



Wychodzi dwa razy na miesiąc.

Kosztuje:  
 Rocznie . . . 4 zlr. 40 cł.  
 dla szkółek 3 „ 30 „  
 (Wrazie zwiększenia liczby  
 prenum. 3 razy na miesiąc.)  
 Adres Lwów Nr. 35<sup>1/2</sup>.

## OPIEKUN DZIECI NASZYCH.

Dawne roczniki od I. do VII. razem 13 zlr., i każdy pojedynczo dla szkółek  $\frac{1}{4}$  mniej, tudzież wszystkie książki dla dzieci w polskim i francuskim języku dostanie w adm. „Opiekuna.“

### Zbawienne Rady.

Jeżeli sądzicie, że być dobrym łatwo przychodzi, to się bardzo mylicie, bo niebyłoby w tem żadnej zasługi. Owszem, przeciwnie, złym łatwo zostać, ale dobrym bardzo trudno.

Chwast bezużyteczny na roli, dzika płonka z cierpkim owocem, same wyrastają bez żadnej opieki. Żeby zaś z tej samej roli wydobyć chlebobodajne ziarno, żeby ten cierpki owoc na dzikiej płonce przemienić w słodki i soczysty, człowiek dobrze się musi napracować, bo inaczej nie dokonano tego.

Te samo zupełnie dzieje się z ludźmi. Żeby tylko spać, jeść i nie nad swoim udoskonaleniem nie pracować, nie słuchać mądrej rady i czułych napomnień — każdy potrafi. Poczciwie postępować nie każdy chce, choćby mógł. A dla czego?

Bo złe dogadza zaraz naszej chęci, a z dobrego później dopiero człowiek odnosi korzyść. Do pierwszego więc skłonniejszy jest niż do drugiego, gdyż czekać nie każdy lubi. Wam naprzykład podczas nauki nieraz przemknie myśl, jakby to miło

było pobiegać, pójść na spacer lub pobawić się piłką. Z nauki, powiadacie wówczas, kiedyś tam dopiero będzie pożytek, a w zabawie zaraz doznam przyjemności. Rzucasz więc książkę i bawisz się, a na zapytanie, czy umiesz lekcję? odpowiadasz czasem bez zająknięcia: umię. Ot i drugie złe; z chętki do próżniactwa wyrosło: kłamstwo. Przy wydawaniu lekcji jękaś się, trącasz kolegę z prośbą o podpowiadanie, zaglądasz do książki lub do kajetu; ot i trzecie złe: oszukaństwo.

Jeżeli ci się udało oszukać nauczyciela, to jakąż korzyść z tego dla ciebie? — żadna, to bowiem, co miało pójść do głowy, zostało w książce, lekcje idą dalej, trudność w uczeniu się rośnie, zaniedbujesz się coraz bardziej, i rok minie jak nic, a ty i mało umiesz i promocji do wyższej klasy nie otrzymałeś. Narzekasz więc na nauczyciela i na kolegów, na brak zdolności, lecz to wszystko nieprawda, a zmartwienia całego jedyną przyczyną, że nie pokonałeś w sobie chętki do zabawy i uległeś pokusie próżniactwa.

Widzicie zatem, jak to łatwo ulegać złemu, a jak to trudnem się wydaje w dobrem postępować i nie opuszczać go nawet na jedną chwilę.

Co się dzieje z pokusą do próżniactwa, to samo dzieje się z innymi pokusami do złego. A jaka na to rada?

Podam ją wam — spamiętajcie takową i według niej postępujcie, a pewnie żałować nie będziecie.

Oto pilne zastanawianie się nad każdą ponętą, co was wiedzie do złego, i jeżeli czujecie, że z nią nie wydalibyście się przed rodzicami waszymi, to z pewnością jest złą, — więc ją zaraz odpchnijcie od siebie i starajcie się wyrugować z myśli, — Ustrzeże to was od bardzo wielu złych następstw, od późniejszych żalów, płaczu, narzekań i zaskarbi serca wszystkich, przedewszystkiem miłość rodziców waszych i nauczycieli, a na późniejsze życie zapewni wam nieprzebrane korzyści — których jak orzeka starodawne przysłowie, „ani woda nie zabierze, ani ogień nie spali, ani złodziej nie ukradnie.“ — Zahartowaai w dobrem i w wykonaniu swych obowiązków, wyrosniecie na mężów o silnej woli — której już potem żadna pokusa nie złamie, — a pamiętajcie. proszę, że tylko takich mężów o silnej woli Ojczyzna wasza potrzebować może, bo tylko tacy dźwignąć ją mogą z upadku. Codziennie więc rano przy pacierzu powtarzajcie modlitwę: „Panie Boże! daj mi Twą łaskę, abym dzień dzisiejszy przepędził dobrze, abym dokładnie wypełnił moje obowiązki i unikał pokus do złego.“ A gdy po dziennej pracy będziecie iść na spoczynek — przy wieczornej modlitwie rozważcie dobrze, czyście wypełnili wszystko, cóście wypełnić mieli — a gdy wam sumienie nic nie zarzuci — o! wtedy ze łzami w oczach dziękujcie Panu Bogu za to dobrodziejstwo, bo wiedziecie, że to On wam zesał tę łaskę.

## Anioł i Dziecię.

### DZIECIĘ.

Powiedz mi, powiedz, Aniele biały,  
Nigdyż te gwiazdki nie zgasną,  
Co jak żdźbła złote, widokrąg cały  
Zasiały wdzięcznie i jasno?

### ANIOŁ.

Darmo się trwożysz, pachole biedne,  
Choć mgła świat przyćmi dokoła,  
Gwiazdeczkę tobie rozetli jednę  
Ręka twojego anioła.

### DZIECIĘ.

Zawszeż, jak z wiosny, Bóg w świeże kwiatki  
Zasiał łąki i pole,  
W pszenicę modre wplecie bławatki,  
Miedzę ustroi w kątóle?

### ANIOŁ.

Zawsze dziecino, choć chłodne ranki  
Zwarzą kwiat w polu i w lesie,  
Przecież ich tobie dużo na wianki  
Twój anioł z nieba przyniesie.

### DZIECIĘ.

A jak odlecą śpiewacy leśni  
I chłód przeciągnie nad głową,  
Czemże umilkłe wywołać pieśni,  
Zbudzić otuchę na nowo?

### ANIOŁ.

Gdyby ród ptasząt oniemiał cały,  
Brzmieć ci wesoła pieśń będzie,  
Gdy cię, pachole, anioł twój biały  
W skrzydła utuli łabędzie.

### DZIECIĘ.

Lecz jak nie przyćmić w żywota znoju  
Czystości serca i czoła,  
Jak myśl zachować w błogim pokoju,  
By nie pogniewać anioła?

### ANIOŁ.

Pracy, modlitwy na to potrzeba,  
Ucz się i dobrą miej wolę,  
A rychło złęcisz anioła z nieba  
Do duszy twojej, pachole!!!

## SZYMBARK nad ROPĄ.

Żaden kraj zapewne nie posiada tyle pamiątek świetnej swej przeszłości, co Polska. Gdziekolwiek stąpisz, kędybądź wzrok obrócisz, wszędzie się spotkasz ze znakami dawnej naszej potęgi, bogactwa i sławy. Dzisiaj niestety sterczą tylko gruzy tych zamków potężnych, tych miast warownych, któremi Ojczyzna nasza jakby nadobnem kwieciami na całej swej przestrzeni przyozdobioną była. Dzisiaj więc wnukowie męźnych ojców, stąpając po tych gruzach potęgi praocjów — niechaj przynajmniej wzbudzą w sercu swem isierkę miłości do tego, co swoje, co krwią najdroższą zdobyte, niechaj szanują te gruzy, niechaj ztulają rozlatujące się glazy — bo zaprawdę, dopokąd tych znaków widomych, dotąd żadna moc ziemską — żaden najzręczniejszy środek nie zdoła wygładzić z piersi tej miłości ku temu co swoje, co po ojcach odziedziczone. W czyjej zaś piersi zamieszka miłość, tam pewnie rozetli się i niezłomna w lepszą przyszłość wiara, gdzie zaś jest wiara, tam znajdują się i dobre, szlachetne uczynki, które jeżeli staną się jedynym celem życia synów Polski, — o! wtedy zaprawdę zejdzie nad naszą ziemią dzień jasny, słoneczny, i według słów wieszczki naszego, znowu będziemy narodem wybranym, wolnym i potężnym.

Takie myśli niech przenikają serca wasze — kochani moi czytelnicy — ilekroć przyjdzie wam czytać o dawnej naszej Polsce, lub patrzeć na liczne gruzy jej starożytnych zamków lub miast warownych. — Powiedziałem, iż takich zwalisk wszędzie u nas pełno, i nie ma kącika w całej Polsce, gdzieby takowych nie było. Jednym z takich starożytnych zamków jest przedstawiony tu na rycinie zamek króla Kazimierza we wsi Szymbarku nad rzeką Ropą, w prześlicznej podkarpackiej okolicy.

Szymbark leży na gościńcu prowadzącym z Sącza do Gorlic. A że i w najdawniejszych czasach tędy szeroki wiódł goścień, nie ulega wątpliwości, prowadzono bowiem tędy towary z handlowego Sącza do również słynnych handlem Biecza i Krosna, a stąd dalej traktem ruskim ku Lwowu. Gospodarny tedy król nasz Kazimierz — a szczególnie opiekun handlu i miast handlowych, pomyślał nad ubezpieczeniem bardzo ożywionego gościńca sandeckiego

ku Rusi. W tym zapewne celu wybudować kazali zamek w Szymbarku który musiał znakomicie pełnić swój obowiązek, kiedy go następcy wielkiego króla często odnawiać i wzmacniać kazali. Okolice podkarpackie potrzebowały takich warownych stróżów, raz dlatego, iż w górach często pojawiali się opryszki, to znowu, — iż bliskość Węgier i częste z tamtąd napady wymagały pewnej ze strony Polski czujności.

W zamku Szymbarskim po kilkakroć przebywał Kazimierz Wielki, zwłaszcza gdy zjechałszy na pobliski ztąd zamek biecki, tutaj polowania odbywał. — Z późniejszych czasów nie wiele mamy wspominek dziejowych o Szymbarku, aż dopiero podczas wojen szwedzkich za Jana Kazimierza. — Wtedy jak wiele innych okolic, tak i tutejsza uległa zniszczeniu przez grasujące i rabujące po całej Polsce żołdactwo Szwedzkie. Wówczas idąc Szwedzi od Krosna i Biecza ku Sączowi, po drodze podstąpili pod Szymbark, zdobyli i spalili zamek. Później odnowiony powtórnemu uległ zniszczeniu podczas konfederacji barskiej; Moskale uganiając

się za rozproszonymi konfederatami, zdobyli zamek i do szczytu go spalili. Silną jednakże musiała być budowa, kiedy pozostałe gołe mury włości tej dziedzi, a tymi było miasto Biecz, na nowo odbudowali, tak iż większa część zamku dotąd jest zamieszkałą. W jednej baszcie była do niedawna gozelnia.

Dziś wieś Szymbark należy do kilku dziedziów — główna część, gdzie się znajduje zamek, należy do rodziny Żywickich.



Zamek w Szymbarku.

górzystego a pięknego położenia Schönbergiem przewali. Dzisiaj po pięciu wiekach ani śladu niemieckiego pochodzenia w tutejszych mieszkańcach.

A. K.

## KAZIMIERZ BRODZIŃSKI.

(Ciąg dalszy.)

Szczupła resztką ojcowizny wyczerpała się niebawem i Kazimierz musiał na życie zarabiać korepetycjami. Podwojona przez to praca nie zdołała jednak w nim osłabić pociągu do poezji i zagłuszyć serca tęskniącego za nauką. Próżnię, jaką uczuł w około siebie po rodzinnem życiu w Wojniczcu zapragnął Kazimierz zapełnić przyjaźnią. — „Własnie w tym czasie — są to jego własne słowa — uczulem potrzebę nie tak wspólnych rozmów o poezji, jak przyjaźni, które to uczucie w młodym wieku tak jest żywe i zajmujące. Myślałem i wierzyłem, że każda przyjaźń zawiązana

trwać powinna wiecznie i żyć poświęceniami. Młodzieniec jeden, Karpiński, samem nazwiskiem zwrócił na siebie moją uwagę, choć nie był krawym poety i do poezji najmniejszego nie czuł powabu. Powolny, cichy, jak anioł niewianny, zajął całe me serce, — z kądem ten tylko zysk oddał, iż go gwałtem trapiłem, aby odpowiednio do imienia był poetą. Dobroć jego czyniła co mogła; jam zachęcał, poprawiał, ale to nie szło. Natoniec znalazłem przyjaciela, jakiego sobie egzaltowana moja imaginacja wystawić mogła. Był to syn profesora, Parczewski Karol, o parę i więcej lat młodszy odemnie, pobożny, pracowity, w moich oczach piękny jak anioł, zawsze uniesiony i pełen do poezji zdolności. Zdarzenie zbyt smutne było początkiem najgorętszej naszej przyjaźni. Poszło nas kilkunastu do rzeki Białej kąpać się, gdzie kolega nasz Przygodziński daleko się od reszty oddalił i niepostrzeżony od nikogo utonął. W kilka dni dopiero znalezione jego ciało, już okropnie zeszpecone przywieziono do domu. Całą noc po tym widoku nie spałem i papier łzami polewając, napisałem elegię na śmierć nieszczęśliwego; jedyna to była moja poezja, którą spółkolegom przeczytałem, a która ich wszystkich zajęła jako wynikła ze zdarzenia, które na wszystkich wrażenie uczyniło. — Nawet profesorowie pochwalili tę pracę moją, a młody Parczewski ze łzami rzucił się w moje objęcia nie mogąc słowa wymówić. On przyprowadził do mnie nieszczęśliwą matkę Przygodzińskiego, która, dowiedziawszy się o okropnym losie syna, niebawem ze wsi przybyła. Ona rzewnie płacząc siłskala mię, według jej wyrazów *jak syna*, i dziękowała za biedne wiersze o nim, które ją doszły. Mało kto może uwierzy, iż to był dla mnie pierwszy uścisk i kobiety i matki, co było u mnie rzeczą nadzwyczajną, żem płakał jak małe dziecko — myśląc, że nie mam matki, któraby podobnie na mój zgon była tkliwą.“

Ucząc się i ucząc drugich nietylko nauk szkolnych, ale nadto — jak widzimy — i sztuki pisania wierszy, Kazimierz znalazł jeszcze dość czasu na czytanie książek, mianowicie poetycznych. O polskie wówczas było bardzo trudno, a nawet były one przez władzę szkolną surowo wzbronione, ale na niemieckich nie brakło młodemu poecie, który też dobrze zapoznał się z niemiecką poetyczną literaturą, rozczytując się w Szyllera, Göthema, Wilandzie i innych. Zdolności i pilność jego zwróciły nań uwagę przełożonych, którzy mu obiecywali wyrobić przyjęcie do akademii we Wiedniu na koszt cesarski. Brodziński żądny nauki, której dotąd nigdy swobodnie oddać się nie mógł, zmuszony będąc zarabiać na chleb powszedni, cieszył się dość tą nadzieją, gdy wtem zaszedł wypadki

w Ojczyźnie inny kierunek myślom jego nadały.

Po utworzeniu bowiem księstwa Warszawskiego dnia 20. lipca 1809 r. zaciągnął się w Krakowie do pułku artylerji pieszej i trafem dostał się do kompanii, której dowódcą był później Wincenty Rasklewski, przyjaciel i kolega Andrzeja Brodzińskiego, człowiek wielce wykształcony i sam poeta. Nawet w ciągu wojskowej służby nie porzucił Kazimierz ulubionych swoich zatrudnień i cały czas pozostający mu od służbowych obowiązków poświęcił poezji, a nawet tutaj właściwie dopiero, mianowicie stojąc dość długo z kompanią swoją zalogą w Modlinie, mógł się swobodniej zapoznać z literaturą ojczystą. Oprócz tego nie zaniedbywał i literatury obcych, mianowicie niemieckiej; tłumaczył i tworzył oryginalne drobniejsze poezje, wreszcie spisywał dziennik swego życia wojskowego, z którego to dzienniczka zaledwie kilka karetek nas doszło. Podczas kampanii 1812 r., którą sam osobiście przebył szczęśliwie, 4. listopada mianowany został porucznikiem. Nieszczęście, jakie go dotknęły po tej strasznej kampanii, opisał w jednym z pozostałych ustępów dzienniczka wojskowego. (D. c. n.)

## O ZOSI,

która nie chce być literatką.

Kiedy mama i tata pochylali się nad kolebką małego Stasia i za każde uśnięcie, za każde wyciągnięcie drobnej rączyny, tysiącami okrywali go pocałunkami, starsza ich córka, Zosia, niepieszczona, jakby zapomniana, skradła się po cichu, aby niezacznie przynajmniej kraj sukni ojca lub matki do ust przycisnąć, a potem odchodziła, brała rękawiczki ojca, przykładała je sobie do piersi, do twarzy, i zdawało się jej, że ją ojciec pieści, całuje. Raz schwytała ją na gorącym uczynku matka i rozplakawszy się, przychyliła się ku Zosi i rzekła:

— Niech cię to nie dziwi, moje drogie dziecko, że my Stasia więcej niż ciebie pieścimy. Staś małego, on koniecznie potrzebuje pieśczoły, a tyś już duża dziewczynka.

— Ale przecież tata całuje mię, gły się ucze.

— A więc ucz się codziennie, powie mama, ucz się dobrze, uważaj, a tata zawsze pieścić cię i całować będzie. Dla czego tak rzadko bierzesz się do książeczki?

— Bo ja nie lubię i nie chcę się uczyć, odrzeczce Zosia.

— To źle moja Zosiu, dla tego też tata tak rzadko cię całuje. Tata bardzo lubi książki, jak widzisz po całych dniach czyta i pisze, chciałby też, żeby i jego córeczka codzień choć chwilkę czytała i pisała, ale Zosi ani zapędzić do książeczki.

— Tata lubi książki, bo je sam pisze, bo tata literat, ale ja nie chcę być literatką, powie Zosia na pół z płaczem. Ja chcę być panią, chcę szyć, dzieci pieścić, piec babki i gości częstować.

Uśmiechnęła się mama.

— Dobrze to moje dziecię, ale cóżby to była za pani, która by nie umiała czytać i pisać?

— Prawda, westchnęła Zosia, nie nie pomoże! trzeba się uczyć, zwłaszcza, że inaczej tata by nie kochał. Od dzisiaj codzień uczyć się będę. Jak tylko tata wyjdzie ze swego pokoju...

— A... jak się macie! jak się macie! wołała ciocia, wchodząc właśnie w tej chwili do pokoju z wielkim jakimś pudłem.

Zosia skoczyła, aby się przywitać z dobrą ciocią, ta zaś wielkie owo pudło postawiła na stole, otworzyła i wyjęła z niego... Zgadnijcie co...

Była to kuchnia, ale mówię wam kuchnia jakby prawdziwa, z rurą, blachami, drzwiczkami i kotłem na wodę, a do tego mnóstwo garnuszków, radełków, rynekzek...

— To dla mojej siostrzeniczki, rzekła ciocia, bo słyszałam, że podobno lubi gotować.

Zosia podskoczyła z radości. W pierwszej chwili nie wiedziała czy pierwej dziękować za tak wspaniały podarunek, czy go oglądać. Ale ciocia wkrótce wybawiła ją z kłopotu, bo uściskawszy rozpromienioną z radości dziewczynkę, zakazała sobie dziękować, a zaprosiwszy czempredkę całą kuchnię ze wszystkimi przyborami do tego kącika, w którym Zosia miała inne swoje zabawki, prosiła mamy, aby dała co potrzeba do ugotowania na próbę obiadu na nowej kuchni. Mama przyniosła rozmaite specjaliki i Zosia zabrała się z wielką uciechą do gotowania.

Wtem gdy Zosia gotuje w najlepsze, a mama i ciocia udała się do innego pokoju, niespodziewanie wszedł tata.

Zosia nie omieszkała pochwalić się przed nim jak piękny dostała podarunek, ale tata, obejrzwszy kuchnię, rzekł zimno:

— Teraz już pewnie wy kierujesz się na kucharkę.

Słowa te tknęły Zosię do żywego, domyśliła się, że tata chce, aby dla kuchni nie zapomniała o książce, ale czyż podobna oderwać się, kiedy właśnie obiad nastawiony?

W tym samym pokoju stała kolebka Stasia. Tata usiadł przy niej, a ponieważ chłopczyk właśnie się zbudził i zobaczywszy ojca, rączki do nie-

go wyciągnął, tata pochylił się i jak zwykle pieścił miluchną dziecinę.

Zosia, jak to już wiemy, była troszkę zazdrośna. Otóż przypomniała sobie co ma robić, aby na podobne zasłużyć pocałunki, wzięwszy prędko książeczkę, podeszła cichaczem ku ojcu.

— Jakto, Zosia chce się uczyć? zawiola tata.

— Tak jest, odpowiedziała wesoło, mój obiad może się gotować bezemnie, a po nauce proszę taty na kurczęta ze śmietaną.

— Wybornie, rzekł tata i tak się ucieszył wesołą miną i ochotą Zosi, że ją trzy razy pocałował na zadatek.

Zosia uczyła się bardzo grzecznie i pilnie. Ponieważ się to odtąd codzień powtarzało, rodzicenie posiadając się z radości, pieścili ją i całowali prawie tak samo jak maleńkiego Stasia. Z czasem grzeczna dziewczynka przekonała się, że zabawa najprzyjemniejszą bywa dopiero po pilnej nauce.

## Wycieczki w wszechświat.

ROZMIARY WSZECHŚWIATA, SYSTEM SŁONECZNY, KOPERNIK.  
JAK TO NA KSIĘŻYCU?

(Ciąg dalszy.)

Rozpoczniemy od najbliższego. tj. od księżycyca.

Jak wszystkie ciała niebieskie i księżyc ma kształt zbliżony do kuli, eliipsoidalnej (tj. kuli ściśniętej); nie posiada własnego światła, świeci tylko światłem pożyczonem, słonecznem, które się od niego odbija i naszych oczu dochodzi. Że księżyc nie posiada własnego światła, dowodzą jego odmiany czyli lunacje. Oł czasu do czasu ukazuje się nam księżyc w całości czyli w pełni, przyświecając przez całą noc całą swą tarczą kołową; następnym zaraz nocy brzeg jego ze strony prawej się ucina, tarcza się zmniejsza, a siódmego dnia jest już tylko półkołem i wschodzi daleko później, około północy, tak, że przyświeca tylko przez drugą połowę nocy i możemy go jeszcze widzieć po wschodzie słońca w stronie zachodniej; księżyc jest wtedy w ostatniej kwadrze. Nie przestaje on i dalej się zmniejszać, coraz to węższy widzimy pasek, coraz później wschodzący, aż po 14 dniach po pełni ginie nam zupełnie — jest wtedy księżyc na nowiu; wkrótce jednak ukazuje się w stronie zachodniej, blisko zachodzącego słońca, jako pasek nader wązki, a jak się lud nasz wyraża, księżyc jest na młodziku i rośnie wciąż, tak, że około 22. dnia po pełni jest znowu półksiężycem; jest to pierwsza kwadra, — księżyc świeci wtedy przez pierwszą połowę nocy

Zjawisko to nader dziwne, nie uderza nas dla tego tylko, że zbyt powszednie, — żeśmy do niego od dzieciństwa przyzwyczajeni, wyjaśnia się zaś łatwo tem, że księżyc jest ciałem ciemnym.

Księżyc bowiem obraca się naokoło ziemi i w tym obrocie raz staje między słońcem a ziemią drugi raz przechodzi na drugą stronę, tak, że ziemia znajduje się między słońcem a księżycem. — W pierwszym razie słońce oświetla tę stronę księżyca, która jest od nas odwrócona, strona zaś księżyca zwrócona ku nam jest ciemną, tak, że my go wcale nie widzimy, mamy wtedy nów; w drugim razie strona księżyca do nas odwrócona jest cała oświetlona, my ją też całą widzimy, jest wtedy pełnia. Każdy może to sobie nader łatwo wystawić. Postawmy świecę na stole, obróćmy się do niej twarzą i trzymajmy książkę bliżej nas, niżeli świeca jest umieszczona, głosek nie dojrzymy wcale.

Księżyc obraca się więc na około ziemi, — a wraz z ziemią naokoło słońca; ruch ten podwójny doskonale wskazują owe przyrządy — zwane telluriami.

Księżyc jest ku nam zawsze jedną stroną zwrócony, wiecznie nam też samą twarz ukazuje, żadnej nie mamy nadziei ujrzeć kiedykolwiek drugą jego stronę.

Księżyc jest odległy od ziemi na 50.000 mil, średnica jego (tj. linia przechodząca przez środek, przez całą grubość kuli) wynosi około 454 mil, średnica zaś ziemi wynosi około 1.720 mil, jest zatem księżyc daleko mniejszy od ziemi.

Góry są nadzwyczaj wysokie na księżycu, wiele z nich wymierzono bardzo dokładnie, nie przyjmując tego z niedowierzaniem; sposoby mierzenia gór na księżycu są bardzo pewne, a polegają na wymierzeniu długości cieni przez te góry rzucanych. Góry na księżycu mają po 7.600 metrów wysokości, gdy Mont-Blanc, najwyższa góra w Europie, ma 5.700 metrów wysokości.

Nadmienię nadto, że powierzchnia księżyca nadzwyczaj jest górzysta i nierówna, że znajduje się na nim wiele wulkanów, że niema powietrza i wody.

Trzymana przez nas książka będzie dobrze oświetlona, jeżeli tylko ciałem naszym nie zasłonim światła. Świeca wyobraża nam tu słońce, my stanowim ziemię, a książka księżyc. W miarę jak księżyc przechodzi z położenia pierwszego w drugie, tj. od nowiu do pełni, coraz większa część tej jego strony, która ku nam jest zwrócona, jest przez słońce oświetlona i my coraz więcej księżyca widzimy, a przeciwnie w przejściu od pełni do nowiu. I to łatwo stwierdzić możemy; ale zamiast książki użyć należy ciała jakiego kulistego, jak

nim jest księżyc i obracać je koło siebie, podczas kiedy świeca stoi na stole. Dosyć są teraz pospolite przyrządy, tak zwane telluria, wystawiające ten obrót księżyca około ziemi, lepiej niżeli opis.

Ponieważ ziemia tak samo jest ciemną, jak księżyc, przedstawia dla księżyca także odmiany jak on dla nas; kiedy księżyc jest bardzo wązki, widzimy resztę jego tarczy oświetloną światelkiem bladawem, jest to światło rzucane na księżyc przez ziemię, która wtedy jest dla niego w pełni.

Wszystkie te wiadomości są oparte na ścisłych spostrzeżeniach i na dokładnych wiadomościach naukowych.

Nakoniec zadać sobie musimy pytanie, czy są istoty żyjące na księżycu? Odkąd przekonał się człowiek, że ziemia, jego wspaniałe mieszkanie, nie jest środkiem wszechświata, owszem stanowi nieznaczną jego cząstkę, musiał przyznać, że cały ten wszechświat nietylko dla niego stworzony; przyjąć dziś musimy, że i na innych światach mogą i muszą się znajdować istoty ożywające, zaludniające owe globy. Co do księżyca, widzieliśmy że przyroda jego jest zupełnie inną, niż przyroda ziemi i jeżeli są tam jakie zwierzęta, jakowi ludzie, muszą być bardzo od istot ziemskich odmienni. W dalszym ciągu poznamy światy, tak zbliżone swą naturą do ziemi, że daleko łatwiej będzie nam pojąć istnienie na nich istot żywych.

## Kazuar.

Pomiędzy żyjącymi stworzeniami jest mnóstwo takich, które choć z pozoru do ptaków podobne i mają skrzydła, nie są jednak właściwie ptakami, bo latać w powietrzu nie mogą. Wszystkie też policzone zostały do rzędu strusiów, a kazuar zaraz pierwsze po strusiu miejsce zajmuje.

Dziwne to zapewne: ptak nie latający, mimo to tak kazuar, jak inne do tego rzędu należące nie na tem nie tracą, bo tak szybko biegają, że im koń w biegu nie wyrówna. Kazuary też mają do tego silne grube nogi z trzema palcami, zakończonemi miernej wielkości pazurami, ciało większe jak u innych ptaków; krótkie skrzydła, a zamiast piór zakończone są kołcami i szypułkami. Pióra ich mają tak małe chorągiewki, iż z daleka podobne są do wiszących włosów, a spadając z tyłu tworzą rodzaj ogona jakby uciętego.

Wszystkie gatunki kazuarów są dość wysokie i wyprostowawszy się do trzech łokci i wyżej dochodzą wysokości. Upierzenie ich zwykle bywa szare, a niektórych bardzo zbliżone do koloru czarnego. Mieszkają w krajach gorących, jak w Indjach

Wschodnich, na wyspach Moluckich i w Australii; żywią się tak samo jak strusie, owocami, korzonkami, różnemi roślinami i jak one łykają kamienie, metale i wszelkie najróżnorodniejsze przedmioty.



K a z u a r.

Samica znosi jaj w gnieździe sześć do siedm ciemno-zielonego koloru, wielkości prawie takiej jak strusie, które mieszkańcy z wielką starannością wynajdują i zabierają. Wyborny to ma stanowić pokarm, wypiekają przytem z jaj smaczne placki, a ze skorup robią naczynia do domowego użytku, jak szklanki i filiżanki. Ta chciwość na jaja kazuarów robi wielkie zniszczenie między tem ptactwem, tak, że coraz stają się rzadszemi i z czasem zupełnie wyginą. Oprócz jaj mięso ich ma wiele w smaku zbliżenia do wołowego, a młodych nadzwyczaj jest delikatne i stanowi przysmak, za którym chętnie się smakosze uganiają. W pewnym czasie kazuar mięwa na swem ciele mnóstwo tłuszczu, który przetopiony daje tłuszcz podobny wiele smakiem do najlepszej oliwy. W tej

też porze najczęściej na niego polują i zwykle używają do tego chartów, które starają się koniecznie kazuara wyprzedzić i rzucić się na niego z przodu. Broniąc się bowiem tak mocno bije nogami, że psy odrzuca daleko od siebie, a czasami nawet za jednym uderzeniem zabija.

Polują także na nie z bronią palną, a niekiedy chwytają za pomocą *lasso*, czyli rzemienia z przywiązaną do niego żelazną kulą. *Lasso* takie, zręcznie wyrzucone, okręca się około nóg kazuara i w jednej chwili obala go na ziemię. Jest to polowanie niezmiernie nużące, bo jeźdźcy muszą się na niem rozstawiać, gdyż na jednym koniu nie mogliby ściganego ptaka dogonić.

## ROZMAITOSCI.

Król Aleksander Jagiełńczyk polując w lasach litewskich spotkał leśniczego, który liczył lat 120, a był czerstwy, silny i krzepki, gdy trzydziestoletni król był zawsze słabowity. „Czy chorowałeś kiedy?” spytał król. „Nigdy, miłościwy panie — odrzekł starzec — nie zagościła u mnie choroba, bo wygody nie miała.”

Sławny nasz hetman Stanisław Żółkiewski, który poległ bohaterskim zgonem na polach Cecory w r. 1620, we wszystkich przygodach taką sobie nucił piosenkę:

W dobrem szczęściu każdy dopomoże,  
Ale w złym razie tylko ty sam Boże.

Piękny przykład miłości ku rodzicom dał nam Bolesław Krzywousty, gdy przez pięć lat po śmierci ojca swego, Władysława, w żalobie chodził. Nosił zawsze wizerunek jego na swoich piersiach, a ile razy nań spojrział, mówił: „niech mnie Bóg zachowa, ażebym co nieprzystojnego sławie i czci ojca mojego popełnił.”

## Mysli i zdania.

Co nabędziesz w dobrej wierze,  
Tego nikt ci nie odbierze.

Łatwiej o przyprawę,  
Niżeli o strawę.

Często za jedną chwilą wielkie rzeczy stoją,  
A co spóźni godzina, lata nie zagoją.

Co najszkodliwszego ze wszystkich jest rzeczy?  
Zadna broń czleka tak nie okaleczy,  
Jako język kłamliwy, język wyuzdany,  
Większe on, niż miecz ostry może zadać rany.

Gdy dobre, grzeczne dziecięcki,  
Bóg im zsyla aniołeczki,  
Co w nocy skrzydłem osłonią,  
A w dzień od nieszczęść ochronią.

### Szarada.

W pierwszej z drugą widzimy obraz duszy wierny,  
Druga z trzecią jest kształtu całkiem okrągłego,  
Kiedy z kruszcu ulana, zabija choćby niewinnego;  
Druga z czwartą to ptaki znane w każdym domu,

Z nich mamy mięso, piórka i jeszcze coś trzecie,  
Bez czego na Wielkanoc się nie obejdziecie;  
Wszystko razem jest temu przedmiot pożądanym,  
Kto wzrok słaby z natury od Boga ma dany.

### Zagadka.

Skromne stworzenie, nie wart dwie słowie,  
Chowa się w lesie, gaju lub rowie,  
A taka jednak dumna jest dusza,  
Ze go nie zoczyz bez kapelusza,  
Pod którym ni głowa,  
Ni ciało się chowa,  
Lecz o jednej nodze  
Stoi na drodze.

Rozwiązanie zagadki poprzedzającego numeru.  
Kar + pa + ty.

## Dzieła dla Młodzieży

NAKLADOWE i KOMISOWE

księgarni **Karola Wilda** we Lwowie.

**Becker, K. F. Obleżenie Troi.** Opowiadanie z dziejów starożytnych dla młodzieży. Wolny przekład z niemieckiego, z 5ciu miedziorytami, kartonowane, 334 str. w 8ce 1867 r., cena znizona . . . . . 1 zlr. 20 ct.

— **Powrót Ulisesa do Itaki.** Opowiadanie z dziejów starożytnych dla młodzieży. Wolny przekład z niemieckiego, z 5ciu miedziorytami, kartonowane, 284 str. w 8ce, 1868 r., cena znizona . . . . . 1 zlr. 20 ct.

**Belza, Wł. Złote literki.** Nowa książeczka dla dzieci z ryciną, w ozdobną okładkę kartonowane, 84 str. w 16ce. Lwów, 1872. . . . . 64 ct.

**Geografia powszechna** podług L. E. K. Gaultier. Wydanie 6te na nowo przejrzone i poprawione, z uwzględnieniem najnowszych zmian politycznych i do użytku niższych zakładów naukowych polskich prywatnych i publicznych zastosowane przez L. T. z mapką kosmograficzną. Lwów, 1872. str. 240 w malej 8ce . . . . . 90 ct.

**Gerstäcker. Mały obrazek świata** dla malej dztwy z niemieckiego, skreślił H. Witowski. Z dwiema kolorowo-litografowanemi półkulami ziemi. Lwów. 1859. 16ka (w ozdobną okładkę kartonowane) . . . . . 1 zlr.

**Książka do czytania** dla dzieci w szkole i w domu, 308 str., 1849. (Z pierwszego wydawnictwa dzieł tanich przez Zakład Ossolińskich rozpozczętego) . . . . . 36 ct.

**Nowicki, Prof. Dr. Zwierzyniec obrazowy,** zastosowany do zoologii tegoż autora. Trzy zeszyty.

Zeszyt I. zawiera: „Zwierzęta ssące“. Zeszyt II.: „Ptaki i ryby“. Zeszyt III.: „Bezkręgowce zwierzęta“. Cena jednego zeszytu . . . . . 1 zlr. 25 ct.

**Olpiński, Filip. Praktyczna gramatyka** języka polskiego. Lwów, 1872. str. 150. 8ka . . . . . 80 ct.

— **Praktyczna nauka ortografii** polskiej, zastosowana do potrzeb szkół ludowych. Lwów, 1872. str. 62. . . . . 30 ct.

**Stanecki, Tomasz. Dr. Fizyka** dla użytku szkół średnich, część I. z 58 figurami w tekście. Lwów, 1871. str. 131. . . . . 90 ct.

**Zawadzki, Władysław. Grody polskie.** Opis historyczny dla dorastającej młodzieży. Z 6ma kolorowo-litografowanemi rycinami w ozdobnej alegorycznej okładce pomysłu Macewicza, kartonowane, 285 str., w 8ce, 1866. ceną znizona . . . . . 1 zlr. 60 ct.

**Opiekun dzieci naszych** roczniki od I. do IX. razem zbroszurowane, cena znizona . . . . . 16 zlr.

**Aleksander Kisielewski:**

**Z Krakowa do Gdańska Wisła.** I. część 20 obrazków . . . . . 30 ct.  
II. część 50 ct.

**Porzeczce Wisły.** 20 obrazków . . . . . 50 ct.

**Przechadzki po polu i ogrodzie** 3 części 140 obrazków . . . . . 1 zlr. 15 ct.

**Palestyna i jej św. pamiątki,** oprawna z 16 obrazkami i mapą . . . . . 55 ct.

**Próżność ukarana.** Komedyjka dla dzieci 20 ct.

**Imieniny Taty.** Komedyjka dla dzieci 20 ct.

Wszystkie te książki można zamawiać w administracji Opiekuna dzieci Nr. 39<sup>1/4</sup>