

w moc jego, dopotąd wstrzymać się kazał, dopokąd się nie dowię, jak jw. panie postąpisz sobie z jeńcami jego dywizji, jeżeli będziesz łaskaw przedłożyć list mój królowi jegomości, od którego nasza śmierć lub nasze ułaskawienie zawisło. — Jw. panie! Nie drzałem w czterdziestu potyczkach, w których walczyłem w Nawarze, i teraz nie zastraszył mnie widok śmierci; ale owi nie-szczęśliwi żołnierze, dzielący los mój, a między nimi nie-szczęśliwy ojciec czworga dzieci!... Nie podpiszesz zapewne jw. panie wyroku ich śmierci, ani też król jegomość. Ośmielam się przeto mieć nadzieję, że pole stawy dla nas i dla reszty naszych powrótnie się otworzy. (Podpis.) Jules Garnier, perucznik grenadyjerów trzeciego batalijonu. — Larrasoana dnia 7. kwietnia 1836.^a

Piszą w liście z St. Jean Pied de Port pod d. 5. kwietnia, że tajne towarzystwa w Madrycie mają mieć zamiar zrzucić rejentkę z tronu, mianować rejencyję, składającą się z Miny, las Navasa i Isturritza, a potem ogłosić konstytucyję z roku 1812. Kierunek powstania tego miano poruczyć deputowanemu Cardero, który, jak wiadomo, stał na czele powstania koło gmachu pocztowego. Minister wojny hrabia Almodovar dowiedziawszy się o tym planie, miał projektować na radzie ministeryjalnej, ażeby Cordowę, jako jedynego jenerała, na którego wierność zupełnie spuścić się można, z 12,000 od armii północnej, której dowództwo ma być tymczasowo jenerałowi Oraa poruczone, sprowadzić do Madrytu. Wątpią jednak, czy Cordowa na to przystanie.

W Kubic zakładają teraz kolej żelazną na przestrzeni 50 mil angielsk. z Hawenny w głąb kraju, a to traktem, którego cukier, kawę i tym podobne produkta do Hawanny przywożą, dla dalszego zatamtąd transportu. Jestto pierwsze przedsięwzięcie tego rodzaju w Kubic. Robieniem około tej kolei żelaznej zajmuje się przeszło 500 robotników ze Stanów Zjednoczonych, po największej części Irlandczyków i 960 z Wysp Kanaryjskich. W Hawannie od dwóch ostatnich lat znaczne poczyniono ulepszenia.

Wielka Brytania i Irlandyja.

Dnia 6. kwietnia odprawił p. O'Connell wjazd do miasta Hull, dokąd także był zaproszony, wraz z pułkownikiem Thompsonem, członkiem partii reformistów ze wschodniego okręgu (*East Riding*) Yorkshiru. Przyjmowano go z równym jak w Nottingham zapałem. Wszystkie okna były napełnione ludźmi, a lud wydając okrzyki powitalne, z radością tłoczył się po ulicach miasta, do którego wprowadzany był p. O'Connell przez stowarzyszenie rzemieślników z muzyką i chorągiewami, tudeń z powiewającymi wstęgami, zielonemi dla

O'Connella, a pomarańczowemi i pasowemi ku czci patryjotycznego pułkownika. Na *Old-Jail-Yard* wystawiono mównicę, gdzie p. O'Connell do ludu, najmniej z 8000 głów złożonego, miał długą mowę, w tym samym duchu, jak w Nottingham. Na uczcie, która potem nastąpiła, a na której także burmistrz miasta przewodniczył, znajdowało się 430 osób, między temi p. W. Hutt, liberalny członek parlamentu z miasta Hull i wielu innych członków parlamentu z sąsiedztwa. W mowie, mianej po objedzie, rzekł O'Connell: »Nie żądam reformy izby wyższej, jeśli lordowie sami nie naprowadzą ludu na to życzenie, ażeby ich reformę przyspieszyć. Lecz oni sami, gdy iść będą dotychczasowym torem swojego postępowania, niezawodnie reformę swoją przyspieszą. Życzycie sobie, ażeby Irlandyja sprawiedliwość uzyskała (oklaski); ale lordowie powiadają, że się to nie stanie. Możnaż to cierpieć? Lub czyliż przez całą Angliję nie brzmi, jak trąba, głos ten, że reforma izby wyższej jest równie tak potrzebną, jak była reforma izby niższej? Bo cóż tamta bez tej pomoże?« Gdy O'Connell skończył mowę, cała masa zgromadzenia zagrzębiała kilkakrotnemi oklaskami. Pułkownik Thompson i kilku innych mężów mówiło po nim w tym samym duchu: domagali się równych praw dla narodu irlandzkiego, jakie mają Anglicy i Szkoci! Szczególną uwagę zwróciła mowa pana Jack Gully, członka radykalnego z Pontefract, który bardzo rzadko lub wcale nie mówi w parlamencie. P. Gully był dawniej gospodnikiem i sławnym boxerem. Zakładami w sztuce boxerskiej zrobił znaczny majątek. Jest zręszą pocziwym i szanownym człowiekiem. W końcu miał p. O'Connell trzecią mowę w sprawie Polaków i wniósł toast: »Przywrócenie Polski«, który z zapałem wypito.

Pisma londyńskie zawierają także długie opisanie przyjęcia O'Connella w mieście York, gdzie z niemiejszym jak w Nottingham i Hull witany był zapałem. Miał dwie mowy, jedną na dworze do ludu, drugą po uczcie i w obu tego samego, jak w dniach ostatnich, trzymał się tematu.

Parlament po ukończeniu feryjów Wielkiej-Nocy, rozpoczął znowu posiedzenia swoje d. 11. kwietnia.

Donosiliśmy już, że dnia 8. kwietnia, w kilka minut po północy, statua na koniu króla Wilhelma w Dublinie, patrona opiekuńczego oranżystów. prochem w powietrze wysadzoną została. Wybuch był tak mocny, że światła gazowe w ulicach sąsiednich po większej części pogasły. Stróże nocni, którzy postrzegli lunt, mający proch podpalić, starali się napróżno usunąć takowy a potem oddaliłi się z bojaźni przed wybuchem. Lubo wiele osób znajdowało się w pobliżności, nikt jednak uszkodzonym nie został. Dublińskie dzienniki torysów

powstają na ten wypadek i mienia go dziełem katolików. Przeciwnie pisma liberalne twierdzą, że sami oranżysty wykonali czyn ten, dla podania katolików w nienawiść. Lord Mulgrave przyobieczał za odkrycie sprawcy 100 funtów, a korporacja Dublina 200 funt. szt. nagrody, lecz dotąd przedsiębrane przez policję śledztwa do żadnego nie doprowadziły skutku.

W Anglii robią teraz ważne próby, mające na celu zastąpienie ogromnego potrzebowania lnu i pieńki przez uprawę nowych roślin, podobnie i lepsze dających włókno. — Rośliny te, pochodzące z Nowej Zelandyi, znane są pod nazwiskiem *Musa textilis*, *Urtica tenacissima* i *Sita*, czyli roślinnego jedwabiu. Zawiązały się własne dwie kompanije, które nabyły od kapitana Harvis dany mu przywilej na wyrabianie pochodzących z tych roślin tkanin. Jedna z nich zajmuje się wyrabianiem lin okrętowych i żaglowego płótna, druga zaś wszelkiego rodzaju delikatniejszych tkanin. Uważano, iż liny i żagle z nowego przedziwa wyrabiane, daleko są trwalsze i lżejsze od zwyczajnych; tkaniny zaś połyskiem swoim zbliżają się mocno do jedwabiu i daleko są od płócien mocniejszych. Co zaś najważniejsza, przekonano się z odbytych doświadczeń, iż rośliny te łatwo przyzwyczajają się do każdego klimatu, mnożą się przez odrostki korzeni i dają trzy razy więcej włókna od lnu zwyczajnego.

Francya.

Na posiedzeniu izby parów d. 13. kwietnia zajmowano się znowu projektem do ustawy o odpowiedzialności ministrów; i roztrząsnięto takowy do art. 8go. — W izbie deputowanych naradzano się nad ustawą o cłach. Na pytanie wniesione przez pana Schauenburg, oświadczył minister handlu, pan Passy, iż co się tycze Niemieckiego Związku cłowego, rozpoczęły się traktowania, wszelako w tej mierze potrzeba będzie zachować największą ostrożność. Interes graniczących z Renem departamentów, stanowić będzie zasadę nastąpić mających zobowiązań. W dalszych naradach nad tą ustawą szczególnie głośno i długo rozprawił hrabia Jaubert, który obstawał za systematem prohibicyjnym, i wszystkich przeciwników onegoż handlowemi rowolucjonistami nazwał.

Z siedmiu podobicérami 14go pułku liniowego, oskarżonymi o spisek przeciw rządowi, a których przed jakimś czasem uwięziono, odbyto d. 9. b. m. ostatnie śledztwo. Pesquy, jako główny naczelnik spisku, oskarżony jest: 1) że w roku zeszłym knował powstanie przeciw bezpieczeństwu państwa w zamiarze odmiany rządu; 2) że był czcokniem zakazanego związku politycznego; 3)

że ze szkodą państwa amunicyje wojskowe przechowywał; i 4) że pewną ilość ładunków przyswoił sobie sposobem zakazanym. Resztę sześciu podobicérów obwiniono tylko o dwa pierwsze występki. Jeszcze nie oznaczono dnia, w którym sprawa ta ma być przed sądem wojennym wytoczoną.

Journal du Commerce pisze, iż rząd francuzki zezwolił na zaliczenie rządowi greckiemu milijona franków na przypadającą najbliższą ratę pożyczki.

Uroczystości urządzone ku obchodzeniu cztertego stulecia wynalezienia sztuki drukarskiej przez Guttenberga, rozpoczęte zostały w Strasburgu d. 5. kwietnia wielkim festynem muzycznym, danym przez towarzystwo muzyczne Elzacyi. Dnia pierwszego przez więcej jak 400 muzyków wykonano uwerturę z Glucka »Ifigenii w Aulidzie«, chór z »Orfeusza« i Händla oratoryjum Jefty; dnia drugiego był wielki bal. Mnóstwo cudzoziemców przybyło na te uroczystości do Strasburga.

Marszałek Clauzel napisał następujący list do pewnego członka izby parów:

»Mości wice-hrabio! Mimo wszystkich przeszkód, mianowicie ze strony trybuny, kolonija nasza szybkim postępuje krokiem. Kolonistów i kapitalistów przybywa; wszędzie biorą się do pracy. Krajowcy mieszają się z Europejczykami, Abdel-Kader zmuszony jest tułać się z jednego do drugiego pokolenia, i nigdzie nie może zebrać sily, aby stosownie po życzeń swoich, na nowe rabunki wyruszył; bo tylko tém jedném może nam szkodzić od Tremecenu do Algieru, a w krótcie hędę mógł powiedzieć od Tremecenu do Konstantyny. Wszystko idzie podług moich życzeń, i odpowiada wyobrażeniom moim politycznym i wojskowym. Teraz pewny jestem najzupełniejszego skutku, nawet i w razie, gdyby we Francyi miały mię spotkać jakie przeszkody; tu żadnych przeszkód niema, tylko w Paryżu. — Algier d. 24. marca. — Marszałek Clauzel.«

Piszą z Algieru pod d. 21. marca: Co raz więcej powiększa się tutaj liczba przybyszów. Oprócz włóścian, którzy część większą stanowią, spostrzegamy tutaj li z ciekawości przybytych, rękodzielników, kilku francuzkich i obcych kapitalistów, a między tymi znajduje się pewien bardzo bogaty wpływ mający bankier z Kopenhagi. Ze wszystkich części Europy przybywają ludzie, szukający tu szczęścia. Najwięcej jest Włochów, Maltańczyków i Hiszpanów, mniej Greków, Niemców, Polaków, Szwedów i Rossyjan. Kapitalisci z Bordeaux chcą tu bank założyć, dla podniesienia handlu i rolnictwa.

W liście z Oranu z dnia 28. marca, umieszczonym w *Messenger*, donoszą, że generał Perregaux pobit zupełnie Arabów Garabatu, zabraw im około

3000 wołów i że wskutek potyczki z nimi, Halid Buled, naczelnik ich, prawe ramię Abdel Kadera, poddał się ze swoimi. Pięć do sześciu sąsiednich plemion naśladowało ten przykład. Szczęśliwy skutek ten uzyskano szczególnie przez związek z Mustafą baszą, który używa szczególnie podbitych Arabów do podbicia tych, którzy się jeszcze z poddaniem ociągają.

Danija.

Fregatą *Bellona* przysłano do Kopenhagi zeszlęj jesieni 55 sztuk prac Thorwaldsena, między którymi 10 apostołów z kościoła P. Maryi z marmuru, a 32 różnych płaskorzeźb, części z marmuru, części z gipsu. Oprócz tego przysłał Thorwaldsen cztery posągi, należące do pomnika Piusa VII., model konia do posągu księcia Józefa Poniatowskiego, i model pomnika wystawionego Kopernikowi. Ponieważ tak bardzo w czasach ostatnich powiększyła się liczba przysłanych tutaj prac Thorwaldsena, że tutejszy jego gabinet już ich pomieścić nie może, więc król wyznaczył kilka pokoi w zamku Christiansburgskim, do tymczasowego przechowania tych skarbów sztuki.

Królestwo Polskie.

Jo. feldmarszałek, książę Warszawski, namiestnik królewski, wyjechał do Petersburga dnia 19. bież. mies. W czasie jego nieobecności naczelne dowództwo nad wojskiem, znajdującym się w Królestwie, objął dowódzca 3 korpusu piechoty, Jw. generał-adjutant Rüdiger; w radzie administracyjnej prezydować będzie Jw. generał-adjutant Rautenstrauch, a w radzie stanu Jw. gubernator miasta Warszawy generał-adjutant Pankratiew, który ma sobie zarazem poruczone załatwianie czynności, należących wyłącznie do namiestnika.

W d. 17. b. m. zszedł z tego świata Alexander Brocki, b. radzca stanu i dyrektor jeneralny dóbr i lasów rządowych. (D. P.)

Rossyja.

W *Journal de St. Petersbourg* czytamy artykuł następujący:

»Stosunki przyjaźni, tak szczęśliwie między Rossyją a Portą Otomańską istnące, nowym węzłem wzmocnione zostały przez umowę, mającą ostatecznie, za spólną zgodą, uregulować wypłatę sum, które Turcyja zobowiązała się zaliczyć rządowi cesarskiemu, jako wynagrodzenie kosztów wojennych, mocą traktatu Adryjanopolskiego. W kwietniu 1835 ogólna ilość tych sum, za potrąceniem tych, które Porta kolejno w gotowiznie już była wnieoła, lub których n. cesarz jmc. umowami zawartymi 14. kwietnia 1830 i 17. stycznia 1834 w Petersburgu, całkowicie zrzekł się, wynosiła jeszcze

340,000 kies czyli 170,000,000 tureckich piastrow. Powodowany życzeniem zatarcia przez ostateczną likwidacyję wszelkich pozostałych śladów toczonęj pomiędzy dwoma temi mocarstwami wojny i w celu ściślejszego spojenia węzłów, które je dziś jednoczą, sułtan jmc. powziął myśl ukończenia całej rzeczy wynagrodzeń przez umowę, któraby nastęrczyła Porcie sposobność utrzymania niektórych ustąpień z ogólnego jęj dęłgu, i któraby nawzajem ofiarowała Rossyi korzyści niezwłocznego otrzymania pewnej sumy ryczałtem, przed wyjściem terminów, ugoda 1834 zakreszonych. W celu ułatwienia takiego układu, sułtan zwrócił się z zupełną ufnością do ministra rossyjskiego w Konstantynopolu, dla odwołania się za jego pośrednictwem, wprost do uczuć przyjaźni, których n. cesarz jmc. nie przestawał dawać Porcie Otomańskiej najświetniejsze dowody, śród ostatniego przesilenia, jakim Porta była zagrożona. Ważne to przełożenie doszło do wiedzy j. c. m. po powrocie jego do stolicy, w listopadzie z. r. Pełne otwartości i prawości zamiary, które je dyktowały, najprzyjaźniej też zostały przyjęte. Przychyłając się do życzeń sułtana, n. cesarz jmc. upoważnił natychmiast p. Butieniew do wejścia z Portą w układ, względem środków uskutecznienia zamierzanęj likwidacyi przez słuszną ugoda, odpowiednią stosunkom ściślejsz przyjaźni między obu mocarstwami istnącej. Wypadek układów, których zasada tak wspaniałomyślnie położoną została, nie mógł być wątpliwy. Jakoż, narady w Konstantynopolu wszczęte, zapowiadały zaspakajające dla obu stron skutki. Cesarz jmc. własnymi przełożeniami raczył przyspieszyć koniec i zapewnić pomyslny ich wypadek. Przyjęte przez rząd Otomański z żywą wdzięcznością przełożenia te, szybko doprowadziły do ostatecznej ugody, której punkta zawarte zostały w akcie podpisanym przez p. Butieniew i ministra spraw zagranicznych Porty Otomańskiej w Konstantynopolu, w d. 15. (27.) marca. W moc tego aktu Wysoka Porta zobowiązała się wypłacić Rossyi, w pięciomiesięcznym zakresie, t. j. po 15. sierpnia b. r. sumę 80 milijonów tureckich piastrow. Po spłaceniu całkowitem tej sumy, z twierdzy Sylistryi, która traktatem Adryjanopolskim oddaną została w ręce Rossyi do czasu zupełnego uiszczenia się Porty, wojska rossyjskie ustąpią i zdadzą ją komisarzom otomańskim, wyznaczonym do jęj przyjęcia. Rozkazy we względzie ustąpiecia z tej twierdzy zostały już wydane. Z drugiej strony poselstwo cesarskie otrzymało już pierwsze raty wypłat, do których się Porta zobowiązała. Zawarta w Konstantynopolu ugoda służy za uzupełnienie systematu utrzymania pokoju, który przyjęty został przez j. c. m. z zasadę jęgo polityki w sprawach Wschodu. Z jednéj strony

przyczyni się ona do ściślejszego spojenia związków przyjazni i przymierza oba Mocarstwa łączących, głośno usprawiedliwiając całkowitą ufność, jaką sułtan w zamiarach n. cesarza położył. Z drugiej zaś da ona Europie niezaprzeczone świadectwo bezwyskowności i prawości polityki rosyjskiej. Podwójny ten skutek należyście oceniony będzie przez wszystkich ludzi myślących. Znajdą w nim oni nową rąkojmię utrwalenia powszechnego pokoju, które jest statym celem życzeń i usiłowań wszystkich rządów.^a (T. P.)

Do pisma *Journal de St. Petersbourg* z d. 5. b. m. dołączony jest zawarty w osobnym zeszytce, w języku francuzkim napisany i skierowany do redaktora *Journal des Debats* list, jako odpowiedź na znane tegoż artykuły, pisane o mowie cesarza rosyjskiego, mianej do deputacyi warszawskiej. List ten, datowany pod d. 28. grudnia r. z. postany był, jak wyrażono we wstępie, zaraz po ogłoszeniu owych artykułów, do redakcyi *Journal des Debats*, lecz ta go nieprzyjęła. »Jest to dowodem »powiada na to autor listu« jak pewni ludzie, którzy są liberalni, gdy idzie o napasć i potwarz, wolność obrony pojmować i szanować umieją.^a

Wiadomości handlowe i przemysłowe.

O myciu wełny.

(Ciąg dalszy. — Obacz Nr. 48 Gazety naszej.)

Z tychto najważniejszych powodów mycie owiec w naszym klimacie odbywać się powinno dopiero około Ś. Jana i przypadać między sianożęciem a żniwami. W tej porze klima nasze doskonale rozwija ciepło potrzebne do rozpuszczenia tłuszczu w runach merynosów, o tymto dopiero czasie wełna działaniem dobroczynnego ciepła i największą bujnością pastwisk dochodzi swęj najwyższej doskonałości i już wtedy jagnięta strzędz można razem z matkami. Aby nareszcie woda do tego wstępnego działania miała zupełnie potrzebne własności prawdziwej mydlanej wody, ludziom stojącym w wodobiorze we dwa rzędy, z których kaźden wraz z jedną owcą zajmować powinien 9 stóp kwadratowych, donosić należy po jednej owcy, którą trzymać powinni przez kilka minut w tej powietrzeni i słońcem ogrzanej kąpieli i w tym czasie końce czyli spice wełny pootwierać pilnie, a to przez lekkie pocieranie rękami tam i nazad po wierzchu, bo tym sposobem guzły tłustości rozpuszczają się.^{*)} Przez tę manipulacyję

cząstki tłuste w wełnie się znajdujące rozpuszczają się zupełnie, a woda pokrywać się będzie coraz bardziej mnożstwem baniek mydłanych i przybierze kolor żółto-brunatny. W tejto mydlanej wodzie rozpuszczają się prędko i najdokładniej wszystkie różnorodnie części wełny, które przez bezpośrednio następujące mycie na czysto zostaną zupełnie usunięte, a wełna okaże się w kolorze uderzająco-białym. Wspomniona bowiem mydlana woda *) wciska się w tłustość olejną lub żywiczną runa i uwalnia od niej wełnę, a zarazem i od wszelkich nieczystości. Ta naturalna mydlana woda im bardziej będzie przez namoknienie w niej owiec mętną i gęstą, tém też lepiej odpowie zamierzonemu celowi i tém prędzej rozpuści w sobie jak najzupełniej nieczystości wełny. Doświadczenie nauczyło, że dla pierwszego osiągnięcia tego celu najlepiej jest brać najpierw do tej manipulacyi owce najbardziej wełniste, bo te najwięcej dostarczą wodzie mydła; z resztą takie owce o jeden raz więcej w tej mydlanej wodzie myć należy, aniżeli inne mniej wełniste. **) Aby zaś wełna była ostatecznie doskonale czystą i lśniącą-białą, i aby zarazem całą manipulacyję mycia ile możności przyspieszyć, należy po tém przygotowanawczém myciu przystąpić bez najmniejszej zwłoki do samego mycia na czysto, nie wprzód wszakże, dopóki się nie przekonamy, że mydlana woda przesiękła i rozpuściła wszystkie tłuste guzełki wełny i szuszałki. Im prędzej się to odbędzie i im łatwiej tego dopiąć można, aby brunatna ługowa woda w porach wełny nie powysychała, tém czyszej i bieliej odbędzie się mycie na czysto, a nawet tém samem zostanie ono i przyspieszone. Przeciwnie zaś im dłuższy czas upłynie po między tą manipulacyją a myciem na czysto, tak, iż owce ponadsychają, tém też trudniej i mozolniej odbędzie się to mycie; cząstki bowiem tłuste i inne nieczystości dokładnie przez wodę mydlaną roztworzone, łatwiej w następnem myciu dadzą się od wełny odtłaczyć, niżeli, gdy się im pozwoli wsięknąć znowu w wełnę i poprzysychać.

owcą. Widoczna więc jest prędkość w tej manipulacyi.

*) Woda powietrzeni i wodą ogrzana i niejako usposobiona do fermentacyi, ociepla się jeszcze daleko więcej przez dobre przewodniki ciepła w niej się znajdujące, to jest przez ludzi i owce.

**) Gdzie się znajduje czysta bieżąca woda, tam do wymycia owiec na czysto nie potrzeba osobnego zakładu. W takim razie dość jest wykopać wodobiór odpowiednich wymiarów na 2 i 1/2 stóp głęboki, wycembrować go drzewem, jeźliby tego była potrzeba i w wpuszczonęj doń wodzie odbyć tę manipulacyję. Woda bieżąca z strumieni lub stawów nada owcom wcale dostatecznej czystości.

*) Jeżeli w wodobiorze stoi we dwóch rzędach 60 do 80 ludzi, to taką samą liczbę owiec na raz umyją, gdyż kaźdy człowiek zajmuje się jedną

Mycie na czysto nie wymaga tak dobranej wody jak kąpiel przygotowawcza; odbyć się ono może w czystej bieżącej wodzie stawowej lub strumienną. Gdyby takiej nie było, użyć do tego można wodozbioru, w którym się pierwsze mycie odbywało, byleby ten wodozbiór opatrzyć małemi szluzami do wpuszczania i upuszczania wody, której też w dostatecznej powinno być ilości. — W tym celu po ukończeniu mycia przygotowawczego odpuszcza się natychmiast mętną mydlaną wodę, na jej miejsce wpuszcza się czystą bieżącą i nie tracąc czasu przystępuje do mycia owiec na czysto w tej samej kolei, w jakiej się je pierwój brało. W tej wodzie myje się je rękami najstaranniej, a jeżeli przygotowawcze mycie dobrze było odbyte, to oczyszczenie wełny daleko już mniej przedstawia trudności i prędzej idzie, a nawet w oka mgnieniu okaże się wełna uderzająco-białą. Pozielenienie wełny na niektórych owcach przed myciem na czysto pochodzi z wzajemnego wejścia w chemiczny związek cząstek tłustych i brudu, następującego w czasie pomiędzy myciem przygotowawczem a myciem na czysto. Atoli wełna po tym drugim działaniu i po wyschnięciu zbieleje wkrótce wpływem promieni słonecznych i kwasorodu powietrza. Będzie to przecie zawsze dowodem, że po przygotowawczem myciu nie dość prędko przystąpiono do mycia na czysto. — Po skończonem myciu puszcza się owce, aby wyschły, jak zwykle, na czyste i suche pastwisko, tak, aby się wełna nie zbłocila i nie zaprószyla; tu zostają trzody dniem i nocą, lub też przenocować mogą w stajni, byle na dobrej podścielce. Skoro tylko wełna zupełnie wyschnie, przystępuje się do strzyży w bardzo czystym i odpowiednim lokalu.

Przy wszelkiem myciu szczególnie w wodzie stojącej, zważać na to trzeba, aby grunt był ile możności czysty, a woda jak najmniej się męciła. Najlepiej nawet odbytem myciem nie osiągnie się pożądanego skutku, gdy cząstki ziemi mieszają się z wodą, choćby się nawet szlamu w niej nie dostrzegało. Dla uniknięcia wszelkiego wzruszenia gruntu, używane bywają z najlepszym skutkiem promy wcale po prostu zbudowane, 25 do 30 stóp długie i 5 do 6 stóp szerokie, opatrzone pojedynczą poręczą, aby wodę przepuszczaly. Zapadają się je w wodę na 3 1/2 stóp głęboko tak, aby gruntu nie dotykały, i każdy ze czterech rogów przywiązuje się jak najmocniej linami do osobnego pala mocno w ziemię wbitego. Z brze-

giem łączy się te mosty dwoma mniejszemi mostkami, aby po nich owce wnosić i wynosić.

Jeżeli miejscowość nie dozwala odbywać mycia przygotowawczego i mycia na czysto, podanemi przez nas sposobami, użyć można do tego celu naczyn. Sposób ten jest szczególnie dobry w niedostatku potrzebnej wody, albowiem w jednej i tejże samej wodzie odbyć można przygotowawcze mycie 300 do 500 owiec. Ponieważ wybór miejsca jest w takim razie dowolny, najlepiej, aby ono było w pobliżu pastwiska i tak, aby woda mogła z owiec dogodnie osiekać; małe ścieki dęszczowe dadzą się do tego korzystnie użyć. Nieczystą wodę można łatwo oczyścić przepuszczeniem przez potarganą i dość gęsto ściśnioną słomę, co łatwiej jest a nawet i korzystniej, aniżeli czyścić ją przepuszczeniem przez piasek. W jednym i tym samym naczyniu ogrzewa się woda naturalnem ciepłem zwierząt tém łatwiej, im więcej ich jest w témże naczyniu; można nawet podnosić stopień ciepła według potrzeby, przygotowawszy w pobliżu kocioł z grzejącą się wodą. Mycie owiec w naczyniach ułatwia używanie szczególnych sposobów do przedszego rozpuszczenia nieczystości, które w wodzie pod gołym niebem nie tak już łatwo dają się zastosować. Ilość używanej już wody można według upodobania i potrzeby zmniejszać i zupełnie ją wypuszczać, a zatem i łatwiej zastąpić ją w całości świeżą. Robotnicy mają tę korzyść, iż w suchem miejscu, mogą więc oddawać się swemu zatrudnieniu dłużej, z większą siłą i ochotą. Tak ludzie jako i owce na żadne przy używaniu naczyn nie są wystawieni niebezpieczeństwo. — Ale przy tej metodzie owce muszą być myte rządami i tyłem do naczynia wpuszczane, którato czynność wymaga z pomiędzy wszystkich najdokładniejszego dozoru. Koszta sprawienia naczyn są nieznaczne w porównaniu z kosztami innych zakładów do mycia używanych, a utrzymywanie poddasza i ciągłe napełnianie wodą jest wcale łatwe. Nareszcie też same urządzenia mogą nawet służyć do innych potrzeb przemysłowych, jak np. do mycia lnu i t. d.

(Dokończenie nastąpi.)

T E A T R P O L S K I.

Jutro: *Noc przesładowanego*, dramat historyczny we 3 aktach. — Po którym nastąpi komedyja ze śpiewkami w 1 akcie, pod nazwiskiem: *Złte rekawiczki*, czyli: *Tancerz w tarapacie*.

(Do tego Nru. Gazety dołączony jest Ner. 18. Rozmaitości.)