

KOŚCIÓŁ S. KAROLA W WIEDNIU.

Kościół ś. Karola Boromeusza w Wiedniu na przedmieściu Wieden, pod względem regularności i wykończenia, pierwsze miejsce w tej stolicy po bazylice ś. Szczepana zajmuje.

Wznosi się na wzgórzu na wolnym placu, frontem do miasta. Wystawił go cesarz Karol VI ty w skutku ślubu o odwrócenie morowej zarazy, która w r. 1713 okropnie w Wiedniu panowała. Budowa rozpoczęta została, w r. 1736, pod kierunkiem architekta Filipa Marinelli.

Do portyku spoczywającego na sześciu korynckich słupach, prowadzi jedenaście kamiennych wschodów; po obu stronach portyku wznoszą się dwie wspaniałe wolno stojące doryckie kolumny 41 stóp wysokości, a 13 w przecięciu mające. Wewnątrz każdego z tych słupów prowadzą kręte wschody aż do małych wieżyczek na kapitelach umieszczonych, gdzie znajdują się dwa małe dzwony, i gdzie cztery kruszcowe orły rozpiętemi skrzydłami z sobą się stykające, tworzą galerią. Według wzoru kolumny Trajana w Numerze 55 Magazynu Powszechnego opisaną, umieszczone są w rzeźbie na puł wypukłej, czyni i śmierć ś. Karola Boromeusza.

Na głównej budowie kościoła jest wysoka osmioboczna miedzią pokryta kopuła. Z obu stron stykają się z nią dwie budowle przybożne w formie bram tryumfalnych. W wielkim

ołtarzu z białego marmuru, jest klęczący ś. Karol Boromeusz na obłokach w postaci, w jakiej do nieba wzięty zostaje.

W tym kościele wystawili przyjaciele sławnemu w Austrii pocię Collinowi, pomnik w roku 1813.

#### LUDY ŻYJĄCE ZIEMIĄ I LUDY MIESZKAJĄCE NA DRZEWACH.

We wszystkich krajach strefy gorącej był u niektórych ludów zadziwiający i prawie nie wstrzymany pociąg do jedzenia ziemi; najbardziej smaczną jest dla nich biała glina garncarska, bardzo tłusta, której zapach jest mocny. Ten zwyczaj panuje szczególnie w Nowej Kaledonii, na wyspie Jawa, w Gwinei, w Peru i t. d. W Ameryce szczególnie ten smak uważano; pan Humboldt podaje o tém szczegółowe fakta niedozwalające wątpić o rzeczywistości podań i innych podróży.

Ludem najwięcej jeść ziemię lubiącym, są Ottomaki mieszkający na brzegach Orenoki. Dopóki wody są niskie, ten dziki lud żyje rybami i żółtami; lecz skoro peryodyczne wylewy nastąpią, téj żywności zupełnie im zbywa, i przez ten czas żywią się ziemią gliniastą i tłustą, mającą nieco koloru z kwasu żelaznego. Stwardzają ją w kulkach, pieką przy wolnym ogniu, i zachowują w swych chatkach



w piramidy nagromadzone. Chcąc jeść te galki, muszą je odwilżać. Każdy człowiek, mówi Humboldt, zje na dzień trzy czwarte, lub cztery piąte funta ziemi.

Tę ziemię bardzo starannie wyszukują, gdyż do niej tak mają smak wprawny, że pod tym względem łakotnisiemi nazwać ich można. Dla tego, nawet wczasie suszy, gdy mają ryb podostatkiem, codziennie, jakoby na wety, po kilka gałek ziemi zjeść muszą.

Jestże to gust nie naturalny, który z głodu powstał i później przez nałóg się utrzymał? czy pewne gatunki ziemi mają istotnie siłę pożywną, czy też tylko służą one do przytłumienia głodu, wczasie którego, ciało utrzymuje się, żyjąc z wolna własną swą substancją, jak to się zdarza zwierzętom w śnie zimowym? Te pytania nie są jeszcze dość objaśnione, i będą niemi po długich dopiero obserwacjach. To jednak pewna, że Ottomaki należą do najbrzydszych i najbrudniejszych ludzi, co nie bardzo zaleca ich smak jedzenia ziemi.

Przy ujściu Orenoki, jest jeszcze lud nieuskromiony, mający dość szczególne obyczaje. Są to Guarani którzy w czasie deszczu, gdy Delta jest wylaną, tak jak małpy, na drzew wierzchołkach żyją. Palma (mauricia) daje im razem żywność i mieszkanie. Z liści robią maty które od jednego pnia do drugiego rozciągają.

Te wiszące mieszkania są w części tłustą ziemią pokryte. Na tém mokré m legowisku, kobiety zajmują ogień do gospodarstwa potrzebny, a podróżny wczasie nocy po rzece płynącej, widzi długie rzędy płomieni znacznie wysoko w powietrzu się unoszące i zupełnie oddzielone od ziemi.

W pewnej porze, mlecz z pnia palmy mauricia, daje pewien rodzaj mąki, z której po wysuszeniu robią się małe placki; z soku teje fermentującego robią gatunek wina, które jest słodkie i upaja. Owoce jej, tak jak większa część tychże w strefie gorącej, dają pożywność, która według pory jej zerwania, ma smak rozmaity.

Tak, mówi Humboldt, lud na najniższym stopniu cywilizacji ludzkiej, przykuty jest niejako do jednego gatunku drzewa, podobny do tych owadów, które tylko na pewnych częściach kwiatów żyć mogą.

## SZEŚCIDIESIAT LAT DOŚWIADCZENIA.

Zamożny jeden fabrykant, dał następujące przestrogi synowi swojemu wybierającemu się w podróż, czyli na wędrówkę:

«Bóg mi pobłogosławił: zacząłem bez grosza, teraz mam majątek i poważanie u ludzi. Do tego, to mi najwięcej pomogło, że m się pilnie rozpatrywał we wszystkim, com wi-

dział. Znam wielu, co podróżowali daleko, ale widzieli tylko drzewa, pałace i wieże wysokie.

Jak człowieka po twarzy, tak miasto i wieś poznasz po zewnętrznej postaci.

Gdzie wiele szynków, tam mało znajdziesz oszczędności, mało szczęścia domowego, a wiele próżniaków i oszukańców.

Gdzie rano nie słyszysz ruchu, tam do pułnocy pełne są szynkownie.

Gdzie wiele karet, a złe bruki, gdzie trawę na ulicach zobaczysz, tam prędko mijaj.

Gdzie wiele zobaczysz dziewic błądych i wyschłych, tam dużo tańców, a mało pracy.

Nie sądź o ludziach po sukni, ani o domu zajezdnym po napisie: *tu wszystko dobre*. Bogaty nie zwykł się stroić, a dobre wino tam bywa, gdzie nie ma szylków.

Chcąc zobaczyć, czy miasto jest wielkie, lub małe, nie wychodź na wieżę; patrz tylko na ulicach czy wielu ludzi się znają i ukłony sobie oddają. Im więcej zobaczysz machania kapeluszymi, tém miasto jest mniejsze.

Gdzie zobaczysz dobre drogi, wiele owoców, pola uprawne, serdeczne przyjęcie gości, gdzie żebracy drogi nie zastępują, gdzie widzisz przepych w publicznych, a ochędostwo i skromność w prywatnych budowlach, tam ludzie są zacni, mający głowę i serce na swoim miejscu.

Nie wiele ufaj i tam, gdzie interes nie obejdzie się bez uczty, a wieczór bez kart.

Gdzie długo cię w przedpokoju zatrzymują, wypytując się o twoje nazwisko, nim cię panu doniosą, bądź pewnym, że tam wierzytelów się boją. Gdzie możesz wejść nie przechodząc przez ręce służących, tam się podejmij roboty, i bądź pewnym zapłaty.

Gdzie wiele lekarzów i adwokatów, tam strzeż się choroby i sprawy.

Pytaj się wiele, odpowiadaj jasno a zwięźle, udaj się za mniej umiejętnego, niż jesteś, a z ochotą wszędzie oświecać cię będą.

Chwal co godnego pochwały, ale nie gań rzeczy nagannych: tym sposobem serca sobie pozyskasz.»

## ŹRÓDŁO VOKLUZY.

Źródło Vokluzy (*Vaucluse*) sławne jest, nie tylko przez swoje przyrodzone własności, ale i przez pamiątki do niego przywiązane. Było to ulubione miejsce Petrarcki, gdzie najpiękniejsze poezye układał, i gdzie daleki zgiełku świata żyć lubił.

Przybywszy od Awignionu, i uszedłszy parę mil wzdłuż malowniczych brzegów Sorgi, wchodzi się nagle w ciasną nie dostępną po obu stronach skałami zamkniętą dolinę, środkiem której szumiąca rzeka przepływa.

Obok teje, u podnóża skały, leży wieś Vokluz; wysoko nad nią wznoszą się ruiny



małego zamku, gdzie według podania ludu, Petrarka przemieszkiwał. Na przeciw tej masy skał widać wejście do jaskini, tak ciemnej i ponurzej, iż opisom starożytnych poetów o piekle, zupełnie wyrównywa. Ztąd opada masa wody, która nie jest źródłem, ani strumieniem, ale zupełną rzeką. Ta woda wznosi się przez naturalną tamę nad jaskinią i nagle, z okropnym łoskotem ze skały na skałę opadając, wreszcie nisko na dole się zgromadza i bieg spokojniejszy zaczyna.

Odtąd, poważnie toczy modre swe wały, poniżej zaś rozdziela się na mnóstwo małych strumieni, które krążąc po czarownej dolinie, żywno pola Awignionu zraszają. I to jest Sorga, wypływająca ze źródła Vokluzy.

Atoli wody tej rzeki, nie zawsze bez pośrednio ze źródła pochodzą; w lecie widać ją wynurzającą się na 10-12 punktach, ale w zimie wypływa z głębi otchłani przez niezmierne masy skał utworzonej, i zbiera się w małej kotlinie, która w każdej porze roku zawsze jest napełniona. W czasie suszy, gdy wody zwykle opadają, i to źródło maleje, a nawet zupełnie znikłem się zdaje. Wtenczas można się odważyć przez urwiska skał do ciemnej, rzadkimi kryształami zapełnionej grotty, w której się źródło znajduje; albowiem miejscem tego dziwnego źródła, jest szeroka, więciej nad sto stóp wysoka skała, w niej otwierają się różne jamy, a ta, z której woda wypływa, jest najgłębszą. Ponieważ woda jest czysta, można jeszcze głębsze przepaści postrzegać. Chcąc tę całość dobrze zobaczyć, trzeba stanąć na szczycie skały. Ztamtąd na lewo ku źródłu, widać na skale napis, oznaczający przybieranie i opadanie wody.

Wewnątrz otworu jaskini ku południowi, stoi drzewo figowe, które dziwnym sposobem, zawsze w tym samym stosunku odrasta, w jakim się starzeje, i tak dla wieczności być się zdaje stworzonem.

Źródła Vokluzy nie trzeba nigdy zwiedzać w lecie, a przynajmniej nie wczasie upału, bo wtenczas woda gubi się w podziemiach i spokojnie cichą dolinę przepływa. Ale w zimie gwałtownie przybiera, dostaje aż do sklepienia jaskini i w ogromnej powodzi przez skały się rzuca, a wrząc i kipiąc w śpionych strumieniach, rospryskując się, igra kolorami słońca, czego nie podobna opisać. Nie można tu już poznać owej samotnej doliny, która pokojem i cichością przed kilku miesiącami wędrowca wabiła, gdyż teraz jest to sam ruch i szum zmysłami niedościgniony. Zdaje się, iż woda chce wszystko w przepaści swoje unosić, jednakże na jej brzegu kwitną woniące zioła i kwiaty, a w spadającym strumieniu, widać pstrągi w górę pod wodę dążące, które z zapienionym swoim żywiołem igrać się zdają.

Źródła tych ogromnych mass wody, nikt jeszcze z pewnością oznaczyć nie mógł, która

tak jest znaczną, iż zaraz u téjże doliny spławną rzekę utwarza; nikt także nie poznał jeszcze podziemnych składów z których najprzód woda wypływa, ani siły która ją wypycha. Według niektórych, to źródło powstaje w górze Ventoux, która ze wzgórzami Vokluzy przez łańcuchy innych gór, jest połączoną. W niektórych miejscach tego łańcucha na kilka mil od źródła, znajdują się na wierzchołkach otwory, zwane *Avens*, z których często gęsta para wyziewa, co ze strumieni spodem płynących pochodzi. Słychać w przepaściach toczącą się wodę na 8 godzin daleko, a łoskot jej do grzmotu jest podobny. Źródło to nie jest zapewne skutkiem wulkanicznego działania; woda albowiem nie ma przykrego zapachu, ale jest tylko ciężką i twardą, jak wszelka woda źródłana, a oraz czysta i przejroczysta. Wszyscy opisujący to źródło, zgadzają się w tém, że woda jaskini przybiera spokojnie bez kłębow i piany, co by dowodziło, że wielkie podziemne masy wody, które nie mając innego wyjścia nad jaskinię Vokluzy, tu z całą siłą się cisną, a przez śnieg topniejący i wodę deszczową jeszcze się bardziej zwiększają.

Łatwo pojąć, że wody podziemne przyjmować mogą z powierzchni, wody w tysiącnych małych kanałach przypływające, nie mając upływu temiż samemi drogami. Jeżeli to przypuścimy, wtedy źródło Vokluzy byłoby wielką naturalną studnią artezyjską.

#### DZIKIE KOZY, (*ANTILOPE RUPICAPRA*.)

Jak niezmierne lodowate pola pułnocy i gorące piaski południa, jak rozległe nieznanające słońca grotty skaliste i okropne przepaści najrozmaitszymi zwierzęty są zaludnione, tak najwyższe wierzchołki Alpów i Tatrów mają swoje żyjące stworzenia; nie chciała Opatrzność, aby te miejsca bezludne były zupełnie samotne, i aby zioła, które się na nich udają, bez pożytku wschodziły. Najpospolitszym tych okolic mieszkańcem jest dzika koza.

Dzika koza w wielkości i kształcie podobną jest do zwyczajnych, wyjąwszy, iż ma nogi nieco wyższe i szyję więcej wyciągniętą. Włos jej jest częścią długi, częścią krótki, dłuższy na głowie, brzuchu i nogach; kolor jej czerwono-brunatny, brzuch i gardło białawe, od uszu aż do nosa idzie czarna pręga, ogon czarny; w zimie jednak wszystkie włosy pomieszane są, czarne z siwemi.

Rogi dzikiej kozy wyrastają zaraz nad oczami, są proste, lecz u góry nagle haczyście w tył się skręcają. Aż do haków ciągną się chropawe obrączki, z których co rok jeden przybywa; zresztą są gładkie i czarnego koloru. Oczy duże, czerwone i bardzo żywe, ogon trzy cale długi, kopytka są dosyć długie wydrążone i ostro ścięte. Nogi tylne są dłuższe od przednich, co do mocnych skoków sposobną ją czyni.



( Dzika koza, ( *Antilope rupicapra*. )

W żołądku kozy znajduje się okrągła, tęga masa wielkości laskowego orzecha, której niegdyś leczącą własność przypisywano. Znana jest pod nazwiskiem kulki kozy, czyli bezoaru

i składa się z włókien koziego korzenia ( *Doronicum* ), tudzież ( *Aethusa Meum* s. *Meum althamanta* ), które się w żołądku w kulkę zwinęły.



( Polowanie na dzikie kozy. )

Słuch, węch i wzrok tych zwierząt, ma być szczególnie mocny. Są bardzo lekkie i ostrożne, dla tego zawsze nasterczają uszy, często się oglądają, biją przednimi nogami o ziemię, biegną, stają, skaczą na wierzchołek skały;

słowem zawsze w czynnym są niepokoju; najmniejszym łoskotem przestraszone, daleko uciekają. Wtenczas zadziwiającym jest widok z jaką odwagą i chyżością na skały się wspinają i zeskakują. Przytém lecą zawsze w sko-



śnym kierunku, przez co sobie wspinanie się na skały ułatwiają. Jak strzały pędzą często wniezmierne przepaści. W lecie aż do jesieni żyją alpejskimi ziołami, w zimie leśną trawą lub długo obwisłym mchem gałęzi jodły. Nieprzyjaciołmi ich są orły, które z góry na nie padając, najprzód wykalają im oczy, i tym sposobem zwyciężyć je mogą.

Samica różni się od samca tylko mniejszemi rogami, wydaje w maju dwoje dzieci, które przez puł roku mlekiem swém karmi.

Bardzo trudzącem i niebezpieczném, a przecież najulubieńszém zatrudnieniem mieszkańców gór, jest polowanie na dzikie kozy, któreśmy już w Numerze 46 Magazynu Powszechnego opisali.



### AKROPOLIS W ATENACH.

Sądźmy, iż miasto Ateny któremu cały świat pod względem cywilizacji tyle jest winien, a które po tylu wiekach na nowo stolicą Grecyi być zaczyna, dla czytelników naszych objętném nie będzie, dla tego załączamy tu opis tej stolicy, do którego powyższa rycina powód nam daje.

Około roku 1400 przed Chrystusem, wprowadził Cekrops osadę z Sais, krainy północnego Egiptu przy ujściu Nilu, i założył w Grecyi zamek, od jego nazwiska Cekropia nazwany. Ten zamek dał początek sławnym Atenom. Pod następnym królem, mieszkańcy

równin osiadali około zamku, i tak utworzyło się miasto mogące mieć puł mili obwodu. Cekrops zaszczerpił tamże drzewo oliwne, poświęcił go Minerwie (po grecku Athene) którą za opiekunkę miasta uznano i jej nazwano imieniem. Gdy liczba mieszkańców szybko wzrastała, zaczęto wysyłać osady, co dało początek wielkim bogactwom miasta. Po śmierci Cedrusa ostatniego króla Aten, który w boju z Spartanami r. 1100 przed Chr. za kraj swój zginął, Atenom nadał prawa Drako, a później Solon.

Chociaż odtąd Ateny z wielu nieprzyja-



ciółmi krwawe toczyły boje, wzniosły się przecież do pierwszej stolicy Grecji. Wiele razy zdobyte i zburzone, wznosiły się jednak zawsze piękniejsze i bogatsze w pyszne budowle i sztuki. Później pod panowaniem Macedończyków, którzy całą Grecją opanowali, a nawet pod Rzymianami, Ateny były ciągle jeżeli nie głównym punktem handlowym, to zawsze sztuk i nauk ogniskiem. Doznając opieki niektórych późniejszych cesarzów, przez wieki w tym poważaniu zostawały, aż nakoniec król Gotów Alarik prawie ze szczerem je zburzył, kilka zaledwo domów zostawiając. Te to zostawione budowle, aż do naszych czasów dotrwały. W roku 1453, po wzięciu Carogrodu przez Turków, Ateny w trzy lata później wzięte, ciągle do nich aż do roku 1821 należały. Wprawdzie dzisiejsi mieszkańcy Attyki, nie pochodzą wprost od dawnych Ateńczyków, ci bowiem powiększej części ustąpili z wolna Arnautom, atoli język, obyczaje i zwyczaje dawnych Greków, mimo wielu odcieniów dotąd się zachowały.

Miasto Ateny ozdobione niegdyś najwspanialszymi gmachami, jest dzisiaj rumowiskiem, między którymi mieszkańcy w liczbie 10-12000 w nędznych domach osiedli. Dawne miasto leżało prawie w środku krainy Attika na 5000 kroków od sarońskiej zatoki. Porty Piraeus, Munychia i Phalerus, służyły do najważniejszego handlu morskiego, dla tego mocno były obronne, i przez dwa długie mury z miastem złączone, co w przypadku natarcia nieprzyjaciół od strony lądu, dawało Ateńczykom sposobność ratowania się na okrętach. Te porty wraz z warowniami tworzyły osobne miasta. W Phalernie stał ołtarz w dziejach Apostolskich wspomniany, na którym był napis: «Bogu nieznanemu.» Tu cudzoziemcy składali ofiary bogom, których cześć nie była u Ateńczyków w zwyczaju. Te porty zasypane są teraz piaskiem, i tylko małym okrętom dostępne.

O ile wewnątrz dzisiejszych Aten nie odpowiada oczekiwaniu podróżnych, o tyle zajmujące są okolice. Samo Akropolis zasługuje na podróż do Aten. W niém są jeszcze pomniki, w niém najdawniejsze bajeczne i historyczne wspomnienia. Niegdyś, było to niejako ognisko Aten, teraz zaś leży za miastem na wysokości wapiennej skale. Była to razem warownia i siedlisko obrzędów religijnych, z kąd umysłem i ciałem Ateńczyków władano. Poświęcone drzewo oliwne, słone źródło, posąg starożytny, według podania, Minerwę wyobrażający, były to święte dla mieszkańców przedmioty, które pod Periklsem, dały powód wystawienia najpiękniejszych pomników starożytności. Tam były groby Cekropsa i Erechteja. Persowie pozdobyciu Akropolis, zburzyli dawną świątynię Minerwy i drzewo oliwne spalili. W cytadelli jest jeszcze grotta, gdzie ofierne ołtarze Apolla i Pana

stać miały. Na gołej płaszczyźnie skały, pokazujące jest miejsce, gdzie bywały obrady, na których ten płochy lud na ludzi najzastężeńszych wyroki ostracyzmu wydawał. W bliżkości są podziemia uważane za okropne więzienia areopagu.

W Akropolis stały najwspanialsze pałace i świątynie. Tu Perikles wystawić kazał sławną Propylacee. Tu była najwspanialsza świątynia Minerwy, Parthenon. Była ona na szczycie góry nad wszystkie okolne wyniesiona świątynie. Wewnątrz téjże, stał posąg bogini przez Fidiasza ze złota i z kości słoniowej zrobiony, 40 stóp wysoki, i prawie pokrywy świątyni kitą hełma dotykający. Wartość samego złota wynosić miała 4,200,000 złp. Zewnątrz zdobiły świątynię wspaniałe kolumny w stylu najszlachetniejszym, wewnątrz mieściły się najwytworniejsze posągi i płaskorzeźby. Najpiękniejsze szczątki płaskorzeźby wydobył lord Elgin i do Anglii sprowadził a które umieszczone są teraz w muzeum Brytańskim w Londynie. Miłośnicy starożytności zgodnie utrzymują, że te Fidiasza pomniki najwłaściwiej w warowni Cekropsa zostać były powinny; miejscowi Grecy najmocniej stratę téj ostatniej pamiątki uczuli. Lecz teraz są przynajmniej zabezpieczone i szanowane, gdy na miejscu, możeby nie uszły zupełnego zniszczenia.

Wewnątrz świątyni prawie wcale zewnętrzne światła nie miało. Oświecał ją tylko wielki złoty kandelaber, arcydzieło Kalimacha. Ten kandelaber raz tylko do roku w oleję zaopatrzano. Knot był z kamienia asbestowego, a zatem niespalny. To ciche tajemnicze światło, oświecało dawny, z oliwnego drzewa ciosany posąg Pallady, który twarzą do wschodu był odwrócony. Posąg Merkurego, gałkami mirtu otoczony i wąż stróż świątyni, także pewną część odbierały.

Do osobliwości dotąd w mieście będących, należy Wieża wiatrów, która w ostatnich czasach derwiszów była własnością. Ta ośmiokątna, marmurowa wieża ztąd ma nazwisko, iż Andronicus Kyrrhestus, który ją wystawił, na każdej z ośmiu ścian figurę głównego wiatru umieścił; gdy tymczasem na szczycie budowy, Triton z brązu na zawiasach się obracając, wietrzną chorągiewkę wyobrażał. Każda ściana miała prócz tego zegar słoneczny.

Derwisze posiadali także *Latarnię Demostenesa*; była ta budowa również stara z białego wystawiona marmuru. Inny także pomnik z dawniejszych czasów, nosi nazwisko *Latarni Diogenesa*.

Wspomniemy tu jeszcze jeden z dawnych pomników w niższej części miasta będący. Jest to świątynia Jowisza Olimpijskiego, która właściwie ukończoną nie była. Sylla, który ją 80 lat przed Chr. zdobył, zabrał jój kolumny i wszystkie ozdoby. Dopiero pod Adryanem odnowioną została.



Dotąd stoi jeszcze 18 ogromnych w korynckim stylu marmurowych jej kolumn. Sto dwadzieścia takowych, więcej jak 60 stóp wysokich całą otaczają świątynię. Świadczą one nadzwyczajny ogrom tej budowy, której długość 354, a szerokość 171 stóp wynosiła. Tu jaśniał nad wszystkie, kolosalny posąg Jowisza Olimpijskiego, zrobiony według posągu Jowisza w Olimpii przez Fidiasza ze złota i z kości słoniowej. W czasie wędrówek północnych ludów, i ten kościół wszystkie swoje ozdoby utracił.

## DYAMENT.

Dyament uważany naukowo, jest tylko czystym węglem, ale jego trwałość, blask, i własność łamania światła, w rozmaitych kolorach, po wszystkie czasy drogim go czyniły. Najkosztowniejszy jest ten, który ma zupełną przezroczystość. Doskonałość dyamentu polega na jego łamaniu światła, połysku i wadze. Wadami jego są: kolor żółtawy i kropki piasku różowego albo czarnego.

W Indjach trudniący się rozgatunkowaniem dyamentów, robią w murze otwór na stopę kwadratową, i podczas nocy tamże wstawiają lampę. Przy jej blasku doświadczają lustru kamieni surowych, kropek, jakie w nich być mogą, oraz czystości.

Starożytni mniemali, że dyament zmiekcza się w gorącej krwi kozła i że może wytrwać pod młotem. Fałsz tego jest już dowiedziony, albowiem lubo dyamentu nie zmiekczyć nie może; przecięż twardość jego nie jest taką, aby gwałtownemu uderzeniu oprzeć się mogła. Pod młotem na kowadle złamanym być może.

Dyamenty w Europie wazą się na karaty, która to waga, z czterech granów się składa.

Dyament surowy który dla plamek i koloru swego nie wart być szlifowany, sprzedaje się tylko po 30 franków za karat i używa się starty na proszek do polerowania innych twardych kamieni.

Kiedy dyament szlifowanym być może, wartość jego, często nadzwyczaj podwyższa się w stosunku do jego wielkości. Dyamenty o pięciu lub sześciu karatach, są już bardzo pięknymi, rzadkie są od 12 do 20, a kilka tylko jest znanych, które 100 karatów przechodzą.

Największy znany dyament należy do raju Matanu w Borneo, mający wazyc więcej niż 300 karatów. Brylant cesarza Mogolskiego wazyl 279 karatów i byl szacowany na 12 milionów franków. Z postaci podobny jest do jaja, na puł przekrojonego. Niektóre dwory europejskie mają brylanty wazące do 193 i 139 karatów. Wszystkie te dyamenty pochodzą z Indyj.

Aż do wieku XV, używano tylko dyamentów surowych. Najwięcej poszukiwano takich które miały formę piramidalną i te zawsze wierzchołkiem na wierzch osadzano. W roku

dopiero 1576, Ludwik Berguan, odkrył sztukę rznienia dyamentów i polerowania ichże własnym proszkiem. Dwa są sposoby ich rznienia dziś używane: rznienie w różę czyli rozettę (taille en rose), co do kamieni mniejszych, i brylantowanie (taille en brillant), co do kamieni mających wielkość dostateczną, które tém samém są droższe.

Główne kopalnie dyamentów są w Brazylii, w Indjach Wschodnich, w królestwach Golkondy, w Bengalu i na wyspie Borneo.

Poszukiwanie dyamentów w Indjach, prawie jest wolne każdemu, płaci się tylko pewna danina naczelnikom miejscowym. W Brazylii sam rząd tém się zajmuje, ale używa do tego murzynów, których mu wynajmują prywatni, mający do tego szczególny przywilej. Ten sposób jak mówią jest głównym źródłem przemycania, które najpiękniejsze dyamenty w handel wprowadza. Tych jednak murzynów pilnie strzegą dozorey, na chwilę z oka ich nie spuszczać; są także zachęceni przez nagrody stosownie do wartości kamienia znalezionej; a nawet ten który znajdzie dyament 17 karatów wazący, uroczyście wolność otrzymuje i pan jego wynagrodzony zostaje.

Oplukiwanie części ziemnych, w których szukają dyamentów, wykonywa się pod szopą, na pewnym rodzaju podłogi pochyłej, przedzielonej wzdłuż różnemi przegrodami na oddzielne skrzynie, z których w każdej umieszczony jest jeden murzyn. Woda sprowadza się na część wyższą, a spływając unosi z sobą lżejsze prochy; płuczący upatruje w osadzie dyamentów, jakie tamże być mogą. W każdym warsztacie jest zwykle 20 murzynów, kilku dozorców siedzą na ławach nad skrzyniami wzniesionych, opatrzeni batami.

Skoro murzyn znajdzie dyament, zaraz daje znać klaskając w ręce i oddaje go dozorczy, który go składa w naczynie, zawieszone w środku warsztatu. Te naczynie przegląda codzien naczelnik, wazę dyamenty, i w registr wciąga.

Brazylii dostarcza dziś wszystkich dyamentów. Przychodzi ich surowych do Europy 25 do 30 tysięcy karatów, które przez rznienie na 8 do 900 karatów się zmniejszają.

## M Y Ś L I.

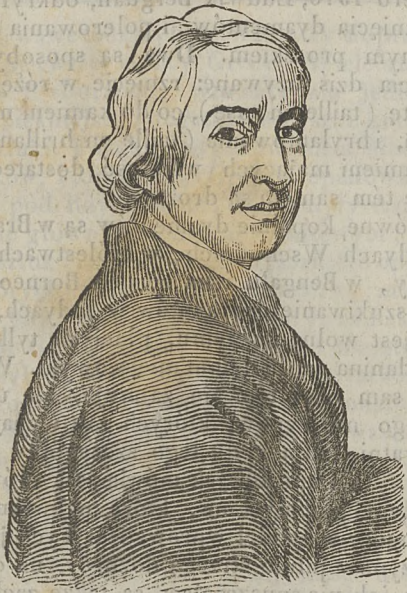
Kochać ludzi jest dobrze dla nas; starać się być kochanym, jest dobrze dla nich.

Czynić złym dobrze, jest to przeciw nim zbawienną wojnę prowadzić.

Klucz używany, nie rdzewieje.

Dla pogrzebienia prawdy, dużo ziemi potrzeba.





D R Y D E N.

Dryden należy do najobfitszych, ale nie do najcelniejszych poetów angielskich. Więcej odznaczył się smakiem i poprawnością w stylu, niżeli imaginacją i wynalazkiem. Więcej miał zalet nabytych, niżeli przyrodzonych, które z największą usilnością wydoskonalić się starał, a ukształcenie swoje szczególniejszemu pisarzom starożytnym był winien.

Urodził się roku 1631 w Audwinkle w miasteczku hrabstwa Northamptonshire; nauki odbył w szkole Westminsterskiej i w uniwersytecie w Cambridge. Odznaczył się najprzód poezjami, do różnych osób w ówczesnych okolicznościach na scenie świata będących, a przez które spodziewał się fortunie swojej zaradzić. Omylony, zmuszonym się widział pracować dla sceny, lubo jak sam wyznaje, do poezji dramatycznej najmniej miał powołania. Nie pomyślnie przyjęcie pierwszej jego sztuki nie odstraszyło go wcale; napisał 27 sztuk teatralnych, to jest trajedyj, komedyj i oper, które teraz wszystkie są zapomniane. Jednakże, tę ma zaletę, iż można go uważać za twórcę nowego podówczas gatunku poezji w Anglii, to jest opery. W prawdzie, była już przed nim Opera Włoska, lecz on nadał jej charakter szlachetniejszy, i żądnych obcych nie trzymał się wzorów.

Zamierzał on teatrowi angielskiemu inny kształt nadać, któryby postępowi życia społecznego i wyższym żądaniom sztuki więcej odpowiadał. Nic jednak nie zrobił więcej nad to, że wiele nieprzyzwoitości delikatniejsze czucie, czasem aż do oburzenia obrażających, z angielskiej sceny usunął. Nie zdaje się atoli, aby to w zupełności dokazał, gdy w jednej

trajedyi Oblężenie Meksyku, wystawia przed oczy widza Montezumę na torturach rozciągniętego. Ale podobne, nerwy wstrząsające sceny, należy raczej przypisać ludowi, który do nich oddawna tak nawykł, iż odrazu być usunięte nie mogły. Żaden może z dawnych i nowych poetów, nie dał przykładu tak zelaznej wytrwałości, z jaką Dryden przez sztukę i przepisy brak geniuszu zastąpić starał, i nie rzadko przez nie skutek sceniczny osiągał.

Mało szczęśliwy w utworach poetycznych. Dryden wiele okazał zdolności do krytyki i głębszego badania sztuki, jest to los wszystkich więcej z głowy, niż serca poezye piszących. Pismo jego O poetach dramatycznych, było pierwszemu w Anglii wyższego rzędu krytycznym dziełem, które obok różnych rozpraw i rozbiorów dawnych i nowych pisarzy, zjednało mu tytuł ojca angielskiej krytyki. Powaga jego była taka, iż poeci, którzy płody jego ganili, prace swoje pod sąd mu oddawali, i za szczęście sobie poczytywali, gdy do nich przedmowę jaką napisał. W tymże czasie otrzymał mało przynoszący tytuł poety dworskiego, czyli *poet-laureat*.

Po wstąpieniu na tron Jakóba IIgo, Dryden przeszedł na łono kościoła katolickiego, poczem później historykiem królewskim mianowanym został. Że tego nie uczynił z rachuby, jak niektórzy chcą utrzymywać, dowodzi dawniej wydane jego poema: Religia, w którym dowodnie skłonność swoją, ku wyznaniu katolickiemu okazał. Gdy po objęciu rządów przez Wilhelma księcia Oranii powyższe miejsce utracił, w smutnych zostawał okolicznościach; zmuszonym był pracować tylko dla zarobku, szczęśliwy, iż przekłady Wirgilego i Persyusza, które do lepszych angielskich należą, pokup znalazły; wszelkie inne prace narzucane od księgarzów, drukować musiał kosztem w innym rodzaju nabytej wziętości. Najślawniejszą z poezyj jego jest oda: Uroczystość Aleksandra, na wszystkie języki wiele razy tłumaczona, a do której kompozytor niemiecki Haendel wzniosła muzykę utworzył. Umarł 1go maja r. 1701. Pochowany w Westminster między poetami Chaucer i Cowley; na grobowcu jego jest tylko napis «Dryden.»

## TELEGRAF.

Wzdłuż kolei żelaznych między Londynem a Liwerpool, ma być urządzony telegraf. Jeżeli do ostatniego portu rano okręt zawinie, wiadomość o tem dojdzie w kilka minut do Londynu, i tegoż samego dnia, którego okręt do Liwerpool przybył, będą się mogły tamże osoby z Londynu udać. Przed dwudziestą laty, potrzeba było do tego dni ośmnastu.