

GAZETA W. KRÓLESTWA POZNAŃSKIEGO.



PRZEDPŁATA:

ćwierćrocznie dla miasta Poznania 1 tal. 20 sgr.
na całe Prusy 2 tal.

INSERATY:

1 sgr. 3 fen. od wiersza na 1 szerokości
przyjmują się tylko w ekspedycji.

Drukiem i nakładem Drukarni Nadwornej W. Deckera i Spółki w Poznaniu. — Redaktor odpowiedzialny: N. Kamiński w Poznaniu.

Telegraficzna wiadomość.

Paryż, 27. Stycznia. — Księżna Lieven wczoraj wieczorem umarła. Revue de Paris zawieszoną została na jeden miesiąc z powodu artykułu przeciw królowi pruskiemu. Pays donosi, jak widać z upoważnienia wyższego, że Rosyanie opuszczają d. 1. Lutego Bolgrad.

Berlin, 28. Stycznia. — Najj. Pan raczył zamianować profesora przy Joachimsthalskim gimnazjum w Berlinie Dra Wilhelma Giesebrechta, zwyczajnym profesorem historii w filozoficznym fakultecie uniwersytetu królewieckiego.

Berlin, 27. Stycznia. — Najświeższe wiadomości. O sprawie newszatełskiej mało teraz piszą dzienniki, a przynajmniej mało co nowego i pewnego. Austriacka gazeta, organ rządowy, przyznaje Prusom prawa zwierzchności, ale niedopuszcza, aby Prusy dochodziły go osobiście. W Szwajcaryi nie życzą sobie mieszania się do tej sprawy Austrii lub konferencyi i z tego powodu mówi Gaz. bazylejska: gdyby zwołano konferencyę dyplomatyczną wyłącznie dla sprawy szwajcarskiej, pokusiłaby się ona o inne jeszcze rzeczy, jak o sam Newszatel. Austria właśnie podniosła ową myśl zwołania konferencyi, a to nas obawą przejmuje, bo w Wiedniu łączą z kwestyą stanowiska Newszatelu do Prus, jeszcze inne kwestye będące wielkiej wagi dla Szwajcaryi. Według tego, o czem się dowiadujemy i ze słuchu i z aktów, Anglia i Austria bardzo wątpliwie sobie postępowały w tej sprawie i nie ulega powątpiewaniu, że Austria tak na drodze urzędowej, jakoteż prywatnej nastawiała o zaniechanie, a przynajmniej o przyspieszenie procesu, przeto podejrzliwość obudzają takie kruczki-dyplomatyczne w każdym pocziwym Szwajcarze.

Spodziewaliśmy się na pewno ukończenia układów o cło zundowe. Teraz donoszą nam, że w skutek pewnych przedstawień ze strony francuskiej i meklemburgskiej, sprawę tę zawieszono. Są niektórzy, co się cieszą z tego i sądzą, że tym sposobem może co się da odtargować od sumy żądanej za zniesienie cła zundowego, ile że Ameryka pod tym względem obstaje silnie przy pierwszej przez siebie objawionej zasadzie, iż morza i cieśniny wolne być powinny od opłat i otwarte wszelakiemu handlowi.

Wojna przeciw Chinom przybiera coraz większe rozmiary i niedziwimy się zaciętości Chinczyków, którzy teraz jak na dłoni widzą, iż uroszczenia europejskie z wielką stratą dla nich coraz bardziej się wzmagają. Wkrótce obaczymy owe wielkie państwo niebieskie otworzone na rościę państwom handlowym europejskim i Ameryce, bo widać, że gdzie o takie chodzi korzyści, tam panuje zgoda między Europą i Ameryką. Nie ulega też żadnemu powątpiewaniu, iż mocarstwa zachodnie zgodziły się z Ameryką na korzystanie z obe-

cnych rozruchów w Chinach, które osłabione wewnętrznymi rewolucjami, niemogą stawić silnego oporu parciu obcych mocarstw od strony morza. Obśiadają więc brzegi chińskie niezadługo Jonatany, John Bulle z Francuzami i ciągnąć będą korzyści niezmiernie.

— U nas w Berlinie założono wielką pralnię i łaźienki na akcye przed dwoma laty. Zakład ten powiódł się tak dalece, iż niemożę dopełnić wszystkich zamówień. Nasze gospodynie mają wielką wygodę, bo nietylko tanio wypiorą bieliznę, ale jeszcze w krótkim bardzo czasie ususzają, co dawniej z wielu trudnościami było połączone, a szczególnie porą zimową. Ponieważ zakład ten niemożę zadosyć uczynić potrzebie stolicy, przeto tworzy się inne towarzystwo na akcye, które założy drugą ogromną pralnię i zapewne równie ciągnąć będzie korzyści, jak pierwsze. Z wielką ochotą podpisują się na to przedsięwzięcie kapitaliści.

Królestwo Polskie.

Warszawa, 24. Stycznia. — JW. JX. Michał Marszewski, którego konsekracja na biskupa kujawsko-kaliskiego, jutro w kościele archikatedralnym i metropolitalnym śgo Jana, odbędzie się, jest z kolei 68 biskupem dycieczki kujawsko-kaliskiej czyli włocławskiej, a 78, jeżeli liczyć będziemy biskupów, którzy przed przeniesieniem katedry do Włocławka, zajmowali biskupstwo kruświckie. Imienia Michał, ksiądz Marszewski jest biskupem drugim, Pierwszym, a zarazem pierwszym z krajowców, który zasiadał na tej stolicy biskupiej, był Michał herbu Godziemba, zmarły roku 1258 po 40-letnich rządach. Książę biskup Marszewski, następuje bezpośrednio, po Walentym Macieju Bończa Tomaszewskim, z kolei 66 biskupie, i księdzu prałacie Mikołaju Błockim, 67 biskupie nominacie.

Rosya.

Petersburg, 12. Stycznia. — Rada państwa, w połączonych departamentach spraw cywilnych i duchownych, oraz w departamencie prawodawczym i w ogólnem zebraniu, po wzięciu pod rozwagę przełożenia głównie zarządzającego drugim wydziałem własnej JCMci kancelaryi, o zmienię zatwierdzonego najwyżej na dniu 2gim Grudnia 1855 r. zdania rady państwa, wyjaśniającego kwestyę: kto na skutek najmłodsze manifestu z dnia 27 Marca 1855 r. ma być uważany za osadzonego? — zgadzając się zupełnie z opinią tegoż głównie zarządzającego, dała następujące najwyżej zatwierdzone zdanie: W miejsce postanowienia z d. 2go Grudnia 1855 roku, przyjąć za zasadę, iż na skutek manifestów z dnia 27go Marca 1855 i 26go Sierpnia 1856 r., za osadzone uważane być winne wszystkie osoby, przeciw którym przed dniem wstąpienia N. cesarza na tron praocjów lub przed dniem koronacyi JCMci wydany był i prawomocnym stał się wyrok tej władzy sądowej do której z powodu rodzaju sprawy i stanu osoby pod sądem zostającej, należy wydawanie ostatecznego w tym względzie wyroku; lecz że dla nadania

GAWĘDY NAUKOWE.

(Gaz. warsz.)

O telegrafii elektrycznej. — Jaki jest rzeczywisty cel postępu materialnego ludzkości, dokonywanego na drodze wynalazków i przemysłu? — Prawa teoretyczne, na których się opiera urządzenie telegrafii elektrycznej. — Odkrycie Oerstedta. — Odkrycie Arago. — Odkrycie Ampere'a. — Zastosowanie ich teorii do rzeczonoego wynalazku. — Dla czego tak trudno rozstrzygnąć się daję kwestya o pierwszeństwie jakiegobądź odkrycia naukowego lub wynalazku technicznego?

Jednym z największych i najbardziej zadziwiających wynalazków wieku naszego jest bezspornie telegrafia elektryczna. Mózg uobecnić się myślą jednocześnie na wszystkich ziemi kończynach, przesyłając ją z szybkością błyskawicy, to jest z szybkością której myśl sama nie jest zdolna pojąć — jest to życie jedno z najśmielszych zamarów człowieka. Żeby któremu z dziadów naszych zwiastowano, że wnuki ich opaszą ziemię myślą swoją przypiąwszy jej skrzydła, które w osmą część sekundy dadzą jej obwód ziemi przemierzyć, zaśmiałyby się z politowaniem niedowiarstwa. Szukanie rozwiązania zadania podobnego, nazwałby chorobliwym skierowaniem sił w zapasach z niemożnością. A jednak marzenia te ziszczyły się — i nadto, powiem, prześcignione nawet zostały rzeczywistością. Przyroda zwierając swoje

tajemnice tyłu myślicielom, którzy przenikliwością myśli badawczej wierzą w możność znurtowania jej toni, przyuczyla nas nie dziwić się dzisiaj niczemu. Wierzymy w przyszłość. Wszystko w niej możliwe i oczekiwane. Listownie, jak słusznie rzeczone, jest wielką nieroztropnością uznawać za niemożliwe, co bądź tylko wychodzi z poza zakresu matematyki.

Starożytni przypisywali rządy nad ludźmi bogatyrom, a jedno Bogo:n przyznawali panowanie nad siłami natury. Tych zaś ze śmiertelnych, którzy jąką z sił przyrody niebiosom wydarli i ludziom ją zwierzyli, lub nauczyli człowieka użytkowywać jej dary, stawiali w rzędzie półbogów. Dziś ludzkość, wiedziona nauką i pracą oświetloną natchnieniem z góry, zdołała wprzódz siły przyrody do posług swoich a upodwładniwszy parę i ciepłik, ujawnszy matematycznie wyraz praw ruchu i ciężkości, posługując się chyżością światła i elektryczności, i działaniem ich chemizmem, zastępuje coraz bardziej siłę mechaniczną, — siłę muskularną ludzi i zwierząt, dźwignią pary zdumiewające dokonywa prace, kazała elektryczności być gońcem, tkaczem i złotnikiem, a światłu malarzem — i stało się woli jej zadość. Lecz czyż to wszystko? czy podobna będzie nawet te wielorakie postępy kunsztu i przemysłu, które co krok napotykamy? a w których ludzkość nie spocznie dopóty, dopóki do tyła nie zetrze znoju z czoła swego

i nie ulży pracy aż wszystkie ludy ziemi będą mogły spolem zasiąść do stołu biesiady duchowej dostępnej, dziś zaledwo wybranym jej synom. Bo mylili się i dziwnie dał złudzać pozorowi, ktoby mniemał, że ta praca niemych Tytanów cochwilnie dokonywająca się, ma wyłącznie na celu dobry byt człowieka, zaspokojenie jego potrzeb materialnych, odpędzenie od ust jego głodu i pragnienia, i osłonięcie go od zimna i śloty. O nie! to tylko środek zwierzony w ręce nasze dla osiągnięcia celów ducha. Nie tylko chleba ciała łakniemy, stokroć nam potrzebniejszy i pożądalszy chleb duchowy. Cała obecna praca materialna nie czem innem jest, jedno pracowaniem o możność razlamania się tym chlebem duchowym z ludami całej ludzkości i o zarówno udostępnienie podziału jego na ziemi, przez poprzednie uwolnienie człowieczeństwa z gniojącego go jarzma najgwałtowniejszych i najkonieczniejszych potrzeb ciała.

Lecz wróćmy do telegrafii elektrycznej.

Telegrafia elektryczna oparta jest cała na zjawiskach tak zwanych elektro-magnetycznych, to jest na zjawisku wzbudzenia magnetyzmu drogą elektryczności i wzajemnego oddziaływania na siebie tych obudwu sił. Duński fizyk Oerstedt odkrył wpływ jaki wywiera strumień elektryczny na igłę magnetyczną, zbaczając ją z jej kierunku statecznego, gdy strumień ten w pobliżu tej igły przez drut przecho-

