

# GAZETA POLSKA

Prenumerata w mieście kwartalnie  
złp. 12 — miesięcznie złp. 4. — Nu-  
mer pojedynczy gr. 6.

№ 71

Prenumerata na prowincji z opłatą pocztową  
złp. 20 kwartalnie.

w Warszawie dnia 11 Marca 1828 roku we Wtorek.

## Wiadomości Handlowe.

### Giełda Warszawska dnia 10 Marca 1828 r.

Wexle.	Kurant Polski.		Gotowe Pieniądze	Kurant Polski.		Papiery.	Kurant Polski.	
	Przed.	Kupują.		Przed.	Kupują.		Przed.	Kupują.
	zł.   g.	zł.   g.		zł.   g.	zł.   g.		zł.   g.	zł.   g.
Berlin, 100 R. Tal: 2 mies. a vista	603	600	Złote Królewskie podwój. i pojedyn., za 100 zł. ważnych	—	—	Listy zastawne, za 100 zł. białe bez 1 2 i 3. kuponu	4 82	81 15
Odciak, 100 R. T. 2 mies.	—	—	Imperjały, „ 1 sztuka	—	—	Assek. skar. 100 zł. w zamian za listy zast.	—	90
Hamburg, 100 B. Tal: 2 mies.	918	—	Assygn. Ros. „ 100 rubli	177 99 1/2	177	Oblig. pragskie „ 100 zł.	—	90
Londyn, 1 Funt. szt. 3 mies.	41 15	—	Dukaty Hol. stare, 1 sztuka	20 9	20 5	ditto	4	—
Paryż, 300 fran. 2 mies.	495	—	Frydrychsdory 1 „	—	—			
Wiedeń, 100 złł. r. w 20 X 9 m.	—	—	Pruski kurant 100 złote	—	—			

## Wiadomości Handlowe.

**W**arszawa. Na ostatnich targach warszawskich, płacono za ko-  
złoty żyta złp. od 12 1/2 do 13 1/2, pszenicy od 16 do 19, jęczmienia od 13  
i pół do 14, owsa od złp. 8 i pół do 9 i pół, w małych i częstko-  
wych kupnachs.

**AMSZTERDAM** dnia 1 Marca. — **BAWEŁNA.** Na dzień 26 za-  
powiedziano aukcje na 375 pak i belli, gatunku Virginy. — **CUKIER**  
bez odmiany. — **KAWA.** Okrętami które zawinęły z Batawji do Ant-  
werpji, przybyło 11,000 belli, a prócz tego 4,000 belli gat. Domingo. —  
**OLEJE.** Rzepakowy 4 1/2 Fl., z dostawą na 1 maja 4 1/2 do 4 3/4 Fl., na  
1 września października i listopada 4 1/2 Fl., lniany 38 Fl., konopny  
40 Fl. — **PAPIERY PUBLICZNE.** Wyższe notowanie jakie odebra-  
no z Londynu, miało wpływ na polepszenie kursu papierów; austri-  
ackie jednak stały nieco niżej. — **SIEMIENIA.** Ceny są następujące:  
Rzepak 270 do 300 Fl, konopne z morza balt. 130 do 150 Fl, lniane  
egipskie na olej 225 do 240 Fl, lniane z morza bałtyc. 180 do 240 Fl,  
lniane rybskie nowe do siejby 14 do 15 Fl. — **ZBOŻE.** Ma bardzo  
mały odbyt, ceny następujące: pszenica 130 fl. 220 do 226 Fl, 125  
fu. po 212 Fl, 129 fu. polska pstrokata 248 Fl.

**LONDYN** dnia 22 Lutego. — Wywieziono z tąd w zeszłym tygo-  
dniu, do Hamburga 23,000 fu, Kawy, 790 cetn. Cukru, 9,000 fu, In-  
digo, 1,160 galonów Rumu 4,800 fu, Goździków, 3,700 fu. Goźdz.  
mac., 25,000 fu, Pieprzu, 28,000 fu. Ziela angielski, 380 cetn. Saletry,  
24,000 fu. Bawełny. Do Brazylii: 17,000 fu. Kawy, 730 cetn. Cukru,  
4,000 fu. Indigo, 6,000 fu. Ziela ang., 105 cetn. Saletry, 18,000 fu.  
Bawełny. Do Szczecina: 22,000 fu. Pieprzu, 650 fu. Ziela ang., 105  
cetn. Saletry, 24,000 fu. Bawełny. — Z Indji wschodnich wprowadzo-  
no 1,081 pak Herbaty, 136 p. Kawy, 4,951 p. Cukru, 4,969 p. Ba-

welny, 786 p. Indigo, 3,997 p. Ryżu, 1896 p. Pieprzu, 420 p. Goz-  
dzików, 550 p. Imbieru, 9,410 p. Saletry, 11 p. różnych towarów o-  
sadniczych, 69 p. Jedwabiu, 95 p. Nankinu. — Wprowadzono z In-  
dji zachodnich: 709 fas i 1891 skrzyń oraz worów Cukru, 99 i 7,345  
worów Kawy, 380 beczek Rumu, 72 fas Melassy.

**BAWEŁNA** ma tak mały odbyt, że niezasługuje na wspomnienie, **CU-**  
**KIER.** W aukcji dziś odbytej, płacono gat. Mauritius lepszy jasno-  
żółty 65 do 66 s, średni i dobry żółty 58 do 61 s, dobry i piękny  
brunatny (guter und f. brauner) 54 do 56 s, ord. 52 s, za średni bia-  
ły gatunku Bengal. płacono w aukcji na 513 worów odbytej,  
po 34 do 35 s. — **KAWA** bez odmiany. — **KORZENIE.** Ziele angie-  
w dobrym gatunku płacono w aukcji dziś odbytej na 264 worów, po  
8 1/2 do 8 3/4 d. — **EOJ.** Ma stały odbyt, nawet podrożał, znowu o 1/2 do  
1 s. **RUM.** Sprzedano dziś 60 punszonów gat. Demerara trzymają-  
cego 8 wyżej próby, po 2 s, 6 d, a 70 punsz: trzymającego próbę  
po 2 s, 2 d, — **SALETRA.** W tym tygodniu miała bardzo wielki po-  
kup, a cena jej podniosła się z 21 1/2 na 23 1/2, a w końcu do 24 s. —  
**ZBOŻE.** Na targ wczorajszy, bardzo mało dowieziono pszenicy, a że  
było dosyć kupujących, cena więc tak angielskiej jak i zagranicznej,  
poszła 1 s. wyżej. Jęczmienia także niewiele, ale dla tego niema do-  
brego targu. Owies spadł w cenie i bez odbytu. Grochu i Fasoli  
znaczące zapasy, i wiele nieprzedanych zostało. O Zboże znajdujące  
się pod kluczem rządowym, bardzo mało pytania, zdaje się jednak  
według wszelkiego podobieństwa, że porty francuskie jeszcze przez  
marzec, dla zboża zagranicznego otwarte będą.

Londyn dn. 26 lut. Doniesienia z Paryża dotyczące się interesów wscho-  
du zatwierdziły nadszyczajnie tutejszy targ pieniężny zeszłej soboty.  
Mówiono tu że Austria postanowiła wysłać znowu do Neapolu korpus  
okupacyjny. Cours spadły na 83 1/2 w końcu doszły 84; Rosyjskie na  
92 1/2; Francuskie miały targ pomyślny. Mówiono także z wielką po-  
wrością że jedna z wielkich mocarstw zaciągnie w Anglii pożyczkę.



## Wiadomości Krajowe i Zagraniczne.

**KRÓLESTWO POLSKIE. — Warszawa. —** W Imieniu Najjaśniejszego **MIKOŁAJA I. Cesarza Wszech Rosji, Króla Polskiego** etc. etc. etc. *Rada administracyjna królestwa.* W celu uczynienia zadosyć żądaniom tych właścicieli papierów zawierających wysokość poświadczonych przez władzę rządową pretensji, którzy zgłaszają się o wydanie im duplikatów w miejscu zagubionych tychże papierów; gdy dotąd obowiązujące prawa nie oznaczyły w szczególności warunków, jakie przy śledzeniu zatraconych papierów, następnie ich umarzaniu, i w miejscu umorzonych, wystawieniu duplikatów zachowane być powinny; powodowana nieuchronną potrzebą zaprowadzenia pewnych i niezmiennych w przedmiocie niniejszym przepisów; na przełożenie kommissji rządowej przychodów i skarbu, po wysłuchaniu zdań ogólnego zgromadzenia rady stanu, postanowiła co następuje: — Art. 1. Każdy żądający duplikatu zareczonyj assekuracji, lub dowodu przez kommissję centralną likwidacyjną wydanego, poda o to napisem żądanie swoje do kommissji rządowej przychodów i skarbu, z wyrażeniem numeru i summy zatraconego papieru, oraz z oświadczeniem gotowości swęj złożenia kosztów, jakie na umorzenie takowego papieru potrzeba mu będzie. — Art. 2. Kommissja rządowa przychodów i skarbu przed wydaniem stanowiącej w tym względzie decyzji, zarządzi śledztwo, z którego jeśli się okazało stosownie do przepisów praw istniejących, iż poszukujący był rzeczywiście ostatnim zatraconego papieru właścicielem, obowiązana będzie, obrachować najprzód kosztą jakich umorzenie papieru takowego wymagać będzie, i poleci, aby żądający duplikatu kosztu te złożył, po złożeniu zaś takowych, przystąpi kommissja rządowa przychodów i skarbu do wydania obwieszczeń, które przez miesięcy dziewięć ogłaszane co miesiąc w dziennikach wojewódzkich i w piśmie publicznym krajowych być winny, i mają zawierać w sobie nazwisko właściciela, dla którego zagubiona assekuracja lub dowód były wystawione, wysokość summy kapitalnej lub prowizjonalnej i rodzaj pretensji, tudzież datę, rok i numer zatraconego papieru, z ostrzeżeniem, iż niezgłaszający się do kommissji rządowej przychodów i skarbu w oznaczonym terminie, posiadacz tegoż papieru, z pretensjami swemi do rządu prekludowanymi będzie. — Art. 3. Gdyby zatracony papier ani przez dziewięć miesięcy, w czasie których wydawane będą obwieszczenia, ani w następnych trzech miesiącach, to jest w ciągu roku od dnia pierwszej publikacji nie znalazł się, albo nikt żądającemu duplikatu prawa do takowego papieru nie przeczył, kommissja rządowa wyda decyzję umarzającą zareczonyj papier, ogłosi tę decyzję przez dzienniki wojewódzkie i pisma publiczne krajowe, wystawi duplikaty w miejsce zatraconych oryginałów, które właścicielowi, jego successorom lub wiadomym prawu nabywcom przesła. — Gdyby zaś kto żądającemu duplikatu zatraconego papieru, praw mu służących do jego posiadania zaprzeczał, kommissja rządowa dopóty wystawionego przez nią duplikatu nie wyda, dopóki między ubiegającymi się o prawo do posiadania onego, sądy właściwe cywilne nie rozstrzygną sporu, i nie postanowią, któremu z nich wydanym być powinien. — Art. 4. Jeśli posiadacz poszukiwanego papieru skarbowego

zgłosił się do kommissji rządowej przychodów i skarbu przed wydaniem duplikatu, i przedtę poszukującemu takowego praw mu służących, kommissja rządowa nie wyda duplikatu, okazany papier zatrzyma, udzieli posiadaczowi onego stosowny dowód, i czekać będzie rozstrzygnięcia sporu w drodze sądowej. — Jeźliby posiadacz papieru skarbowego zgłosił się do kommissji rządowej przychodów i skarbu po wydaniu przez nią duplikatu, t.j. kommissja oryginałny papier zatrzyma, posiadaczowi zaś onego wyda świadectwo celem postawienia go w sposobności poszukiwania straty drogą sądową na tym, kto duplikat uzyskał, lub oryginalny papier podstępnie mu sprzedał. W obu tych przypadkach kommissja rządowa na żądanie właściwego sądu, papier zatrzymany komunikować obowiązana będzie. — Art. 5. Wykonanie niniejszego postanowienia, które w dzienniku praw ma być umieszczonem, kommissjom rządowym sprawiedliwości i skarbu, w czem do której należeć będzie, poleca. Działo się w Warszawie na posiedzeniu rady administracyjnej dnia 16 lutego 1828 roku. — Minister stanu prezdujący: (podp.) *W. Sobolewski.* — W zastępstwie ministra przychodów i skarbu, radca stanu: (podp.) *Plater.* Radca sekr. stanu, generał dywizji (podp.) *Łossecki.* — Zgodno z oryginałem: Radca sekr. stanu, generał dywizji (podp.) *Kossecki.* — Zgodno z wypisem: w zastęp. ministra sprawiedliwości, radca stanu (podp.) *M. Woźnicki.* Za sekr. jener. *K. Hoffmann.* — Dzień ogłoszenia dnia 2 Kwietnia 1828 roku,

— *Sekretarz senatu królestwa polskiego.* — Używa osoby interessowane, które posiadane przez siebie tytuły honorowe, jako to: książąt, hrabiów etc. przed deputacją senatu do tego wyznaczoną udowodniły, ażeby po odebranie oryginalnych dyplomatów i wszelkich przy podaniach swych załączonych dokumentów, do kancelarii senatu zgłosić się raczyły. — w Warszawie dnia 8 marca 1828. r. — (podpisano) *Niemcewicz.*

— *Wyjątek z listu pisanego z Petersburga.* — Mickiewicz przyjechał tu w interesie literackim i dla przyjemności i rozrywki; znalazł ją w najwyższym stopniu. Przyjęty z entuzjazmem przez Polaków, z uwielbieniem przez Rosjan, talentem swoim cudów dokazuje. Przywiózł tu rękopism poematu swego pod tytułem Wallenrody, który już w połowie wydrukowany w typografii krajowej. Nie podobnego jeszcze nie napisał, nie też równego literatura nasza dotąd nie posiada. Nieumiem rozwozić się nad zaletami tego poematu, bo zdanie jednomyślne i przyjaciół i przeciwników talentu Mickiewicza, zgodnie mu palmę poezji przyzna. Posiadał on i dawnej zdolność improwizacji, ale improwizował rzadko i obierał przedmioty mniejszej wagi; teraz sposobność tę, doprowadził w sobie do na wyższego stopnia. Był się znajdował w towarzystwie dobranej, byle odgłos fortepianu, fletu lub rodzinnej piosenki, obudził w nim uczucie, żąda podania sobie treści i na wchmiał śpiewa z taką wyobraźnią, tak pięknie, tak obficie, że słuchacze ni usom, ni swęj duszy wiary dać nie mogą. Odbywaliśmy wilję Bożego Narodzenia razem. Był to dzień imienia Adama. x L. S., s. hr. J., nasz kochany Orłowski i liczni Polacy w Petersburgu zamieszkali, zgromadzili się w mieszkaniu Adama R... Kto nie widział dnia tego nieporównanego, niech żałuje, bo drugiego w życiu swoim podobnego nie urzy. Poszły dwa talenta na wyszyci, Mickiewicza i Orłowskiego; pierwszy 14 rysun-

*x Mikołaja Holmowskiego*



ków, płodów natchnienia i jenuzsu, w przeciągu dwóch godzin ołowkiem wykończył; drugi za pomocą twórczej poetyckiej zdolności, do kilkuset wierszy improwizował. Trumfem jego talentu była trajedia; prosił, by z dziejów narodowych, podać mu przedmiot; ucieszyli się wszyscy i uformowali koło. Poeta stanął we środku, ja mu podałem przedmiot *Samuel Zborowski*. Wyszedł do drugiego pokoju, w milczeniu oczekiwaliśmy jego powrotu i ledwo w myśli zdołaliśmy zebrać współczesne osoby i wypadki, wszedł w pośrodek nas i już trajedia była gotowa. Zdawało się, że jakieś bóstwo zduszy jego przemawia, z nieścignioną gwałtownością deklamował sceny, które pod względem mocy i piękności wierszy, równają się z najwytworniejszymi scenami Szekspira. Do kilkuset wierszy wciąż deklamował, byłby już to arcydzieło jenuzsu dokończył, ale w mowie Zamojskiego do Samuela, siły go opuściły, padł prawie zemdlony na krzesło; tzy rozczulenia, okrzyki podziwiania, w jednej chwili słyszeć się dały; byli tacy, co jak skamieniały stali, jeszcze wlepiwszy oczy w cel swych uwielbień...

**AUSTRIA.** — Dostrzegaz austriacki z dnia 29 lutego donosi co następuje: „Umieściliśmy mowę margrabiego Lansdowne, w której ten znany lord wyspy Jonskie nagle wcale nieznanem nabyciem zbożem, mianowicie: wyspą Sphakterja czyli Sphagia; umieściliśmy tę mowę jego bez żadnych uwag, w przekonaniu, że każdy czytelnik nie po etą omyłkę takiego twierdzenia, sam od razu pozna. Czy lord Lansdowne i komentator jego, w powszechnych gazetach niemieckich, tak mało wiedzą o najnowszych wypadkach i o tem wsz, stkiem, co się niejako w ich oczach działo, iż zapomnieli, że wyspa Sphakterja, tworząca port nawaryński w ciągu wojny insurekcyjnej na przemiany była w ręku Turków i Greków, mianowicie zaś w roku 1825, gdy na kilka dni przed kapitulacją Nawarynu, szturmem przez Ibrahima Paszę była wzięta, przyczem Alexander Maurokordate mało co nie dostał się do niewoli tureckiej. Czy nie wiedzieli, że część baterji tureckich, które bronić miały portu nawaryńskiego na wyspie tej była usypana.

**HISZPANIA.** — z *Madrytu* dnia 18 lutego. Od kilku dni chwytają w wieczór na ulicy włóczków i p. syłaą do więzień albo marynarki tych, którzy się wywieść nie mogą ze sposobu życia. — W Barcelonie, Tarragonie i Wichestersztowno wiele osób. Katalonja jest ciągle w zamieszaniu. Mieszkańcy nadbrzeżni nie sprzyjaą wcale powstaniu, ale pragną zmian innych. — Powstaniec Carol okazał się znowu w górach zwanych Cornellana, na czele licznej bandy. (G.B.)

**KRAKOWSKA RZECZPOSPOLITA.** — z *Krakowa* 2 *Marco*. — Dzisiejsza gazeta tutejsza umieściła następujący artykuł: „Mając sobie najjaśniejsi monarchowie wolne miasto Kraków z okragiem, protegujący, w właściwiej drodze przedstawionem: Ze czynności ostatniego zgromadzenia grudniowego nastąpiły z nadwzajemnym konstytucji od najjaśniejszych monarchów tej wolnej krainie nadanej; raczyli najlaskawiej postanowić i przez

swych rezydentów senatowi rządzącemu wolę swoją najwyższą oznaczyć: iż wszelkie czynności sejmu namienionego, za nielegalne i żadne uznając, chcą mieć dawny stan rzeczy, jaki istniał przed otwarciem ostatniego zgromadzenia reprezentantów, przywróconym, i utrzymanym pod prezydencją J.W. Stanisława hrabi Wodzickiego, dopoki dalsze, więcej stanowcze rozporządzenia w drodze konstytucyjnej nie zajdą. Co spowodowało senat rządzący do przywrócenia natychmiast wszystkiego do dawnych karbów, a następnie zaproszenia J.W. Stanisława hrabi Wodzickiego przez wysłaną do niego delegację, ażeby na nowo ster rządów tej krainy objąć zechciał. Przez należną wolę władzców, losy tej krajiny piastujących, uległość uczynił zadosyć wezwaniu temu rzeczony J.W. hr. Wodzicki i w d. 27 lutego stanął znowu na czele senatu rządzącego, jako prezes jego; a dzień ten był dla mieszkańców miasta Krakowa uroczystym, nie tylko z powodu przywrócenia porządku konstytucyjnego, bez którego dozwolonych nam swobód używaćby nie można, ale także z powodu, iż mąż, który od lat blisko dwudziestu w tej stolicy pierwsze dostojności ciągle sprawując, a od zaistnienia tej Rzeczypospolitej lat dwanaście sterem rządu władnąc, był nam oraz wzorem cnót obywatelskich i domowych, jeszcze nam przez nieaki czas przewodniczyć będzie. Nadto zaś, jaką ta okoliczność w mieszkańcach miasta Krakowa sprawiła, wydała się w powszechnym i dobrowolnym całego miasta oświeceniu i oznakach, jakie lud pospolity, uczuć swoich ukrywać nie umiejący, przy tej sposobności okazywał. (G.K.)

**NIEMCY.** — Pan Amans Alexy Monteiell, z Passy pod Paryżem, przysłał bawarskiej izbie deputowanych exemplarz dzieła swego pod tytułem: *L'histoire des Français des divers états aux cinq derniers siècles*, z następującą odczwą: „Do bawarskiej izby deputowanych. Mości Panowie! Wziętem sobie za obowiązek przesłać wszystkim reprezentantom narodowym exemplarz dzieła załączonego. Obowiązek ten wypełniam względem was z szczególną przyjemnością. Zdaje się, iż przeznaczeniem Bawarii jest służyć za wzór wielu krajom. U was jest wzór monarchy, wzór ustawy, wzór króla, i gdybym nie miał zaszczytu mówić do was, powiedziałbym najsluszniej, że u was jest wzór ciała prawodawczego. Chwalebne są zmiany, jakieście już do skutku przywiedli, a te jakie macie skutecznie przynosić, wam jeszcze większą chwałę. Dojdziecie tam, dokąd prawodawcy jeszcze nie dosięgli. Dotychczas była historia wyłączną kilku narodów własnością; przez was stanie się ona powszechną wszystkich krajów, wszystkich powołań, wszystkich krajów i mieszkańców własnością. Zaprowadzicie instytucję, która w miarę zasługi wymierzać będzie wszystkim karę nieznikome, i rozdawać nieznikome nagrody. Wdzięczna historia będzie wam winna swoje rozmaitość, swoją pożyteczność, swoją erę etc.” — Wirtembergka izba deputowanych naradza się jeszcze nad reformą żydów. Postanowiła ona, oprócz tego o czémśmy donieśli, następujące artykuły: Wolno jest żydowi przenosić się z jednej gminy do drugiej, pod warunkiem jeśli zaprzestaje szachrajstwa i trudnić się będzie rolnictwem albo rzemiosłem. Każdy izraelita winien się sposobić do rzemiosła przez lat dziesięć. Piekarze, rzeźnicy i krawcy



wyznania Mojżeszowego, mogą się przenosić tam tylko, gdzie podług zdania władzy rzemiosła te nie są zbyt osadzone. Przesiedlający się izraelita powinien mieć do przesiedlenia pozwolenie od rady gminnej, do której się przenosi. Izraelita nie używa dopóty praw służących gminom, dopóki się trudni handlem szachraj-kim. Wolno jest izraelitom zakładać oddzielne osady z oddzielną organizacją gmin, w czem rząd będzie im pomocny. Utrzymywanie ubogich żydów należeć będzie do gmin żydowskich, a w razie gdyby i te nie miały funduszu, dodawać będzie na ten cel część trzecią centralna kassa żydowska. Wolno jest izraelicie wybierać sobie przyszłe powołanie, a oddający się naukom izraelita, będzie używał pod względem spisu wojskowego takich samych jak chrześcijanie przywilejów. Wolno jest żydom oddawać się zarobkom, które wymagają nauki, jak na przykład adwokaturze i sztuce lekarskiej. Od rad gminnych zależy, jak dalece będzie wolno izraelitom pomnażać sklepiki i kramy. Wnoszono także, aby żydom, którzy się rolnictwem trudnią, nie wolno było przyjmować do usług ludzi innego wyznania, aby postanowienie względem piekarzy, rzeźników i krawców żydowskich, rozciągnięte było także do kowali i stelmachów; na koniec, aby żydzi jeśli nie zupełnie, to przynajmniej na lat 20 wyłączeni byli od urzędów publicznych, ale iżba nie przyjęła tych wniosków. — Z rozmaitych stron Niderlandów donoszą o uszkodzeniach z powodu trzęsienia ziemi. — Dziennik-gospodarski wydawany w Monachjum przez towarzystwo rolnicze, radzi zasiewać zboże i ogrodowiny, porą wieczorną, i zawiązać je dopiero nazajutrz gdy je rosa zwilgoci. Wynika ztąd ta korzyść, iż ziarno wcześniej wschodzi, spieszniej rośnie, obfitsze i pełniejsze plony wydaje, a nadto przez ptaki nie jest pożerane. (G. F.)

### Wiadomości Naukowe.

O nowo wynalezionym kompasie powszechnym.

(Dokończenie).

Nieledwie równe trudności miano do pokonania w budowie zegarów słonecznych. Tam mechanizm, tu rachunek rodził trudności; a lubo równie odległej daty, jak mechaniczne sięgają słoneczne zegary, jednak i te ostatnie, dopiero wynalazkowi logarytmów, postępowi rachunku trygonometrycznego, że już nie powiem wynalazkowi geometrii wykreślnej, winne są swój obecny wydoskonalony stan naukowy. Ale i w tym obecnym ich stanie, każde miejsce, na którym chcielibyśmy mieć wystawiony zegar słoneczny, wymaga osobnego zachodu i dopełnienia właściwych warunków, a wypadki te o rzi, nie doprowadziły do sposobu na wszystkie przypadki jednego, to jest, nie doprowadziły do powszechnego kompasu.

Pan Jastrzębowski wynalazł takowy kompas i swoje narzędzie już wystawił i połączył z ową prostotą, na jakiej polega najstalsza pomysłów i dzieł ludzkich zaleta. Nim o tym wynalazku będzie wyrzeczono urzędownie, nim jego opisowa znajomość będzie udzielona publiczności, my tymczasem donosimy to tylko, o czem przekonaliśmy się naocznie. Dwojakie jest przeznaczenie narzędzia P. Jastrzębowskiego. Naprzód, jest ono kompasem pokazującym z dokładnością czas prawdziwy sło-

neczny, w każdym miejscu, do którego mają przystęp promienie słoneczne; powtóre, służy bez pomocy rachunku i bez żadnego innego narzędzia, do rozwiązania następujących zagadnień:

- 1) Wyznaczyć w przestrzeni położenie osi świata, mając daną szerokość geograficzną i zboczenie słońca, albo samo tylko zboczenie.
- 2) Wyznaczyć położenie płaszczyzny południkowej i jej przecięcie z daną powierzchnią.
- 3) Wyznaczyć położenie płaszczyzny równikowej i jej przecięcie z daną powierzchnią.
- 4) Znaleść szerokość geograficzną miejsca.
- 5) Znaleść godzinę i zapewnić się, o ile zwyczajne zegary, zgodne idą z biegiem słonecznym.
- 6) Oznaczyć w każdym czasie długość dnia, tudzież czas, w którym przypada prawdziwy lub pozorny wschód i zachód słońca.
- 7) Oznaczyć długość pobytu nad poziomem, tudzież chwilę wschodu lub zachodu, księżyca i każdej gwiazdy.
- 8) Oznaczyć czas, w którym kończy się mrok, i poczyna się świt.
- 9) Oznaczyć w danym, tak pogodnym jak pochmurnym czasie, wysokość słońca nad poziomem, lub jego pograżenie pod poziomem.
- 10) Rozwiązać podobne zagadnienia, ściągające się do każdego danego ciała niebieskiego.
- 11) Skazać miejsce, w którym się słońce tak wśród dnia niepogodnego, jak w nocy na kuli niebieskiej, znajduje.
- 12) Zastosować rozwiązanie tego zagadnienia, do każdego ciała niebieskiego.
- 13) Mając skazane miejsce na niebie, dowiedzieć się, która gwiazda, lub przynajmniej która konstellacja, może się w niem znajdować.
- 14) Oznaczyć w danym czasie azymut słońca, i każdego innego ciała niebieskiego.
- 15) Oznaczyć w niewiadomym lecz pogodnym czasie, zboczenie, odległość od południka i wysokość nad poziomem słońca lub księżyca.
- 16) Ustawić płaszczyznę równoległą, lub pod żądanym kątem do poziomu lub do południka.
- 17) Wykreślić z największą dokładnością, na jakiegokolwiek powierzchni, mającej dowolne położenie względem poziomu i południka, kompas pokazujący, najprzód godziny i minuty prawdziwego czasu słonecznego, powtóre zboczenie słońca.
- 18) Ustawić skazówkę na wykreślonym kompasie.
- 19) Ustawić w danym miejscu przenośny kompas, który z pomocą niniejszego narzędzia jest zbudowany.
- 20) Wykreślić na danej płaszczyźnie jakiegokolwiek z linii krzywych, zwanych przecięciami ostrokągowemi.

Adrian Krzyżanowski prof. u. w.

(Redakcja gazety polskiej uprasza siostry swoje o powtórzenie tego artykułu).

Sprostowanie. — W numerze 70 Gazety polskiej str. 280 przy dole, zamiast. — Przekonanie trudności ... wydoskonalenia Zegarów, powinno być Pokonanie ... Zegarów.

Widowska w Stolicy.

Teatr narodowy. Dziś komedia Dany i Huzary, zakończy balet Pelemion i Teona czyli Niedokonana Przysięga.

Menażerja zwierząt P. Lehmann na Nalewkach w tyle ogrodu Krasińskich.

Na krakowskim przedmieściu pod Nrem 411 gabinet fizyczny, optyczny i mechaniczny P. Michault.

Do dzisiejszej gazety załączony jest Nr 28 Dziennika obywatelskiego.

(W drukarni przy ulicy Nowomiejskiej pod Nrem 163.)