

## Przegląd artykułów.

*Wiadomości krajowe:* Z Wiednia. — *Zagraniczne:* Hiszpanija: Symptomaty wzburzenia w Madrycie. — Wiadomości z teatru wojny. — Anglija: Zamiar Francyi względem Belgii. — Projekt zaprowadzenia policyi wiejskiej. — Francuja: Rozwiązanie izb. — Powrót ministrów do stéru rządu. — Przygotowania do wyborów. (Komitety wyborcze.) — Korpus obserwacyjny. — Zdobycie Ain-Maady przez Abd-el-Radera. — Głód w Konstantynie. — Holanduja: Przyjęcie uchwał konferencyi. — Belgija: Nieprzyjęcie dymisji ministrów. — Nowe propozycyje o Luxemburg i Limburg. — Niemcy. — *Nowiny Lwowskie.* — *Wiadomości handl. i przemysłowe:* Wiedeń. — O asfalcie. — (Dodatek nadzwyczajny.)

### WIADOMOŚCI KRAJOWE.

— Z Wiednia. —

Przeznaczony na dwór londyński ambasador perski Hussein Chan, jadąc tamże przybył tu z Tryjestu dnia 10. lutego.

### WIADOMOŚCI ZAGRANICZNE.

#### Hiszpanija.

W Madrycie pojawiają się niepokojące rząd symptomaty. Poznajdowano na wielu domach poprzybijane pisma, których treść Królową-Rejentkę obraża. Mianowicie zarzucają jęj tamże, iż pieniądze kraju na własną korzyść obraca i umieszcza je po zagranicznych bankach. Na ministrów także bardzo ostro w tych pismach powstają. Pod czas gdy to w stolicy się dzieje, po prowincyjach wielka panuje obawa, z powodu domniemanych przedsięwzięć karlistów w następujących mających wyprawach.

Listy z Madrytu pod d. 26. stycznia donoszą: »Poczta z Walencyi nie nadeszła, jesteśmy przeto bez wszelkich wiadomości od armii centralnej. Zdaje się, że van Halen ma zamiar z Segorbe do Teruelu ruszyć w pochód, lub przynajmniej karlistom przeszkodzić w ukończeniu obwarowań, nad któremi oni pracują w Alpuente i w innych związek między Arragoniją, Walencyją a Kuenką zabezpieczających punktach. — Karlista Llangostera stoi między Maellą a Kaspe i łupieży bezkarnie przeciwległy brzeg Ebru, a dowódzca wojskowy z Velilla de Ebro zawiadomił generała San Miguel, że będzie przymuszonym opuścić to miejsce, ponieważ tamtejsze gwardyje narodowe uciekają. Dyliżans, który d. 22. nie przybył tu z Saragossy, napadnięty

był w pobliżu tego miasta od 50 karlistów, którzy wszystkich podróżnych z sobą uprowadzili. — Minister skarbu spodziewa się otrzymać od kortezów upoważnienie do wprowadzenia w moc wykonawczą budżetu za rok następny, bez uprzedniego poddawania go pod obrady izb. Jest rzeczą godną uwagi, że od czasu ostatniego zaprowadzenia systemu reprezentacyjnego w Hiszpanii (r. 1834), właśnie owa uzasadniona w tymże prerogatywa zastępców narodowych, której skutki są dla ludu najważniejsze, to jest roczne rozpoznanie budżetu przychodów i wydatków i zezwolenie na tenże, raz tylko jeden (r. 1835) wykonaną była. — *Do piselk:* Poczta z Walencyi dziś wieczorem nadeszła. Van Halen przebywał jeszcze d. 21. w Segorbe, Aspiroz w Murviedro, a Cabrera i Forcadell zajmowali w 4000 ludzi Ondę i okolice. Między osobami dyliżansu, przytrzymanego przez karlistów pod bramami Saragossy, znajdowało się także dwóch Polaków.«

Baron van der Meer, kapitan jeneralny Katalonii, rodem Belgijczyk, odziedziczył znaczne posiadłości we Flandryi i w skutek tego podał się do dymisji.

Don Carlos z dworem swoim d. 28. stycznia zawsze jeszcze w Azkoityi przebywał. — Maroto według ostatnich wiadomości stał w dolinie Meny a Espartero w Villarkajo. — Gościńce na pięć do sześć stóp okryte były śniegiem, co wstrzymywało obroty obu walczących armij.

Gazeta *Quotidienne* utrzymuje mieć wiadomość od swojego korespondenta z Bajonny, że Don Jose Arias Tejeiro umarł w Azkoityi, a na jego miejsce arcybiskup Kuby (Ojciec Cyryl) mianowany jest pierwszym ministrem Don Carlosa.

Cabrera wydał manifest, w którym twierdzi,



że okrucieństwa generałów krystynistowskich zmusiły go do użycia odwetu. Tylko na rabunek zezwala swojemu wojsku, ponieważ go potrzeba do tego przyciska. Jeńcy krystynistowscy, zostający w jego mocy, cierpią niedostatek, albowiem zostali od swych przyjaciół opuszczeni; kiedy własni żołnierze jego o mało z głodu nie umierają, niepodobna mu zatem lepiej się z jeńcami obchodzić.

### Wielka Brytania i Irlandya.

Według listu prywatnego z Londynu z d. 29. stycznia (w dzienniku *Avondbode*) hrabia Sebastiani podpisując ostateczne uchwały konferencyi miał oświadczyć, że Francya bynajmniej należeć nie będzie do żadnych środków zmuszających, którychby przeciw Belgii użyć chciano w potrzebie. Wystawieniem korpusu obserwacyjnego na granicy belgijskiej chce Francya jedynie przeszkodzić, ażeby pograniczni mieszkańcy francuzcy nie łączyli się z buntowniczymi poruszeniami w Belgii.

Sekretarz stanu spraw wewnętrznych, lord J. Russell, napisał do lorda Derby, lorda namiestnika hrabstwa Lancaster list, co do istoty następującej treści; »Whitehall, dnia 11. stycznia. Milordzie! Hość i skuteczność regularnych konstablów w wielu wielkich miastach nie nadaje żadnego bezpieczeństwa. Za najmniejszą obawą rozruchu władze magistratualne są spowodowane przyjmować w służbę konstablów nadliczbowych lub wojskowej wzywać pomocy. Pierwszy środek okazuje się częstokroć bezskutecznym, ponieważ konstablowie nadliczbowi ani sposobu ani karności militarnej nie znają, i częstokroć niechętnie pełnią swoją powinność, lub z nieśmiałością w wykonaniu jej występują. Przeciw ostatniemu środkowi da się nie jedna rzecz zarzucić; środek ten nosi na sobie cechę, jak gdyby wojskową władzą rządono; unuża wojsko i naraża dyskretyję i umiarkowanie tak oficerów jako też szeregowych żołnierzy częstokroć na najprzykrzejsze doświadczenia. Zdaje mi się, iż tak dla zwyczajnego sądownictwa, jako też dla nadzwyczajnych okoliczności, gdy spokojność jakowego obwodu jest zagrożoną, bardzo pożądaną byłoby rzecz, uorganizowanie skutecznej siły konstablów, któraby pod kierunkiem władz magistratualnych zostając, w ciągłej karności utrzymywana był mogła. Takowy korpus mógłby według potrzeby hrabstwa, albo na wiele obwodów być rozdzielonym, albo też tak skoncentrowanym, iżby każdemu szczegółacemu rozruchowi śmiało mógł stawić czoło. Jeżeliby takowy korpus miał być uformowanym np. w hrabstwie Lancaster, natenczas zdaje mi się, że tak uorganizowanie jako

też kierunek onego władzom magistratualnym tegoż hrabstwa poruczyć należy; jednakże w tym sposobie, aby nad nim co roku, podobnie jak z korpusem Yeomanów, przegląd odbywano. Atoli zanim w tej mierze w bliższe szczegóły się zapuszczę, byłoby mi bardzo miło od JW. Pana dowiedzieć się, ażeby powszechny ten wniosek przyzwolenie władz magistratualnych uzyska. Mam zaszczyt itd.« — Dziennik *Sun* robi nad tym listem następującą uwagę: Pomysł uorganizowania policji wiejskiej w całej Anglii, zasługuje na największe zastanowienie. Na pierwszy rzut oka wiele wprawdzie za tym mówić się zdaje; atoli lud taki, jak angielski, czuwający z taką troskliwością nad swymi swobodami, zanim ten plan istotnie przyjmie, powinien wprzód dokładnie rozważyć, iż zajęcie może taki przypadek, w którym przyszłyby jaki minister starać się będzie o obalenie praw narodu przez tenże sam instytut, który obecnie dla utrwalenia onych ma być uformowanym. Jeżeliby taka policja wiejska zamiast pod władzę magistratualną, nie była poddana pod kontrolę parochialną; jeżeliby osoby opłacające podatki nie miały wpływu na tę policję, lub nie mogły wotować albo odmawiać sum potrzebnych do jej utrzymania, natenczas oświadczamy, iż niewielką mielibyśmy ochotę przychylić się do uorganizowania władzy policyjnej, któraby przy wydarzonej sposobności jako machina państwa do ograniczenia konstytucyjnych wolności narodu nadużyta być mogła.

W Bradford odbyło się niedawno zgromadzenie 800 kobiet, na którym znany radykalista p. Vincent korzyści politycznych i moralnych nauk wykladał i siostry swoje w radykalizmie wzywał, ażeby z mężami i braćmi swojemi łączyły się dla uzyskania praw politycznych i konstytucyi ludu. Na inném zgromadzeniu w Trowbridge tenże Vincent nazwał torysowskiego urzędnika Clarke człowiekiem, którego nogi są jak dwa kije, brzuch jak beczka od piwa, a głowa jak arbuż. Vincent był od tłumu niewiast w tryjumfie do domu odprowadzony.

### Francyja.

*Moniteur* z dnia 2. lutego zawiera wyrok królewski, mocą którego izba deputowanych zostaje rozwiązana. Wyrok ten brzmi jak następuje: Art. 1. Izba deputowanych zostaje rozwiązana. Art. 2. Kolegija wyborcze mają być zwołane na następny 2. marca, ażeby każde deputowanego obrało. Dwa kolegija wyborcze Horszki zostają w tymże samym celu zwołane na następny 6. marca. Art. 3. Izba parów i izba deputowanych zwołują się na dzień 26. marca. Art. 4. Nasz mi-



nister sekretarz stanu w wydziale spraw wewnętrznych otrzymuje polecenie wykonania niniejszego wyroku.“

Zaraz bezpośrednio po tym wyroku, powiada *Moniteur*: »Ponieważ Król dymisji ministrów nie przyjął, ci więc znowu posady swoje objęli.«

Według listów z Paryża z dnia 3. lutego, rząd czyni właśnie przygotowania do nastąpić mających wyborów. W biurze ministerjum spraw wewnętrznych dzień i noc pracują; podobnie także są nieustannie w ruchu dwie prasy parowe królewskiej drukarni. Telegraf jest również w nieprzerwaną czynności. Deputowani ministerjalni, równie jak owi lewego środka i lewej strony, pozakładali komitety wyborcze. — Komitetów tych jest sześć: ministerjalny pod przewodnictwem generała Jacqueminot; prawego środka, czyli doktrynistów, w którym pp. Guizot, Persil, Duvergier de Hauranne, Jaubert, Duchatel, J. Perier i t. p. zasiadają; lewego środka, pod przewodnictwem pana Thiers; umiarkowanej opozycji, czyli dynastycznej lewej strony, pod panem Odilon-Barrot; w najwyższym stopniu lewej strony, składający się z pp: Laffitte, Arago, Dupont (de l' Eure), Mauguin i generała Subervic; nareszcie partyi legitymistowskiej, którego członkami pp: Berryer, Bechard, Bernadou, Blin de Bourdon i Dugabé wymieniają. Dotąd wspólną dążnością pięciu ostatnich, do koalicji należących komitetów, jest to, ażeby uzyskać powtórny wybór tych deputowanych, którzy za wnioskiem do adresu głosowali. Ministerjum zaś chce mianowicie między legitymistami zjednywać sobie zwolenników. Wspiera ono z wielkim upodobaniem przeszłych na stronę rządu legitymistów. Pan Laffitte występuje znowu jako współubiegający się do izby deputowanych, w drugim okręgu Paryża, przeciw panu Lefebvre. Lewa strona otworzyła subskrypcję, za pomocą której mają być zebrane fundusze, na wytoczenie procesów przeciw wszelkiemu przekupstwu i wszelkiemu oszukaństwu przy wyborach. — Między deputowanymi, którzy przy obradach nad adresem przeciw ministerjum głosowali, byli także marszałka Soult syn i zięć, margrabia Soult i margrabia Mornay.

*Journal des Debats* z dnia 4. lutego donosi: »Komisja 221 ukonstytuowała się dnia wczorajszego; mianowała generała Jacqueminot prezydentem a pana Locquet sekretarzem. Zgromadza się w ulicy *de Grammont n. 17*, dokąd wszystkie listy pod imieniem pana Locquet adresować należy. Dzienniki wspominały już, że koszt na tę komisję pokryto przez subskrypcję, woto-

wana jednogłośnie na ostatniem zgromadzeniu 221 członków ministerjalnych.«

Korpus obserwacyjny na granicy północnej pod naczelnem dowództwem księcia Orleańskiego, ma być dowodzony przez następujących generałów: 1) Piechota: pierwsza dywizya w Metz, generał dywizyi Achard. Druga dywizya w Maubeuge: generał dywizyi Schramm. Trzecia dywizya w Mezières: Książę Nemours. Czwarta dywizya w Lille: generał dywizyi Bugeaud. 2. Kawaleryja: Dywizya odwodowa w Lunewillur: generał dywizyi Lalaing d'Audenarde. Dywizya dragonów w Sedanie, generał dywizyi Latour-Maubourg. Dywizya kirysierów w Lille: generał dywizyi Faudouas. Pierwsza lekka brygada w Stenaj: marszałek polny Grouchy. Druga lekka brygada w Thionville: marszałek polny Castelbajac. 3. Artyleryja: generał dywizyi Gourgaud. 4. Oddział inżynierów: generał dywizyi Rochault de Fleury. — Książę Orleański wyjeżdża z Paryża do armii dnia 4go b. m.

Powyższy korpus obserwacyjny na granicy północnej nie 36,000, jak głoszono, ale 50,000 ludzi obejmować będzie. Wszelkie udzielenia urlopów na miesiąc kwiecień we wszystkich punktach cofnięto.

Dnia 31. stycznia i dnia 1. lutego odbywał się przed paryżkim sądem assysów proces pana Chazal, który chciał się dopuścić morderstwa na swojej żonie, znaney jako aorkta pod nazwiskiem Flory Tristan, a z którą rozłączony był od lat trzynastu. Już dawniej zachodziły sceny pomiędzy tém małżeństwem, chcąc sobie nawzajem córkę swoją wydrzeć. Mąż przyprawiony był do największego rozjątrzenia, ponieważ Flora Tristan w dziele swojem »Wędrówki Paryi« stosunki małżeńskie publicznie ogłosiła. Na ulicy rzucił się na nią w zamysłach morderczych, ranił ją, lecz została wylęczoną, a teraz występowała przed sądem. Chazal skazany jest na lat dwadzieścia do robót publicznych i na stanie pod pręgierzem; lecz sędziowie przysięgli polecieli go z resztą łasce królewskiej.

Francya, jak wiadomo, wydaje o ósmą część mniej zboża, niż potrzebuje. Od czasu ostatniego traktatu z Abd-el-Kaderem sprowadzono wprawdzie cokolwiek zboża z północno-afrykańskich posiadłości, mianowicie z Oranu i Mostaganemu, ale zboże to dostawało się po części do bliżej położonej Hiszpanii i niewystarcza bynajmniej na pokrycie potrzeb Francji. Największe ładunki zagranicznego zboża przybywają do Francji z rossyjskich portów znajdujących się na



Czarnem Morzu. Z powodu wielkiej drożyzny artykułu tego przybyły tą razą do Marsylii także ładunki z Liwornu i Genui, jako z najbliższych portów. Ilość dostawionego w ostatnich dniach do Marsylii zboża, liczone na 128,000 hektolitrow. Jednakże ceny stoją zawsze w wysokim stopniu. Według zapewnienia pisma *Journal des Debats*, jest Paryż na 70 dni zbożem i mąką zaopatrzone. Potrzebują tam każdego dnia dwa tysiące worów mąki. W magazynach państwa, na składach i w magazynach prywatnych jest jeszcze niemal 140,000 worów w zasobie. Dostawa do Paryża jest dosyć znaczną, ceny w porównaniu z południowemi i zachodniemi departamentami, są dosyć mierne. Spodziewamy się, iż przez port marsylski dostarczą zboża na targi wewnątrz Francji dla pokrycia potrzeb krajowych.

Drogą urzędową nadeszła d. 26go stycznia do Algieru pewna wiadomość o zdobyciu szturmem Ain-Maady przez wojsko Abd-el-Kadera. Sam Emir wiadomość tę donosi marszałkowi Valée, przysławszy mu zarazem niejako raport wojenny. Zdobicie nastąpiło dopiero d. 10go stycznia. Wszystkie dawniejsze wieści o wzięciu tego miasta były przeto myślone. Do szturmie wiele dopomogło powstanie mieszkańców, którzy się za oblegającymi oświadczyli. Tydszyny i najwierniejsi stronnicy jego uciekli z miasta pod czas ciemności nocy.

*Journal des Debats* donosi z Konstantyny, że to miasto zostaje w stanie godnym politowania. Zboża niema na targach a mieszkańcom głód najokropniejszy zagraża. Krytyczny stan jest skutkiem ulewów, które wszystkie gościńce do gruntu popsuły i związki z innemi plemionami prawie niepodobnemi czynią. Marszałek Valée dawno już wprawdzie nieszczęście to przewidział i handlowy stan Algieru do posyłania zboża do Philippeville wzywał, lecz takowe z powodu przykrzej pory roku rzadko się zdarzają, a oprócz tego Kabylowie nie dają mułów swoich pod transporta do Konstantyny. Rząd despotyczny Bejów nigdy ludu na takie nieszczęście nie wystawiał. W Konstantynie, równie jak w każdym despotycznie rządzonej państwie, zwierzchnik zmuszony był pochlebiać ludowi, by w razie potrzeby mieć w nim podporę. Obdzierano bogaczów, ścinano głowy znakomitszym osobom, zabierano dobra, lecz skoro ceny zboża szły w górę, otwierano magazyny państwa i zboże o połowę taniej, niżli na targach, sprzedawano. Teraz ubodzy oblegają pałac komenderującego generała i głośno wołają chleba. Ale generał francuzki jakże zdoła nieszczęściu temu zapobiedz? Nie możemy na bogaczów nakładać kontrybu-

cy, przeznaczone dla wojska zapasy nie mogą być tknięte, a słoty przeszkadzają wysłaniu wojska, dla dostania zboża od plemion, które na targi przywozić go nie chcą.

### Holandya.

Donoszą z Hagi pod d. 2go lutego: Król Holenderski przesłał rozkaz pełnomocnikowi swojemu w Londynie, ażeby zawiadomił zgromadzonych tamże pełnomocników pięciu mocarstw, iż upoważnionym jest do podpisania traktatu między Królem Holenderskim a pięcioma mocarstwami, oraz traktatu z Belgiją, jak takowy pod d. 23. stycznia był konferencyi przedłożony. Następnie oświadczył poseł holenderski, iż gotów jest do podpisania rzeczonych traktatów przystąpić.

Pismo *Staats-Courant* ogłasza urzędownie przyjęcie uchwał konferencyi ze strony holenderskiego rządu.

Do dziennika *Handelsblad* piszą z Londynu, że Król Belgijski zapewne bezwarunkowo do ostatecznych uchwał konferencyi przystąpi.

*Handelsblad* z d. 4go lutego podaje główne postanowienia zawartego między Holandją a Prusami traktatu handlowego.

### Belgija.

Dziennik *Avondbode* donosi z Bruxelli pod d. 2. lutego: »Ministrowie Ernst i d'Huart podali się do dymisji, ale takowej nie przyjęto; mają oni w ministerjum pozostać. — Ministerjum zdaje się mieć nadzieję, że konferencyja weźmie się znowu do sprawy terytorjalnej. P. van de Weyer zaprojektował raz jeszcze konferencyi wynagrodzenie pieniężne za Luxemburg i Limburg, z tym warunkiem, ażeby Venloo i Maastricht zajęte były przez wojsko Związku Niemieckiego, a Belgija tylko administracyję cywilną twierdz tych zatrzymała. Wczoraj rząd tutejszy posłał depesze do pana van de Weyer i lorda Palmerston, upraszając tego ostatniego, ażeby rząd belgijski przed środą (6. lutego) o zamysłach konferencyi pod względem tego nowego projektu zawiadomić raczył.

Minister spraw zagranicznych na posiedzeniu izby reprezentantów dnia 1. lutego zdał sprawę z układów dyplomatycznych. Udzielono izbie najnowszych protokołów konferencyi londyńskiej. Rząd nie podał żadnego wniosku. Z mowy ministra okazuje się, że układów nie uważano jeszcze za ostatecznie ukończone: »Zasły nowe oznajmienia (mówił minister), na które dotąd uchwała nie nastąpiła; upraszam przeto izbę, ażeby mi pozwoliła, jeszcze dni kilka milczenie zachowywać.« Wniosek Dumortiera, ażeby



izba, nie wdając się w udzielenia dyplomatyczne, pozostała przy treści swego adresu i do porządku dziennego przeszła, odroczone po zaciętych rozprawach na dzień 6. lutego. — Izba zbierze się dopiero w dniu tym, dla powzięcia stanowczych udzieleni ministra.

### Niemcy.

W „Gazecie Hanowerskiej“ z dnia 4go lutego czytamy: »Gazeta Lipska« z d. 1. lutego donosi w prywatnej korespondencji z Hanoweru pod d. 29go stycznia: Znany baron Haber, agent i bankier Don Carlosa, był tu temi dniami i miał posłuchanie u Króla. Mamy blisko 2 miliony talarów gotowizną w naszej kasie głównej. — Widoczna, iż chciano przez to powiedzieć, że pieniądze hanowerskiej kasy głównej mogłyby być użyte na wsparcie Don Carlosa. To znaczy jednak za nadto wystawiać na próbę zdrowy rozsądek czytelników!

## NOWINY ŁWOWSKIE.

Jesteśmy w rzeczy samej w smutnym położeniu: jeżeli naszym czytelnikom — rozumie się, tak w mieście jak i na wsi mieszkającym — doniesiemy co nowego, zajmującego, i wiadomości godnego, tedy jedni krzyczą: o tém już wiemy, to nie nowina! drudzy ramionami wzruszają, nosem krzywią i myślą — a może i wcale nie myślą — a tylko mało jest takich, którzy to wiedzą i uważają, że zdarzenia zasłte w mieście są nowiną dla tych, którzy mieszkają na wsi, i że na wzajem to, co się na wsi wydarzy, jest nowiną dla mieszkauców Łwowa; że zatem nie wszystko dla wszystkich jest i może być nowiną: bo gdyby tak było, i gdyby wszystko dla każdego było nowiną, jakieżby z tą w świecie było zamieszanie! — Dnia 16. po południu o godzinie 1szej wybuchnął w domu Pillerowskim, w kominie, ogień, który wprawdzie natychmiast został ugaszonym, lecz w godzinę później ukazał się znowu dym gęsty, a potem i płomień z komina, a w jednej izbie na 1szem piętrze cisnął się ze szczeliny podłogi duszący wyziew spaleniźny. Gdy zaraz zdarto podłogę, postrzeżono, że grube belki tlały i po części już zwęglaly. Przyczyną tego było, jak się zdaje, niedbalstwo budowniczych, ponieważ znalaziono wpuszczony w komin belkę. Ledwo tu ogień przyduszona, wnet uderzył dzwón znowu na gwałt, a na »Przedmieściu Halickim« stajnia, wozownia i szopa na drzewo, stały już w płomieniach. Z największym pospiechem wszyscy pobiegli tam na ratunek i w krótko ugasili pożar, którego jak się zdaje,

nieprzezorność była przyczyną. Rzadka wprawność stojącej tu kompanii pionierów wojskowych, która na ten ratunek spieszo wyruszyła i z odwagą oraz porządkiem wzorowym miejskie urządzenie ogniowe wspierała, dała i w tym wypadku niezaprzeczone dowody swojej skuteczności. — Dowiadujemy się, że żołnierze policyi tego miasta mają być na sposób korpusu pionierów medyolańskich do gaszenia ognia wyuczzeni. — Jego Królewiczowska Mość, najtłaskawszy nasz Arcyksiążę był przy obudwu ogniach przez cały ciąg pożaru obecnym i sam najskuteczniejsze rozporządzenia wydawać raczył. Dostojna obecność Jego Królewiczowskiej Mości działała jak iskra elektryczna na tłumy przytomnych, którzy z podwojona czynnością i siłą stawili opór niszczącemu żywiołowi. — Wkrótce widzieć będziemy w tej stolicy menażeryją, gdzie się znajdować będzie waż olbrzymi (dusiciel *boa constructor*), wielki lew, hyena; i t. d. — Dnia 18. przebiegł wściekły pies ze wsi pobliskich przez rogatkę żołkiewskie do miasta, i po drodze pokaleczył kilku ludzi, aż nareszcie na dziedzińcu seminarium obrzadku gr. k. został ubitym. Kiedy też ludzie przestaną trzymać psy niepotrzebne? najwięcej nieszczęść wynika z tego, że takie psy są bez należytego dozoru i bez żywności a rozmnożywszy się, wałasają się samopas. — W Niemczech północnych kupiono z polecenia kilku tutejszo-krajowych obywateli ośm koni; z tych zapłacono za dwie pary zaprzęgowych po 800 zr. m. k., a za jednego wierzchowca 1200 zr. m. k.: cena reszty nie jest nam wiadoma. Ażaliż tak mało w chowie rosłych i grubych koni uczyniliśmy postępu, abyśmy zasilkę w tym względzie za granicą szukać musieli! Nie można zaprzeczyć, że nasze swojskie konie są w biegu szybkie, lecz co do wzrostu są małe. Warto by się nad tém zastanowić i dla zaprowadzenia u nas rasy koni roślejszych, stadniki z Anglii sprowadzić. — Hrabia Rajetan Dzie duszycki przekonałszy się o tém, że potrzeba koni roślejszych, przesztę jesieni z partyj arabskich koni rasowych, które pan Gliocho z Lewantu tędy do Niemiec prowadził, kupił do swego stada jednego ogiera arabskiego, równie mocnego jak rośłego, za 1800 dukatów, jedynie na rozplodnienie. — Wczoraj przejeżdżał tędy znany jako wódz Persów i swoją nader mocną budową ciała słynny angielski jenerał-major, Sir Henry Bethune, jako kuryjer posta angielskiego na dworze perskim p. Mack-Neil, w swęj podróży do Londynu. — D. 17. wystawiono w teatrze niemieckim obraz z życia: Król żółędny, a d. 18go dano tę samę sztukę w teatrze pol-



skim, o czém w nowinach następujących pomówimy. Dekoracja malarza teatralnego, Łukasza Martinello, przedstawiająca smętarz, była bardzo piękna. — Doktor medycyny, Dawid Schreter umarł nagle d. 17go na apoplexyje.

## Wiadomości handlowe i przemysłowe.

(Z korespondencji prywatnej.)

### Handel wołmi.

*Wiedeń d. 11. stycznia 1839. a)* Cena w handlu hurtowym w przeszłym tygodniu była co do wołów galicyjskich po 38 do 40 zr., zaś co się tycze wołów węgierskich po 37 1/2 do 41 zr. w. w. — Na targu szoprońskim było jak zwykle do 500 sztuk, a tu do stolicy wpłynęło zwyczaj 2000 po większej części nadzwyczajnej jakości; wszak woły przez kompaniję p. Drandlera od wdowej Ripperowej kupione, multauńsko-galicyjskie, para ważyła mięsa z łojem 1239 funtów, a tychże jakości 100 funtów; z wołów p. Frankla węgierskich każdy w przecięciu ważył mięsa z łojem 618 funtów, a sztuka wydała 81 funtów; z wołów węgierskich kompanii p. Millera każda sztuka ważyła mięsa 548 funtów, jakość 69 funtów; woły węgierskie pana Kramera były jakości 56 funtów a sztuka ważyła mięsa z łojem 545 funtów.

*b)* Przyczyna, iż cena się utrzymała pomimo wielkiej ilości wołów, jest: iż cetnar łoju zawsze jeszcze po 40 zr. w. w. płacą, tudzież para skór wołów multauńsko-galicyjskich jest w cenie 54 zr. w. w., zaś wołów węgierskich 66 zr. w. w.; nakoniec, iż w przeszłym tygodniu trzymały mrozy, rzecznicy tedy w zapas zaopatrzyc się mogli, ileż pod czas karnawału w stolicy i, po wsiach większa jest konsumpcja mięsa; lecz

*c)* właśnie, iż teraz znowu wielka jest odwilż i w tym tygodniu następują dni postne, to za ledwo ta cena się utrzyma.

*d)* Co do widoków wiosennych odwołujemy się do naszych poprzednich doniesień, z tą uwagą, iż oferty galicyjskim obywatelom tak przez handlarzy jak przez kompaniję rzeźników za naszym pośrednictwem na maj, czerwiec i lipiec uczynione, a zwłaszcza od cetnara po 38 zr. w. w. bez procentu, po 38 1/2 zr. w. w. z drugim procentem, nareszcie po 38 zr. w. w. z drugim procentem, po największej części przez obywateli galicyjskich nieprzyjęte, a po części jeszcze do rozstrzygnięcia pozostają.

Z tej przyczyny zachowujemy sobie na później przedłożyć wykaz szczegółowy.

### Handel wódką.

W przeszłym tygodniu cena nieco spadła, gdyż płacono stopień do 30 stopni po 24 kr. m. k., zaś od 33 do 36 stopni po 25 do 26 kr. m. k. przed rogatkami. Przyczyną spadnięcia ceny, jest zatamowany nieco odbył. Pod d. 8. b. m. wysłaną została za pośrednictwem naszym przez p. Goldschmida oferta panu baronowi Konopce z Mikuliniec, treści następującej: Ofiaruje za stopień od 28 do 34 stopni łącznie po 22 kr. m. k. przed rogatkami, zaś za stopień od 34 wyż po 23 kr. m. k. przed rogatkami. Gotów jest i 5000 wiader (*Eimerów*) kupić; wszakże waruje sobie kupujący, by połowa tej partii była do 30 a połowa od 30 do 33 stopni; odstawa w miesiącach maju, czerwcu, lipcu i sierpniu ma być w mniejszej, zaś we wrześniu, październiku i listopadzie w większej ilości. Stopień ma być mierzony podług wagi mechanika p. Wagnera w wolnej temperaturze; beczki z obręczami właściciel ma prawo sprzedać. Jako zadatek gotów jest kupujący złożyć 5000 zr. m. k. lecz żąda nawzajem zabezpieczenia względem dotrzymania kontraktu. Przy wysłanej ofercie złożył jako rekojmię 1000 zr. m. k. do przyjęcia lub odrzucenia tej oferty. — Ogłaszamy to z tej tylko przyczyny, iż tak od różnych obywateli jako i od Redakcyi „Gazety“ w tym względzie jesteśmy wezwani i dotknęliśmy tej gałęzi handlu i dla urzeczywistnienia dobrej naszej chęci.

Doniesienia o targu ołomuńskim na woły nie otrzymaliśmy ostatnią pocztą.

### O asfalcie i o jego użyciu do rozmaitych celów technicznych.

Gdy skutkiem olbrzymich kroków, któremi przemysł w ostatnich czasach w ucywilizowanych krajach postępuje, i asfalt zaczyna być do rozmaitych celów z korzyścią coraz bardziej zastępowywany, — wszelka o nim wiadomość nie powinna być obojętną, zwłaszcza dla nas Galicyjan, którzy w naszej ziemi w całym łańcuchu gór karpackich posiadamy obfite skarby, jeżeli nie samego asfaltu, to przynajmniej ciał z nim niejako spowinowaconych i zastąpić go mogących, jako to: smoły kopalnej, wosku kopalnego (*ozokeritu*), nafty i t. p., jakieśmy już nad tém rozszerzyli się w Gazecie Lwowskiej Nro. 130 i 131 z roku 1838. — Następujące szczegóły, wyjaśniające między innemi naturę samego asfaltu, wyjmujemy z pisma *Giorn. del Lloyd Austr.* i różnych innych.

Ze asfaltu w odległej starożytności używano, o tém już mówiliśmy. — W późniejszych czasach



mianowicie w roku 1712 Grek *Eirinis* uczony badacz starożytności, objeżdżając kanton newszatełski, znalazł w dolinie Val de Travers znaczne pokłady asfaltu; napisał on kilka uczonych o nim rozpraw, zachęcając do korzystania z tego materiału. Ale usiłowania jego spełzły prawie na niczem; wprawdzie wzięto się do kopalń przez niego odkrytych, ale nie umiano z nich przyzwycie korzystać.\*)

Dopiero w najnowszych czasach hrabia Sassenay, właściciel i zarządca kopalni w okolicy Seyssel (w prowincyi Arwernii, u podnóża góry Puy de Dôme), wieloletniemi co do obchodzenia się z asfaltem doświadczeniami wzbogacony, objął w roku 1838 kopalnię w Val de Travers. Po dokładnem ich wypróbowaniu przekonał on się, że asfalt newszatełski przewyższa w własnościach Seysselski, zawiązał tedy towarzystwo z kapitałem miliona franków, w celu wydobywania asfaltu w tém miejscu i puszczania go w handel.\*\*)

\*) O tym Greku *Eirinis* znajdujemy niektóre jeszcze szczegóły w *Journal d'Odessa* z dnia 7. grudnia r. 1838. I tak: wyrobił on sobie u Króla Pruskiego przywilej korzystania ze wszelkich kopalń asfaltu, które nadal w kantonie newszatełskim odkryje. Przybrał za współnika niejakiego Sablonniere, na którym się bardzo zawiódł; — tém zniechęcony porzucił Szwajcaryję w roku 1736. Zostawił po sobie bardzo piękne dzieła asfaltowe, które dotąd jeszcze widzieć można: między innemi wschody pierwszego piętra w domu pana Coulin à Couvet, których stopnie pokryte są kitem asfaltowym na pół cala grubo; — wschody tę utrzymały się do dziś dnia najlepiej, gdy tymczasem w tymże samym domu wschody kamienne drugiego piętra asfaltem niepokryte, są już bardzo mocno wydeptane. — O tymże samym czasie jedna z wież kościoła katedralnego w Lausanne wyłożoną została po wierzchu płytami kitu asfaltowego, które dotąd od zmian powietrza i wilgoci niedotknięte, najdoskonalej się utrzymują.

\*\*) Skład kitu asfaltowego Seysselskiego opisuje *l'Echo du Monde Savant* w Nr. 5. z r. 1838 w następujący sposób: „Jest to mieszanina 12 do 13 części wapna bitumicznego i jednej części smoły ziemnej (*Erdharz*). W okolicy Seyssel znajduje się wielkie mnóstwo piaskowca przejętego od przyrody smołą ziemną; piaskowiec ten rozbija ją na kawałki, rzucając je w wodę wrzącą, i tym sposobem wytapiają z nich smołę. Wapno zaś bitumiczne (zwane tu asfaltem Seysselskim) znaj-

Na wstępie do małej rozprawy o tym przedmiocie, mówi hr. Sassenay: że dwie są kopalne substancyje, nazwę asfaltu mające. Pierwsza jestto gatunek ziemi żywiczny, gruzłowaty i składu porowatego; nazywa on ją molassą bitumiczną, i mieści w trzecim czyli ostatnim peryjodzie formacyi gór. Druga, koloru czarnego, jest amalgamatem smoły kamiennój i kamienia wapiennego, należy do głazów w drugim peryjodzie formacyi gór Jura powstałych, i jest właściwym asfaltem. Smoła kopalna jest w nim zupełnie stopiona i wcielona w wapno, to jest: wapno jest nią tak doskonale we wszelkich częściach przejęte, że tworzy masę jednorodną; ta to masa jest właściwym kitem asfaltowym czyli asfaltem.

Molassa, smołę kopalną w sobie zawierająca, jestto minerał obficie w łonie ziemi rozrzucony. W wielu miejscach starano się przerobić tę molassę na właściwy kit asfaltowy, ale nie udało się to jak tylko w połowie, gdyż molassa nie jest od przyrody przejęta wapnem, które stanowi właściwość asfaltu. Próbowano także tu i ówdzie naśladować prawdziwy asfalt, atoli substancyje, któremi usiłowano zastąpić brakujące wapno, rozłożyły cząstki żywiczne, i powstała kompozycyja, niezdołna oprzeć się działaniu gorąca i zimna; od upału słonecznego topiła się ona, a od zimna pękała.

Dolina Val de Travers, wydająca najtęższy asfalt (będący tu wyraźnym utworem wulkanicznym), rozciąga się ku jezioru newszatełskiemu; kopalnie ciągną się tu od strony gór; wydobywają z nich asfalt sposobem bardzo prostym przez rozsadzenie prochem. Ilościę na nabój prochu wywiercają tu świrdrem 39 cali głęboko; — w ziemie robota idzie zręczniejsz i sporzejsz niż w lecie, gdyż asfalt jest na zimno twardszy i

duże się wprost w pokładach tego piaskowca; jest ono właściwie kamieniem wapiennym, przejętym także tą samą smołą ziemną, lecz daleko mniejszą ilością. — Aby otrzymać kit (Seysselski), mieszają opisany dopiero kamień wapienny bitumiczny sproszkowany ze smołą ziemną, i to w podanym wyżej stosunku, przetapiają tę masę w kotłach przez czas długi, i leją w formy czworogranne; otrzymane tym sposobem glazy, 40 do 50 kilogramów ważące, puszczają w handel.“ —



teższy, a następnie i proch może nań lepiej swoją siłę wywierać.

Z tego asfaltu robią kit, mieszając 94 jego części (na wagę) na proszek utartych z 6 częściami oleju bitumicznego; topią to razem w wielkich kotłach i leją w formy czworogranne. Atoli aby oszczędzić kosztów przetapiania, od niejakiego czasu puszczają i surowy asfalt w handel; wtedy nabywcy muszą przed samem użyciem przetopić go dla złączenia z olejem bitumicznym.

Co do naśladowań sztucznych asfaltu, najwięcej ile nam wiadomo, zatrudniano się tém dotąd we Francyi i w Prusiech. Pismo *Verhandlungen des Gewerbs-Vereins in Preussen* podaje następujący przepis pana Leblanc wypróbowany przepis robienia masy, która do brukowania, do robienia chodników i t. d. zastąpić może najzupełniej kit asfaltowy Seysselski, a przytém taniością się zaleca. I tak: 18 części kalafonii, (żywicy z terpetyny wywarzonej) roztopiwszy w kotle, dodaje się do tego 18 części smoły kopalnej, i to razem tak długo (do 20 minut) topi, aby krople tego roztopu puszczane na deseczkę, po ostygnięciu przedstawiały powierzchnię błyszczącą, a przytém ani farbowały, ani też do palców się lepily. Wtedy dodaje się częściami ale bez przerwy 60 części piasku, 6 części wapna na powietrzu rozsypanego i 30 części piasku grubego. Masy tej nie gotuje się dalej, lecz wylęwa zaraz w formy kształtu bochenków. Zamiast proszku wapiennego użyć można innych wysychanie ułatwiających substancyj, np. mączki gipsowej, łupka błyszczącego tłuczonego, a najlepiej krędy, która nadaje massie drobnoziarnistości i jednorodności. Najlepszy w takim razie stosunek jest taki; jedną część smoły kopalnej, jedną część kalafonii, siedm części krędy i dwie części piasku. Pogodna letnia pora jest najsposobniejsza do wylęwania chodników z tej masy, i tak: pokawałkowawszy tę masę, topi się ją w kotle ciągle mieszając, aby piasek na spód nie opadał; gdy roztop gotowy, wylęwa się na chodniki, które wprzód pokryć trzeba warstwą zaprawy wapiennej, rumu dobrze ubitego, lub drobnych kamyków. Wylęwanie odbywa się pasami, używając w tym celu linijału żelaznego, który nieco pochyło trzymać należy między pasem wylanym a łac się mającym, aby tym sposobem pasy lepiej się z sobą spajały. Grubość pasów wynosi  $\frac{2}{3}$  cala. Koszt jednej stopy kwadr. (wiedeńskiej) wylanego tym sposobem chodnika, obrachowuje pan Leblanc na 6 krajcarów mon. konw., nie wliczając wto kosztu spodniej warstwy, czyli podkładki. — Przy doświadczeniach, robionych w Berlinie z kitem asfaltowym, z Seyssel sprowadzonym, jedna stopa kwadr. (pruska)

kosztowała 21 do 22 krajcarów mon. konw., prawda że już z podkładką z cegieł. — Według dotychczasowych doświadczeń Kilmar'a można jeszcze tańszą otrzymać masę, biorąc zamiast smoły kopalnej, smołę z węgla ziemnego, a zamiast krędy, mączkę ceglana. Następujące dwie mieszaniny okazały się najodpowiedniejsze: 1  $\frac{1}{2}$  funta smoły z węgla ziemnego, 1  $\frac{1}{2}$  funta mączki ceglanej i 1 funt zendry; — albo też 1 funt smoły z węgla ziemnego i 2  $\frac{1}{2}$  funtów mączki ceglanej.

Że asfalt okazał się w najnowszych czasach bardzo dobrym do wielu celów przemysłowych, o tém mówiliśmy obszerniej w »Gazecie« Nro. 130 i 131 z roku 1838; — tutaj to jeszcze dodamy, że wtedy, gdy hr. Sassenay stał na czele kopalni Seysselskich, uzyskał od rządu francuzkiego, pozwolenie używania kitu asfaltowego do dzieł fortyfikacyjnych w Vincennes, Doccay, Grénoble i Besançon. — Ówczasowy minister wojny przekonał się z odbytych doświadczeń: że asfalt, użyty do pokrycia dachów, podłóg, korytarzy w koszarach, i t. p. chroni od wilgoci i gnicia, ułatwia czyste utrzymanie i uwalnia od szczurów i myszy. Obszerne zakłady wojskowe w Berzy i Paryżu, rozległe dzieła fortyfikacyjne w Lugdunie, zbrojownia w Doccay, nowe koszary w Peronne i Mont Louis, i wiele innych gmachów przedstawiają liczne przykłady szczęśliwego skutku, z którym użyto kitu asfaltowego w najrozmaitszym sposobie.

I w państwach austryjackich zaczęto matoryjowi temu poświęcać uwagę. W Wiedniu udzielono w ostatnich czasach kilka w tym względzie przywilejów. Przed bramą *Burgthor* zrobiono w listopadzie r. 1838 próbę z asfaltem seysselem, która się bardzo dobrze udała, idzie tylko o to, aby czas udowodnił jej trwałość. Dalsza próba ma się odbyć na placu Lobkowitza. — W Tryjeście zanoszą się właśnie teraz na wielkie w tym przedmiocie przedsięwzięcie; sąsiednie kopalnie Dalmacyi i wybrzeża Albańskiego, obfitujące w przedni asfalt, zdają się od dawna już upominać, aby im na próżno spoczywać nie dozwolano. Dawniejsi Wenecyanie nie przepuszczali jak wiadomo tym podziemnym skarbow, ale od czasów kwitnących Rzeczypospolitej nie tknięto ich, i dopiero teraz killku czynnych i przedsięwziętych mężów zwróciło bystry swój wzrok na tę bujną dla przemysłu niwę.\*)

\*) Ponieważ we Lwowie także robią z asfaltem próby, upraszamy więc te osoby, które się niemi zajmują, o udzielenie nam tego, co by się w czasie próby ważnego wydarzyło.