

We Wtorek

N<sup>ro.</sup> 94.

22. Sierpnia 1820.

### Postępy C. K. instytutu polytechnicznego w Wiedniu.

Do wielu i rozmaitych dobrodzieństw, któremi Nasz Najjaśniejszy Monarcha obdarza sztukę i umiejętności policyę szczególnie należy zaprowadzenie mechanicznego warsztatu w instytucie polytechnicznym Wiedeńskim, znanego zaszczytnie w całej Europie, a wynalezionego przez P. Reichenbach w Monachium. Na koncu roku zeszłego, zaczęły się roboty w tej mierze w instytucie polytechnicznym, i posunięto je z taką gorliwością, że dzisiaj owe przedsiębiorstwo już piękne wydaie owoce. Przed kilku dniami ukończono na tym warsztacie astronomiczno-mechanicznym dwa narzędzia temi są: Theodolit powiększający o 12 calach i krąg powiększający astronomiczny o 18 calach.

Obadwa te narzędzia rozpoznawała do tego wyznaczona Komisya na d. 27 Lipca i oświadczyła iednomyślnie, że te we wszystkich częściach noszą na sobie cechę udoskonalenia, i każdego d. tąd można tylko było osiągnąć, i w każdym względzie stanęte mogą obok najdoskonalszych narzędzi tej wielkości, które przey robił Reichenbach w Monachium. Krąg astronomiczny powiększający, przeznaczony dla aważalni Wiedeńskiej, badany był powtórnie ściśle przez Komisję astronomiczną, ogłoszenie publiczności skutku tego badania tym bardziej będzie pożądane, że każdemu, który do przedsięwzięć takich i o czystych ma udział, sprawi zapewne przyjemność.

Najpewniejsze badanie tego narzędzia zaczęło się d. 29 Lipca do posrżenia. Posrżenie te przedsięwzięto na d. 29 Lipca w obecności Radcy Rządowego i Dyrektora instytutu, ol technicznego P. Prechtl; Królewsko Bawarskiego Dyrektora dróg i mostów P. Reichenbacha; C. K. Przetozonego nadwarsztatu mechaniczno-astronomicznego w instytucie polytechnicznym P. Estel i Dy-

rektora C. K. uważalni Professora astronomii P. JJ. Litrow. Dla usunięcia wszelkich pomyłek i niepewności zapisywane były posrżenia nietylko przez tego, co je czynił, lecz w niejakiej odległości przez drugiego odczytane zostały przez obserwatora dopiero po zupełnym ukończeniu posrżeń. Przedmiotem była spiczastość wieży oddaloney o 1500 sążni.

Po uprzednim udzieleniu wzajemnych posrżeń, przedsięwzięto wyrachowanie odległości zenitowej \*) wycząsem używanym przy wyrachowaniu astronomicznem.

Przedziwna zgodność liczb w posrżeniach tak matęgo narzędzia, dowodzi o jego doskonałości i zadziwiającej dokładności onegoż podziału; ażeby i najmniej obeznanego z temi narzędziami, usposobić do ocenienia zasady posrżeń i onych wartości, przydamy, iż włos człowieczy trzymany w takiej odległości od oka, aby go można dobrze rozpoznać, zakrywa około 10 sekund na niebie, podczas, gdy owe narzędzie, iak się z użymionych okaznie posrżeń, wysokość uważanego przedmiotu pod drugim przedsięwziętem posrżeniu oznacza aż na dziesiątą część sekundy, to jest: na setną część włosy; dla obeznanego nawet z takim narzędziem są one prowadzenie piękne i zastanawiające skutki, gdy jeszcze to uważać należy, iż po tych wszystkich posrżeniach, aby się przekonać o dokładnem złożeniu owego narzędzia rozpoznano ieden tylko Vernier ze czterech, to jest: podziałkę używaną do odznaczenia małych części linii na cyrkule.

### U n i k a y P o z o r u.

(Dalszy ciąg)

Pewnego dnia znaydywała się Betty w tetrze. Obaczył ją William Bentley syn

\*) Zenit, punkt wertykalny na niebie nad siemieniem człowieka albo środkiem rzeczy.

majętnego kupca a iey piękność utrzymała swoje prawa. Uczuł Wiliam, że wexle które piękność pokazuje, płatae są a *Viso*, gdy tymczasem onota i zasługa cieszyć się powinny, ieżli po długiey przewłoczce zaspokoionymi nakoniec zostaną. Niecierpliwie pyta się swego sąsiada: kto jest ta piękna panienka w tamtey loży — sąsiad raz mu tylko powiedział iey imię, którego ón potem nigdy niezapomniał.

Wprawdzie opisał mu ją iego usłużny sąsiad, iako niebezpieczną zaletnicę, która swoich kochanków wystawia na igrzysko swego widzimisie, ale iedno spojrzenie w górę do loży i iedno wzajemne na dot, zniweczyło całe wrażenie tey przestrogi, iego oczy były całkiem otwarte, a na wpół tylko iego uszy. Z zranionym sercem opuścił teatr, iana była łagodną, ale ją sen nie zgaił. Łatwo otrzymał wstęp do domu Betty. Widował często swoją oblubienicę, ale nigdy dosyć, ona nań chętnie patrzała i co raz chętniej. Dobre iego obyczaje pozyskały serce matki, iego uprzeyma łagodność zniewoliła serce córki. Ile iego piękna i szlachetna postawa przyczyniła się do tego, niechcemy rozstrzygać; słowem oboie ci młodzi ludzie nie mogli żyć bez siebie a Wiliam odkrył matce swoje życzenia.

Niem padło jeszcze na myśl Betty, że iey kochanek miał Oycę, iżż matka dobrze o tem pamiętała. Z ukontentowaniem przyięła, zaloty młodzińca, ale szlachetną otwartością odkryła mu swoje nbóstwo i swoją niemożność dodania czegokolwiek do wdzięków i cnoty, któremi natura i wychowanie iey córki wyposażyły, radziła mu zatem prosić o zezwolenie oycunskie a potem powrócić iako zięć pożądaną.

Wiliam znał swego oycę, był on snrowych zasad i oprócz tego skąpym, miłość stawała się w iego oczach kapitałem, który się tylko głodem i łzami wyplacał. Kochając iednak młodzińcem odważył się doświadczyć, ale nic nie wskórał. Wprawdzie nieznaną mu była dwuznaczna Betty stawa, ale zupełny brak posagu był dostatecznym powodem do łodmowy zezwolenia. Nadaremnie padał mu Wiliam do nóg, nadaremnie płynęły tzy iego na żelazne szkatnę z pieniędzmi, w kącie pokoju. Nielitościwy oyciec sakłaczył temi słowy:

„Pręcz mi z oczów wyrodny chłopcze! „nganiaj się za twoją pięknoscią, kochaj ją, „ubóstwiaj ją, ożeń się z nią, nienawieźdź ją, „to mi wszystko iedną, dopóki ia żyję nie-

„dostanisz odemnie ani grosza ani szeląga aż „po moiey śmierci. — Ale oóż to ma do te- „go? dostaniesz żonę tak piękną tak czną, tak „nymniącą, że mile iest z nią i głód cierpieć, „znośne przy iey boku pragnienie, w zimie mo- „żna chodzić nago nie bojąc się zmarznięcia. „O ty romansowy bohaterze.

„Kochany oycze, gdybyś się na moiem „znaydywał miejscu, pewniebyś się nie oparł „tylu wdziękom.

„O zapewne “

„Zapewne nie. — “

„Wtenczas bym był takim, iak ty szaleń- „cem, wymianoby mnie tak, iak ia cię teraz „wysniwiam.

„Jeszcze iedno tylko słowo — “

„Dobrze, dozwalam tego iednego słowa

„Posag.“

„Ale piękność, cnota, rozum. —

„Piękność iest dożywociem iezli pię- „kność umiera astacie i opłata, a ta zaw- „sze wcześniej umiera. Cnota — zapewne, „ze iest kapitałem ale procenta się wracho- „wnia i odpłacaia się dopiero na drugim świe- „cie; rozum, tego niema, boby cię pewnie od- „pędziła młokosie — wyrzekłszy to słowo o- „brócił się od strokanego młodzińca i so- stawił go w niemy rozpacz. —

Matka Betty dowiedziawszy się o tem zdarzeniu, rzekła: dzieci musicie się rozłączyć.

„Nigdy! zawołali oboie, tylko śmierć nas rozłączy.“

„Bądź postuszny twemu oycu, odezwała się matka, winienesz mu życie.

Lecz moie szczęście, miłość, odpowie Wiliam i scisnął Betty w swoje objęcie, nadaremnie odezwałby się tu rozsądek, miłość iest szalona, nie może strawić iiednego środka uzdrowienia, dobra matka była szczęśliwą, że wymogła na kochających się przyrzeczenie, rzadziej się widywania i spokoynego oczekiwania przyjaźnieszey pory.

Rzadko widywał spokojnie oczekiwać! iest żądaniem kochanków? pierwszy uczeszczał tylko Wiliam po południu, teraz zaś zaczął odwiedzać i rano. Wiedząc dobrze, że matka lubiła spać długo, Betty zaś trawiła godziny ranne przy fortepianie. Riedy pierwszy raz przyszedł, gniewała się Betty i chciała go natychmiast odprawić. Lecz ón wiele znalazł powabów w iey rannym stroiu Sen zostawił intrzenkę na iey licach, miłość i żądza pałały tak pięknie z ocz iego — Idź sobia WPau mowiła, a trzymała go za rękę. —



Przy śniadaniu, powiedziała wprawdzie matce, że był tutaj William, a matka ten pierwszy raz płazem puściła, ponieważ Betty miała, że zapewne dla iskiegoś interesu przechodził koło iey pomieszkania i wstąpił. Ja domniemywam się tylko, mówiła, bo go się o to nie pytałam. Drugie, trzecie ranne odwiedziny były wiernie matce doniesione. Skrzywiła się na to dobra kobieta, pokręciła głowę, serdecznie napomniała, i wydała córce prosiący rozkaz raz na zawsze, aby te odwiedziny ustały. Znasz sąsiedztwo, czatuńią z okien ażeby później przy herbacie, mogli szkodzić twemu dobremu imieniu.

Postrzegłszy Betty, że schadzki ranne nie podobały się matce, więc dla unikania wszelkich niechęci nie namieniała nic o czwartych odwiedzinach. Trzeba w prawdzie wyznać na iey niewinnienie, że mądry zakaz tak rannych odwiedzin, snuł się się iey po głowie i że kilka razy chciała o tem powiedzieć matce i miała intę na ięzyku, ale że ięzyk niechciał być postusznym sercu, temu biedna dziewczyna nic nie winna. Zważyć nakoniec potrzeba że William często zamykał iey usta ustami, przez co ięzyk zapomniał o swojej powinności.

(*Ciąg dalszy nastąpi*)

### Niesłychany przypadek zrzadzony przez roie pszczoł.

Dnia 20go Lipca roku bieżącego Pan Eulert knięć Berliński jadą z żoną z Wittenberga do Berlina, spostrzegł przy wsi niedaleko gościńca leżącego, że jeden z dwóch koni iego mocno tarł się głową o drugiego; a gdy właśnie o tem rozmawiał z żoną, twierdząc, że bąk lub osa temu koniowi dokuczać musi, teyże chwili spada z powietrza w ściśnionej masie ogromny i okiem nie przeryszany rój pszczoł z takim szmerem, iż podróżni ani swich słów słyszeć, ani o kilka kroków przed sobą nie prawie widzieć nie mogli. W mgieniu oka powóz, konie, stangret, Pan Eulert i żona iego pszczołami okryci byli. — Konie, którym zaiadłe pszczoły zaraz wlażyły w nozdrza, uszy i oczy, stanęły zrazu jak wryte ale niezadługo padły na ziemię, i stały się przez to bezpieczniejszą zdobyczą pszczoł po całym ich ciele rozaypanych. Żona Pana Eulerta zarzuciwszy wielką chustkę na głowę okrytą kapeluszem, wyskoczyła z powozu, i właśnie, jak gdyby natknięciem iakiem prowadzona, pobiegła gościńcem do wilgotnego rowu niedaleko z tam-

ąd będącego, w którym położyła się twarzą ku ziemi obrocana. Pan Eulert także wyskoczywszy z powozu, puścił się na przód gościńcem w celu szukania pomocy, a powrociwszy z kilku podróżnymi, których na drodze spotkał, zastał stangreta z odkrytą głową leżącego w rowie niedaleko gościńca bez przytomności i mowy, i mającego ręce, twarz i głowę zupełnie okryte pszczołami. Rozniecono natychmiast ogień dla zrobienia dymu, który przecie pszczoły rozpędził. Po 48miu godzinach, za usilnem staraniem Fizyka i Chirurga miasta Treuenbrietzen, odzyskał stangret zmysły i mowę; Pan Eulert zaś, mając tył głowy, szyje i uszy mocno od pszczoł pokasane, przez nieustanne okładanie ich, po 24 godzinach tak dalece wyzdrowiał, iż z żoną, która najmniej nacierpiała, w dalszą drogę do Berlina pućić się mógł, dokąd także za kilka dni później sprowadzono stangreta, który ieszcze potrzebował dalszey pomocy lekarskiej. Konie mimo naywiększego starania około ich ratowania, zdechły. Pan Eulert wnosi z tego nieszczęśliwego przypadku, że nie bąk, ani osa kasała konia, ale musiała być matka pszczoł, która zapewne przez tarcie głową konią zgniecioną została, a rój widząco się pozbawionym przewodniczki, przez zemstę wraz z innemi rojami rzucił się na pierwszy przedmiot, który napotkał. Przytem zapewnia Pan Eulert, że we wsi, przy której zdarzyło się to nieszczęście, jest około 2,000 ulów.

### O ważniejszych wewnętrznych urządzeniach zjednoczonych Stanów Ameryki północney.

Roku bieżącego wyszedł pierwszy Kalendarz polityczny dla Zjednoczonych Stanów Ameryki. Według niego, 100 patentów wyłącznych na czas pewny wydał Rząd wynalazcom machin i innych nżytecznych narzędzi. — Woyska liniowego jest 8688, ale milicyi, która tylko w przypapku wojny pod bronią staje, i wtedy równą woysku liniowemu, pobiera płacę, jest 800,000, tak piechoty, jak jazdy i atyleryi. W Westpoint jest szkoła woyskowa złożona z 2 professorów fizyki, 2 matematyki, 2 inżynieryi, i moralności, 1 ięzyka Francuzkiego, 1 rysunków, 1 fechtowania, 1 chirurga, 134 kadetów. Pod tytułem, *Prawodastwa*, na czele jest Kongres, składający się z Senatu i Izby Reprezentantów. Każdy Vice-Prezydent zjednoczonych Stanów jest Prezesem Senatu, Jz-

ba Reprezentantów wybiera corocznie z grona swiego Prezesa, który iak w Anglii ma tytuł mowcy. Z 33 tysięcy obywateli wybiera jednego reprezentanta, a jest ich teraz 188. Senat podzielony na trzy części, z których corocznie jedna wychodzi. — Na wezwanie Jzby Reprezentantów, Senat sądzi ważniejsze wykroczenia Stanu.

### Zgón Króla wysp Sandwichskich.

Jeszcze za życia tego Króla przy brzegach wysp Sandwichskich wzniosta się woda do 6 stóp tak spokojnie, iż przez to nie ucierpiały ani stojące w portach okręty, ani wioski. Mieszkańcy pomienionych wysp wzięli to zdarzenie za przepowiednię bliższego zgonu Monarchy swiego. On tym czasem zwołał wszystkich swoich Ministrów około swiego śmiertelnego łoża, i zalecił im, aby po jego śmierci dopełnili rozporządzenia jego, wiernie strzegli wolności i swobód ludu. Po uskuteczeniu tego, wybrał za następcę jednego z swych synów Reo-Reo, zoletniego młodzieńca po Europejsku wychowanego, który ma nie złe mówić po Angielsku. Temu następcy rozkazał w obecności swojej wykonać przysięgę wierności, samego zaś z powodu młodocianych lat polecił starać się o małżonki swojej, którą ogłosił Rejentką. Po dopełnieniu tego w kilka godzin życie zakończył.

Podług tamecznych zwyczajów, Następca Tronu musi tę wyspę opuścić, na której poprzednik jego umarł. Młody a śmiały Reo-Reo przed odjazdem tak do zgromadzonych urzędników przemówił: Gdy mój eyciec przeznaczył mnie z grona mych braci za swiego następcę, żadney nie będę cierpieł nademną władzy, i po upłynieniu zwychnego czasu, powrocę do was iako Król rzeczywisty, lub nigdy nie powrocę. — Spodziewają się tam krwawey wojny z tego powodu.

### Z M o m u s a,

#### F r a s z k i.

Pewien Jegomość chce dać dziesięć odsta, byle mu kto sto lat pożyczyl.

Jak nie mają kobiety latać, kiedy piora maie?

Dawniej żydzi przeszli przez czerwone morze, teraz przechodzą przez czerwone złote.

Wyższy swist ma lepszy ton, bo też lepszy jest stroiony.

Muzykalność aż do więzień zachodzi, mamy tu bowiem ichnościów raz więzanych i dwa razy więzanych, ci wszyscy bas znają.

Kto chce mieć pretko, dobrze w głowie, niech nie chodzi na naukę, ale na portier.

We Francyi jest *Par*, a w Hiszpanii *Don*, iak się z sobą zeydą będzie *pardon*. Ci co tylko w Niedzielę polują, są strzelci niedzielni.

Mamy tu dworek tak pochylony, że właściciel sam nie wie na kogo on spadnie.

W Paryżu tylko jednemu Szampanowi szumieć wolno, a u nas każdemu Szampanowi Człowiek z suknią wytartą daleko nie zajdzie, a człowiek z wytartym czołem prawie wszędzie.

Miłośnik cudzoziemczyzny gdy przyjechał do Warszawy i obaczył piękny pałac Krasieńskich, spytał czy ón jest w Warszawie budowany czy też z kąd sprowadzony?

Wanda która dotąd leżała w mogile, teraz będzie co tydzień wychodzić na przechadzkę literacką. Ażó Damy nie ruszą się ażeby ktoś za niemi nie szedł, przeto i za Waw będzie tażił Memus.

### A d r e s s a.

Za dawnych czasów Sekretarze pocztmistrza Warszawskiego, wydawali na nowy rok książeczki zamykające rozmaite śmieszne adresy w ciągu zesł go roku na listach pocztie oddanych znalezione, z których następane się przytaczają.

Do rąk własnych Jmci Panny Patronelli

Z w a d z k i e y

Jeżeli się tylko nie nazywa inaczej, bo tu slychać, że za mąż poszła w Warszawie.

A Monsieur Monsieur

Barbara Nowicka

A mi ley najukochanszey matce

w Wielunia

A Mnsie Mnsie

Jgnosy Sapalewicz

Matreszer fi.

w Warszawie.

Rue Miodowa Scholaram Piarum w Jnfimie.