

Pismo to wychodzi codziennie oprócz niedziel i świąt uroczystych w drukarni St. Gieczyńskiego.

Zaliczenie na trzy miesiące złp. 10
miesięczne złp. 4.

IMIONA SZYNSKIE.

Jutro N. Maryi P. L.

IMIONA SZAWIANEKIE.

Jutro Radziśława.



Gazeta Krakowska.

OBSERWACYE METEOROLOGICZNE.

Dzien godzina	Barometr do 10 R red w miarze Parvskiej	stopnie ciepia podług Reaumur'a	Psychro- metr	Wiatr	Stan Atmosfery.	Zjawiska napowle- trzne i różne uwagi.
6	27" 8." 258	— 1 ^o , 8	1, 63	Wschodni średni	Pogoda z Chmurami	
7 2	7. 855	† 0, 4	1, 90	Pn Wschodni słaby	Chmury	Dészcz
10	7. 562	— 1. 7	1, 71	średni	Pogoda z Chmurami	
8	6. 313	— 1, 2	1, 82	Wschodni słaby	Pogoda z Chmurami	
8 2	4. 757	† 2, 2	2, 03	Pn Wschodni słaby	Pochmurno	
10	3. 951	0, 0	1, 91	Pn Zachodni słaby	Pogoda z Chmurami	

Cześć Polityczna.

— Warszawa 4 Grudnia. —

Dwanaście lat zawczoraj upłynęło błogiego panowania Najjaśniejszego Cesarza i Króla Mikołaja Igo. Rospoczęcie roku 13go uroczyste obchodzono w stolicy tutejszój. Dla składania modłów Wszchemocnemu o jak najdłuższe życie i spełnienie wszelkich życzeń miłościwego Monarchy, udali się do kościoła ś. Krzyża, urzędnicy władz wszelkich, obywatele i mieszkańcy wszelkich stanów. Msza ś. pontyfikalnie celebrował JW. JX. Chmielewski biskup sufragan warszawski, po której śpiewano *Te Deum*. Zamkowe pokoje napełniły znakomite osoby składające powinnowania, które przyjąwszy JO. Xiążę Feldmarszałek Namiestnik Królewski, udał się do cerkwi katedralnej, i znajdował się na solennym nabożeństwie odbytym przez JW. JX. Antoniego biskupa warszawskiego a w czasie *Te Deum* 101 krotnie działa z cytadeli

zabrzniwały. Na placu Krasieńskim przed Xięciem Jagomością wojsko piechoty i jazdy odbyło paradę. W kościele pamien Wizytek, uczniowie gimnazjum guber. w czasie nabożeństwa wykonali mszę i *Te Deum*, dzieła swego nauczyciela Józefa Stefanięgo, i pod jegoż dyrekcyą oraz hymn »Boże zachowaj Cara« dzieło pułkownika Lwow, O godzinie 4, u Xięcia Feldmarszałka w zamku był świetny obiad dla znakomitych osób duchownych, wojskowych i cywilnych; 2 orkiestry wojskowe wykonywały celniejsze dzieła, a potwornie odgłos armat towarzyszył spełnieniu z zapalem kielichów za zdrowie Najjaśniejszego Pana. Teatr wielki przedstawił bezpłatne widowisko, zakończone kantatą, poezyi L. A. Dmuszewskiego, a muzyki K. Kurpińskiego, wykonaną przez wszystkich artystów opery. Wszyscy obecni dla uczczenia cyfry Monarchy powstali, a powszechnemi okrzykami wyrazili serdeczne uczucia. Cyfra następnie mnóstwem gwiazd zajaśniała, i po-

nowiono ogłōsy radosne. Właściciele wszystkich domów i mieszkańcy całej Warszawy, oświecili swe okna.

— *Paryż 24 Listopada.* —

Janerał Fleury, który kierował robotami obłężniczemi pod Konstantyną, przybył do Paryża.

Jenerał Negrier został mianowany głównym dowódcą prowincyi konstantynskiej; jego główna kwatera będzie w zamiej Konstantynii.

Gazette de France zapewnia, że jenerał Cordowa dziś jeszcze opuści Paryż ndając się do Hiszpanii, gdzie ma objąć naczelne dowództwo w miejscu jenerała Espartero, a to w celu pojednania stronnictwa zapalonych z rządem. Z powodu téj okoliczności, miał jenerał Cordowa, jak taż gazeta zapewnia, najprzód konferencyę z panem Molé, a potém posłuchanie prywatne u króla.

— *Ze Sztutgardu 17 Listopada.* —

Odehrano tu przez sztafetę wiadomość z Medyolanu, że książę Monfort, (Heronim Bonaparte), który tam od dnia 12 dla swych interesów bawił, zasłab bardzo niebezpiecznie na zapalenie błony żebrowej. Starszy syn xięcia, wyjechał dziś rano do Medyolanu w towarzystwie hrabiego Scheder, młodszy zaś pobierający nauki w szkole oficerów w Ludwigsburgu, zaraz po południu, w towarzystwie barona Maucler.

— *Z Neapolu 13 Listopada* —

Tntejsza gazeta rządowa, ogłosiła postanowienia królewskie, przez które wyspa Sycylia, została na prowincyę neapolitańską zamieniona. Jedno z tych postanowień, znosi dotychczasowe ministerstwo do Spraw Sycylii, które to sprawy będą odtąd należyć do różnych a właściwych przedmiotowi ministerstw królestwa neapolitańskiego; drugie usuwa godność namiestnika Sycylii sprawowane dotąd przez xięcia Campofranco.

Słychać, że królowa pojedzie do Wié-

dnia i zabawi tam do wiosny, w którymto czasie sam król uda się po nią.

•ROZMAITOSCI.

Osuszenie jeziora Lungern-sse.

Od kilku lat daje się spostrzegać w Szwajcaryi wielki popęd ku udoskonaleniom przemysłowym. W roku 1835, wystawia Szwajcarya most w Grybnrgu, dzieło zadziwiające, o którém wszystkie pisma europejskie z uniesieniem pisały; teraz o równie śmiałem i wielkiem przedsięwzięciu donieść nam wypada, a którego skutki daleko większej są wagi.

W Kantonie Unterwalden leży jezioro *Lungern-see* zwane. Jezioro to zajmowało trzy mile kwadratowe przestrzeni, otoczone ze wsząd wysokimi skalami, których stopy, kąpały się, że tak rzekniem, w nurtach jeziora. W jedném tylko miejscu jest przestrzeń wolną w równi z poziomem jeziora, którego wody wylewając się tędy, spadały z wysokości 70 stóp w dolinę *Gieswil*, dając początek rzęce *Aa*. —

Kiedy ku końcowi 18 wieku ludność okolicznych wiosek tak dalece się zwiększyła, że zabrakło ziemi do jēj pomieszczenia i żywienia, starsi kantonu zwrócili uwagę swą, na tę ogromną przestrzeń ziemi zalanej jeziorem.

Co za piękny kawał roli mówili wszyscy; gdyby jakim sposobem jezioro osuszyć było można? W tych widokach zgromadziła się wielka rada kantonu, dnia 16 listopada 1788 roku. Z rozbioru rzeczy wynikło, że jezioro nie miało więćej nad 100 stóp głębokości, a ztąd wyprowadzono wniosek, że przebijając skałę poniżej łoża jeziorowego można spuścić je zupełnie i otrzymać tym sposobem kilkaset włók doskonałej roli do nprawy. Wykonanie dzieła tego jednomyślnie uchwalono; ale jak go wykonać i czém go wykonać, o tém trudno było radzić; nikt z członków zgromadzenia, nie zadowolniającego w téj mierze powiedzieć nie umiał. Po-

stanowiono przeto udać się po radę do jakiegoż znakomitego i w tym celu wysłano deputacje do p. Degeler dyrektora kopalń ołowianych w dolinie *Lauterbrunn*. P. Degeler przybył na miejsce, zwiedził jezioro i położenie skał, wybrał miejsce najstósowniejsze do przebiccia skały, to jest najbliższorzeczki *Aa*, tak aby wody jeziora prosto korytem tej rzeczki spłynęły. Wszystkie trudności, zapory i zawady, przewidziano, wszystko obliczono; na koniec wzięto się do dzieła. W braku dostatecznych funduszków, mieszkańcy rozłożyli między siebie prace w naturze, czterech górników z *Lauterbrunn* ngodzono do kierowania pracami, stósownie do rozporządzenia i planu pana Degeler.

Kopanie galeryi czyli tunnelu, rozpoczęto w roku 1790. przez 8 lat szły prace z ciągłą wytrwałością, wykuwanie skały, jest naturalnie rzeczą nader mozolną. W tych ośmiu latach, wykuto tunnel 6 stóp wysoki a 5 stóp zzeroki w długości 700 stóp; ale po wkroczeniu Francuzów do Szwajcaryi, dalsze około tego prace zaniechane zostały. Przez 30 lat nie a nie niezrobiono. W roku dopiero 1831. przyponiła się starszym kantonom o ważności tego przedsięwzięcia i do kończenia tegoż natchmiał zamierzone zostało. Przez 3 lata następnie ciągle dalej wykuwano tunnel, aż nareszcziebliżono się do dna jeziora. Tu dopiero trzeba było wielkiej ostrożności. Założono naprzód głębnik (*la sonde*) na 18 stóp głębokości w kierunku jeziora, a gdy wodaniepokazała się, kucie szło dalej; znowu sądowno, po przekonaniu się że jeszcze niedostaną się do wody, dalej tunnel wykawano.

Pierwszego kwietnia 1835 roku, natrafiono na pokład skały kruchszej od poprzedzającego, a uderzając w mur żelazem, ogłos słyszeć się dawał, co zwiastowało bliską jeziora obecność. Założono znowu głębnik, a po przewierceniu 20 stóp dalej, błoto cieknąc przez tę dziurę zaczęło; działo się to 14 kwietnia. Za błotem okazała się woda coraz czystsza, któ-

ra wszystkimi rozpadinami skały dobywać się zaczęła. Wiadomość o tém rozeszła się jakby lotem piorunu po całej okolicy; a gdy dowiedziano się zarazem, że pomimo dostania się wody, żaden nie zdarzył się przypadek i nikt z kopaczy życia nie ntracił, radość była do niewypowiedzenia. Dla dokończenia dzieła; zasadzono beczkę prochu w tunnelu 950 funtów obejmującą, tak aby zrobić dostateczny otwór dla wypuszczenia wód jeziora. Dnia 6 stycznia 1836 roku, od rana zgromadzili się wszyscy okoliczni mieszkańcy aby się przypatrzeć ukończeniu tak wielkiego dzieła.

Łatwo sobie wyobrazić natężenie powszechnej ciekawości, pomnąc, że dzieło to od 1a 50ciu było rozpoczęte.

Za nim przystąpiono do wysadzenia miny kierujący robotami, Sulzberger, udał się po raz ostatni do tej podziemnej galeryi, dla przekonania się czy wszystko z niej było uprzątnięte. Wystrzał z moździerzy jako znak umówiony, uprzedził mieszkańców doliny, o mającym nastąpić wybuchu wód. Jakoż wszyscy oddawna unieśli swoje inwentarze i chudoby w okoliczne góry. Armaty landenbergskie odpowiadały na dany sygnał wystrzałami, które różniosły allarm po całym kantonie aż do Obwalden i jeziora czterech kantonów. Nie można więc było obawiać się żadnego przypadku, bo wszystko było przewidziane i uprzątnione zawczasu. Kiedy tak wszystko było w pogotowin, a zebrana massa ludu na skałę czekała końca z niecierpliwością, Andrzej Spire, górnik z Lugnitz, wszedł do galeryi podziemnej i założył lunt do miny, który tak był urządzony iż przez 15 minut palić się potrzebował, za nim doszedł do beczki prochu, tyle bowiem trzeba było czasu, aby śmiały zapalca miny, miał czas ujsdź w całości z tunnelu przed wybuchem. Skoro tylko Spira lunt zapalił, biegł, z całej siły z towarzyszem który mu przyświecał, aby njsdź niebezpieczeństwa, a gdy lud ich obudówchujrzał wychodzą-

cychi z galeryi bez szwanku, oklaski i odgłosy radości długo ustać nie mogły. Uniesienie i zapal widzów do najwyższego doszły stopnia; już tylko 8 minut brakowało do wybuchu, każdy drżał z niecierpliwości, ale 8 minut minęło, a wybuch słyszeć się nie dawał. Za jedynastą dopiero minutą, z których każda wiekiem się zdawała, kiedy już wszyscy o skutku wątpili dwie słabe detonacye w suterenach usłyszeć się dały; atoli żadnego wstrząśnienia skały, ani najmniejszego wzrnszenia na powierzchni jeziora, dostrzedz nie było można. Przez długą chwilę wszyscy stali zadumieni, pewni, że wysadzenia miny nie udało się wcale, i że to trzeba będzie innym razem ponowić. Już miało się rozchodzić, w tém nagle okrzyk powzięchny słyszeć się daje, wszyscy lecą ku otworowi tunelu, z kąd raptém czarne bałwany wybuchły, poprzedzone kłębem zgęszczonego dymu; radość zgromadzonego ludu żadoych nie zna granic, młodzi i starzy jakby uderzeni iskrą elektryczną, głośnie hurra wydają, bo wszystkie ich długo oczekiwane życzenia, razem spełnione zostają, bo zdaje się jakby dostąpili nieba, do którego od tak dawna wzdychali. Wszyscy sobie wieszują, wszyscy się witają, ściskają, całują, aerce radości pokonać nie może: usta tego co czują, dość wymówić nie umieją. Do zachodu słońca wszyscy pozostali tu na miejscu jakby przykuci, oczy mając wlepione w wybuchające gwałtowne wód jeziora potoki. Reszta dnia na uctach jest spędzona. Następnego dnia, nowy przedstawił się widok uradowanym mieszkańcom. Jużto nie czarne, mętne i błotniste bałwany, ale strumień jak krystal czysty wytaczał się z gardziela tunelu. Wezbrana rzeka Aa, wód jeziora w korycie swém pomieścić niezdolała; cała dolina *Gieswil* jak przed stu laty, zalaną została na nowo jak to było przewidzianem. Wówczas szluz tunelu zasadzono, a wody wolniejszemu płynęły potokiem. Piętna-

stego stycznia jezioro spadło o 14 stóp i odkryło już ogromną przestrzeń ziemi; 25 lutego, jezioro spadło zupełnie, a ziemia obiecana przedstawiła się w całej okazałości pod postacią czarnego i żyznego mułu, którym była pokryta. Lat kilka jeszcze nplynia za nim ta zoaczna przestrzeń ziemi zupełnie uprawioną zostanie; już atoli mieszkańcy wiele uprawili kawałków, a jeszcze w czerwcu roku upłynionego, sprzedawano już kartofle zebrane z gruntu, na którego powierzchni przed kilkoma miesiącami, kilkadziesiąt stóp wody zalegało.

Cały wydatek na to wielkie dzieło, od roku 1790 aż do roku 1836, wyniósł 120,000 franków gotowizną, a 19,000 dni robocizną w naturze; wydatek ogromny na tak mały, biedny i ubogi kanton; niemasz wątpliwości, że ofiara ta stokroć się wynagrodzi w przyszłości, pozostanie przytém wiecznotrwałą, pamiątką potęgi sił człowieka, kiedy niemi nauka i rozum kierują.

PRZYJECHALI DO KRAKOWA.
Od dnia 7 do 9 Grudnia.

Polewski Józef, Ferenzowicz Ant., Kotkowski Marcell, Ollendorf Henryk, Hoppen Karol, Cywiński Kazimierz, Jankowska Kasylda, Boniecki Antoni, Siomski, z Połski; — Gorczyński Ad., Nasarzewski Adam, Rogawski Stanisław, z Galicyi.

Wyjechali z Krakowa.

Mieroszewska Eleonora, Sperczyński Stan., Lipiński Karol, Malawska Teresa, Wolicki Jan, do Połski; — Gorczyński Ad., Dupont Antoni, Szyjewski Walenty, Bobrowski Jan, do Galicyi.

Doniesienia.

Podpisany wyczytawszy doniesienie w Kurjerze Warszawskim z dnia 3 grudnia r. b. N. 322 o przybyłych łodziach żaglowych z Krakowa do Warszawy, mam za powionosc prostować fałszywe podanie, że pp. interesanci nie do K. Klausiusa (Clausjus) ale do mnie zgłaszać się mają, niemniej że tenże Klausius nie jest twórcą wzmiankowanych łodzi żaglowych, jak to wszędzie rozgłasza ale takowe pod mojem kierunkiem stawiane były, i nadal będą, albowiem K. Klausius jest tylko prostem retmanem jednego statku które ztąd odpłynęły.

Friedrich Weber,
na Zwierzynku pod 87 zamieszkały.

Idąc z hotelu Lipińskiego, koło Thima, do jubilera Modesta zgubiono pierścień złoty oprawa gotycka, z 6 granatami; nczciwy znalazca zechce oddać za przyzwoitą nagrodą do tegoż hotelu pod N. 4.