

# GAZETA LWOWSKA.

W Piątek dnia 1. M<sup>a</sup>ia 1812.

## Wiadomości kraiove.

*Ze Lwowa dnia 1. M<sup>a</sup>ia.* — N. Pan raczył W. Ignacego Lachnit, Radcę rządowego i Starostę Cyркуlu Sanockiego, mianować na prośbę jego Radcą C. K. galicyjskiego Rządu kraiovego.

Od dzisiejszego dnia zaczęła tu wychodzić Gazeta niemiecka.

*Z Wiednia d. 22. Kwietnia.* — (O bezgruntowności rozszerzonej wieści, iakoby sławne źródło mineralne w Karlsbadzie wiele ze skuteczności swojej utraciło, uczyniliśmy już wzmiankę w Nrze 20 Gazyety Lwowskiej. Pismo peryodyczne: Vaterländische Blätter zawiera o tém urzędowe doniesienie Rady górniczego, Doktora Reuss w Bilinie, które tu w całości udzielamy.)

„Wybuchnienie źródła wytryskującego w Karlsbadzie, które się d. 2 Września

1809 wydarzyło, było powodem do tego, iż się w Kraiu i za granicą ta wieść rozeszła, iakoby źródło wytryskujące przez to wybuchnienie wiele z względu na ilościowy stosunek między swoimi częściami pierwiastkowemi i na skuteczność swoją utraciło.“

„Wysoki Rząd kraiovy, przekonany o wartości sprawiedliwie sławnych źródeł mineralnych w Karlsbadzie i, o wpływie ich na dobro cierpiący ludzkości, zlecił mi rozbiór tychże źródeł, ażeby przez porównanie z wcześniejszemi przez PP. Becher i Klaproth przedsięwziętymi rozbiorami o teraźniejszych źródeł tych własnościach, pewnie miał przekonanie.“

„Zukontentowaniem przyjałem to zlecenie, i jestem obowiązany z moiego chemicznego tych źródeł doświadczenia otrzymane wypadki (resultata) do powszechny podać wiadomości. Zawierają się one w następującym obrazie, do którego dla porównania, przyłączone są wcześniejsze rozbiory.“

Nazwisko części pierwiastkowych, zawierających się w 100 calach sześciennych wody.	Źródła wytryskującego.			Źródła nowego.		
	p o d ł u g					
	Bechera.	Klaprotha.	Reussa.	Bechera.	Klaprotha.	Reussa.
	g r a n ó w					
Kwaśno - węglowego natrum . . . . .	44, 473.	39.	37, 76.	40, 277.	36, 65.	37, 76.
Kwaśno - siarczanego =	73, 003.	70, 5.	69, 66.	74, 681.	66, 75.	68, 09.
Kwaśno - słonego = = =	21, 817.	34, 625.	33, 73.	21, 817.	32, 5.	33, 355.
Wapna . . . . .	17, 202.	12.	12, 96.	17, 621.	12, 375.	13, 25.
Kizfu . . . . .		2, 5.	2, 39.		2, 25.	2, 11.
Kwaśno - węglowego żelaza		0, 125.	0, 125.		0, 125.	0, 125.
	cali sześciennych.					
Gazu węglkowego . . . . .	39, 884.	33.	44, 75.	36, 666.	50.	55, 25.
Temperatury . . . . .			† 59° Reau.			† 47 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> Rea.

„ Z tego tabelarycznego obrazu okazuje się niezbicie, iż źródła mineralne w Karlsbadzie przez wybuchnienie źródła wytryskującego w roku 1809 nic z wewnętrżnej wartości swojej, jako téż z pochodzący z tąd skuteczności nie utraciły. “

„ Małe przewyżki w stosunku mieszanія pochodzą częścią z tąd, iż wody mineralne ogólnie nie zawsze te same części pierwiastkowe i w tymże samym stosunku zawierają, częścią z niedoskonałości narzędzi, których rozbięrający używa i używać musi. “

„ Przy téy okoliczności osądził niżéy wyrażony za rzecz dobrą, doświadczyć także chemicznie tych źródeł, które ieszcze dotąd dokładnie rozbięrane nie były; na czém jednak tak wiele zależy przy stanowieniu wartości źródła i przypadków, w którychby woda jego na organizm ludzki użytą być mogła. Wypadki tego chemicznego doświadczenia podaie tu także do powszechnéy wiadomości: “

Nazwisko części pierwiastkowych zawierających się w 100 calach sześciennych wody.

	Zródła młyńskiego.	Zródła Bernarda.	Zródła Teresy.
	gran ó w		
Kwaśno - węglowego natrum	39, 14.	33, 99.	33, 8.
Kwaśno - siarczanego = =	67, 23.	60, 17.	59, 41.
Kwaśno - słonego = =	32, 88.	29, 80.	29, 35.
Wapna . . . . .	13, 69.	12, 99.	16, 89.
Kizłu . . . . .	2, 08.	1, 89.	1, 76.
Kwaśno - węglowego żelaza .	0, 123.	0, 567	0, 063.
	cali sześciennych.		
Gazu węglkowego . . . . .	57, 9.	51, 333.	57, 9.
Temperatury . . . . .	† 43° Reaum.	† 54 4/4° Reau.	40 1/4° Reaum.

„ Niżéy wyrażony pochlębia sobie, iż jakim sposobem dopełnił należycie zlecenia Wysokiego Rządu krajowego i cieszy się, że może publiczność uwiadomić o prawdziwym stanie źródeł mineralnych w Karlsbadzie.

W Bilin dnia 23. Lutego 1812.

*Doktor F. A. Reuss,*  
Ces. Król. Radca górniczy.

Z Pragi d. 13 Kwietnia. — Zwierzchni Urzędnik ekonomiczny Fischer, Lesniczy Bähringer, jako pierwsi doświadczyciele, Hrabia de Canal z swoją udowodnioną gorliwością dla pożytku powszechnego, uczynili bardzo wiele w celu ugruntowania tego przekonania, iż wyrabianie syropu i cukru z bóraków podobnem jest i pożytecznem. Znayduie się już kilka fabryk w Czechach, które syrop, a po części i cukier z bóraków wyrabiają. Między temi wszystkimi celuie przez swoją znacność i przez swoje urządzenie do wyrabiania w wielkiéy ilości sposobne ta fabryka, którą P. Jakób Veith, posiadacz włości Liboch w Cyrkule Leit-

meryckim, nie daleko Melnika w Libochu założył i do doskonałego przyprowadził stanu.

Przeszło 1,000,000 funtów z własnéy uprawy otrzymanych bóraków wyrobiono w téy fabryce podczas przeszłéy zimy, częścią na syrop, częścią na biało - świetny cukier, częścią na suchą białą mąkę cukrową. Syrop nie może być rozeznany od syropu z trzciny cukrowéy wydobytego, a cukier biało świetny, tudzież mąka cukrowa jest piodem, z którego Czechy pysznić się mogą, ponieważ prawdziwemu cukrowi w kolorze, słodyczy i smaku zupełnie jest równy. Blisko 10,000 funtów takowéy mąki cukrowéy mogłaby ta fabryka w tym roku dostarczyć, która na przyszły rok nawet pławiony (rafinowany) cukier mieć obiecuie; czego dotąd, gdy pierwsze urządzenie tak wiele czasu i ofiar kosztowało, nie można było uczynić.

Prócz tego wyrabia ta fabryka z odchodów wódkę, która w mocy wódkę żytną przewyższa, rum i arak, który zagraniczny całkiem niepotrzebnym czyni, i karmi 60



sztuk była; przez co ta fabryka znowu ważnój potrzebie królowej zarządzać dopomaga.

Jeżeli zważymy, że przez to karmienie była wyrabianie pognojów w ilości i jakości zyskuie; że brak pognojów dotąd najważniejszą jest przyczyną, dla której w Czechach nie uprawia się więcej zboża: łatwo się przekonamy, że do tej fabrykacyi potrzebna uprawa bóraków, uprawie zboża nie na szkodę, ale na korzyść wychodzi.

## Wiadomości zagraniczne.

### Francya.

Czytamy w *Journal de l'Empire* następujący artykuł:

„Państwo francuzkie wystawia teraz ogrom sił swoich takich, iakich podobno nigdy nie widziano. — Kiedy około 50000 ludzi ciągnie z Hamburga, Wezel, Moguncyi, Werony, Münich, Drezna i Berlina dla rozłożenia się nad Odrą i Wisłą; kiedy 150000 ludzi zakładają odwodowe obozy dla bezpieczeństwa nadbrzeżów Francyi, Włoch, Królestwa Neapolitańskiego i prowincyi Illiryskich; i kiedy sześć wóysk wynoszących około 300000 ludzi są na półwyspie hiszpańskim; naówczas 60 batalionów ciągnie z różnych stron na zastąpienie w Hiszpanii 7miu czy 8miu pułków odwołanych z tamtąd, i na zastąpienie kilku oddziałów młodocianej jeszcze gwardyi Cesarzkiej. Rusza także 6000 jazdy z zakładów dla wzmożenia tegoż woyska, a to wszystko dzieje się bez wysilenia i nadwyzwyczajnych sposobów. — W tymże czasie znaczne floty uzbierają się i ludźmi obsadzają. W ciągu tego lata kilka nowych okrętów powiększą flotę Tulońską. Budują kilka w Wenecyi. Jeden spuszczone już z warsztatu w Genui; jest ich nie mało na warsztatach w Amsterdampie, Rotterdamie, Antwerpii, Cherburgu i Rochefort.” (*Tu następują uwagi o przedsięwziętych robotach około nowych budowli, gościńców, kanałów, mostów, żyzysk portowych i t. d.*) Przy końcu zaś tak się pomieniony dziennik wyraża; „Również czynnie idą roboty około twierdz. Wystawiono już trzy warowne zamki przy Helder, zabezpieczone zalewami, a temi są: Morland, Dugommier i Lasalle. Są

już baterye broniące zatoki Helderskiej i zastaniające eskadrę; owo zgoła, potrzebaby już robić przykop przez trzy miesiące, żeby opanować Helder, będący kluczem do Zuydersee i Hollandyi.”

### Z w i ą z e k R e Ń s k i.

Dnia 6 Kwietnia weszło znowu do Frankfortu 1500 ludzi francuzkiej piechoty z różnych pułków; tegoż dnia przybyła tamże wielka liczba gońców i t. d., a nazajutrz artyllerya konna gwardyi Cesarzkiej.

Czwarty pułk szwajcarski ruszył d. 17 Marca przez Hannover w dalszą drogę gościńcem Magdeburckim; ma on (iak słychać) należeć do 4go korpusu woyska, i zostawać pod rozkazami Wice-Króla włoskiego.

Król: Bawarski dziennik rządowy umieścił wezwanie do Xięży katolickich i protestanckich, pragnących otrzymać ustanowione pod dniem 28 Marca mieysca kapelanów połowych, ażeby się w przeciągu dni 14tu z przyzwoitemi zaświadczeniami o nie zgłosili. Kapelan połowy pobierać będzie 50 Zł. pensyi co miesiąc, tudzież jedną porcyę mięsa i chleba; oprócz tego będzie miał do usługi dodanego sobie żołnierza, i skarbowy powóz z dwoma końmi dla swęj osoby i namiotu kapelańskiego.

Król Jegomość Würtberski rozkazał, ażeby z powodu terażniejszój drożyzny chleba, dla dobra uboższój klasy mieszkańców Stuttgartu pewna ilość chleba za niższą cenę była pieczoną, i żeby tym końcem potrzebne na to zboże za pomniejszą cenę z szpichlerzów dworskich wydawanem było.

### Xięstwo Warszawskie.

Dla zapobieżenia temu, aby pierwsze potrzeby życia od zmownej i niesprawiedliwej ceny sprzedających nie zależały, postanowił Król Jegomość wyrokiem swoim dnia 7 Marca r. b. w Dreźnie wydanym, ażeby chleb, sól, mięso, piwo, świece łoiowe i mydło ordynaryjne, w Xięstwie Warszawskiem taxom urzędowym podlegały.

Dnia 8 Kwietnia umarł w Krakowie w 22 roku życia Włodzimierz Potocki, Założyciel i Pułkownik artylleryi konnej wóysk Xięstwa Warszawskiego, orderów krzyża woyskowego



polskiego, legii honorowéy i innych Kawaler. Gazeta Liegnicka (w Szląsku pruskim wychodząca) donosi z Xięstwa Warszawskiego, co następuje: „Niedawno wyruszyła główna kwatéra Jenerała Dąbrowskiego z Bydgoszczy do Warszawy. Koło Sielca niedaleko Ostrołęki, stoi ośm pułków polskiéy iazdy.

Gazeta Berlińska (Vossa) pod dniem 18 Kwietnia, donosi pod artykułem: Rozmaite wiadomości: „że Król Jegomość Westfalski stanął już w Kaliszu.”

Listy z Zamościa pisane donoszą, iż do Departamentu Radomskiego mają nadciągnąć Król: Saskie woyska.

## P r u s y.

Z Berlina d. 16. Kwietnia. — Pan Baron Linden, Król. Westfalski Poseł przy Dworze tutejszym, powrócił onegdaj z Głogowéy do tutejszéy stolicy. — Tegoż samego dnia przejeżdżał przez Berlin C. Ross, jeneralny Konzul Kawaler Labencky gościem do Petersburga.

Przywóz wszystkich osadniczych towarów z Państw rossyiskich do pruskich został urządzieniem Królewskim pod d. 15 b. m. wydaném, zakazany. Takie towary zostaną bez względu na zapewnienie ich pochodzenia (certificats d'origine) na korzyść skarbu Królewskiego zabrane, gdziekolwiek tylko spostrzeżone będą; handel zaś innemi a nie osadniczemi towarami z Państw rossyiskich do pruskich i przeciwnie, nie będzie żadney doznawać przeszkody.

Król: Dyrekcyja żywności dla woyska, uczyniła pod d. 16 Kwietnia wezwanie do Berlińskiej Publiczności, względem dostawiania szarpii dla założonych w Berlinie francuzkich lazaretów.

Gazeta Wrocławska oznajmuie, iż tamtejsza Deputacyja kwaterunków i żywności odebrała kilka doniesień, że wielu właścicieli domów i czynszowników iest takich, którzy gdy im kwaterunki zapowiedziane zostały, pomieszkania swoje zamknawszy z Wrocławia wyiechali, nie zgłosivszy się bynajmniéy ani do pomienionéy Deputacyji, ani do swego gospodarza, ani też nie uczynivszy innym jakim sposobem rozporządzenia względem wyznaczonych sobie kwaterunków, czyli takowe mają być w ich własném pomieszkaniu założone, lub też na ich ra-

chunek gdzie indziéy przeniesione. Wielu czynszowników wypowiedziało właścicielóm domów pomieszkania, zaspokoilo ich wszelkie pretensye, i powprowadzało się do izdebek. Inni czynszownicy, których położenie zniewala do pozostania się w Wrocławiu, zamyślają pomieszkania swoje porzucić, mieścić się w oberzach, i udawać obcych. Wszystkie te wybiegi czynione w celu wyłamania się od obowiązków kwaterunkowych, będą bezskutecznymi; albowiem Deputacyja kwaterunkowa nałoży na wszystkich bez wyjątku kwaterunki, którzy tylko do nich są obowiązani, stosownie do obszerności ich mieszkania i majątku; iezli zaś okaże się brak miejsca, natenczas Deputacyja każe natychmiast potwiercać mieszkania nieprzyzwoicie poopuszczane, weźmie potrzebne pokoie i izby pod swoje zarządzenie, a znajdujące się w nich ruchomości odda na koszt zbiegłych właścicieli i czynszowników do depozytu sądowego.

W Bernstadt, Oels, Trebnitz, Ohlau, Grotthan, Löwen, Schurgart, Constadt, Gros-Strelitz, Tost, Oppeln, Fallenberg, Krapitz, Münsterberg Pautschau, Neumarkt, Lisso, i Wrocławiu, założone są magazyny dla woyska pruskiego.

## S z w e c y a.

Król Jegomość Szwedzki posunął kilku Jeneratów woyska szwedzkiego na wyższe stopnie.

Król: Akademia umiejętności woiennych, obrała wespół członkiem swoim Hrabiego Neipperg Jenerała-Majora, oraz nadzwyczajnego Posła i pełnomocnego Ministra Cesarza Imci Austryackiego przy Dworze Szwedzkim.

Podług doniesień z Gothenburga pod d. 25 Marca, oczekiwano tam iednego szwedzkiego pułku, który ma nadciągnąć dla wzmozczenia załogi.

Dwa inne pułki szwedzkie pociągnęły do Oerebro, gdzie dnia 7 Kwietnia seym szwedzki rozpocznie się.

Rocznicę urodzin Króla Rzymskiego, obchodżyły także francuzkie Władze woyskowe w Stralundzie. Liczne towarzystwo znakomitych osób pći oboiéy zebrało się u Jenerała dywizyjnego Morand, Gubernatora Pomeranii Szwedzkiej. Znajdowali się w tém towarzystwie: Jenerał dywizyi Daendels, dowodzący woyskiem w téjże



provincyi, Jenerałowie i sztabowi Officerowie stojących w Stralzburgu wojsk Francuzkich, Bergskich i Badeńskich, tudzież bawiący się tam jeszcze Officerowie Szwedzcy, i znaczniejsi urzędnicy cywilni. W wieczór był bal i całe miasto oświecono.

### D a n i a.

Z Kopenhagi donoszą pod d. 28 Marca, co następuje: „Od kilku tygodni powiększa się coraz liczba fregat angielskich i mniejszych statków wojennych na morzu naszym. Niektóre odważyły się już popłynąć na morze bałtyckie. Płyną one tam przez wielki bełt. Nasze baty kanonierskie, które znowu uzbroione i ludźmi osadzone zostały, czatują na te okręty, aby przy zdarzonéj sposobności na nie uderzyć.

### R o s s y a.

Z Petersburga d. 1. Kwietnia. — Minister wojenny i Jenerał piechoty Barklai de Tolly, mianowany został naczelnym Dowódcą pierwszego zachodniego wojska.

Jenerał piechoty Hrabia Goleniszczew Kutuzow, będzie i nadal wojskiem Dunajskiem naczelnie dowodzić; a Jenerał piechoty Xiążę Bagration, został naczelnym Dowódcą drugiego zachodniego wojska.

Były szwedzki wojsk Jenerał Baron Armfeld, przyjęty został do służby rossyjskiéj w stopniu Jenerała piechoty, i zastawać będzie przy osobie Imperatora.

Utworzone z odvodu dywizye piechoty, mają Numera począwszy od 30go aż do 47go; dywizye jazdy nazywają się: 9ta, 10ta, 11ta, 12ta, 13ta, 14ta, 15ta i 16ta.

Pierwsze wojsko odwodowe składała dywizye piesze: 32ga, 33cia, 39ta, 40ta, 41wsza i 42ga; jazda tegoż wojska składa się z 9tęj i 13tęj dywizyi, tudzież z kompanii N. 45, 46 i 50 ciężkiéj, N. 55, 56, 57, 58 i 59 lekkiey, a N. 19, 20, 23 i 24 konnéj artylleryi.

Drugie wojsko odwodowe składa się z 27męj, 34tęj, 35tęj, 36tęj i 37męj dywizyi piechoty, z 10tęj, 11tęj i 14tęj dywizyi jazdy, tudzież z kompanii N. 47 i 51 ciężkiéj, N. 60, 61, 62 i 63 lekkiey, a N. 21, 25, 26 i 27 konnéj artylleryi.

Trzecie wojsko odwodowe i obserwacyjne między Tarnopolem i Żytomiérzem, składa się z 43ciéj, 44tęj, 45tęj, 46tęj i 47męj dywizyi piechoty, z 15tęj i 16tęj dywizyi jazdy, tudzież z kompanii N. 48 i 52 ciężkiéj, N. 54, 65, 56 i 60 lekkiey, a N. 22, 28 i 29 konnéj artylleryi.

Wojskiem dowodzić będzie Jenerał jazdy Tormasow; pod nim zaś są Dowódcami korpusów, Jenerałowie-Porucznicy: Saken, Rat i Puszczyń. Na Dowódców zaś dywizyi pieszych przeznaczeni są Jenerałowie-Majorowie: 33ciéj Wielijanow, 32giéj Hamen, 35tęj Zapolski, 36tęj Sorokin; Dowódcami zaś dywizyi konnych, są Jenerałowie-Majorowie: 9tęj Xiążę Repnin, a 11tęj Łaskin.

### Granice Rossyi od zachodu.

#### Ciąg dalszy. \*)

Gubernia Witebska. Zmieniane często od lat 40 podziały Państwa rossyjskiego na Gubernie, niemało zatrudniły Jeografów. W dowód tego służyć mogą zmiany, iakich doznała Gubernia, którą tu opiszemy. Była Gubernie Połocka i Mohilowska (części białey Rusi), i Połocka należące do Woiewództwa Witebskiego, Katarzyna II. w r. 1772 oderwała od Polski wcielając je do Rossyi, do której dawniey należały. Połock został częścią Gubernii terazniejszey Pleskowskiej. W r. 1777 z rozkazu teżże Cesarzowey prowincya Połocka urządzona została stosownie do ustawy ogólney z roku 1775, tyczący się rządu wszystkich Gubernii Państwa, i Gubernia Połocka była naówczas uroczystie ogłoszona. Że zaś ta prowincya nie miała dostateczney na Gubernię ludności męzkiey (to jest 3 do 400000 dusz), dodano iey przyległe powiaty, podzielono ją na 11 okręgów, i nadano nazwisko od miasta stołecznego Połock. Mohilów, prowincya białey Rusi, dostała się także w r. 1772 od Polski do Rossyi, została Gubernią Mohilowską, otrzymała w r. 1777 przepisaną w r. 1775 ustawę, a r. 1778 w stołeczném mieście Mohilowie została iako oddzielna Gubernia uroczystie ogłoszona. Ukaz

\*) W Numerze 32 Gazety naszej nie został jeszcze ten artykuł dokończony, a słowo *Dokończenie*, przez omyłkę napisanem było.





Cesarza P a w ł a pod d. 17 Grudnia 1796 wcielił obie prowincye Połocka i Mohilowa do Gubernii biało-rossyiskiej, a Witebsk za stołeczne miasto Gubernii oznaczył. Inny ukaz pod d. 31 Grudnia tegoż roku podzielił tę Gubernię na 16 okręgów, zaprowadził odmiany ustaw rządowych tak, jak po innych Guberniach. Za rządów dziś panującego Monarchy, Gubernia biało-ruska została znowu podzieloną na dwie, Witebską i Mohilowską. Pierwsza ma mieć 8, druga 12 okręgów. W późniejszym zaś czasie obiedwie na 11 okręgów podzielono. — Oto są okręgi czyli powiaty Gubernii Witebskiej: iwszy, Witebsk miasto, leży na obu brzegach Dźwiny przy ujęciu do tej rzeki strumienia Witeb. Większą część leżącą na lewym brzegu Dźwiny, dzieli na 3 części kanał i strumień Witeb; nad ostatnim leży wysokim wałem obwarowana twierdza. Oprócz 8 katolickich klasztorów, znaczney liczby kościołów, domów sądowych i innych publicznych zabudowań, obęmuje to miasto 1249 domów. Mieszkańce składają się z 215 kupców, 1942 mieszczan i 543 żydów. — Powiat czyli ten okrąg, część byłego Polskiego Woiewództwa Witebskiego, graniczy od zachodu z Mohilowem. — Zawiera w sobie 907 wsi, przeszło 27000 Chrześcian, 900 do 1000 Żydów. Wysiewają tam rocznie od 50000 do 100000 czwartni żyta ozimego, i w miarę tego, innego zboża, wiele konopi i lnu. — Dźwina przedziela powiat na część północną i południową; nie widać jednakże znaczney odmiany ziemi, którą po obu brzegach Dźwiny małe strumyki oblewają.

(*Dalszy ciąg nastąpi.*)

### Naynowsze wiadomości.

Dnia 21 Kwietnia przejeżdżał przez Berlin Baron Serdobin, Sekretarz Ces. ross. poselstwa, gońcem z Petersburga do Paryża. — Wiele wóysk pruskich przechodziło przez Liegnitz i Wrocław. — Hrabia Gottorf (były Król Szwedzki), przybył dnia 12 Kwietnia z Bruchsal do Frankfortu nad Menem. — Z Koblenz donoszą pod dniami 9ym Kwietnia, że poczta Paryzka tamże od 3 dni nie przychodzi; przerwę tę wylewóm rzeki Mozey przypisują. — W Xięstwie Holsztyńskim stanął ieden korpus woyska,

### Statystyczne wiadomości o Cyrkułe Kołomyjskim.

Kształt Cyrkułu Kołomyjskiego podobnym jest prawie do kończastego woru. Cyrkuł ten opasany jest z południa ku zachodowi łańcuchem wysokich gór Karpackich, których główny grzbiet węgierską kształci granicę. Na całej południowey stronie przedziela go rzeka Czeremusz od Cyrkułu Bukowińskiego, z którym to Cyrkułem Kołomyjskim graniczy ku wschodowi; na północy przedziela go Dniestr od Rossyi, a na północ ku zachodowi, graniczy ón z Cyrkułem Stanisławowskim.

Półowę prawie tego Cyrkułu zajmują góry, które rozciągają się od Węgierskiej granicy równem zmniejszaniem się aż do miasteczek Kutt, Kossowa, Pistyna, Jabłonowa i Przeniszyna, ztamtąd zaś dalej w płaszczynę już przechodzą. Góry te są po większej części borzyste i niedostępne, a mieszkańce pasą i wychowują w nich tylko swe bydło.

Drużga półowa jest częścią pagórkowatą, częścią zaś równą i tyle urodzajną, że najczęściej bez pognoiów obfite wydaie żniwa; zdaie się, że wydawałyby ieszcze tyle drągic, gdyby kultura wyższej doszła stopnia; lecz ta się zwolna dopiero podnosi.

Sąsiedztwo gór wysokich właśnie tamże ką kształcących, których pasmo rozciągając się od zachodu łamie się na wschodzie, a potem sięga aż do południa, czyni porę czasu pospolicie zimną, wietrzną, odmienną, i sprawia osobliwsze przemiany ciepła w ostre zimno; dla tego też sady drzew owocowych mało się gdzie udaia, i tylko na ochronionych od wiatru i zimna miejscach utrzymywane bydź mogą.

Podany był projekt, ażeby Dniestr po którym już wiele statków z ładunkami o 400 cetnarach tam i nadz płynęło, zrobić spławnym. Dla zaszytych wojen, przerwanem zostało to przedsięwzięcie; lecz tratwy z drzewem, idą dotychczas do Rossyi. Z gór spławiają drzewo także na Czeremuszu, lecz tylko w pałach pomniejszych, do czego jednakże nadpływu mocniejszych wód czekać potrzeba. Obie te rzeki mało są rybne tak jak i Prut, który woprzek cały ten Cyrkuł przeryna, nie będąc nawet do spławu przez tratwy zlatnym; iednakże wyrzucą ób wezbrawszy się wiele piasczy-

stych kamieni, i psunie przez to nieiedną przestrzeń użytecznéj ziemi.

Spodem tych gór, zaczawszy od Kutt aż do Lanczyna, idzie wzdłuż przez cały ten Cyrkuł gościniec, którego iedno ramię oddzielając się pod Kołomyją, przez Gwoździec aż do Dniestru się ciągnie. Gościniec ten założonym jest dla ułatwienia przywozu soli, którą biorą zżup wzdłuż niego leżących, i częścią w różne Cyrkułu tego okolice, częścią do Rossyi wywożą. Idzie także ieden gościniec handlowy ze Lwowa i Brodów na Stanisławów i Niżniów przez Cyrkuł Kołomyjski do Multan; lecz ponieważ tylko sposobem wiejskim jest utrzymywany, przeto podczas mokréj pory roku trudnym jest do przeprawy. Ułożono plan względem dalszego ciągnięcia tegoż gościńca z Kołomyi przez Sniatyn do Multan; który, jeżeli przyjdzie do skutku, trakt handlowy daleko łatwiejszym i bezpieczniejszym będzie.

Pszenica, żyto, ięczmień, kukurudza, tytuń, kartolle i proso, są powszechnemi płodami rolnictwa. Woły, owce, niewiele kóz i konie, utrzymują tylko ci, co w górach mieszkają. Wszystkie gatunki zboża nie są najlepszego rodzaju i nikté mają ziarno, co jest skutkiem mniéj troskliwéj kultury ziemi. Tytuń także średniego jest gatunku. Woły i krowy są dobre, konie małe i słabe, iednakże konie w górach są nieco mocniejsze.

Zmarły Prezes Kamery nadwornéj Hrabia O'Donnell, zaprowadził był wdobrach swoich chów owiec hiszpańskich, i starał się poprawić wszystkie części wiejskiego gospodarstwa; ale zawczasem śmierć jego przerwała te przedsięwzięcia, które tylko tak rzadką wytrwałością, jaką jego była, szczęśliwym skutkiem uwieńczone-bydź mogły.

Dziedzice utrzymują tu i owdzie stada, z których można czasem nieiednego piękniejszego dostać konia; wielkie stada ustały zupełnie od tego czasu, iak grunta przez pomnożoną ludność zmniejszone zostały.

Pszczelnictwo jest znaczne, ponieważ na równinach sieją podostatkiem hreczki, a w niższych górach obfite znajdują się łaki i rozmaite drzewa; byłoby ono ieszcze daleko znaczniejsze, gdyby zaniechano złego zwyczaju zabijania pszczół przy podrzynaniu miodu, i gdyby tém samém gospodarniey zniemi się obchodzono. Miód w górach zbie-

rany ma smak osobliwie dobry, i różni się szczególniey od miodu na równinach zbieranego kolorem i dobrocią swoją.

Sól warzą w pięciu żupach wtym Cyrkule. Solne zdroie tak są obfite i mnogie, iż zaledwie można używać do picia wodę z wielkich nawet strumieni, mających wiele przymieszanéj soli.

Niedaleko tych zdrojów znajduje się ieden wdobrach skarbowych Jabłonowie, mający wsobie wiele soli Glaubera (sal Glauberianum), która wzmie podczas mrozów sama osiada, i z wielkim pożytkiem używaną bydź może. Prawda, że po wielu miejscách Monarchii tyle robi się téj soli, ile iéy na lekarski użytek potrzeba; lecz jeżeli się nad tém zastanowiemy, że sól Glaubera może bydź w szklanych hutach zamiast potażu używaną, i że Wenecyanie (iak wiadomo) przyprowadzili szkło swoje do piękności przez kopalną sól ługową, która nie mogła bydź czém inném iak solą Glaubera, przeto zasługuje ten zdroj na uwagę tém szczególniejszą dla tego, iż nie tylko jest obfitym i z tak małym kosztem używanym bydź może, lecz nawet i dla tego, że się w odległości pół mili przedni biały piasek kwarcowy i nowo-utworzona kopalnia węgla kamiennych znajduje, a zatém niepodobną, żeby to wszystko korzystniey razem zebrać się mogło.

Poboczne ramie wielkiego łańcucha Karpatów styka się z tym Cyrkułem pod nazwiskiem Rokiety, będącej górą główną. Tak ta góra, iako też i te, które stopniami zmniejszając się w płaszczynę przechodzą, ukrywają w sobie nieiedne płody, z których dotychczas wcale nic, albo też bardzo mało korzystano; i tak znaleziono w wielu miejscach rudę żelazną, w Utoroszu źródło ałunowe, a na kilku dolinach wzdłuż tych gór olej ziemny, z którego włóścianie korzystają wykopując doły, napełniając je wodą, i zbierając osiadającą na wierzchu iéy olej ziemny dla obrócenia go do smarowania wozów, czerpienia skór, lub też na sprzedaż. Na tym ziemnym oleju znajduje się Nafta, która iako subtelniejsza część pływa po wierzchu, ale osobno zbieraną nie bywa.

Zapewniają, że niedaleko Delatyna znaleziono przed kilmoma laty sól kamienną, co bardzo podobną dn prawdy jest rzeczą; gdyż pocawszy od Okanu w Multa-





nach, ciągiem Bukowiny aż do Wieliczki częścią sztuki soli znaydowano, częścią źródła solne pokazywały się, które to potwierdzać się zdają.

Ponieważ warzelnie soli bardzo wiele drew potrzebią, a zatem z czasem niedostatku drzewa w Galicyi obawiać się potrzeba, przeto bardzo pożądaną byłoby rzeczą, gdyby téy soli kamiennéy troskliwiey szukano.

W dobrach skarbowych Kutty jest źródło mineralne Burkuł nazwane (ze słowa Węgierskiego bur wino, a kuł studnia), które sławném jest ze swoich własności; smak téy wody równa się bowiem co do przyjemności wodzie Bilińskiéy (w Czechach); wzmacnia ona nadzwyczajnie gdy się ją za napóy używa, lecz brana na kąpiel bardziéy ieszczeskutkuie. Źródło to leży niedaleko Czerebuszu w naywyższych górach przy saméy Węgierskiéy granicy. Nie można się tam inaczéy dostać, iak tylko piechotą albo wierzchem na koniu; a przybywaiący w tamtejszą okolice, nie mogą mieć nic innego na utrzymanie swoje prócz tego, co z sobą przywożą. Gdyby tam przetorowano drogę, tudzież postarano się dla przyjezdziących o wygodne pomieszkania i stół dobry, tedyby źródło to

wkrótce licznie odwiedzaném było. Woda z niego i teraz iuż dosyć jest znana i polubiona; bowiem co rok sprowadzają téy z tamtąd po kilka tysięcy flasz na koniach, i wysyłaią je w Kray aż do Lwowa.

Pół mili od miasteczka Horodenki znayduie się w płaskiéy i bagnistéy dolinie zdróy siarczysty, którego skuteczności na darcie lub łamanie pa człoukach, na reumatyzm, kurcz, zadawnione rany i t. d. od kilku iuż lat doznawano. Dominium tamteysze zaczęło wprawdzie przy samém źródle stawiać łązienki, lecz te niebedąc ani dosyć obszérne ani należycie urządzone, pustkami teraz iuż stoią tém bardziéy, że w pobliskości ich nie było żadnych domów, gdzieby kąpielowi goście mieścić się mogli. Goście teraz przyjezdziący, muszą sobie wodę z tamtąd do miasteczka kazać sprowadzać, którą w pomieszkaniach swoich na kąpiel używaią; lecz woda ta staie się przez to słabszą i mniej skuteczną. Zdróy ten wtenczas dopiéro większy przyniesie pożytek, kiedy Dominium zajmie się szczerą chęcią obrócenia go na użytek publiczny, a dla własnéy swoiéy wielkiéy korzyści postara się o wygodę i pomieszkanie dla gości. (Dokończenie nastąpi.)

Meteorologiczne postrzeżenia we Lwowie od 25. do dnia 29. Kwietnia 1812.

Dnie.	Czas postrzeżenia	Barometr.	Cieptomierz Reaumura.	Wilgocio mierz.	Kierunek Wiatrów.	Odmiany powietrza.
25	Wsch. Słońc.	28, 0, 8.	† 1, 3.	83, 1.	P. Z. Z. staby	chmury.
	2. po połud.	28, 0, 9.	† 3, 6.	57.	Z. staby	chm. pogoda.
	10 w nocy	28, 0, 10.	† 3, 4.	73, 5.	P. staby	rzadkie chmury.
26	Wsch. Słońc.	28, 0, 0.	† 2.	79, 6.	P. W. staby. pot. sred.	gęste chmury.
	2. po połud.	27, 10, 11.	† 7. 6.	72, 4.	W. mocny	pochmurno, deszcz.
	10. w nocy	27, 10, 9.	† 5, 7.	92, 6.	W. sredni	pochmurno, deszcz.
27	Wsch. Słońc.	27, 10, 10.	† 5, 9.	86, 6.	Po. W. i Po. staby	pochmurno, deszcz
	2. po połud.	28, 0, 4.	† 9, 9.	52, 8.	Po. sredni.	chmury, iasno.
	10. w nocy	28, 1, 7.	† 4, 7.	80, 6.	Po. Z. staby.	gęste chmury.
28	Wsch. Słońc.	28, 2, 1.	† 3, 5.	82, 6.	Z. i W. staby	rzad. chm. iasno.
	2. po połud.	28, 2, 9.	† 12, 8.	54, 1.	Po. staby	mate chmury.
	10. w nocy	28, 3, 0.	† 6, 2.	75, 8.	Z. P. staby	bard. mate chm.
29	Wsch. Słońc.	28, 3, 0.	† 5, 2.	87, 8.	W. i P. W. W. staby	pochm. wypozodz.
	2. po połud.	28, 2, 10.	† 14, 7.	58, 8.	Po. W. sredni	bard. mate chm.
	10. w nocy	28, 2, 11.	† 7, 7.	74.	P. W. sredni	pogod. gęste chm