

# TYGODNIK

## PETERSBURSKI

### GAZETA URZĘDOWA

### KRÓLESTWA POLSKIEGO.

Wychodzi we **WTORKI** **PIĄTKI**, Prenumerata przyjmuje się pod adresem do Wydawcy Tygodnika w Petersburgu, lub do Expedycyi Gazet Petersburskiego Poczta, nadto we wszystkich Pocztych urzędach w Cesarstwie i Królestwie.

Cena: **ROCZNA** w Rosyi z pocztą, a w Stolicy, z noszeniem do mieszkań, 15 rubli. **POLROCZNA** 8 rubli srebrem.

PIĄTEK,  $\frac{11}{25}$  SIERPNI.

## WIADOMOŚCI KRAJOWE.

PETERSBURG,  $\frac{10}{22}$  SIERPNI.

*Rozkazy dzienne CESARSKIE w Wydziale służby Cywilnej.*

24 Czerwca. (Dokończenie patrz N<sup>o</sup> 52). Następni urzędnicy Królestwa Polskiego, za odznaczającą się służbę, zostają mianowani: Radzcy Honorowego, Podpisarz Trybunału Cywilnego w Lublinie *Łaski*, Podśudek Sądu Pokoju okręgu Kieleckiego *Biechoński*; Sekretarze, adjunkci Kancelaryi Rady Administracyjnej *Erner* i *Ziemiński*; Inspektor towarów przy komorze składowej Warszawskiej *Marchwiński*; Kassyer teje komory *Rejch*; Starszy Rewizor w urzędzie Konsumcyjnym miasta Warszawy *Chojnacki*; Pisarz i Kassyer tegoż urzędu *Bełżyński*; Kontroler główny urzędu loteryi *Szczawiński*; Naczelnik zawiadowca zakładów górniczych w Brodach i Michałowie *Rose*; Nadrachmistrz sekcji solnej w Komm. Skarbu *Lesznowski*, i Nadstrażnik 7 okręgu straży Celno-granicznej *Kurnatowski*; Kassyerowie powiatów: Kaliskiego *Grekowicz*, Przasnyskiego *Kozicki*, Ostrołęckiego *Gajewski*, i Augustowskiego *Bauman*; Inspektor składu tabak w Lublinie *Braun*; Urzędnik do szczególnych poruczeń w Administracji dochodów skarbowych tabacznycy *Liszewski*, i Inspektor składu tabak w Działoszynie *Bruhl*; w Banku Polskim: Buchhalter 1 klasy *Aufschlag*, i Kontroler 1 klasy dymisyonowany porucznik b. wojska polskiego *Pomarnacki*; Kontroler kassy dyrekcji głównej Towarzystwa Kredytowego ziemskiego *Rzeplński*; Magister filozofii, starszy Nauczyciel Gimnazjum Łomżyńskiego *Waga*; Professor Instytutu gospodarstwa wiejskiego i leśnictwa w Marymoncie *Jastrzębowski*, i Inspektor szkół wyższej Realnej w Kielcach *Formiński*; Inspektorowie: Gimnazjum Piotrkowskiego

*Olszański*, 2 Warszawskiej szkoły powiatowej *Palicki*; Młodszy pomocnik Naczelnika wydziału w zarządzie głównym spisu wojskowego *Markowski*; b. Urzędnik do szczególnych poruczeń przy Konstruktorze, a obecnie przy Dyrektorze drogi żelaznej Warszawsko - Wiedeńskiej *Skracha*, Zawiadowca stacyi 1 klasy przy teje drodze *Axamitowski*; w Komisji Rządowej Spraw Wewnętrznych i Duchownych, Sekretarze: 1 klasy w wydziale administracji ogólnej *Sobolewski*, w wydziale wyznań *Gastel* i w sekcji wyznań *Grochowski*; Rachmistrz 1 klasy w sekcji wydziału Kontroli i Rachunkowości *Meltzer*, i Expedytor teje Komisji *Szerwiński*; w Dyrekcji Ubezpieczeń, Referent zastępca budowniczego *Strzemeczny*, Kassyer kassy głównej *Bębnowski*; Naczelnik kassy głównej Oszczędności *Stomiński*, p. o. Assesora Radzcy Prawnego *Znamierowski*, i Referenci: *Lempicki* i *Strycharzewski*; budowniczy powiatu Warszawskiego *Bethier*, p. o. Nadrachmistrza w wydziale Administracyjnym Rządu Gubernjalnego Płockiego *Humięcki*, Adjunkt wydziału Wojskowo-Policyjnego w tymże Rządzie Gubernjalnym *Dorożyński*, i Nadzorca więzienia Karnego w Kielcach *Kielczewski*; Lekarze powiatów: Kieleckiego, Magister Medycyny i Chirurgii *Andrzejewski*, i Wieluńskiego *Komoniewski*; p. o. Kassyera Poczta w Warszawie *Sobocki*, i Sekretarz Ławnik Magistratu miasta Lipna *Kasprowicz*. — Sekretarza Kollegialnego: Sekretarz Administracji xięstwa Łowickiego *Staszewski*; Nadleśny tegoż xięstwa *Budziński*, i Archiwista Administracji *Dytkowski*; Naczelnik stołu w Zarządzie Naczelnika Wojennego gubernii Warszawskiej *Pawłowski*; Urzędnicy Zarządu Naczelnika Wojennego okręgu Kaliskiego: *Hekker* i *Grodzicki*; Nauczyciel Malarstwa w Warszawskiej szkole sztuk pięknych *Kaniewski*; Starsi Nauczyciele Gymnazyj: Piotrkowskiego *Horoczewicz*, Płockiego, Student Teologii *Kronikowski*, Radomskiego

*Żegliński*, i Siedleckiego *Konstantynowicz*; Adjunkt Komisarza 5 i 6 Cyrkułu Warszawskiej Policji Wykonawczej *Pniowski*; Starszy Pomocnik Naczelnika Archiwum przy Zarządzie Głównym Spisu i Zaciągu Wojskowego *Gwozdecki*; b. Naczelnik Rysowni obecnie Starszy Rysownik Dyrekcji drogi żelaznej Warszawsko-Wiedeńskiej *Klimaszewski*; i w tejże Dyrekcji: Kassyer na stacyi 1 klasy *Gąsiewski*, Zawiadawcy: stacyi 2 klasy *Berendt*, stacyi głównej w Warszawie *Sokulski*, i stacyi 1 klasy *Kuhnke*, Starszy Rachmistrz *Kuphal*, i Dziennikarz Archiwista Komitetu tejże drogi *Malinowski*; w Komisji Rządowej Spraw Wewnętrznych i Duchownych, w wydziale Administracji Ogólnej Sekretarz klasy 2 *Mazanka* i Archiwista *Stankowski*; w wydziale Przemysłu i Kunsztów; Sekretarz 1 klasy *Koscecki*, i 5 klasy *Janiszewski*, i p. o. Archiwisty *Złotoszewski*, p. o. Sekretarza służby ogólnej *Chawłowski I*; w wydziale Kontroli i Ruchunkowości, Rachmistrz klasy 2 *Stonecki*; w Dyrekcji Ubezpieczeń: Referenci, *Stomiński* i *Unierzycki*, Kontroler *Włodarski*; w Rządzie Gubernjalnym Warszawskim: Nadrachmistrz wydziału Administracyjnego *Waskiewicz*, Adjunkt wydziału Wojskowego *Trautsohl*, i Rachmistrz *Dąbrowski*, starszy Adjunkt wydziału Policyjnego *Rzymki* i Adjunkt *Wierzbowski*; w Rządzie Gubernjalnym Płockim p. o. Adjunktów wydziału Administracyjnego *Stupecki* i *Wilnicki*, i Referent Ubezpieczeń, i p. o. Naczelnika Kassy Oszczędności w Płocku *Dziachkowski*, Expedytor Magistratu miasta Warszawy *Szwejczewski*; p. o. Sekretarzy Pocztańtu Warszawskiego *Cieszkowski*, *Czech*, *Szutius* i *Goszczyński*, i Urzędów Pocztowych w Kaliszu *Cieszkowski* i w Częstochowie *Machnicki*, p. o. Expedytorów Poczty, w Kałuczynie *Mikulski* i w Szygliszkach *Dogel*, Inspektor Warszawskiej Szkoły Realnej Sestii, i Jeometra Komisji Skarbu *Kahl*.

2 Sierpnia. Poseł Nadzwyczajny i Minister Pełnomocny przy Dworze Portugalskim, Rzeczywisty Radzca Stanu *Łomonosow*, mianowany Radzcą Tajnym; — Urzędnik do szczególnych poleceń VI klasy przy Ministrze Spraw Wewnętrznych, Radzca Kolleg. *Bohdanow*, mianowany Vice-Gubernatorem Jarosławskim; — Poczta Inspektor VII okręgu, *Szambelan*, Rzeczywisty Radzca Stanu *Podoliński*, na własną prośbę, otrzymuje dymissyą.

Zdanie Sprawy o Czynnościach Ministerstwa Oświecenia w roku 1849, złożone N. PANU przez Ministra Oświecenia, *xięcia Szyrińskiego-Szichmatowa*.

(Dokończenie, patrz N<sup>o</sup> 55).

Uniwersytet Charkowski składał się z fakultetów: filozoficznego, prawnego i medycznego. Fakultet filozoficzny dzielił się na dwa oddziały, z których drugi jeszcze się rozdzielał na kurs fizyczno-matematyczny i na kurs nauk przyrodzonych. Uczniów było 415, z tych 342 szlachty, dzieci

duchownych osób i kupców. Prócz tego 27 uczyło się w praktycznej szkole Weterynaryi. Stopnie przyznano: kandydata 26, aktualnego studenta 51, doktora medycyny 2, magistra 2, członka lekarskiego zarządu 1, lekarza 19, lekarza powiatowego 2, prowizora 2, pomocnika aptekarskiego 6, weterynarza 2, pomocnika weterynarza 6. Składało examen dla otrzymania pierwszego stopnia w służbie cywilnej osób 35, dla wejścia do służby cywilnej 10. Wykładali publicznie: Professor *Gordiejenkow* chymiją techniczną, *Sokołow* mechanikę stosowaną, i Adjunkt *Kossow* technologiją. Magister *Chodiecki* podczas zimy wykladał w Tambowie wiejskie gospodarstwo, i na jego lekcyach bywało od 50 do 350 słuchaczy. Uczona wyprawa, posłana w 1847 r. dla oznaczenia geograficznego położenia gubernii Charkowskiej i drugich pogranicznych i szczegółowego ich zbadania pod względem mineralogii, botaniki, geognozy i zoologii, prace swoje pomyślnie skończyła. W 6 gubernijach i ziemi wojska Dońskiego, składających okręg naukowy Charkowski, było 7 gimnazyj i przy nich 2 klasy realne, 67 szkół powiatowych, a przy trzech z nich elementarne kursa miernictwa, przy trzech zaś klasy realne; parafialnych szkół 117; pensyj prywatnych i szkół 25. Pensyj przy gimnazyjach 6. Uczniów 11,057 (w tej liczbie 816 płci żeńskiej), z tych 5,402 szlachty, dzieci duchownych osób i kupców. W roku 1849 otworzono szkół skarbowych 2 i prywatnych 2; zamknięto skarbowych 2 i prywatnych 4.

Uniwersytet Św. *Włodzimierza* w Kijowie składał się z trzech fakultetów: filozoficznego, prawnego i medycznego. Podział filozoficznego był taki, jak w Uniwersytecie Charkowskim. — Uczniów było 579, z nich 494 wyższych stanów. — Stopnie przyznano: magistra 4, kandydata 12, aktualnego studenta 23, lekarza 22, lekarza powiatowego 20, prowizora 4, pomocnika aptekarza 24, akuszerki 4, dentysty 1. — Professor *Kessler* podróżował dla zbadania, pod względem zoologicznym, gubernij: Połtawskiej, Czernihowskiej, Kijowskiej i Podolskiej. Adjunkt *Feosifaktow* zbadał prawy brzeg Dniepru pod względem geognostycznym, a adjunkt *Rogowicz* herboryzował w gubernii Podolskiej i w części północnej gubernii Czernihowskiej. Nadto prof. *Iwaniszew* jeździł do gubernii Wołyńskiej dla zebrania wiadomości historycznych o Kowelszczyźnie, która należała niegdyś do xięcia Kurbskiego. — Prof. *Fonberg* wykladał publicznie stosowaną chymiją, adjunkt *Diaczenko* stosowaną mechanikę, adjunkt *Tichomandrycki* technologiją. — Uniwersytet otrzymał rocznie 2,390 r. sr. w zamian dochodu z przypadłych nań dóbr starościńskich. — W Lyceum xięcia *Bezborodko* było uczniów 89, a z nich 75 wyższego stanu. W pięciu gubernijach: Kijowskiej, Wołyńskiej, Podolskiej, Czernihowskiej i Połtawskiej, składających okręg naukowy Kijowski, było: 11 gimnazyj, 41 szkół powiatowych, 104 parafialnych i 19 prywatnych; uczących się 10,061, w tej liczbie 7323 z wyższych stanów. Dziesięciu

uczniów otrzymało prawo do XIV klasy. — W celu większego rozwinięcia systematu konwiktów (закрытыхъ заведеній) urządzone zostały wspólne kwatery studenckie przy gymnazyum w Nieżynie i Połtawie. Potwierdzony został etat Prawosławnej cerkwi, mającej być w Niemirowie w wybudowanym przez hr. Potockiego konwiktowym domu. — W szkołach Kijowskiego okręgu 29 osób examinoowało się dla otrzymania praw awansu do pierwszej rangi. — Otworzono dwie szkoły parafialne w dobrach obywatelskich i trzy pensye prywatne: zamknięto jedną szkołę parafialną i dwie prywatne pensye.

*Kazański Uniwersytet* składał się z trzech fakultetów: filozoficznego, prawnego i lekarskiego. Fakultet filozoficzny miał dwa oddziały: literatury i matematyki, z których pierwszy dzielił się jeszcze na kursa literatury ogólnej i wschodnich języków. Fakultet prawny dzielił się na prawny i kameralny. Uczniów było 303, z nich 212 wyższych stanów. Stopnie uczone przyznano: kandydata 28, aktualnego studenta 33, lekarza 12, lekarza powiatowego 2, prowizora 4, pomocnika aptekarza 3. — Kandydat Sokołow posłany był do Dorpatu dla udoskonalenia się w prawie rzymskim, a po dwóch latach ma pozostać rok jeszcze w Petersburgu dla praktycznego poznania procedury. — 37 osób examinoowało się dla otrzymania prawa zajęcia obowiązków nauczycielskich w zakładach Rządowych; 79 składało examen dla otrzymania przywilejów w służbie Rządowej. Uniwersytet wydał cztery nowe posyty swoich naukowych zapisek. Grammatyka Perska prof. Bieriezina ma się drukować kosztem Uniwersytetu. Drukowanie 3 tomu słownika mongolско-rossyjsko-francuzkiego prof. Kowalewskiego już się skończyło. — Zapadło postanowienie o utrzymywaniu w Uniwersytecie 56 stypendystów, mających się sposobie na lekarzy w Syberyi i innych odległych miejscach, a uczniom medycyny, mahometanom, z Orenburskiej gubernii, zabroniono przechodzić do innych fakultetów. W okręgu, składającym się z 9 gubernij, było 10 gymnazyj, 2 instytutu szlacheckie, 78 szkół powiatowych i 123 parafialnych; klass przygotowawczych przy szkołach powiatowych 22, prywatnych szkół 6. Pensyj przy gymnazyjach 6, przy szkołach powiatowych 2. Uczniów w ogóle 13,309, w tej liczbie wyższego stanu 3,428. Otworzono jedną szkołę powiatową i dwie parafialne, zamknięto jedną szkołę prywatną. Przy gymnazyum Niżgorodzkiem otworzono klasy realne nauk handlowych i buchhalteryi.

*Dorpacki Uniwersytet* miał cztery fakultety: teologiczny, prawny, lekarski i filozoficzny. Fakultet filozoficzny składał się z czterech oddziałów: filozofii i matematyki, nauk przyrodzonych, historii i filologii, technologii i ekonomii. Uczniów było 554, w tej liczbie 330 wyższego stanu. Stopnie uczone przyznano: magistra 4, kandydata 36, aktualnego studenta 42, doktora medycyny 9, lekarza powiatowego 4, akuszerza 1, operatora 2, lekarza 5, dentysty 4, prowizora 11, pomocnika aptekarza 22, akuszerki 5. — Przydano do Uni-

wersytetu kapłana rzymsko-katolickiego wyznania i na to wyznaczono 550 r. sr. rocznie, w sposobie dodatku do 250 r. ofiarowanych na to przez obywatela Lipbarda. — Prof. Hebel, Kämtz i Petzold wykładali jak dawniej publiczne lekcyje, pierwszy chymii technicznej, drugi elementarnej mechaniki, trzeci technologii. Każdy z nich miał najmniej 75 słuchaczy. Prof. Kämtz podróżował w Finlandyi i Norwegii, pomykając dalej zaczęte w 1847 r. postrzeżenia o magnetyzmie kuli ziemskiej i temperaturze warstw. — Pr. Petzold zwiedził gubernije w głębi Rossyi pod względem wiejskiego gospodarstwa. — Prof. Kruze zbierał w Rewlu materiały do historii krajowej. Kandydatowi Moritzowi, wysłanemu w 1847 r. za granicę, powierzony został obowiązek Dyrektora Obserwatorium magnetycznego w Tyflisie. — W szkole weterynaryi było uczniów 31, i 9 nieobowiązanych słuchaczy. W klinice od Paźdz. 1848 leczono 777 bydła, dyssekowano 49.

W okręgu Uniwersytetu, składającym się z 3 gubernij, było: 4 gymnazyja, 25 szkół powiatowych, 87 parafialnych i 174 prywatnych. Uczniów było 5,921 (4,518 chłopców, 1,403 dziewcząt); w prywatnych szkołach 4,748. Szlachty w ogóle uczyło się 2,990. — Prywatnych szkół otworzono 9, zamknięto tyleż.

*Okręg naukowy Odesski.* Lyceum Richelieu dzieliło się na oddziały: fizyczno-matematyczny, prawny i kameralny. Uczniów było 228, z tych 195 wyższych stanów. Prawo do otrzymania XII klasy przyznano 50. W trzech gubernijach, jednym obwodzie i dwóch hradonaczalstwach, składających ten okręg, było: 7 gymnazyj a przy nich 5 pensyj i szkoła Tatarska, powiatowych szkół 29, parafialnych 58, prywatnych pensyj i szkół 54. — Uczyło się 3,488, a z nich 5,613 wyższych stanów. — Zdawało examen, potrzebny do otrzymania pierwszej klasy w służbie cywilnej, 14. Otworzono jedną szkołę i trzy prywatne pensye, zamknięto jedną szkołę parafialną, i prywatnych 6 pensyj i 1 szkołę.

*W Okręgu naukowym Białoruskim,* złożonym z gub. Wileńskiej, Kowieńskiej, Grodzieńskiej, Mińskiej, Mohylewskiej i Witebskiej, był 1 Instytut szlachecki, 10 gymnazyj, 3 czteroklassowe oddziały gymnazyj, 2 oddziały realne, 24 szkół powiatowych dla szlachty, 8 dla mieszczan i 143 szkół parafialnych; 5 Rządowych wzorowych pensyj żeńskich, 3 szkoły żeńskie elementarne i prywatnych pensyj żeńskich i szkół 56. Pensyj szlacheckich przy gymnazyjach było 3, przy szkole powiatowej 1, konwiktów przy różnych szkołach 21, wspólnych kwater studenckich 18. Liczba uczących się 13,238, z nich 9,196 wyższych stanów. — 93 uczniów otrzymało prawo do XIV klasy przy wejściu do służby Rządowej. — Otworzono 3 nowych szkół parafialnych i 5 pensyj i szkół prywatnych, zamknięto 3 szkoły parafialne i 2 pensye prywatne. — Wspólne kwatery studenckie urządzone zostały przy gymnazyjach: Białostockiem i Mińskiem, i pożyteczna ta instytucya zjednała ufność rodziców. —

Examinowało się dla otrzymania prawa do pierwszej rangi osób 53. — Na dokończenie w Szawlach budowy gimnazjum, mającego tam przejść ze Świsłoczy, assygnowano 7,129 r. dla dopelnienia ofiarowanej przez szlachtę summy 13,000 r. Przygotowano projekt budowy dla szkoły powiatowej w Pińsku; koszt na to ma wynosić 36,000 r.

## WIADOMOŚCI ZAGRANICZNE.

### DANIJA.

KOPENHAGA, 10 Sierpnia. Król Jmć uwolnił Pierwszego Ministra hrabię Moltke Bregentwed, na własną jego prośbę, od zarządu Ministerstwem Spraw Zagranicznych, a Ministrem tego Wydziału mianował szambelana Holger-Christian-Reedtz.

— Minister Wojny ogłosił spisy wszystkich ludzi straconych w bitwie pod Idstedt w dniu 24 i 25 Lipca. Podług tego aktu, zabitych było 439, ranionych 2,718, znikło niewiadomo jakim sposobem 614, w ogóle 3,771.

### NIEMCY.

AUSTRYA. Wiedeń, 10 Sierpnia. Cesarz Jmć nadał stopień Radcy Tajnego Ministrowi Wojny baronowi Csarich.

Wiedeń. 11 Sierpnia. (Przez telegraf.) Przybyły dziś do Triestu ze Wschodu pakiebot *Africa* przywoził wiadomości z Indyj; najważniejszą nowiną jest, że sir Charles Napier złożył dowództwo naczelne Armii.

— Gazeta Kolońska donosi, że Trybunał Polubowny (Arbitrów) w Erfurcie rozwiązał się nie mając spraw do sądzenia, i wielu członków już się rozjechało.

— 16 b. m. Cesarz Jmć uda się do Ischl, gdzie zjedzie też i Cesarzowa Matka. Z Ischl Cesarz pojedzie do Innspruck.

PRUSSY. Berlin, 14 Sierpnia. Król Jmć, dekretem z d. 18 Lipca, przywrócił order Ludwika, ustanowiony po wojnach Napoleonowskich dla nagradzania osób płci żeńskiej, które się odznaczyły czynami miłosierdzia względem rannych.

Nowy order różni się od dawnego datami 1848 i 1849, zamiast 1813, 1814 i 1815, i będzie rozdawany również kobietom, które się odznaczają czynami miłości bliźniego ku ofiarom wojen dwóch lat ostatnich.

Jest jeszcze w Prussiech order Łabędzia, mający podobneż przeznaczenie.

WIESBADEN, 10 Sierpnia. Dziś po południu przybył tu hrabia de Chambord (Xiążę de Bordeaux). W Biberich był spotkany od liczego grona francuzów, którzy mieli przypięte na piersiach bukiety z kwiatów białych.

### ANGLIJA.

LONDYN, 10 Sierpnia. Wczora w Izbie Gmin bill przedłużający władze nadzwyczajne, dane Rządowi dla utrzyma-

nia spokojności w Irlandyi, został odczytany poraz drugi 69 głosami przeciw 26.

— Odbyło się 6 b. m. zgromadzenie pod prezydencją Lorda Mera w sali zwanej egypcką, na którém uchwalono wzniesienie pomnika dla Xięcia Cambridge.

— Po miesiącu odpoczynku Towarzystwo odwołania Unii Parlamentowej Irlandyi od Anglii, czyli Repealu, zebrało się w Dublinie 6 b. m. i było przyzowane przez Johna O'Connell. Składka wyniosła, za ostatni tydzień, 28 funtów sterlingów.

Londyr, 10 Sierpnia (wieczorem). Po kilku billach przyjętych ostatecznie, na wczorajszym posiedzeniu P. Hume wniósł bill o uchwaleniu adresu do Królowej z prośbą o wyznaczenie śledztwa we względzie stanu wysp Jońskich. W rozwinięciu swego wniosku P. Hume naganiał postępowanie Lorda Wielkiego Komisarza, sira H. Ward, i chciał, iżby stan obłączenia był zdjęty.

P. Hawes bronił swego przyjaciela, sira Ward, którego postępowanie dostatecznie jest usprawiedliwione przyjaźniem zdaniem Biskupa Cefalońskiego, adresem podziękowania 500 celniejszych negocyantów, i zgodzeniem się na przedsięwzięte środki Izby Prawodawczej.

Gdy i Pierwszy Minister, lord John Russell, wziął stronę sira Ward, wniosek P. Hume został odrzucony.

Dziś, z powodu rozpraw nad prawem własności artystów do rysunków ich kompozycji, pułkownik Sibthorpe zabrał Izbę gwałtownym wystąpieniem przeciw wystawie powszechnej, mającej się odbyć w przyszłym roku, nazywając ją anatema przemysłu angielskiego. To wyrażenie godne jest figurować obok obawy wyrażonej przez niektórych przemysłników niemieckich, którzy nie chcą należeć do wystawy, bo się lękają, iżby anglicy nie przejęli od nich pewnych sekretów fabrykacji.

— Sir Georges Anderson mianowany został Gubernatorem wyspy Ceylan, a na jego miejsce, Gubernatorem wyspy Maurice, mianowany Gubernator Jeneralny Wysp pod Wiatrem (Antylskich) P. Higginson.

### FRANCYA.

PARYŻ, 10 Sierpnia, o godz. 8 wieczorem. (Przez telegraf.) Komisya Nieustająca, mająca zasiadać na czas wakacyj Izby, miała dziś swe pierwsze posiedzenie.

Paryż, 12 Sierpnia. (Przez telegraf.) Prezes Ludwik-Napoleon wyjechał dziś w towarzystwie Ministrów Wojny, Handlu i Prac Publicznych. Zatrzyma się naprzód w Dijon.

— Na wniosek Adwokata Jeneralnego, P. Libri Carruci, były Członek Instytutu, skazany zaocznie na karę hańbiącą za kradzież książek po bibliotekach publicznych, został pozbawiony orderu Legii Honorowej.

— P. de Lamartine przybył 6 Sierpnia do Marsylii i powróci z podróży na Wschód.

## WŁOCHY.

RZYM, 29 Lipca. Dowódzca wojsk francuzkich, jenerał Gemeau, rozkazem dziennym zalecił, iż każdy oficer, czy znajdując się w mundurze czy w ubiorze cywilnym, gdziekolwiek spotka się z Papieżem, ma ukłekać przed Jego Świątobliwością.

SARDYNIA. Turyn, 6 Sierpnia. P. Santa Rosa, Minister Handlu, umarł dnia wczorajszego.

Turyn, 8 Sierpnia. (Przez telegraf.) Arcybiskup Turyński odmówił ostatnich sakramentów Ministrowi Santa Rosa, dla tego iż nie chciał się wyrzec swego zdania względem nowego prawa, znoszącego przywileje Duchowieństwa, w którego redakcyi, jako Minister, miał udział. W skutek tego lud Turyński się zburzył i Arcybiskup został wywieziony do twierdzy Fenestrelles.

## BELGIJA.

BRUXELLA, 12 Sierpnia. Dekretami Królewskimi z dnia dzisiejszego mianowani: P. de Haussy, Minister Sprawiedliwości, Dyrektorem Banku narodowego, P. V. Tesch, deputowany, Ministrem Sprawiedliwości, P. E. von Hoorebeke Ministrem prac publicznych, na miejsce P. Rolin, który wyszedł do dymissyi, i jenerał-porucznik Brialmont Ministrem Wojny, na miejsce jenerała Chazal, dymissionowanego.

## HISZPANIA.

MADRYT, 5 Sierpnia. 3 b. m. lord Howden, Poseł angielski, złożył Królowej Jmci swoje listy wierzytelne.

— Dekretem Królowej z d. 5 b. m. Izba Deputowanych została rozwiązana i rozkazano przystąpić 31 b. m. do obioru nowych deputowanych na tę Izbę, która ma się znowu zebrać 31 Października.

## NAJPÓŹNIEJSZE WIADOMOŚCI.

PARYŻ, 14 Sierpnia. Prezes Bonaparte w podróży swojej wszędzie jest dobrze przyjmowany; wszakże nigdzie nie masz demonstracyj, któreby dowodziły żądania zmiany formy Rządu.

Eskadra Morza Śroziemnego przybyła do portu Cherbourg 10 b. m. Tym sposobem wiadomości, dane przez gazety Hiszpańskie, o popłynieniu tej eskadry do Ameryki, okazały się mylnemi.

Paryż, 15 Sierpnia. (Przez telegraf.) Dziś aresztowano w Paryżu Członków Komitetu socyalistowskiego — Ludwik Napoleon przybył do Lyonu; gazety bonapartystowskie donoszą, że był zimno przyjęty. Miała miejsce demonstracya republikantska.

ATENY, 6 Sierpnia. (Depesza telegraficzna.) Król zapowiedział bliski swój wyjazd. Pod niebytność J. K. Mości rządzie będzie krajem Regencya, złożona z Ministrów, pod prezydencyą Królowej. Ministrowie Spraw Wewnętrznych i Sprawiedliwości usunęli się; P. Deliani mianowany został

Ministrem Spraw Wewnętrznych i powierzono mu tymczasowo portfele Skarbu i Wyznań.

LONDYN, 13 Sierpnia. Wczora w Izbie Gmin bill mający na celu poskromienie przestępstw w Irlandyi został ostatecznie przyjęty.

AMERYKA. New-York, 31 Lipca. Senat odrzucił bill o niewolnictwie.

Prezes oświadczył, że we względzie obcych Mocarstw zamierza zachować najściślejszą neutralność.

CHINY. Podług depeszy telegraficznej, otrzymanej w Trieście, zawierającej nowiny z Hong Kong po 22 Czerwca, nowy Cesarz Chiński wydał rozkazy, iżby chrześciance byli tolerowani w całym Państwie Chińskim.

(Journ. de S. P. Psz. Półn. R. I.)

## ROZMAITOŚCI.

## POGLĄD NA FABRYKACYĄ CUKRU Z BURAKÓW.

(Ciąg dalszy, patrz № 56.)

Wapno łącząc się z cukrem w podniesionej temperaturze, zamienia go w cukier niekryształiczny.

Ponieważ zaś sok po defekacyi zawiera w sobie mnóstwo wody, którą trzeba za pomocą ewaporacyi wypędzić, a więc długiemu działaniu gorąca zostawić podczas której to operacyi wapno ma czas zamienić, cukier częścią w niekryształiczny, częścią zaś zupełnie w inne ciała, które potem w melasach znajdujemy. Pozostałe zaś w cukrze kryształicznym daje nam barwę szarawą, i cukry przewapnione nigdy się nie wybiela.

Starano się więc, kiedy już nie można bez wapna się obejść, oczyścić sok, ile możności najprędzej i najzupełniej pozbyć się go. Używano do tego z początku kwasu siarczanego, dopiero po odkryciu własności węgla zwierzęcego, przez p. Figuier z Montpellier 1811 roku, na sok burakowy zaczęto zarzucać kwas siarczany i cedić sok przez kość paloną.

Węgiel zwierzęcy jest przekwaszonym fosforanem wapna, między którego porami bardzo drobno podzielony znajduje się węgiel. — Kwas fosforowy, który jest w nadmierze, łączy się w czasie cedzenia soku z wapnem, uwalnia od niego cukier, zaś mocno podzielony węgiel zabiera w siebie barwniki, i lotne, nieprzyjemny zapach sokowi dające ciała. Od czasu użycia węgla zwierzęcego, fabrykacya prawdziwie żyć zaczęła. Cały postęp od roku 1811 do dzisiaj, postęp chemiczny, na coraz lepszym i praktyczniejszym użyciu węgla zwierzęcego zależał.

Fabrykacya też tego tak dzielnego czynnika jest ściśle połączoną z fabrykacyą cukru, powiemy o niej to tylko co najnowszego w tym względzie do powiedzenia będzie.

Kość, garnki, patrony czyli cylindry, kość palona parą p. *Violette*. Palenie czyli właściwiej sucha dystylacya kości

zwierzęcej odbywa się rozmaicie. We Francyi prawie wszędzie w garnkach żelaznych, w Rossyi palą kość surową w garnkach, a starą w patronach czyli cylindrach blaszanych.

Silono się osobiście w Niemczech nad wynalezieniem pieca, któryby nieustannie bez wyziębienia go mógł być kośćmi naładowywanym i wypróżnianym. Były to cylindry z zasuwkami, wmcowane w piec prostopadle lub ukośnie, lecz dotąd przebiegając niemieckie i francuzkie fabryki, nigdzie nie znalazłem pochwały, mało gdzie ich użycie.

Do przepalenia nowej kości zawsze tedy garnki żelazne, do odświeżenia już używanej kości, patrony czyli cylindry blaszane są powszechnie używane.

Dwa mało dotąd jeszcze znane sposoby są:

Piec z gliny porcelanowej, zmieszanej z utartą na mąkę starą paloną gliną (chamautte), jest w fabryce węgla zwierzęcego w Neustadt między Berlinem a Szczecinem, należącej do rafinerii berlińskich bankierów pp. Szikler. Składa on się z dwóch prostopadłych czworobocznych kanałów z pomienionej gliny, opatrzonych u góry i u dołu zasuwkami z lanego żelaza, wspartych na mocnym sklepieniu. Między temi dwoma kanałami jest ognisko, z którego płomień, prowadzony na około obudwóch kanałów, rozpala je do czerwoności.

W tak urządzonym piecu wypalają dziennie 75 cent. surowej kości; w drugim zaś kanale przepalają niezmierną ilość odświeżonej.

Piec ten wielką przedstawia korzyść, iż pracuje ciągle rok cały, a pęknięcie kanału porcelanowego naprawia się zasmarowaniem taką samą masą; może tedy trwać ciągle lat kilka. Kość w nim wypalana jest tak dobra, jak palona w garnkach lub cylindrach.

Drugim najnowszym i najpraktyczniejszym, dopiero w jednej fabryce p. Perier w Passy pod Paryżem, zaprowadzonym systemem, jest wypalanie kości za pomocą do czerwoności rozgrzanej pary. Pierwszą myśl do tego wzięto z nieocenionych doświadczeń p. Violette, Dyrektora prochowni rządowej w Esquerdes we Francyi. Zaczął on palić drzewo na węgiel do robienia prochu strzelniczego, później zaś wykonał piękne doświadczenie co do wypalenia gipsu rozgrzaną parą.

Derosne i Cail, mechanicy paryzcy, zastosowali ten sposób do palenia kości.

Dwa cylindrowe piece, stojące obok siebie, składają ten aparat; w pierwszym umieszczone są żelazne lane rury, przez które z kotła parowego przepędza się para, a które wystawione są na działanie mocnego ognia.

Drugi piec ma w sobie zamurowany cylinder żelazny, szczelnie u góry i u dołu zasuwkami zamknięty. Cylinder ten oparty stoi na sklepieniu, i spodnia zasuwka jego wystaje pod sklepieniem, ażeby wypaloną kość w podstawione

naczynie można wysypać. U góry rura żelazna przechodzi górną zasuwką i kończy w połowie wysokości cylindra, a komunikuje z rurami osadzonemi w piecu pierwszym. W nałożony piec nową lub starą kością i zamknięty, puszcza się para rozgrzana do czerwoności, która kość przepala, zaś gazy rozwijające się mają ujście do komina.

Wysokość temperatury rozgrzanej pary dochodzi się za pomocą topliwości cyny, i wtedy dopiero para rozgrzana puszcza się między kość, kiedy rura, prowadząca ją z jednego pieca do drugiego, jest w stanie przytkniętą cynę roztopić.

Odświeżanie kości za pomocą kwasu wodochlorowego czyli kwasu solnego (acide muriatique) jest dzisiaj rzeczą tak powszechną, że o tém o tyle tylko wspomnę, o ile praca ta niepotrzebnie skomplikowaną przez mechaników została.

Machiny do użycia kości zaczynają zastępować szeregiem kadzi drewnianych, opatrzonych dwoma dnami, nad którymi zawieszona rynna nieustannie doprowadza im wodę ciepłą lub zimną, i bez pomocy ludzkiej, bez machin, znajdującą się tam kość zakwaszoną kwasem solnym należyście wymywa.

Trafia się często, iż pomimo największej pilności, najlepszych buraków, największej czystości około pracy, mimo dobrych kości, soki się mącą i fermentacya całą przebiega fabrykę.

Przyczyna tego może leżeć w kości, a mianowicie, jeżeli ta nie była po przepaleniu wysianą, albo też co najczęściej się trafia, prosto z pieca, jeszcze gorąca, nie wychłodzisz, nie oddawszy gazów, produktów spalania, w filtr nasypaną została. Błędu tego fabrykanci niezmiernie się chronią.

(D. c. n.)

#### A K C Y E,

ŻĄDANO PO  
rubli srebrem.

Kompanii Rosyjsko-Amerykańskiej . . . . .	250.
———— 1, Zabezpieczenia od ognia . . . . .	595.
———— Żeglugi parowej . . . . .	—
———— Wód mineralnych i sztucznych . . . . .	—
———— 2, Zabezpieczenia od ognia . . . . .	47.
———— Oświecenia gazem . . . . .	68.
———— Przędzalni bawełny . . . . .	325.
———— Zabezpieczenia życia . . . . .	82.
———— Carewskiej fabryki perkalów . . . . .	95.
———— Carskosielskiej drogi żelaznej . . . . .	75.
———— Zastawu rzeczy wielkiej objętości . . . . .	—
———— Rosyjskiej, zabez. żeglugi morskiej i rzecznej . . . . .	69.
———— Salamandry, zabezp. od ognia . . . . .	390.
———— Nadieżda, zabez. żeglugi . . . . .	98½.
———— Zakładów Suksuńskich . . . . .	—