

## WIADOMOŚCI ZAGRANICZNE.

### Brazylja.

Podług ostatnich doniesień z Para (których data nie jest wymieniona), udało się nareszcie wojskom brazylijskim, które zajęte były to miasto, zapędzić Indyjanów w głąb kraju, pobijwszy lub zabrawszy w niewolę ich głównych dowódców. W czasie swego odwrotu wycieli Indyjanie wszystkich białych, którzy im byli w ręce wpadli, i w ogólności popełniali największe okrucieństwa. W Para panował wielki brak żywności, nabywano jej za bardzo wysoką cenę, a stosunki z krajowcami ustaly były zupełnie.

### Ameryka.

W Londynie otrzymano wiadomości z Nowego Yorku do d. 16. października. Stan targu pieniężnego wzniewał obawę blizkiego przesilenia; jednakowoż kupcy umieli wielkimi ofiarami i godną podziwienia wytrwałością utrzymać swój kredyt. Na najlepszym wekslu tracono po 15 do 18 proc., aby przyjść do gotówki. Pokazuje się z długiego listu z Nowego Yorku, iż to przesilenie zostawało w związku z postanowieniem angielskiego banku; list ten oskarża się, iż bank ten z amerykańskim wojnę prowadzi, i chce przeszkodę stawić wywożeniu złota, przyczem wyznaje, iż Ameryka potrzebuje angielskiego kapitału, aby zaprowadzić ważne ulepszenia wewnątrz kraju, gdzie każdy dolar tysiące przysparza.

W Texas obrano prezydentem generała Houston, a wiceprezydentem generała Lanca.

Pewien duchowny w Pittsfield w północno-amerykańskich państwach, został przez obwodowego sędziego pokoju, na trzymiesięczną karę w domnie poprawy skazany, za to, iż miał kazanie przeciw niewolnictwu.

Wiadomości z Meksyku z d. 5. września głoszą: Przygotowania do rozpoczęcia drugiej wyprawy do Texas, rząd centralny z największą czynnością popiera. Jutro spodziewają się tu generała Don Nikolas Bravo, który ze znaczną dywizją ma się połączyć z korpusem, stojącym pod Matamoros, i stanąć na czele armii czynnej.

Wewnątrz państwa Meksyku panuje teraz najzupełniejsza spokojałość.

### Portugalija.

W Paryżu odebrano d. 16. listopada przez nadzwyczajną sposobność wiadomości z Lizbony z d. 3. listopada, które wszakże nie szczególnego nie zawierają o kontrrewolucyi wybuchłej tam d. 2. Udała się ona zupełnie. Zdaje się jednakże, że margrabia Palmella nie był onęj naczelnikiem, gdy ani on, ani Saldanha nie stoją na czele nowego ministerjum. Jakiś hrabia Valencia jest pierwszym ministrem; nazwiska innych członków nowego gabinetu również nie są głośno w politycznym zawodzie. O księciu Ferdynandzie mało co wspominają, chociaż na czele kilku batalijonów pierwszy dał hasło do poruszenia; zdoje się, że gwardyje narodowe mało stawily oporu tej zmianie rządu. (Madryckie i Londyńskie dzienniki nie o tém jeszcze nie wiedzą.)

Najnowsze Paryżkie dzienniki z d. 17. listopada donoszą, iż tak nazwana kontrrewolucja w Portugalii nie była tak spokojną, jak z początku *Journal des Debats* utrzymywał, i że do tych czas końca jej nie ma. *Journal du Commerce* z d. 16. donosi w tym względzie z Brestu z d. 12. listopada: Korweta *la Diligente* w tej chwili zawinęła do naszego portu. Statek ten przybywa prosto z Lizbony, i tylko pięć dni był w drodze. Dowiadujemy się, iż konstytucja Dom. Pedra w skutek zaciętej i krwawej walki na nowo przywróconą została. — Eskadra pod dowództwem kontradmirała Hugon ruszyła w Radyxie odbywać kwarantannę. Czy z tego powodu, czy też z rozkazów rządu francuzkiego, zwróciła się ku północnym brzegom Portugalii, i stanęła na Tagu. Tym sposobem 10 angielskich i francuzkich okrętów liniowych d. 4. listopada stało w porcie Lizbony. Skoro postrzeżono tę siłę morską, natychmiast duchy nieprzyjaźne konstytucyi z 1820 zaczęły się barzyć. Ministrów nie mogli otrzymać potwierdzenia środków potrzebnych do utrzymania ludu na wodzy, który niespokojnym patrzył okiem na zamiary Anglii, a w przybyciu francuzkiej floty zdawał się widzieć tylko poparcie planów, których lord Howard de Walden dłużej nie ukrywał w tajemnicy. — Kilka batalijonów prowadzonych przez księcia Ferdynanda Saako-Koburekiego, jawną okazalo chęć ogłoszenia konstytucyi Dom Pedra.

Gwardya narodowa przez dwa dni stawiała opór, lecz w końcu uległa, przerażona śmiercią swego generała Dom G. Freyre. Książę Ferdynand objął naczelne dowództwo nad wojskiem. Sprawuje on królewską władzę. Powiadają, iż infantka Izabella wspierała tę kontrewolucyję. Remeschido pomazał swoje siły w Algarbii.

*Journal des Debats* z d. 17. listopada udzielający również tych wiadomości z Brestu, dodaje: »Wczoraj wieczór zapewniano, że jeszcze d. 4. w Lizbonie trwało zaburzenie. — Gwardya narodowa, pragnąca utrzymania konstytucyi z 1820, przecięła wszystkie komunikacje zamku Belem (gdzie się znajdowała królowa) z morzem. Innych szczegółów nie miano.« — Rzecz niepojęta, dla czego w Londynie do 15. nie wiedziano nic o najnowszych wypadkach w Portugalii.

### Hiszpanija.

Madryckie dzienniki z d. 6. listop. powtarzają, co dawniej donosiły, iż Gomez wszedł do Caceres, serca całej Estremadury, a Rodil ciągle go ściga, ale jeszcze nie mógł go dogonić. O wzięciu Almaden przez Gomeza d. 24. października, głoszą następujące bliższe szczegóły: Pułkownik Puente swoje warownie pod tym tylko oddał warunkiem, aby oficerowie swoje szable, a żołnierze tornistry zatrzymali, z resztą zostaną wojennymi jeńcami; urzędnicy zaś przy kopalniach żywego srebra, jako własności korony hiszpańskiej, podobnie jak w czasie wojny o niepodległość z Napoleonem, nie będą uważani za jeńców wojennych. Na ostatni punkt Gomez tylko pod tym zezwolił warunkiem, jeżeli ci urzędnicy dowiodą, iż tylko przy kopalniach pełnili swój obowiązek; oprócz tego musieli się zobowiązać, pod żadnym pozorem nie mieć oręża w terazniejszej walce.

Listy z Almaden potwierdzają wiadomości o znieszczeniach, jakich się karliści tamże dopuścili; jednak z punktów tej kapitulacji można wnosić, iż kopalnie zburzone nie były, albowiem wyłączenie górników i urzędników od jeństwa, dla obu stron byłoby bez pożytku.

Wiadomości z Madrytu z d. 7. listopada potwierdzają przybycie Gomeza do Caceres. Rodil d. 4. stał w Saraciejo, z kąd raport posłał do rządu. Ciągle on jest w uprzedzeniu, iż Gomez zamierza swój odwrót przez Andaluzję i Manche. Gdyby to się stało, natenczas pochód Alsixa (Rodil od 21. paźdz. pierwszą odebrał dopiero od niego wiadomość) z Cordowy do Kastylii byłby wielkim błędem, ponieważ droga, którą Gomez obrał w tym przypadku, całkiem byłaby z wojska ogołoconą. Gdy przednia straż Rodila przybyła do Truxillo, właśnie tam władze przez karlistów u-

stanowione wybierały żywność. Korpus Rodila cierpiał niedostatek trzewików i żołądka.

*Eco del Comercio* utrzymuje, iż do Badajoz przybył portugalski adjutant, który jeneralnemu kapitanowi San Martin ofiarował pomoc nowęj posiłkowej dywizyi z 3600 żołnierzy złożonej, a dowodzonej przez baronów Leiria i Bomfin.

List z Pampeluny z d. 6. listopada donosi: Jenerał Sarsfield w dniu pomienionym wypadł na czele tamtejszłej załogi, aby Villarealowi, któremu z przodu jenerał Espartero zagraża, tył zabrać; także i cudzoziemska legija pod Jen. Lebeau wyszła do Ribeira, aby się z Esparterem połączyć. — Z drugiej strony list z Bajonny z d. 10. listopada zwiasztuje: »Kilka listów otrzymanych z Durango z d. 8. zawiadamiają, iż jenerał Eguja szybko posuwa przygotowania do oblężenia Bilbao; karliści opanowali dóm warowny, który masekował przystępy do warowni los Banderos, poczem trzy wysypano-bateryje, z kąd miano strzelać na tę warownię. — Espartero stoi w dolinie Mena; Villareal ma go na oku.« — W innym liście z Bajonny z dnia wzmiankowanego czytamy: »Zaraz po przybyciu jenerała Eguja przed Bilbao, zaczęto silniejszy, niż wprzód, miotać ogień na twierdzę. Karliści schwytali emisaryjusza wyсланego od gubernatora twierdzy do jenerała Espartero; w depezach znalezionych przy owym emisaryjuszu miasto wzywa prędkiej pomocy, w przeciwnym razie dłużej oporu stawić nie będzie mogło. — Teraz zaś Espartero, który, jak wiadomo, wyruszył z Vittoryi w pomoc twierdzy Bilbao, otrzymał od swego rządu rozkaz, powrócić na swoje miejsce — zatem, gdy oczekiwana pomoc nie nadejdzie, lada dzień można się spodziewać, że twierdza podda się karlistom.

*Moniteur* z d. 16. listopada zawięza trzy następujące telegraficzne depeze z d. 11., 13. i 14. pomienionego miesiąca: 1) »Bajonna d. 11. listopada o godz. 6. wieczór. Alaix przybył do Talawery, gdzie d. 6. miał się z nim złączyć Narvaez ze swoją dywizją. Mają oni działać wspólnie przeciw Gomezowi, który trzyma się koło Caceres.« — 2) »Bajonna d. 13. listop. o pół do 7. wieczór. Karliści d. 7. znowu rozpoczęli oblężenie Bilbao, i dwa przodkowe szanice wraz z ich załogą zdobyli. Dnia 8. Villareal miał na uwadze Espartera, który ciągle stoi w dolinie Mena. Jenerał Lebeau tegoż dnia przedsięwziął zrobić podjazd w stronie Estolli, gdzie rzucił kilka granatów; osadził też wszystkie wsie w okolicy i d. 9. do Otejsza powrócić.« — 3) »Bajonna d. 14. list. w południe. Karliści oblegający Bilbao, wzięli d. 10. San-Mamez z 300 żołnierzy i 6 działami. — Espartero nie ruszył się z miejsca. — Cardero przybył z Madrytu z pełnomocnictwem odebrania

dowództwa Alaixowi, a oddania go jenerałowi Narvaez.

Tenże dziennik z d. 17. listopada zamieszcza następującą telegraficzną depeszę z Bajonny z d. 15. listop. o pół do 9. wieczór, która powtarza o wzięciu klasztoru San-Mamez przez karlistów: »Karliści opanowali ten klasztor wraz z załogą i działami; przez Nerwion rzucili most, aby otworzyć związki między oboma brzegami. Wojsko, które d. 11. listopada wsiadło w San Sebastian na okręty, d. 13. jeszcze się w tym porcie znajdowało.

Podług wiadomości z Bajonny (w *Gazette de France*) obydwaj synowie w bliskości Madrytu zamordowanego dawniej jenerała Quesady, przybyli do głównej kwatery Don Carlosa, który bardzo uprzejmie ich przyjął.

Donoszą z Madrytu z dnia 8. listopada: Przez rozporządzenie wydane dnia 3go (w Sewilli przez jeneralnego kapitana Andaluzyi, Don Carlosa Espinozę, mocę którego stan obłożenia w prowincjach Raxyxu, Sewilli i Huelva ustaje, a ruchome gwardyje narodowe do domu rozpuszczone zostaną.

Do Raxyxu dnia 1go listopada zawinęła eskadra angielska pod kontradmirałem sir Georges Paget; składa się z okrętu liniowego o 74, dwóch fregat o 56 i 36, i z brygu o 10 działach.

Z Madrytu piszą z korespondencji prywatnej pod dniem 2. listopada: Ktoby się był domyślił, że autorem długiej i pedantycznej mowy, jaką królowa Krystyna miała od tronu, był sławny poeta Quirotana? Królowa rejentka wyglądała nadzwyczaj pięknie, pomimo, iż piękność zawsze jest jej zaletą. Ubrana była w axamitny płaszcz królewski koloru ciemno-niebieskiego. Bogaty haft i frendzle były ze srebra. Pod płaszczem miała suknię z koronek bruxelskich, złotem haftowaną. Na głowie jaśniała korona błyszcząca przepysznanymi brylantami.

(D. P.)

### Wielka Brytania i Irlandyja.

Dnia 10. listopada pan O'Connell po raz pierwszy od czasu śmierci swojej małżonki, przybył na posiedzenie irlandzko-narodowego stowarzyszenia. Zgromadzenie wyraziło udział swój w bolesnej stracie p. O'Connella tym sposobem, iż nie ze zwykłymi przyjęto go okrzykami, lecz z pełnym uszanowaniem milczeniem, powstawszy z miejsc swoich i odkrywszy głowy.

Dziennik *Morning-Post* utrzymywał, iż książę Polignac otwarcie się wzbraniał, pośrednio lub bezpośrednio starać się o ulżenie awego losu. — *Sentinelles Picarde* utrzymuje, że ón i Guernon de Ranville zostaną, ile się zdaje, dnia 1. stycznia, za staraniem swoich krewnych i przyjaciół, z zamku Ham wypuszczeni.

### 7 Francyja.

*Moniteur* zawiera królewskie rozporządzenie, datowane z dnia 15. listopada, które zwołuje izby na 27. grudnia.

Tenże dziennik z d. 16. listopada w następujących wyrazach donosi o zgonie Karola Xgo: Rząd otrzymał z Wiednia z dnia 9. listopada następującą depeszę, której treść ze Strasburga doszła przez telegrafy: »Karol X. dnia 6. wieczór w Gorycyi po 24-godzinnnej chorobie, która miała własność cholery, zszedł z tego świata.«

Wszystkie dzienniki francuzkie oznajmują o śmierci Karola X. — Zmarły teraz w Gorycyi Karol X. (Filip) urodził się dnia 9. października 1757, niegdyś hrabia Artezyi, nastąpił po swoim bracie Ludwiku XVIII. 16. wrześ. 1824, i koronował się w Rheims dnia 29. maja 1825. — Opuścił ón Francyję podczas pierwszej emigracyi dnia 14. lipca 1789, przebywał w różnych krajach, w r. 1795 po śmierci syna Ludwika XVI. otrzymał tytuł *Monsieur*, od roku 1796. mieszkał częścią w Anglii, częścią na statym ładzie, przez Bazyleję powrócił do Francyi, i odprawił wjazd swój do Paryża dnia 3. kwietnia 1814; zawarł także, jako mianowany jenerał-porucznik królewski, zawieszenie broni w Paryżu dnia 23. tegoż miesiąca; w r. 1815. podczas rządów stu-dniowych, bawił z bratem swoim w Gandawie; — w r. 1830 d. 16. sierpnia, po złożeniu korony, opuścił Francyję, udał się do Anglii; z rodziną swoją od października 1830 mieszkał w zamku Holyrood w Szkocyi. Z tamtąd pojechał do Hamburga d. 18. września 1832. Pod nazwiskiem hrabiego Pontbieu od jesieni 1833 mieszkał to w Pradze, to i t. d., i dopiero niedawno jak się udał do Gorycyi, gdzie niespodziewanie śmierć go dotknęła. — Karol X. zostawił syna, Ludwika księcia Angouleme, urodzonego 1775, wnuka Henryka, księcia Bordeaux, pogrobowca urodzonego dnia 29. września 1820, i wnuczkę zwaną *Mademoiselle*, urodzoną 1819. (Sąto dzieci jego drugiego syna księcia Berry, zamordowanego w r. 1820.)

Zastępuje na uwagę, w jaki sposób różne legitymistowskie dzienniki przyjęły śmierć Karola X. *Gazette*, której królem, od czasu abdykacyi w Rambouillet, był książę Bordeaux, żadnym zewnętrznym znakiem nie objawia swojej żaloby. *La Quotidienne*, która wahała się między Karolem X., a Henrykiem V., pierwszą stronicę swej gazety dała z czarną obwódką. *La France*, która od czasu swego istnienia uznawała tylko Karola X., wychodzi z obwódkami na każdej stronie, i o księciu i księżnie Angouleme mówi jak o królu i królowej.

Numer dziennika *France* z d. 15. listopada na rozkaz sądziego instrukcyjnego skonfiskowano, a to z powodu artykułu, który powstawał na prawa,

nadane królowi z dobrowolnej chęci francuzkiego narodu (to jest gdy w doniesieniu o śmierci Karola X. księcia Angouleme królem nazywa).

Pan Lewis Cass, poseł amerykański, którego oczekują w Paryżu, odznaczył się dawniej jako prawnik w państwie Ohio. W ostatniej wojnie między Angliją a Zjednoczonymi Stanami, zastąpił sobie stopień generała-majora w wojsku regularnym. — Potem przez lat 18 był gubernatorem w Michigan. W roku 1831 prezydent Jackson mianował go sekretarzem stanu w wydziale wojny, na którymto urzędzie zostawał, aż do powierzenia mu obowiązku posła do Francji. Przez swoje podróże i częste stosunki z pokoleniami indyjskimi, nabył obszernych wiadomości o ich stanie wewnętrznym. Oprócz tego liczne jego opisy i literackie utwory noszą cechę wyższego talentu.

*Journal général des Tribunaux* zapewnia, iż i w innych garnizonach, mianowicie w Lunewilla i Neubreisach odkryto ślady rozgąteżonego strasburgskiego spiaku.

Podług ostatniego wyrachowania ludności liczba mieszkańców w Paryżu wynosi 899,000 dusz, a zatem więcej o 130,000 niż w ostatnim rachunku.

Rząd otrzymał następującą depeszę, która z Tuluzy do Lugdunu drogą telegraficzną, z Lugdunu zaś pocztą listową doszła: »Tulon d. 12 listopada o 2 po południu. Zawinał tu statek *Phare* z Bony, gdzie zostawił inne statki jak *Montebello*, *Durance*, *Fortune*, *Dragon*, *Egérie* i *Indienne*. Dnia 3go straż przednia wojska pod generałem Rigny, wyruszyła, udając się do obozu Clauzela.« (Końca tej depeszy przy odejściu poczty, nie otrzymano jeszcze w Lugdunie.) *Moniteur* z dnia 17. także daje onę dokończenie: »Dnia 9go pierwsza dywizja wyruszyła pod dowództwem generała Trezel, aby złazować awangardę, która tego dnia miała się o 7 *lieu* dalej posunąć. Książę Nemours, marszałek Clauzel i reszta armii dnia 11. lub 12. mają wyruszyć z Bony.«

### Szwajcaryja.

Kanton rządzący pospiesza uwiadomić wszystkie związkowe stany, iż przy szwajcarskim związku uwierzytelniony k. francuzki poseł dnia wczorajszego t. j. 14. listopada po południu, udał się do prezydenta rządzącego kantonu, któremu urzędowo wynurzył: iż rząd królewsko-francuzki tak dalece zadowolony jest treścią odpowiedzi z dnia 5. listopada, danęj z polecenia nadzwyczajnego sejmku, królewskiemu posłowi, na notę z dnia 27. września, wydaną przez księcia Montebello, iż stosunki, jakie między Francją a Szwajcaryją istniały przed 27. września, na nowo przywrócone zostają. Przymtem poseł wyraził życzenie, jakie się zapewne i w Szwajcaryi objawia, aby od wie-

ków trwające przyjazne sąsiedztwa stosunki między Francją a Związkiem nie tylko nienaruszone, ale odtąd nawzajem starannie pielęgnowane były.

### Belgijum.

Izba reprezentantów na posiedzeniu dnia 9. listopada wybrała pana Raikem na swego prezydenta, a pp. Fallon i Dubus na wiceprezydentów. P. Dumortier wniósł, aby minister spraw zagranicznych złożył raport o sprawie holendersko-belgijskiej; — lecz ten wymówił się od wykładu rzeczy dla tego, iż ta chwila nie jest ku temu stosowną. Zresztą minister oznajmił, iż ostatnimi czasy odprawiały się traktowania o terytorjalną posiadłość.

### Królestwo obojęd Sycylii.

Ostatnie wiadomości z Neapolu z dnia 13. listopada głoszą, że cholera ciągle tam wiele zabiera ludzi. — W pomienionym dniu 246 osób zachorowało, z których 121 umarło. Ogół dotkniętych cholera aż do dnia owego wynosił 3592 osób, z tych umarło 1992. — W wielu także prowincjonalnych miastach królestwa pokazała się cholera. —

### Niemcy.

— Z *Hanoweru* d. 17. listop. —

Tamtejsza Gazeta donosi co następuje: Jkm. raczył doktora praw Freytag z Osterode, po wycierpieniu części kary, na prośbę podaną przez niego, w ten sposób ulaskawić, iż gdy się uda do Ameryki, reszta ciężającej na nim kary, darowaną mu zostanie.

Gazeta Lipska donosi z tegoż miasta z d. 18. list.: Najnowszy wóz parowy na kolei żelaznej z Baltimore i Ohio, wynaleziony i zrobiony przez pp. Gillingham i Winans w Baltimore, zwrócił na siebie uwagę wszystkich towarzystw do zakładania kolei żelaznej. Z tego można wnosić, iż ten nowy wynalazek, stosownie do ogłoszeń w dziennikach, o wiele przewyższa wszystko, co Anglija, ta kolébka kolei żelaznych dotąd w tym dokazała zawodzie i że temi wozami takie góry przebywać będzie można, jakie dotąd nie jeden projekt zakładania kolei niepodobnym do wykonania czyniły. Ten nadzwyczajny rezultat, który przechodzi nawet podwójną siłę najlepszych angielskich lokomotywów, sprawiony jest przez poprawione kotły parowe (gdzie jest rur 400, gdy angielskie maszyny rzadko kiedy 120 mają) przez powiększone średnice cylindrów, i większe uderzenie stopła, jak też i przeto, że siła pary działa na obydwie pary kół. Podług czynionych doświadczeń, kotły parowe tym nowym sposobem urządzone nadzwyczajnej nabierają trwałości, i po dziewięć miesięcy ciągłym używaniem, baltymorskie

wozy parowe są tak doskonałe jak i w dniach najpierwszych.

Zapewniają, iż dyrekcja kompanii Lipsko-Drezdeńskiej kolei żelaznej, obstarowała już dwa poprawione wozy parowe — będzie więc nie małą tego towarzystwa zasługą, to ważne odkrycie dla dobra wszystkich niemieckich przedsięwzięć kolei żelaznych, najprzód do Niemiec wprowadzić.

Piszą z Weilburga (w Księstwie Nassauskiem) pod 12. listopada: Pp, Green, Holland i Mason, którzy dniem w przód puścili się z Londynu na okręcie napowietrznym, a we wtorek d. 8. b. m. przed południem koło Niedershausen na ląd się spuścili, przybyli tutaj dnia tegoż po południu. Balon ich (czyli okręt napowietrzny) sprowadzony został we środek do tutejszej ujeżdżalni; napełniono go w części powietrzem i zaopatrzonego należącemi do tego narzędziami, tudzież innymi do podróży napowietrznej potrzebnymi rzeczami, wystawiono na widok publiczny. Lubo p. Green i jego towarzysze podróży z największą grzecznością i z godną podziwienia cierpliwością, tudzież bezinteresownością tłumaczyli każdemu urządzenie balonu i przeznaczenie pojedynczych części, z których złożony; jednak gdy nie każdy miał sposobność naocznie zawiadomienia się o tém i nie jednemu wiele szczegółów niewiadomemi pozostało, sądzimy przeto (mówi autor niniejszego w pismach niemieckich umieszczonego artykułu), iż będzie rzeczą pożądaną mieć pod ręką krótkie opisanie, lub przynajmniej wyszczególnienie ważniejszych przedmiotów, równie jak innych tej podróży na powietrznej dotyczących się wiadomości. \*) Ręczony balon zrobiony z pasowej i żółtej kitajki, zajmującej 8160 stóp kwadratowych obwodu i obciążony masą przez pana Green wynalezioną, zwiiera 85,000 stóp sześciennych gazu. Długość w przecięciu wynosi 60, szerokość 51, obwód 160 stóp. Przedział od kłapy, umieszczonej w górze balonu, aż do spodu gondoli, obejmuje 80 stóp. Balon okryty jest siatką, do której przymocowany jest pierścień, zrobiony z drzewa i skóry podeszwianej. Do tego pierścienia, za pomocą liny, przypięta jest gondola, upleciona z prętów łoży i ze trzciny oraz pasowym adamaszkiem okryta. W środku gondoli umieszczona jest winda, po której spuszczana bywa pięćo - zębista kotwica, przymocowana do liny 1000 stóp długiej, złożonej po części z *gumi-elasticum*, a przeto elastyczniejszej

i wytrzymalszej. Balon napełniony bywa gazem wodorodno-węglistym, czego nie próbowano przed panem Green, a co kosztuje zwykle 1200 zlr. Kłapa w górze balonu umieszczona otwarta być może z gondoli za pomocą sznura skoro żeglarze napowietrzni chcą wypuścić gaz i ku ziemi podróż swoje skierować. Do ballastu który pomniejszany bywa według potrzeb wznoszenia się do góry, należy także kilka miedzianych cylindrów (walców), napełnionych wodą i opatrzonych kłapkami (wentylami), za pomocą których takowe, przy wznoszenia się w górę wypróznione, znowu w morzu napełnione być mogą. Żeglarze z kompasu wiedzieć mogą dokładnie, czy spadają, czy wznoszą się do góry. Nad gondolą wisi lampa z bardzo grubego, nadzwyczajnie elastycznego szkła i tak jest urządzona, że światło tranem rybim żywione, nie łatwo zagasnąć może. Ognia niezamkniętego utrzymywać nie należy, ponieważ łatwo przez to cały balon zapalić się może, jak się to stało w r. 1785 pierwszemu napowietrznemu żeglarzowi Pilatre de Rozier i jego towarzyszowi podróży Romain, którzy spadli z wysokości, zgruchotanymi zostali. Chcąc więc żeglarze [napowietrzni] zagrząć sobie swoje potrawy, lub napoje, muszą to czynić w naczyniach, obłożonych niegaszonym i w wodzie rozwilżonym wapnem. Należy jeszcze uczynić uwagę, że podług nowego wynalazku pana Green, balon aż do zupełnego napełnienia się przed wzniesieniem się w górę, wstrzymanym być może małym wywieszonym hakiem, przydatnym oraz do tego, że tenże za jednem pociśnięciem łatwo w górę się wznosi. Balon, siatka, nawa, kotwica, kiersztak (czyli kotwiczna) lina, wielki pierścień, druga lina (1000 stóp długa) ważą razem 1205 funt., ballast 1874 funt., zapasy i t. p. 400 funt., trzej podróżni 450 funt., razem 3929 funt. Jest ón największym z dotąd robionych i tak znaczną mnogością gazu, jako-ż taką masą niesionego przezeń ballastu tę ważną sprawia korzyść, że żeglarze częstém pomniejszaniem jednego lub drugiego, mogą według upodobania częścię i w wyższym stopniu, jak dotąd, wznosić się lub spuszczać, a zatem swobodniej takie wybierać waraty powietrza, w jakich do zamierzonego ich kierunku pomyślny wiatr powiewa. Ten napowietrzny okręt, kosztujący 15,000 zr., a który teraz szóstą podróż odbywa, unosił tą razą trzy osoby, lecz jak próby dowiodły, mieścić może dwanaście, a nawet dwadzieścia osób. Mechanik Green z Londynu właściciel i wynalazca tego balonu, odbył łącznie z ostatnią podróżą na różnych balonach 226 podróży napowietrznych, w ogóle 7458 mil na powietrzu. Jak nie można dosyć wydziwić się piękności, trwałości i odpowiedniej zamiarowi całości

\*) Chcąc w tym względzie czytelników naszych dokładniej jeszcze zawiadomić, umieszczamy ten obszerniejszy artykuł z „Gazety Wiedeńskiej“, lubo już w 140 numerze Gazety naszej dałszy krótkie tej napowietrznej podróży opisanie.

w mowie będącego balonu, jak nie można wychwalić dosyć jego pojedynczych części, również zdziwia wyborność umieszczonych w nim środków ratunkowych, do których należą napełnione powietrzem poduszki do pływania i wiele innych rzeczy. Dwie przy gondoli umieszczone chorągwie, ozdobione są dowcipnie po części patryjotycznymi, po części ściśle naukowymi i dziejowymi sztuki dotyczącymi się godłami. Między innemi w obrazie jednej chorągwi znajduje się osoba alegoryczna, która unosząc się w obłokach, trzyma zwój papieru z następującym napisem: *Mortalibus alae non sunt datae. Vicerunt homines arduum illud, hominibus nihil est difficile.* (Ludziom nie są dane skrzydła, ale ludzkie zwyciężyli tę przeszkodę, bo ludziom nic nie jest trudnego.) Skoro to przedsięwzięcie się udaje, wszyscy chętnie myśl tę potwierdzamy. Pp. Green, Holand i Mason, puścili się tym balonem z Londynu, w poniedziałek d. 7. listopada o godzinie 2 popołudniu, dwie godziny unosili się nad tём miastem, potem około 5. dostali się do Doweru; kanał blisko 5 mil długi przebyli w 10 minutach; (też drogę z Dowru do Kilaetu odbył r. 1785 żeglarz napowietrzny Blanchard, w półtoręj godzinie;) z tamąd przez Niederlandy polecili do Niemiec, i we wtorek z rana o godzinie pół do ósmej spuścili się koło młyna między Dillhausen i Niederhausen, w książęco-Nassauskiem państwie Weilbnrg. Trzymali się przy-tém w średniej wysokości 10,000 stóp (blisko 2/3 części mili.) Okręt ten napowietrzny odbył dotąd najprędszą i największą podróż (to jest blisko mil 200, licząc w prostym kierunku); do czego tylko pół 18 godziny potrzebował. Oby ci mili nam goście, którzy nieograniczoną dobrocią swoją zostawili trwać i wdzięczną pamiątkę w umysłach mieszkańców Weilburga i w dalszych nauki pomnażających próbach swoich, pięknym i co raz szczęśliwym skutkiem uwieńczonymi zostawali!

### Hrólestwo Polskie.

— Z Warszawy dnia 21. listopada. —

Dnia 12go b. m. jo. książę namiestnik raczył zwtędzić zakład machin odlewów żelazaych pp. Perks, Whitmore Perks i spółki, na Solcu. — W obec jo. księcia namiestnika odlano w giserni tego zakładu granaty podług modelu przez j. c. wys. wiel. księcia Michała nadestanego, medale z wyobrażeniem obozu pod Haliszem, oraz wiele sztuk znacniejszego rozmiaru. Gisernia obejmuje catéry piece kopułowe, które wszystkie były czynne.

Pomiędzy wykonanemi w zakładzie robotami, szczególną zwrócić uwagę maszyny do przedzenia wełny, lnu i bawełny, oraz rozmaite po raz pierwszy u nas zaprowadzone aparaty i narzędzia, do własnego użytku fabryki służące, jak np. potężnej siły maszyna przeznaczona do wiercenia blachy żelaznej na kotły parowe, oraz do krajania i gięcia téjże blachy, wszelkiej grubości. Zakład ten codziem wznrastający coraz piękniejsze dla kraju rokuje nadzieje, i wątpić nie można, że wkrótce ważne dla przemysłu krajowego świadczyć będzie przy-sługi. (D. P.)

### Turcyja.

— Z Konstantynopola d. 19. października. —

Przygotowania pana Churchil do podróży do Londynu, przekonały wkrótce publiczność, iż lord Ponsonby otrzymał instrukcje we względzie sprawy Churchilla, i że dla uniknienia wszelkich nieporozumień polecono mu, aby nakłonił pana Churchill do opuszczenia Konstantynopola, i aby aż do przybycia tegoż do Anglii nie czynił dalszych reklamacyj u Porty, gdyż wtenczas dopiero chcą w Londynie ostatecznie powziąć postanowienie. Pan Churchill opuszcza nas zatem, a lord Ponsonby bez wątpienia rozpocznie na nowo dawne przyjacielskie stosunki z Portą. Zbliżył się już do osób, największy wpływ mających. Wnoszą z tego, iż pragnie tu pozostać, i że gabinet angielski nie bardzo był z postępowania jego zadowolony. (D.P.)

### Wiadomość przemysłowa.

Uprawa buraków nabierze nowęj wagi w gospodarstwie rolniczym z powodu odkrycia sposobu ciągnienia znacznych korzyści z wytłoczyn pozostających przy wyrabianiu z nich cukru. P. Dubrunfort odkrył sposób wydobywania z téj masy, znacznej ilości potażu, która wyrównywa 1/6 wydobytego z nięj cukru. Takim sposobem, licząc, iż w całej Francyi wyrabia się teraz 40 milijonów kilogramów krajowego cukru, do produkcji téj przybędzie rocznego po 7 milijonów kilogramów potażu wydobywanego z masy uznanęj dotąd za całkiem bezużyteczną, i w niczym nieustępującego najlepszemu potażowi handlowemu. Według terażniejszych zaś cen, te 7 milijonów kilogramów wyobrażają wartość od 8 do 9 milijonów franków. (G. C.)

### TEATR POLSKI.

Jutro: *Z siedmiu najbrzydza*, komedyja we 3ch aktach, (po raz pierwszy).