

# GAZETA W. XIĘSTWA 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 Gaz. W. Ks. Pozn.

Frankfurt n. M., 29. Lipca czwartek. — Na czwartkowym posiedzeniu bundestagu wniósł komitet holsztyński i egzekucyjny, aby odpowiedź duńską za niedostateczną ogłosić i rozpocząć postępowanie egzekucyjne. Za czternaście dni głosowanie.

## Telegraficzne wiadomości.

Londyn, środa 28. Lipca z rana. — Królowa Pani w przyszłą środę po południu uda się do Cherbourga. Do Yachtów już wzmiankowanych przydane będą do jej orszaku okręty liniowe »Royal Albert« i »Renowne«.

Londyn, środa 28. Lipca wieczorem. — Wiadomości z Bombaju z dnia 3. b. m. donoszą, że Maharadzah Scindia 19. z. m. na nowo instalowany został w mieście stołecznym Gwalior. Zbiegów ścigano na wszystkie strony. Brygadyer Hope odniósł pod Nowalegonie świetne zwycięstwo nad powstańcami. W Oude ciągle niespokojności. Jenerał gubernator lord Canning, ogłosił ogólną amnestyę, z której wyłączeni są tylko mordercy.

Paryż, środa 28. Lipca. — Dzisiejszy Monitor oznajmia przybycie cesarza w St. Cloud nastąpienie wczoraj wieczór o godzinie 7.

Tryest, czwartek 29. Lipca. — Poczta z Lewanty przybyła z Konstantynopola z wiadomościami z 24. Lipca. Komisya zdrowia wysłana do Bengasi w Trypolis wróciła i przywoziła potwierdzenie, że panująca tam choroba jest wschodnią morową zarazą.

Berlin, 29. Lipca. — Korespondencye berlińskie podają nam dziś nieco pewniejsze wiadomości co do sprawy niemiecko-duńskiej. Wedle nich odniosła zwycięstwo prodczyca prusko-banowerska łagodniejszego tłumaczenia odpowiedzi duńskiej, i zdaje się, że bundestag wyda *ultimassimum*, któremu gdy Dania dostatecznie nieodpowie, nastąpi egzekucya.

— Wiadomości ze Szwajcaryi o wypadku wyboru prezydenta zapowiadają zaciętą walkę stronnictw.

— Monitor francuski przytacza obszerne raporta o rzezi w Dżeddah i jest tego zdania, że nie miejscowa i osobista okoliczności, jak raczej ta okoliczność powodowała zawichrzycieli do tak okropnych sen, że chcieli wyrzucić na całe chrześcijaństwo krwawą zemstę. Zdanie to potwierdza wiadomość z Aleksandryi, wedle której zaledwo wstrzymać się da wybuch narodowego i religijnego fanatyzmu.

Najświeższe wiadomości. Dzienniki Niemiec północnych wszystkie są niezadowolone z odpowiedzi duńskiej i są tego zdania, aby bundestag uchwalił, że Dania nieodpowiedziała postanowieniu z 20. Maja r. b. i dla tego wszelkie z nią zerwać należy układy, południowych zaś Niemiec organa utrzymują, że w części Dania przychyliła się do postanowienia bundestagu i że dla tego dalej z Danią traktować się godzi. Komitet bundestagu, któremu sprawa ta do referatu oddana została, przyspiesza ją, ile można, ale ponieważ nie wszyscy są w tej mierze jednego zdania, i ponieważ od rządów swych zażądano nowych iustrykcyi, decyzya przeto przeciągnie się nieco, a jaka ona będzie, nikt nie wie, i zagłębia się tylko w domysły.

W pracach konferencyi paryskiej nastąpiła przerwa z powodu choroby, w jaką zapadł pan hr. Hatzfeldt, zastępca Prus. Sądzą atoli, że mocarstwa zgodziły się co do podstawy administracyi Księstw Naddunajskich, tylko niektóre mało znaczące punkta są do załatwienia. Największą koncesyą uczyniono samoistności krajów rumuńskich, że magnaci tej ludności mają obierać gospodarów, których Porta potwierdza. Jako ogniwo łączące przydany będzie obu krajom doradczy komitet centralny z wspólnym sądem najwyższym. Przyznano im także wspólną chorągiew, choć Austria i Porta mocno przeciw temu powstawały, dla tego spodziewać się można lada dzień ostatecznego załatwienia reorganizacyi Księstw Naddunajskich.

## Francya.

Paryż, 26. Lipca. — W nieobecności cesarza i przy milczeniu dyplomatów o konferencyi, drzemie polityka. Poseł pruski hr. Hatzfeldt wyszedł podobno z swego dotychczasowego odosobnienia i nagle a żarliwie popiera plany Francyi i Rosyi zjednoczenia Multan i Wołoszczyzny. Nie twierdzimy, że

## GAWĘDY NAUKOWE.

(Ciąg dalszy.)

Do jakich głębokości człowiek zdołał zagłębić się w ziemię. — Prawo wzmaganie się ciepła ziemi idąc w głąb. — Wypadki z tego prawa wynikające. — Jakie jest ciepło samego środka ziemi? — W jakim stanie znajduje się wnętrze ziemi? — Dla czego wewnętrzne gorąco ziemi nie jest w stanie jej rozsadzić? — Jakie ciała ziemskie są najcięższe? — Teorya chemiczna stanu jądra ziemi.

Sięgając myślą i rachunkiem w coraz większe głębie wnętrza ziemi, przychodzimy do granic, w których stan ciekły jest nie możebnym — bowiem żadne ziemskie ciało nie zniosłoby tej temperatury i musiałoby się rozlotnić — czyli granic przedziału płomiennego wewnętrznego oceanu od głębszego jeszcze gazowego jądra ziemi, na których i ten ocean lawy spoczywa. Domniemana bowiem temperatura samego środka ziemi, wynosić powinna, wedle obliczeń Cordier 250,000° stopni Celsjusza (stu-stopniowych). Są to wypadki porażające i wprawiające myśl ludzką w zdumienie. Żeby były mniej niż są ścisłymi, toby niewątpliwie wydały się być nie prawdopodobnymi, jak dotąd nawet są niemi dla ogółu, nie wtajemniczonego naukowo do tych wielkich wiedzy ludzkiej zdobyczy. Pytam teraz czy cyfry są wymownemi?

Nawet doprawdy i nie dziwić się, że się człowiek z przerwaniem cofa na myśl samą, że ziemia a raczej ta jej zewnętrzna skorupa, która nas dźwiga i nas i gmachy pychy naszej, którą nawykliśmy zawsze uważać za podstawę niezachwianą, jest tylko wątłą plewką, cienką skorupką, odgradzającą nas od płomiennego oceanu, który na 60 kilometrów (60 werst) pod stopami naszymi wiecznym ogniem płonie i pławi w swoich nurtach rozplynione metale, ziemie i skały, które się zwały wszystkie w jednę

plomienną fałę. Grubość skórki pomarańczy w stosunku do jej wielkości, nie daje nam prawdziwego stosunku okręplęj skorupy ziemskiej do jej promienia. Stosunek ten w przybliżeniu zaledwo wyobrażaćby można skorupą jąja strusiego. Ale nie dość na tem. Jeżeli wyobraźnia ludzka może się oswoić z myślą, że zewnętrzne warstwy powierzchni ziemi, opierając się na płomiennym oceanie, pływają po nim jak lodu bryły po wodzie, i jeżeli to przyrównanie zaspakaja po części stworzoną myśl jego, to mu się nieco trudniej oswoić z ideą, że ten znów ocean płomienny opiera się sam jeszcze na czemś tak wątlm, jak pary i lotne gazy. Tu człowiek musi się pomocniczyć całym zasobem nauki i wezwać ją w pomoc, by przyzwolić wewnętrznemu przeświadczeniu na tak pozornie fałszywy wypadek, którego zdaje się najrozbujałsza fantazyja nie śmiałyby stworzyć. Ale wglądnijmy w to bliżej.

Wiadomo każdemu, że każde bezwzględnie ciało może się znajdować w jednym ze trzech stanów, stałym, płynnym i lotnym, a nawet przechodzić z kolei kaźden z tych rozmaitych stanów. Wiadomo także, iż przemiana stanu ciała stałego w płynny, a płynnego w lotny, odbywa się za pomocą podnoszenia temperatury, i że ze wzrostem jej, ciało nabywa coraz większej objętości, a cząstki jego coraz większej prężności, tak, iż zawarte w zamkniętym naczyniu, mogą netylko rozszerzać ściany jego — lecz nawet chociażby ściany te były z najtwardszego metalu — to sprężystość gazów jest w stanie rozsadzić je. Chwilowe zastanowienie się nad tym faktem, daje nam wówczas rozumieć, że lotność ciała nie jest przyczyną, któraby nie dozwalała mu być podporą dla cięższych ciał od siebie i że owszem sprężystość nadać mu nawet może tak olbrzymią siłę, że już z ufnością zaczynamy się godzić z myślą, że

cały ten olbrzymi ciężar ładów, wód i leżącego pod niemi oceanu płomiennego, może być powierzony gazom, których sprężystość będzie w stanie je udźwignąć. Lecz teraz znów nowa bojaźń się rodzi, jeżeli nie wątlm już więcej, że gazy mogą całą skorupę ziemi udźwignąć, to pytamy się z trwogą nauki, a czem się dzieje, że one ziemi naszej nie rozsada i nie rozerwą na drobne okruchy, kiedy taki ogień w jej wnętrzu płonie? Wszystkie wiadome nam z życia codziennego zdarzenia rozsadzania kotłów w machinach parowych itp. wypadki, na raz nam w pamięci stają. Uwaga ta w istocie bardzo słuszna, zdała się nawet kilku uczonym współczesnym być dostateczną, żeby nie przyzwolić na wypadki, które zkadinał dawała nauka o rozplawieniu i rozlotnieniu wnętrza naszej ziemi.

Kilka wypadków nowoczesnej fizyki, kilka doświadczeń pana Cagniard de la Tour, dały nam tę rzecz zrozumieć i całkiem nas w tym względzie zaspokajają. Przekonywają one, że jeżeli ściany naczynia będą miały dostateczną grubość, by wytrzymać prężność gazów, to wówczas można, zgęszczając je coraz bardziej, przyjsć do tego, że cząsteczki tych gazów stają się tak zbitymi, że siła przyciągania zaczyna przemagać siłę sprężystości, która coraz bardziej mniejszeje, i że nakoniec można doprowadzić gaz do tak niezmierniej gęstości, że staje się cięższym od najcięższych ciał ziemskich. Wypadek to w istocie niezmiernie zadziwiający, i szczęśliwie niezmiernie wyswiecający możebność takowego stanu wnętrza ziemi, której zewnętrzna skorupa widać przyszła do wymiarów grubości, które nie tylko jej dają się oprzeć wewnętrznemu naprężeniu gazów, lecz zarazem dozwoliła im zgęstnieć do tyła, że stały się najcięższym ziemskim ciałem.

Trzeba bowiem wiedzieć, że waga ziemi, która

właśnie dla tego, ale udało się p. Walewskiemu prócz wspólności senatu i trybunału jeszcze trzeci warunek do przyszłej unii przeprowadzić na konferencyach, tj. wspólność naczelnictwa nad siłą zbrojną i to w ten sposób, aby w dowództwie po Multańcu zawsze Wołoch i wzajemnie następował.

— Dzienniki francuskie na wyścigi z le Nordem niewyczerpane są w projektach skutecznej opieki nad chrześcianami w Turcyi i uchylenia ich z pod zwierzchnictwa Porty. Dziwna rzecz, ani im na myśl nie przyjdzie, że Turcyja ma także swój głos w tej sprawie.

— Odebrano tu drogą telegraficzną wiadomość arcyważną, która gdyby się potwierdziła, bynajmniej nie wroży bliskiego końca zawikłań w Chinach. Według niej cesarz państwa niebieskiego wybiera się w podróż do Mongolii w orszaku całego swego dworu. Stara to i znajoma już taktyka, ale nie pomniejszy dla tego ambarasu sprzymierzonych. Spodziewać się należy, że obydwa admirałowie pozostawią w pałacu Jéj Niebieskiej Mości dobitną kartę wizytową.

— W dzienniku *Univers* czytamy krótki ale nader ostry artykuł wymierzony przeciw Listom Rzymskim p. About nieszczęsnym w *Monitorze*. Tą razą dziennik klerykały występuje z natchnieniem politycznego. Nuncyusz stolicy papieżkiej skarżył się przed p. Walewskim w imieniu rządu papieskiego na felieton dziennika urzędowego. Hr. Walewski raportował do cesarza i już podobno nie ujrzymy dalszego ciągu tych równie dowcipnych jak zajmujących listów.

### Anglia.

Londyn, 25. Lipca. — Lord Lyons zaprosił księcia Malakowa, aby na pokładzie okrętu liniowego *Royal Albert* odbył przejazd swój do Cherbourga.

— Earl of Derby wyznaczył słynnemu jeografowi W. Desborough Cooley i fizykowi J. R. Lindsay, oddającemu się szczegółowo elektryczności, po 100 fs. pensyi.

— Carl of Carlyle, usunawszy się z swéj posady lorda namiestnika Irlandyi, zatrudnia się w wolnych chwilach teologicznymi studiami i wydał teraz dzieło pod tytułem: *Drugie widzenie Daniela*, które narobiło wiele hałasu.

### Austria.

Wiedeń, 27. Lipca. — Z Frankfurta piszą do gazety wiedeńskiej: komitet bundestagu dla sprawy holsztyńsko-lauenburgskiej wprawdzie zgodził się nie może, co do zasad, w jakich ma wydać uchwałę do Danii, ale ze względu na ważność sprawy zażądał instrukcyi od rządu wchodzących w układ rzeczy. Instrukcyja ta wkrótce ma nadejść, i sprawa ta niebawem załatwiona będzie.

### Galicja.

Lwów, 28. Lipca. — Lwów, jak gdyby w przecieczu przeszłości, jaką zapewniają mu szynowa kolej i z nią mogące się łączyć przedsiębiorstwa, przygotował się od wielu lat, ażeby jako stolica znakomitej prowincyi, stanął godnie w rzędzie innych większych miast państwa. I zaprawdę, jeżeli Lwów nieodszczególnia się poważnymi starożytnościami, które mogłyby rywalizować z podobnymi po innych wielkich miastach; jeżeli we Lwowie nie ma ani publicznych, ani prywatnych gmachów imponujących wielkimi rozmiarami, wytwornością architektury i kosztownością materiału użytego na ich zbudowanie, miasto to odznacza się swoją rozweselającą schludnością i elegancją przystrojeniem, zielonością drzew i chodników, z którymi spotyka się w każdej dzielnicy. Kto w młodzieńczym wieku opuścił Lwów, a dziś zawita do niego jako mąż sędziwy, ten nie pozna go; nie znajdzie on w nim tych pustych placów, po których bujał z balonem lub piłką w rękę, i nie jedno ustronie, cichy świadek jak chłopiec niegdyś mięczył się nad łacińskimi i greckimi deklinacyjami, przedstawi mu się ożywioną częścią miasta, poprzecinaną nowo powstałymi ulicami, albo ulubionym dzisiejszych mieszkańców Lwowa spacerem. Z wzrostem miasta, wzmożła się i troskliwość tak u władz publi-

cznych jak i u mieszkańców o upiększenie i zaopatrzenie go w wygody i przyjemności życia. Całe miasto obfituje w zdrową i wyborną wodę; bruk i trotoary są troskliwie utrzymywane i z tak dobornego materiału ułożone, że mało miast podobnymi poszczycić się może. Dawne olejne oświetlenie miasta ustępuje przed gazowymi latarniami. Ulice Lwowa są pilnie oczyszczone, zamiatane i skrapiane; domy odświeżone i starannie poprawiane, nadają miastu świeżoną barwę, a obcy przybywszy do Lwowa, łatwoby uwierzył, że całe to miasto zostało odbudowane. Zbytek tworzących się potrzeb ubarwił ulice w magazyny i sklepy. Ten co przez lat kilka zasiedział się w zakątku wiejskim, przybywszy teraz do Lwowa, gdy się przejdzie po ulicach, napotka niemal w każdym domu sklep przepelniony osobliwościami, o których użytku nie będzie umiał zdać sobie sprawy. Krawcy, szewcy, rzeźniki, piekarze i piernikarze wszyscy sadzą się na wystawy swoich wyrobów i nowych w nich pomysłów, jakimi spodziewają się zwabić kupującą publiczność. Kawiarnie i cukiernie rzuciły z siebie dawny skromny przystrój, w jakim przed laty przyjmowały swoich gości wielbiciele. Wszędzie dostrzedz w nich comfort, wszędzie jeżeli nie przepych, to przynajmniej są pomysły zbytku. Przyznać też należy, że w tych zakładach łakoci, przysmaków i próżniactwa, ceny są umiarkowane, i dobór przedmiotów jest zadawalający. Widocznie więc jest że Lwów nie chciał pozostać za innymi miastami, i wszystko o czem dotąd wspomnieliśmy, jest albo nowo utworzone, albo ulepszone i do wieku, w którym żyjemy zastosowane. Ale niestety! kiedy samo słońce ma po sobie plamy, jakże i na naszym Lwowie nie dostrzedz plameczek?... Pierwszą potrzebą życia dla znacznej części miejscowych mieszkańców, a niezbędną dla ogółu przybywających obcych do miasta, są garkuchnie czyli tak zwane traktyernie i restauracje. Otóż ta kardynałna potrzeba życia nie tylko, że niedozała postępu, ale cofnęła się i w gorszym jest stanie, jak była przed laty. Jadło po lwowskich traktyerniach jest często niezdrowe; zwykle jest złe, a do znudzenia jednostajne i nie zastosowane do gustu i zwyczaju krajowego. Przytem wszystkim, ceny są nad wszelką słusność wysokie, chociaż w wielu jadalniach potrawy w tak mikroskopicznych są dawne formatach, że gość sam nie wie czy się śmiać, czy gniewać z ofiarowanej mu próbki zażądanéj potrawy. Nie będziemy wspominać o głośnej niegdyś sławie Hechtów i innych kulinarnych mistrzów. Ale któż nie pamięta dawnych Trzech koron i Trzech toporków?.. Nie bywało na jadtapisach u tych weteranów moregli i liackich torcików, teraz rok w rok każdego dnia po dzisiejszych traktyerniach figurujących, ale był tam dobry barszcz lub rosół, dobry kawałek mięsa, z świeżem masłem była sporządzona jarzyna, świeżéj ryby dawano dzwono a nie okuchę, na jaką dziś przez dni kilka dzieła szczupaka, a nadewszystko czy to poledwica, czy pieczeń jaka lub pieczone z tuczonego drobiu lub ze zwierziny, wszystko było wydawane z rożną, jak chce mieć krajowy obyczaj. Wynalazki terażniejszych kuchennych urządzeń nieco idą w korzyść panom kuchennym; nikt na to nie będzie się żalił, jeżeli wygodniej i z oszczędzeniem paliwa teraz gotuje się po kuchniach, ale niechże ulubione tak zwane bratrury, nie głodzą i nie trują tej nieszczęśliwej publiczności, która zmuszoną jest szukać po garkuchniach swego codziennego pożywienia.

Panowie kucharze wypędzili z kuchni dawny rożen, a z téj piekielnej bratrury, jak z jakiego rogu obfitości, obdzielają swoich gości wszelkiego rodzaju jadłem. Gdy kto podać sobie każe kawałek wołowej czy cielęcej, czy baraniej pieczeni, czy kawałek indyka, gęsi lub kaczkki; czy zajęczy comber czy sarni udziec, czy cyranekę czy dubelta, wszystko wylatuje z bratrury jak z arki Noego, wszystkiego dostarcza ta ukochana bratrura, gdzie jedno przy drugim tak długo spoczywa podlewane i odświeżane tłuszczem zbieranym z rosołów, dopóki głód nie wypróżni z niej zapasów. Wyduszone, wymacerowane, na wpół usmażone a na wpół przygotowane, młdą tłustością przesią-

w bardzo prosty sposób daje się wyprowadzić z siły jéj przyciągania, przydana do znajomości wymiarów jéj obojętności, dała otrzymać ten dziwny wypadek, że gęstość ziemi wyprowadzona z najnowszych doświadczeń pana Francis Baily, jest półszosta razy (5,67) cięższą od wody, która w podobnych rachunkach przyjmuje się za jedność porównawczą. Jest to gęstość nieporównanie większa niż ta, którą daje sam ład stały ze znanych własności skał, tworzących jego powierzchnię, która zaledwo wynosi 2,7; a jeszcze większa od téj, którą daje średnia gęstość wzięta razem suchej i wodnej powierzchni ziemi, bo ta wynosi tylko 1,6. Powyższe wypadki kazały wnioskować, że gęstość warstw ziemi wzmagą się bardzo znacznie, co przypisywano dawniej zwiększonemu ciśnieniu pokładów, a co teraz bardzo łatwo rozumieć się daje, jeżeli wypadki doświadczenia p. Cagniard de la Tour, o możebnej ciężkości gazów, (które mogą się stawiać najcięższymi ciałami ziemi,) zechcemy zastosować do wypadków gazowego stanu wnętrza ziemi, udowodnionego niemal powiem obecnie. Hypoteza Laplace'a zdaje się więc ostatecznie tryumfować, i rzeczywistość prześcignęła najmielsze marzenia.

Tak zwana teoryja chemiczna zjawisk wulkanicznych postanowiona przez Humphry-Davy i Ampère'a, opowiem dopiero do wyłożeniu poprzedniemi samych zjawisk onych, bowiem wówczas łatwiej będziemy mogli ją osądzić. Tu zaś tylko wspomnę, że wyjąwszy niektórych geologów angielskich, a mianowicie szkoły Lyell'a, którzy się opierają na teoryi chemicznej, — pomimo że się jéj nawet rzekł pod koniec życia sam jéj twórca, Humphry Davy, — wszyscy prawie zresztą geologowie a szczególniej francuscy i niemieccy, przyjęli za fakt ścisły i niezbitą teoryję wzmagania się ciepła w miarę zagłębienia się

we wnętrze ziemi, a tém samém płynności jéj stanu wewnętrznego (udowodnionego fizycznie przez Fouriera). Na tym wypadku zatrzymał się ogół geologów. Lecz niektórzy, będąc zmuszeni koniecznością logiki iść dalej w rozumowaniu popartém, rachunkiem, w wywodach swoich dojsć musieli do wypadku wyżej opisanego, że wnętrze ziemi nie tylko jest w stanie płynnym, ale nawet lotnym, a którą i my także w poniżonym wykładzie przyjmujemy, uznając ją za jedyną, która cały ogół zjawisk wulkanicznych, a raczej ściśle mówiąc z Humboldtem, zjawisk oddziaływania wnętrza ziemi na jéj zewnętrzną skorupę, w zupełności tłumaczy.

Przyjmując za punkt wyjścia tę daną, że kula ziemska składa się najprzód z wnętrza wycelnionego wszystkimi ciałami jéj składu znajdującymi się w stanie lotnym, gazowym; wtóre, z powłoki ciekłej, niewielkiej grubości, otaczającej zewsząd tę kulę; trzecie nakoniec z ostygléj i okrzepiéj najzewnętrniejszej skorupy i najcięższej oraz, która się ułożyła warstwami ziemnych pokładów i dwóch oceanów wodnego i powietrznego, wszystkie następstwa stanu podobnego mogą być tém samém już naprzód przewidziane.

I tak naprzykład, możemy z góry powiedzieć, że chociaż biorąc bezwzględnie uznajemy, że kula ziemska przyszła stygnąć do téj równowagi, że powłoka zewnętrznych pokładów jéj skorupy doszła do grubości dostatecznej, by móżd przeciwważyć naprężenie gazów i cieczy całej zawartości téj kuli, jednakże siła tego naprężenia trwając statecznie, i naciskając ze środka ku obwodowi, sprawiać musi ciągle bezustanne chwianie się téj skorupy, która się musi wydymać w jednych, to zakleszczać w drugich miejscach. Owe chwiania się ziemskiej skorupy, muszą się zarówno odbywać na całej jéj powierzchni, a więc tak

samo muszą się chwiać lądy zwane suszą, jak i te które są pokryte wodami oceanu; oczywista więc, że działając na rozmaite jéj części i to w najrozmaiciéj rozległych granicach przestrzeni, wewnętrzne parcie może jedne z nich podnosić po nad poziom morza (bowiem do niego zwykle wszystko odnosimy), inne znów zakleszczać, i że w ten sposób zarówno mogą się wynurzać wyspy i lądy z wód głębi, — jeżeli ciśnienie wypierało właśnie dno łożyska Oceanu, — tak samo jak wydzwigać lądy stałe po nad poziom jego do różnych wysokości. W ten to sposób powstać musiały na ziemskiej kuli i wyspy i lądy.

Wiadomo powszechnie, że powierzchnia ziemi naszej składa się z rozmaitego rodzaju ciał, które się znajdują w stanie stałym a które zwiemy suszą, albo lądami; a nadto rozlana jest na niej ciekła powłoka wody, zwana oceanem i morzami. Te dwa żywioły zachowują się bardzo rozmaicie. Każde bowiem ciało stałe może być wyniesione w jednym jakim bądź punkcie po nad inne, i nadal stałe zachować podobne położenie. Przeciwnie się ma z płynami. Każda ciecz wyniesiona mechanicznie po nad inne, nie zdolna zachować nadal tego położenia, lecz cząstki jéj muszą po chwili ułożyć się do równowagi, tj. do równego poziomu. Dla tego też oceanu nie można podnieść w jakim bądź danem miejscu, bo cząstki jego rozlewają się natychmiast na cały jego obszar, i chcąc go wynieść w jednym miejscu, wynieść go musim, ściśle biorąc, w całej jego masie, podnosząc jego poziom cały. Lecz masa oceanu jest tak olbrzymią, że skutki takich mechanicznych miejscowych ruchów, choćby nawet były bardzo wielkimi, rozproszone na całą tę masę, stają się tak małymi, że się dostrzedz nawet nie dają; tak również jak i wszelkie zagłębienia dna, któreby powinny sprowadzać zniżenie tegoż poziomu. (D. c. n.)

kle potrawy zapewniają wprawdzie obfitsze zyski przedsiębiorcom, ale są za to prawdziwym udrczeniem jadającej po garkuchniach publiczności. Jeżeli, co tak łatwo udowodnić, każde sto złotych reńskich wydane na wiktualy, przynoszą tym zakładom trzysta i czterysta złotych reńskich dochodu, godzi się ażeby nielekając się trochę więcej zatrudnienia, przedsiębiorcy troskliwiej zajmowali się publicznością, opłacającą ten ciężki baracz.

Gdyśmy się już rozpisałi w tej materii, chcemy korzystać ze spobności, ażeby coś powiedzieć o zajezdnych domach lwowskich. Hotelów, oberż i zajezdnych domów, przybyło znacznie we Lwowie w przeciągu ostatnich kilkunastu lat. Co do urządzenia usługi i bezpieczeństwa nie da się im nic zarzucić. Nowsze oznaczają się świeższym i wykwińnięszym urządzeniem, wabią dawną znajomością i przywyknieniem. W każdym z głowniejszych domów gość zajeżdżając znajdzie schludność, wygodę i grzeczną usłusżność. Lwów miał dotąd tak małą frekwencyę ze strony przejeżdżających obcych, że mogłoby słusznie zadziwiać, na co temu miastu tyle zajezdnych domów? Ta obfitość da się tem jedynie wytłumaczyć, że obywatele więcej zjeżdżając do Lwowa wedle swoich potrzeb, zapełniają od czasu do czasu liczne te zajezdne domy. Z tego okazuje się, że głównymi gośćmi zajezdnych domów we Lwowie, byli i są dotąd więcej obywatele. Jeżeli tak jest, jakże usprawiedliwić tę niesłusżność, a ledwie że nie powiemy tę niewdzięczność panów oberżystów, że jak tylko oczekiwany jest nieco większy zjazd wieśniaków, zaraz ceny mieszkań podnoszą się w dwójnasób? Nie mówimy o nadwyzczajnych wypadkach, z których każdy chciałby korzystać, ale o zwykłych trochę liczniejszych zjazdach wiejskich mieszkańców, jak np. w czasie tak zwanych kontraktów, o których od wielu lat nikt nie wie? w zapusty podczas gonitw itp. Z powodu takich zwykłych ządań mieszkania po zajezdnych domach płacą się w dwójnasób, chociażby te domy w połowie stały opróżnione... Dla czegoż okładać nadwyzczajną kontrybucyę tych, których odwiedzanie Lwowa jest główną, a ledwie że nie jedyną postawą dobrego dla zajezdnych domów we Lwowie powodzenia?...

### Egipt.

Aleksandrya, 18. Lipca. — Wiadomości z Dżeddach potwierdzają się w całej swój smutnej rozciągłości. Wybuch wywołało gwałtowne wywieśżenie bandery angielskiej na tureckim okręcie, cały ruch atoli był od dawna już przysposobiony. 400 Albańczyków wyprawiono do Dżeddah dla wzmożenia garnizonu, 1000 ludzi wojska egipskiego do Suez, gdzie wielu bardzo przyaresztowano. W Egipcie jeszcze spokojnie, lecz wszędzie się burzy. W Suez, w Kairo i Aleksandryi wykryto ślady spisku rozgależonego przeciw chrześcianom. 11. m. b. nadeszła tu wiadomość ze Suez, że z Gebel Tor, miejsca 4 dni drogi odległego od Suez wyruszyło 40 statków, każdy 25 ludźmi uzbrojonymi opatrzoną i że sąsiednie szczyty podniosły się konno i na wielbłądach, aby w Suez uderzyć na Europejczyków. Dotąd nic więcej o tém niesłychać. W Kairo i Aleksandryi znaleziono po moszeach zapasy broni i takowe skonfiskowano; w Kairo wiele osób przyaresztowano z pomiędzy szaiarów zachęcających lud do powstania i mordowania chrześcian. I w Aleksandryi areśztowano wielu; między innymi udało się policyi sehwytać indyjskiego Szeicha, który w moszei miewał mowy podniecające do buntu. W Kairo obawiają się zamieszkań 20. m. b. Jest to dzień wielkiej uroczystości w wyznaniu Mahometa, trwającej 5 dni. Przybywa do Kairo na tę uroczystość blisko 250,000 Turków. Rząd chcąc zapobiedz możliwemu wybuchowi, zakazał procesyi publicznych i zwiększył załogę znacznie.

### Kronika miejscowa.

Gazeta niemiecka poznańska z d. 29. Lipca zawiera artykuł o widokach żniw z podpisem pana J. Golecz, który niniejszemu udzielamy czytelnikom naszym:

Objazd dóbr moich częścią w Królestwie Polskim, częścią w Wielkiem Ks. Poznańskiem położonych, z powodu których wielką część Polski i Poznańskiego zwiedziłem, stawa mnie w możności wydania sądu ogólnego na własnem widzeniu rzeczy opartego, azatem niezawisłego. Uczynić to uważam za mój obowiązek w obec tylu krzyżujących się w tej mierze raportów. Od lat 40 jestem tu gospodarzem i nie pamiętam w tym długim przecigu czasu roku, w którymby w ogóle tak źle stały oziminy i rośliny pastawne. Przez długotrwałą posuchę nie ndały się rośliny całkiem w Królestwie Polskim, i nawet okolice Kujaw tak błogosławione ucierpiały niesłychanie. Pszenica wszędzie, gdzie był, z małemi wyjątkami, tak się wypaliła, że nie warta omłotu i wielu gospodarzy spaso ją na zieloną paszę. Żyto coignęło się bardzo w rozwoju swoim, i wydaje mało i małe ziarna. Jarzyna prawie całkiem zniszczoną została przez posuchę, nie można na żaden z niej zbiór liczyć. Za późno nastale deszcze nie mogły już wpłynąć na rozwinięcie roślinek, które były blisko dojrzałości. Brak paszy już dziś czuć się daje. Łąki dostarczające w zwyczajnych latach 50—60 fur siana, wydały tego roku tylko 7 fur. — Na dowóz z Polski dla pokrycia niedoboru nie można w tym roku Prusy liczyć, choćby nawet ze strony rządu rosyjskiego nie miał w tej mierze nastąpić zakaz. Pocięszającym jest przecię widok ziemniaków, ale gdyby i te dotknąć miała jaka klęska, oczekiwać możemy nader wielkiej drożyzny i biedy. Przeworność nakazuje mieć to na baczności i nie dać się bałamucić raportami mylnymi, które wystawiają wszelkie obawy za niezasadnione przyjmując pomyslnie żniwo.

Ze Żnina donoszą pod dniem 28. Lipca: Sprząt pszenicy, który można uważać za ukończony, wypadł jakotako. Ziemniaki obiecują obfitość sprzątu, bo łodygi są jeszcze zielone. Brak paszy jest wielki; krowy i konie można o połowę taniej kupić, niż w latach ubiegłych, i trzoda chlewna upadła w cenach.

### (Nadestano.)

Koźmin, 28. Lipca. — Rządka uroczystość odbyła się dnia 25. bież. m. w Koźminie. Ten dzień pamiętnym będzie nie tylko w naszym mieście, ale w całej parafii naszej, a to z tej przyczyny, że w tym dniu nasz pasterz, ksiądz dziekan Gagacki, obchodził pamiętkę 25letniego urzędowania swego pasterskiego.

Naprzód panowie nauczyciele z dziećmi przybyli, ażeby złożyć szano-

wnemu inspektorowi swemu najczulsze życzenia. Po radosnym śpiewie, jaki zanęciły dzieci, przemówił pierwszy nauczyciel p. Miecznikiewicz w imieniu szkoły i jubilatowi koronę uwiła z serce młodocianych dzieciaków złożył w ofierze.

Następnie przybył magistrat z radcami miasta, którzy składając w imieniu miasta życzenia, wręczyli przy tej sposobności jubilatowi dyplom, stwierdzony pieczęciami miasta Koźmina, czyniąc szan. jubilata dla zasług, jakie około miasta Koźmina położyl, obywatelom honorowym miasta naszego.

Gdy już ze strony szkoły i magistratu złożono życzenia, wtenczas przychodzą obywatele z miasta i okolicy, otoczeni wielką liczbą parafian, wszyscy jednym nzywieni duchem, ażeby jako wdzięczne i kochające owieczki, złożyć pasterzowi swemu największą ofiarę, na jaką tylko ich stać mogło i stało. — Wymownie przemówił przy tej sposobności obywatel p. R. z O. do jubilata, gdzie w jedrnej i dobitnej mowie, wyliczywszy zasługi, jakie szan. jubilat około parafii koźmińskiej położyl, wręczył mu w końcu puchar srebrny z napisem:

Wnemu księdzu dziekanowi Jakóbowi Gagackiemu od wdzięcznych i kochających go parafian na pamiętkę 25letniego urzędowania pasterskiego w Koźminie.

Te wielostronne życzenia, jako też i ofiary z miasta i parafii złożone, rozczuliły szan. jubilata, poczem pełen wdzięczności odzewał się czule i rzewnie do zgromadzonych obywateli i parafian, dziękując serdecznie za wszystkie życzenia i ofiary, jakich nad spodziewanie swoje w swojej doczekał się parafii. W końcu swój mowy, wzruszony szczeremi życzeniami owieczek, udzielił wszystkim, co im mogło być najdroższem, pasterskie błogosławieństwo. Nareszcie przybywa wielu księży z dekanatu koźmińskiego, gdzie ks. dziekan Gagacki przez kilka lat powierzony mu urząd z największą gorliwością piastował, ażeby wynurzyć to wszystko, czem serce ich było przejęte, co czuli i czem ku przyjacielowi swemu i bratu w Chrystusie pałali.

Po zgromadzeniu się księży i obywateli z dalekich nawet stron, udano się do kościoła. Kościół cały był umajony brzożami, koronami i kwiatami przystrojony; w przbyteryum zaś tryumfalna wystawiona brama — jako dla zwycięzcy, który po przetrwaniu rozmaitych burz i nieprzyjemności, po potykaniu się z wielu nieprzyjaciółmi (na jakich niestety każdy niemal pasterz w swój natrafia parafii), po przeprowadzeniu rozmaitych ważnych spraw parafialnych, jakie mu szczęśliwie uskutecznić było podobnem — dziś po 25letniej pracy z radością spogląda na czas upłyniony, czując się teraz szczęśliwym, spokojnym.

Mszę ś. jako w dniu tak ważnym, celebrował szan. jubilat, któremu dwóch księży z dekanatu koźmińskiego tj. ksiądz proboszcz Winowicz z Starogrodu i ks. prob. Frasunkiewicz z Wałkowa asystowali.

Kazanie stósowne do uroczystości powiedział ks. prob. Witan z Borzęcetek, gdzie trafnie, wymownie i płynnie wykazawszy stosunek pasterza do owieczek swoich, a z drugiej strony powinności owieczek ku pasterzowi swemu, pobudził parafian do tego, ażeby korne modły do Boga za pasterza swego zanosili i nareszcie zwróciwszy mowę swoją do jubilata, wykażal mu wielkie stanowisko kapłana i jego modlitwie i opiece owieczki jego poruszył.

Po skończonem nabożeństwie wspaniały obiad, na który wiele znacznych zgromadziło się gości, zakończył tę uroczystość, w czasie którego przedewszystkiem wzniesiono zdrowie Najprzewielebniejszego arcybiskupa Leona Przyluskiego, jako najukochańszego ojca i najwyższego pasterza archidiecezyi naszej.

O przyjmij Szan. Jubilacie te wszystkie życzenia, jakies od nas odbierał. Przyjmij te życzenia tak chętnie, jakiesmy Ci je chętnie składali. Żyj nam, żyj w długie lata, na pociechę i zbawienie owieczek Twoich. O darby Pan Bóg, ażebyś jeszcze raz tę samą tutaj mógł obchodzić uroczystość — jeżeli zaś śmierć nielitościwa przetrieć pasmo dai Twoich, wtenczas obchódź ją w niebie!

### Rozmaite wiadomości.

— Pociąg między Birmingham i Wolverhampton w Anglii narażony został w tych dniach na wielkie niebezpieczeństwo. Wyruszywszy z pierwszjej z owych stacyi wśród burzy gradowej, wyprzedził wprawdzie jej pęd w ciągu 20. minut, lecz w chwili, gdy zdązał do Deepfields-burza dognała pociąg i piorun weń uderzył. Huk ztąd wynikły był tak gwałtowny, iż wydawał się jakby echo ognia działowego. Błysk i grzmot były prawie równoczesne. Błękitny płomień ogarnął mechanika i palacza, który uczul silne uderzenie w tył głowy i przytomność na chwilę postradał. Płyn elektryczny przebiegł wzdłuż cały pociąg. Nikt z podróżnych nie utracił jednak życia.

### Stowarzyszenie kupieckie w Poznaniu.

Zgromadzenie dnia 29. Lipca 1858.

Żyto (węcpeł po 25 szefli) z początku wyższe ceny, w końcu nieco niżej płacono; na Lipiec 44 pl., na Sierpień 44— $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{8}$  pl., na Wrzesień Październik 45— $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{8}$  pl., na Październik Listopad 45 $\frac{1}{2}$ —46 pl.

Okowita (beczka po 9600  $\frac{0}{0}$  Trallesa) znacznie się ceny podwyższyły; na miejscu (bez beczki) 16 $\frac{5}{8}$ —17 $\frac{1}{2}$  (z beczką) na Lipiec 17 $\frac{5}{8}$  pien., na Sierpień 17 $\frac{5}{8}$  pl., 18 list., na Sierpień Wrzesień 18 $\frac{1}{2}$  pl., na Wrzesień 18 $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{8}$ — $\frac{1}{2}$  pl., na Wrzesień Październik 18 $\frac{1}{2}$ — $\frac{5}{8}$  pl., na Listopad 18 pl.

### Wiadomości handlowe.

Berlin, 29. Lipca.

Pszenica 58—72 tal.

Żyto 49—48 $\frac{1}{2}$  tal., na Lipiec Sierpień 48 $\frac{1}{2}$ —48 tal., na Sierpień Wrzesień 48 $\frac{1}{2}$ —48 tal., na Wrzesień Październik 49 $\frac{1}{2}$ —48 $\frac{1}{2}$  tal., na Październik Listopad 50—49 $\frac{1}{2}$  tal., na wiosnę 52 $\frac{1}{2}$ —51 $\frac{1}{2}$  tal.

Jęczmień wielki 39—42 tal.

Owies 30—37 tal.

Olej rzepiowy 15 $\frac{5}{8}$  tal., na Lipiec Sierpień i Sierpień Wrzesień 15 $\frac{5}{8}$  tal., na Wrzesień Październik 15 $\frac{5}{8}$ —1 $\frac{1}{2}$  tal., na Październik Listopad 15 $\frac{5}{8}$  tal.

Olej lniany 13 $\frac{1}{2}$  tal.

Okowita na Lipiec Sierpień i Sierpień Wrzesień 20 $\frac{1}{2}$ — $\frac{1}{4}$  tal., na Wrzesień Październik 20 $\frac{1}{2}$ —21 tal., na Październik Listopad 21 $\frac{1}{2}$ —20 $\frac{5}{8}$  tal., na Listopad Grudzień 21— $\frac{3}{4}$  tal.

