szkoła doświadczeni drogo opłacać się musi, najprędzej przecież wiedzie do prawdy. Po długim poniżeniu, sromocie i niewoli, Włosi dawnych Rzymian potomkowie, stają znowu za Medyceuszów na świetnym stopniu wielkości i chwały, nie już przez ujarzmienie innych narodów lecz jedynie przemysłem i handlem, któremi i siebie i inne zbogacają ludy. I w tym punkcie historia nasza zyczyna być niejako do rzymskiej podobna. O bodajby tylko następnie choć w połowie równie świetnie i szczęśliwie wysnuć się mogła."

"Od czasu naszego ostatniego wskrzeszenia, z każdym dniem niemal przybyszą nieznaną dotąd Polsce zakłady rękodzielnicze i handlowe. Wszędzie wyraźną ku szczęśliwszej przyszłości spostrzegamy dążność. Nie dziw zatem że w tym ogólnym popędzie i buchalterja ta niejako matka porządku i przezornej czynności każdego spekulanta, baczna uwagą Polaka na siebie zwracać zaczyna.

Ponieważ ważność obowiązków dobrego Buchaltera i jego wielka odpowiedzialność wymagają prócz należytej znajomości języków i handlu, łatwego i bystrego obejmowania wszystkich choćby najdrobniejszych szczegółów, skrupulatnego zamiłowania porządku, symetryczności i w pewnym względzie wykwińskiej czystości, którą niemal w każdym pociągnięciu pióra zachować winien, ponieważ nadewszystko utrzymujący książki wzorem być musi cierpliwości i pracy, przeto u nas Polaków, którzy podobno nie wiele dotąd z tych ostatnich zwłaszcza przymiotów słynęliśmy, w powszechny zwyczaj weszło zdanie: że buchalterja koniecznie ociążały i zimny Niemiec kierować powinien. Zład poszło że wszystkie niemal księgi po najznacniejszych kantorach negocjantów naszych utrzymują się w niemieckim języku, że wszyscy prawie buchalterowie są Niemcy, a co najgorzej, bardzo często znacznym kosztem sprowadzani z zagranicy. Jak szkodliwem i bezzasadnym było to mniemanie, najlepiej dowodzą księgi rachunkowości towarzystwa wyrobów zbożowych, stowarzyszenia kredytowego i banku w ostatnich latach zaprowadzone i utrzymywane w polskim języku, przez rodowitych Polaków ze znajomością rzeczy i skrupulatnością rzadką nawet w podobnych zakładach za granicą."

"To nagłe i ledwie nie nadszpiegowane zdarzenie, tém więcej uderza, że je przysposobiła po największej części ta sama szlachta, która jak wyżej namieniliśmy, największą może zaporę stawiała wszystkim podobnym zatrudnieniom."

"W towarzystwie zbożowem, majątny i niepodległy szlachcic jedynie przez gorliwość i upodobanie sam utrzymuje księgi podług rachunkowości podwójnej. Inny zno-

wu znakomity z poświęceń własnych i przodków swoich o własnym koszcie objeżdża wszystkie części królestwa dla nauczania braci szlachty po dyrekcyjach szczegółowych pracujących, buchalterji podwójnej stosownie do zasad w dyrekcji głównej towarzystwa kredytowego przyjętych. Szlachcic polski buchalterem, rzecz z siebie naturalna teraz, jakżeby śmieszna że nie powiem poniżającą wydawała się ojcom naszym."

"Po wyłożeniu ogólnych i fundamentalnych zasad rachunkowości podwójnej i po utwierdzeniu ich dobrze w pamięci uczącym się za pomocą należytej liczby przykładów przez nich samych rozwiązywanych; przyjdziemy następnie do opisanja szczegółowego xiążek tak głównych jako i pomocniczych po kantorach używanych; pokażemy sposobu ich otwierania, prowadzenia, sprawdzania i zamykania. — Ażeby zaś wszystko praktycznie zastosować, co zwłaszcza nieobebranym z tym przedmiotem nader ważną jest rzeczą, wystawimy sobie jakoby nam wyrażonym że tak powiem przez jedną osobę, pewny dom handlowy z oznaczonym kapitałem w monecie, towarach, wierzycielnościach i t. d. został do prowadzenia poruczony. — Zjmiemy się następnie urządzeniem stosownych xiążek w które wszystkie nasze operacje przez ciąg kilkomiesięczny zapisywać będziemy — czyniąc co miesiąc Bilans szczegółowy a w końcu Bilans ogólny i inwentarz czyli wykaz wszystkich szczegółów handlu nam poruczonego. — Następnie wspomniemy o rachunkowości podwójnej instytucji publicznych, mianowicie naszego banku i dyrekcji towarzystwa kredytowego, do czego z właściwą sobie uprzejmością Wny Łaskiewicz nader biegły w swęj sztuce jeneralny buchalter banku przyrzekł nam udzielić potrzebnych wiadomości i wzorów."

"Lecz zawczasu ostrzedz winienem, że mimo gorliwego i pilnego jak się spodziewam ze strony panów ukończenia niniejszego kursu, nie należy imniemać, iżbyście już ukończonemi buchalterami byli. — O utrzymującym bowiem xiążki handlowe, to samo co o rachmistrzu powiedzié można, który tém jest lepszy i bieglejszy w swęj sztuce, im więcej praktycznie rachować musiał. Tak, że pod tym względem nieraz kilkonasto-letni kupeczyk nieporównywaną wyższość mieć może nad najzawołanym matematykiem. Dla dopełnienia zatem wiadomości waszych Mości Panowie, potrzeba koniecznie abyście następnie po znacznych zwłaszcza kantorach xiążki utrzymywali, czego przy wydarzonej okoliczności spodziewam się, uczynić nie zaniedbacie. — Kurs buchalterji poprzedzony będzie nauką o naturze wexłów i wexlarstwie."

#### *Ekonomja przemysłowa.*

Celem tego kursu będzie dać poznać prawi tworzona się, rozdzielania i zużycia bogactw, a zarazem wskazać sposoby: jak ze znajomości tych praw, w zawodzie przemysłowym korzystać. — Tę mając dążność i niespuszczając nigdy z uwagi praktycznego użytku uczniów w przyszłym ich powołaniu, uczący po przejściu ogólnych uwag, dotyczących natury nauki i jej przedmiotu, pojedyncze materje w następującym zamierza wyłożyć porządku.

Trzymając się powszechnie dziś przyjętego planu, całą naukę rozdzieli na trzy główne części, — ucząc w pierwszej praw produkcji, w drugiej rozdzielania się i obiegu; w trzeciej konsumcji bogactw narodowych. Co do pierwszej części. — Po wykazaniu co przez produkcję w ekonomji przemysłowej rozumié należy, przystąpi do rozbioru natury i funkcji trzech sił produkcyjnych to

jest

jest: ziemi, kapitałów i pracy: — tudzież wskazania sposobu jak takowe z sobą się łączą w celu wydawania produktów. — W części tej na tych tylko ograniczy się zasadach, których znajomość jest konieczną do zrozumienia nauki o cyrkulacji.

W części drugiej której przedmiotem jest nauka o rozdzielaniu się i obiegu bogactw, wyłoży teorię ceny, wskazując prawa od których cena zależy co do wielkości i odmian którym ulegać może, — następnie przystąpi do nauki o trzech rodzajach dochodu to jest: do nauki o zarobkach (salaires), zyskach (profits) i intracie gruntowej (rente). — Ostatnim oddziałem tej części będzie rzecz o środkach ułatwiających zamianę, a mianowicie o monecie, o naturze kredytu, o jego wpływie na cyrkulację monet i dalszych ekonomicznych skutkach, przechodząc rzecz o rozmaitem rodzaju bankach, o wexlach, pieniądźkach papierach i t. p.

Przedmiotem trzeciej części kursu, będzie: wykazać rozmaite rodzaje zużycia i wynikające z nich ekonomiczne skutki.

Uczący ma zamiar kurs ten zakończyć nauką o pojedynczych przemysłowych zatrudnieniach uważanych ze względu narodowego gospodarstwa; rzecz ta należałaby właściwiej do części 1szej o produkcji, gdyby do jęj zrozumienia nie była konieczną znajomość nauki o biegu i zużyciu bogactw. W tém miejscu każdą gałąź przemysłu rolniczego, manufakturyjnego i handlowego rozważać będzie pod następującemi względami.

1sze O ile każda z nich przyczynia się do ogólnej produkcji do zaopatrzenia w produkta potrzebne rozmaitych klass narodu.

2re Jakie siły produkcyjne, w jakim do siebie stosunku, i w jakiej ilości, potrzebne są w każdym głównym rodzaju prac przemysłowych.

3cie Jaki jest stan ceny, ich produkt w rozmaitym stanie ekonomicznym narodu, jakie warunki odbytu.

4te Jaki ma wpływ każda z nich na los wyrobniaka i antreprenera.

5te Jaka jest masa potrzeb dająca się przez produkt każdej z głównych prac przemysłowych zaspokoić, jaką reakcję wywiera konsumpcja tychże produktów na ich produkcję.

#### L I S T A

*Professorów, nauczycieli i korepetytorów szkoły przygotowawczej instytutu politechnicznego.*

1. Garbiński Kajetan Dr. filozofji członek T. K. P. N. professor K. W. U. dyrektor szkoły przygotowawczej do instytutu politechnicznego, wykłada kurs arytmetyki i algebry niższej stosowanej, nadto naukę utrzymywania ciąg kupieckich, i naukę o wexlach i wexlarstwie.

2. Pawłowicz Marek Dr. filozofji członek T. K. P. N. dyrektor gabinetu mineralnego w K. W. U., professor szkoły przygotowawczej, wykłada w tym roku w szkole: historję naturalną techniczną i chemję dla techników niższych.

3. Janicki Stanisław Dr. filozofji, wykłada jako professor szkoły, mechanikę racjonalną, mechaniczną i fizykę dla techników niższych.

4. Piwarski Jan konserwator rycin w bibliotece publicznej, jako professor wprawia uczniów instytutu we wszelkiego rodzaju rysunki ręczne.

5. Gołóński Andrzej Mr. budownictwa i miernictwa, professor K. W. U. wykładać będzie kurs architektury cy-

wilnej i wprawiać będzie uczniów w rysunki machin i w rysunki architektoniczne.

6. Koncewicz Jan Mr. filozofji, wykłada jako professor szkoły chemję zastosowaną do sztuk i rzemiosł.

7. Kunat Stanisław Mr. prawa i administracji, professor K. W. U., wykładać będzie bezpłatnie kurs ekonomji przemysłowej.

8. Szyrma Chrystjan Dr. filozofji, członek T. K. P. N., professor K. W. U., jest nauczycielem języka angielskiego.

9. Nieder Franciszek professor szkół publicznych, jest nauczycielem języka niemieckiego i wykłada go bezpłatnie.

10. Wyleżoł Antoni Mr. filozofji, jako korepetytor szkoły, wykłada kurs jeometrii niższej, i trudni się powtarzaniem jeometrii opisującej, oraz doziera uczniów w kreśleniu epiurów.

11. Bełza Józef Mr. filozofji, prawa i administracji, jako korepetytor kieruje manipulacjami chemicznemi.

12. Olszański Wilhelm Mr. filozofji, jako korepetytor powtarza z uczniami kurs matematyki niższej, rachunki wyższe, algebrę wyższą i jeometrię analityczną.

13. Radwański Andrzej Mr. filozofji, jako korepetytor powtarza z uczniami kurs fizyki dawanęj w uniwersytecie.

P. S. Wszystkie nauki przyrodzone wykładane przez professorów właściwych szkoły, powtarzane są przez jednego z trzecieletnich uczniów instytutu JP. Franciszka Gulińskiego.

— Wczoraj w południe ciepła stopni 10.

#### WIADOMOSCI OD WOJSKA.

*Z obozu pod Jendzszy Kioi prz d Szumlą d. 24 czerwca. --*  
 "Wielki wezyr, który dnia drugiego po odniesionęj klęsce, z małym tylko oddziałem jazdy dostał się do Szumli, chciał utworzyć na nowo swe wojsko, ale oddziały z rozproszonego wojska którym się udało dostać do Szumli, nie były dostateczne dla uzupełnienia ubytku w zakładach zrządzonego. Oprócz tego, korzystając z popłochu wielu bardzo żołnierzy tak z regularnego wojska jak i z milicji, opuściło szeregi udając się do domów, tak dalece, że ze 40,000 które W. Wezyr do Prawady prowadził, zaledwie 15 tysięcy zebralo się na powrot pod chorągwie swoje. W oczekiwaniu na skutek oblężenia, i dla przeszkodzenia Turkom aby operacji oblężniczych nie niepokoiili, wojsko nasze poprzestaje na uważaniu nieprzyjaciela. Tymczasem nieprzyjaciel przelekniiony klęską poniesioną przy Kulewca, zamknął się w Szumli i nie považyl się nawet przedziewiać coś przeciwko jenerałowi xięciu Mandatowowi, który na czele 15 szwadronów jazdy posunął się d. 19 b. m. aż do Eski Dszuma ktore to miejsce opuszczone zastał.

*Z Rachowa głównej kwatery jenerala Geismara.*

"Po zajęciu Rachowy oddzielił jenerał Geismar d. 19 czerwca w celu zapobieżenia rabunkom przez Turków na prawym brzegu rzeki Jskra popełnianym, oddział wojska złożony z pułku dragonów Nowo-rossyjskich, dwóch dział i 200 kozaków, nad którymi oddał dowództwo pułkownikowi Grabbe; wysłano także oddział ze 150 kozaków pod komendą podpułkownika Popowa na ściganie Hussaina paszy wraunajskiego, który uciekał z Rachowy. Pod wsią Machala spotkał pułkownik Grabbe oddział Turków 200 ludzi mający, który natychmiast bez oporu rozproszył zabrawszy im 37 jenców i jedną chorągiew. Dowiedziawszy się pułkownik że pod wsią Ortawica stoi korpus turecki z 500 ludzi złożony, obszedł go iz tyłu nań uderzył. Większa część Turków legła na placu bitwy, reszta w nieczecze szukała schronienia.

## Z obozu pod Giurgewo.

Jenerał major Gerdejew dowódca czat przednich wojska stojącego przed Giurgewem dla zapobieżenia, aby Turcy bez przeszkody nie furazowali, pozostawił przy wiosce Słobodzie oddział wojska w odwodzie przeciw nieprzyjacielowi. Dnia 23 czerwca wyszli Turcy z twierdzy; Major Popow dowodzący zostawionemi w odwodzie kozakami, dozwolił posuwać się nieprzyjacielowi i z tyłu na niego uderzył. Udało mu się tym sposobem odciąć 15 ludzi, z których 2 do niewoli pojmał a reszta legła na placu.

FRANCJA. — Z Paryża dnia 9 lipca. — Na posiedzeniu dnia 7 lipca ciągnęła dalej izba deputowanych narady nad budżetem wydatków ministerjum skarbu. P. Odier żądał zmniejszenia tantjemy z 4 na 3 od sta, którą pobierają jenerałni poborcy w administracji skarbowej, ale wniosek jego nie utrzymał się. Na innym dochodzie jeneralnych poborców przy podatkach niestających, wynoszącym 1,400,000 fr. radała kommissja oszczędzić 200,000 fr. i izba przyjęła tę oszczędność. Podobnież na wniosku kommissji zmniejszyła pensje płatników 1,448,400 fr. wynoszące, o 100,000 fr. Na administrację podatków stałych w departamentach przyjęła izba 3,300,000 fr., na ściąganie podatków 12,820,000 fr. Na kataster podatkowy umieszczono w budżecie 5,500,000 fr.; P. Tracy żądał zupełnego zniesienia tego wydatku, albowiem kataster zamierzony opiera się na mylnych zasadach. Aby sporządzić kataster potrzeba najprzód zmierzyć powierzchnię ziemi, co właśnie skutecznia się dla sporządzenia karty Francji; następnie należy oszacować dochód, czego sam właściciel ziemi, szczególnież włościanin najczęściej uczynić nie może, albowiem własność na wsi nie ma stałej wartości. Największą potrzebą dla rolnika jest stanowcze ustalenie jego podatków, gdy tymczasem nieustannie rewizje, jakim teraz uległy jego przychód, prawdziwą stałyby się dla niego plagą. Gdyby osiągniony był zamiar katastru, byłaby to kara za pilność, nagroda za lenistwo, gdyżż ziemia dobrze uprawna opłacałaby większy podatek, niż zaniedbana. Pomimo tych uwag zezwoliła izba sumę na kataster przeznaczoną. Inne sumy w tej odnodze administracji przyjęła izba bez żadnego zmniejszenia.

— Policja paryzka wysłodziła w tych dniach potajemną prasę drukarską, na której wytłaczano pieśni Berangera i poemat Bartelemiego, pod tytułem: Syn ludzki.

TURCJA. Ze Stambułu dnia 23 czerwca. — Już dnia 16 b. m. rozchodziły się najrozmaitsze pogłoski o wypadkach wojennych. Mówiono, że wielki wezyr stoczył morderczą bitwę i poniósł znaczną klęskę. Pogłoski te potwierdziły się i o szczegółach tej bitwy dowiedziano się teraz z większą pewnością. Jak wiadomo wyruszył W. wezyr przeciw jenerałowi Roth i stoczył z nim bitwę pod Prawody. Naczelny wódz hr. Dybiez pospieszył niezwłocznie z pod Sylistrii, zmusił wielkiego wezyra do przyjęcia bitwy z głównym wojskiem rossyjskiem. Bitwa ta zaczęła się d. 10 wieczorem i skończyła się dopiero dnia 11 po okropnym krwi przelewie. Straty były wielkie. Wielki wezyr nakazał odwrót ku Szumli i przybył tam z 12,000 piechoty i 6000 jazdy. Wiadomość o tej bitwie rozeszła się wnet po Stambule, i zaraz uważano niezwyuczajny ruch w pałacu Porty. Seraskier Pasza udawał się kilkakrotnie do Sułtana w Kalender, żądając dnia wczorajszego wyruszyć do wojska 7000 ludzi; mużulmanie tém się pocieszały, że W. wezyr wrócił do

główniej kwatery ze znaczną jeszcze siłą, a straty Rossjan obliczali z przesadą. W kilka dni potem, d. 19 czerwca, przybyli do Stambułu posłowie angielski i francuzki. Stanęli oni przy Dardanellach już d. 17 czerwca. Przybycie ich przyłożyło się nie mało do pocieszenia Turków; obiecują sobie oni pomyślniejszą przyszłość po przywróceniu stosunków przyjacielskich z Anglią i Francją. Przyjęto posłów z wielkimi honorami, uważano wszakże, iż Reis Effendi mniej był rad posłowi francuzkiemu.

— O przyjęciu posłów donoszą jeszcze ze Stambułu pod d. 26 czerwca następujące szczegóły: Porta wysłała naprzeciw nich statek parowy; poseł angielski przybył na fregacie *Armida*, francuzki na fregacie *Blonde*. Sekretarz angielski poselstwa uwiadomił Portę o przybyciu nowego posła d. 22 czerwca sposobem zwyczajnym; poselstwo francuzkie nie pełniło tej formalności, albowiem hr. Guilleminot nie jest nowym posłem, ale tylko wraca do przerwanego urzędowania; nazajutrz odwiedził pana Gordona dragoman Porty, poprzedzony orszakami 60 służących, którzy niesli owoce, kwiaty i cukry. Wszystko to było w naczyńach ozdobniejszych niż zwykle bywało; uważano także, iż dawniej orszak podobny składał się tylko z 48 służących. Dnia 24 czerwca otrzymał P. Gordon przez sekretarza Reis Effendego w podarunku trzy konie i czego nigdy nie bywało, tabakierę z brylantami, z fabryki, jak wyraźnie dodano, stambułskie. Tegoż dnia sekretarz Reis Effendego przyniósł w podarunku jenerałowi Guilleminot w imieniu swych przełożonych dwa piękne szale.

— Powszechna gazeta niemiecka donosi z Stambułu pod d. 20 czerwca: od d. 15 czerwca panuje w obozie sułtana wielka czynność, a to w skutku odebranej wiadomości o bitwie d. 11 czerwca stoczonej. Słychać, że wielki wezyr sam przywiezie sułtanowi bliższą wiadomość o stanie wojska. Rossjanie mieli odnieść wielkie zwycięstwo pod Szumlą i zmusili W. wezyra do odwrotu. To pewna że wojsko tureckie nie może się mierzyć z nieprzyjacielem w boju otwartym, i że w Karnabat na południowej stronie Bałkanu, widziano uciekających żołnierzy, którzy między mieszkańców trwożę rzucili.

— Ta sama gazeta donosi od granic Multan pod dniem 29 czerwca. Według doniesień z małej Wołoszczyzny przedsięwziął pasza widdyński już po zajęciu Rachowy przez korpus jenerała Geismara, wielkie rekognoskowanie tego punktu i spotkał się przy tej sposobności z oddziałem jazdy rossyjskiej, ale na tém skończył całe swoje działanie.

— Korespondent norymberski donosi, że Ateny poddały się Grekom przez kapitulację. Zgromadzenie narodowe w Grecji odłożone zostało do czasu, aż się skończą układy trzech mocarstw z Portą względem Morei. Powszechnie sądzą, że Grecy wybraliby swoim rządcą hr. Capodistrias, jeśliby wybór im był zostawiony.

## WIDOWISKA W STOLICY.

TEATR NARODOWY. Dziś dane będzie: *Co kto lubi*, złożone z różnych przedstawień scenicznych i tańców.

GABINET TOPOGRAFICZNY w salach reutowych.