

w caterii, opowiadania o wybitnych matematykach do listy niedo-
 boru. Artemidora do Aerostatyki i
 Nauki o gwałtach i spadaniu zbioru najliczniejszy - Ma-
day Chetyczanina Batorya o decyzjach szkolnych, i
Chetyczan roboty Nairna, w Optyce zau, Dwie Situm.
Microscop Solarny, i drugi skladany zawany, zobacz
 w Mechanice Apparat Stuzicy do okazania Praw
mathyn powiazanych, w Hydrostatyce zau szala,
zau roboty Nairna, sz rownie dobrosami, ale same
mi tylko z osobnymi narzadziami, ktore Gabinet Uni-
wersytetu winn icst do tych pozwoleń komisyj



Odwołat Marszał i spowistow obis-
tych z zau, ich w dawniej-
szym zawontam, a opta-
wyeh Kosztom worow-
go dawniejszego Fun-
dusza na Gabinet Fi-
zyrny

1. Narzadzia do Mechaniki

W zadaniem Profesora, nie wiele icst laxich narzadz
ktoreby mu dalej byly potrebne do wizycia w
nursie zycia nauki. - Apparat icdnakie nasuwany
zawontam zawontam mathyn powiazanych, ogromna
zawontam Stokarnicy roboty, i prawnie nie zawontam,
na postawieniu skutkami opatrzonym, a przeto
samo wiele wizyczna w druziejnych zawontam Ga-
bineta, powinna natych zawontam do zbiore origo-
inaxo

jako jedna z słownych Setek, oceniona w Inwentarzu
nr 508, biorąc ją z temą jej reklamami
Guzikami. — Ten samo ma się rozumieć o Setkach
geometrycznym, pod Art. 17. — tudzież o Gyrach
Mechanicznym Art. 15. —

Co zaś do reszty tu umieszczonych artykułów,
mniemam Profesor, że przy tej samej rangdai nie
może Uniwersytet, odbierając je wszystkie ze sta-
now Gabinetowych, jako mniemaj być potrzebne. Są
to proste urządzenia, i grubo robione maszyny drzew-
ne, służące do wyjaśnienia zasad Dynamiki lub
Statyki: iu takich gotliny Nauzyciel, a ubogi w
lepsze pomoce, może ich więcej korzystać dla mto
dziszy w Szkole promatowicy. — Mnieci je dawny
Inwentarz pod Art. 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13,
14. —

Z Siaby tego gatunku Nauzyciel Inwentarzem ob-
jętych, nie które są tamże nie oddane do tego Pro-
fesorowi. — Te prosto należąc tamże do Siaby nie do
boru.

2do Maszyn Modelowe. Art. 11.

Maszyny modelowe satawiają znaczną część wydatków z Funduszu
Gabinetowego. — Tłoni ich dawniej zrobiony zastaraniem
Wojta Mickiewicza Profesora Emeryta, został później po-
mniejszony nowym zbiorom, podobnychże maszyn, zaproszłego
Rektora Uniwersytetu. Na te dwa różne od siebie, a
dosyć kwiatowne wzory pomysłu Ludzkiego w Kunsztach,
Fabrykach, i więcej set mechanicznych, chez Deligowmni
pilnieyszą sięgnąć uwagi Rady Uniwersytetu. —

Modelo należące do staraniom Wojta Mickiewicza, znajdują
się wprawie w kompieii przy Inwentarzu objętych,
a korotaję w ogóle Art. 2196 grafy 10. Oddziel-
nie od tego artykułu nie należące tu wotaciwie,
a opisane pod Art. 27, 30, 31, 32, 33, 34. —

7

Drużgi tu także, należący, a podobno droższy stał się
niegi transportu z Łagranicy, iest zbiór modelow spro-
wadzonych z Saxonii, kowalem Monarszym. Po wy-
jeździe z Kraja M. J. Langendorfa niedawno Profeso-
ra Mechaniki w Uniwersytecie, któremu do wzięcia
i wdrożeniu były na ow czas powierzone te pierwsze da-
ty modele, ponurodo je dalej dorocowi dżisiegmu
Profesorowi Fizyki. Wynajdują się dotąd zarowno
nie przygotowanie; ale ocenie ich, i liczbę artykułow, i-
na składac powinne, miuige wam Delegowani dżisiaz
dżisiaz" nie mogą; Profesor bowiem dżis je wozym do-
zowne miuige, ma tylko zdawre powierzone sobu do
Salu ich składu, ale żadnego nie miał przed tem i te-
raz nie ma; ogólnego rejestru ich, ani opisu powane-
go mu ze strony państwa Prągu. Ogłozdaję je,
moina to partuow wogólnu; i między kilkunasta
koputowiejszym tego gatunku modelami, wiele iest sztuk
dżobnych, czuig dżowu, czuig dżowstęj blachy, i po prostu
dżobnych: są to wstawie dżobniejsze nauzda, mogge
stuzię Profesorowi do wyjasnienia powagkow mechani-
ki lub Hydrostatyki i tych przeto imierynych obiatow
i prawie nienależęcych wstawie do Siochy modelowych
machyn, niektóre dżisiegmy Profesor Fizyki przestad do
wzięcia Szkoły Polimiskiej, i te wyprzegobnia na
Lisic przestanych dawniej za widos Prągu wiele
imnych Nauzdi do Siochy pomienionij. — Lidyry
tylko Siochy papiera. Stuzię do zbioru machyn tego
rodzaju, dawniej pomienionij Profesorowi, woina"
ie stuga o tych to Saxonich modelach Korrespondency
w memiskim Języku, między przestym Prądem
Uniwersytetu, i między M. J. Langendorfa a Me-
chanikami zagranic, i ianic kowlich, tu stuzię
rejestra artykułow, musz się anaydowai w Archiwum
Uniwersytetu, o czym zapewno Rada zdhuig do-
wiedzieli lepiej, przu umyśli do tego Delegowane
Ciochy. Szora, Miig podpisani razem z Profesorem
Fizyki, i rozpruie te tak dawniejsze ian
i pierwszego zbioru Machyn Modelow potrzebuj

potrzebny dla siebie i rasy, na zawiesz Sturizey im Sali
do przygotowania ich konserwowania - Mielkore z nich
wzrostajaca z dawniejszego ubiorem, przez czeste przemien-
nie z miejsca na miejsce, zostaly mniejsz wiecej us-
zkodzonymi. Agony przez tego Salata Szwajceta, co
se miesci w sobie do tychczas, ma wiaz podobno
do przygotowy wiazni i inne swoje przemienienie, wozona
mize dla tego, dla nowych Modelow imz salz,
obmysli' rasy Uniwersytet i znia rascem szacowne
te Stoj ingo ubiory, iako do technologi' rasy lub
mechaniki praktycznej, a nie do Fizyki naciage
wzrostajace, powiemy' zechu w dozor komu innemu.
Uprawa oto przez Delegowanych J.P. Stabile
wiaz Profesor Fizyki -

Wracajac do Modelow obitych Inwentarem Wzrostaj
Mielkorenia, rozumiemy Delegowani do Wzrostaj, se
Artykuly napisane pod N^o. 27, 30, 31, 32, 33.
34. - jwz wiaz wiazowami, mogą zechu w kol-
lekcji Gabineta Fizycznego, iako tu Sturize wiaz-
wiaz. - Ale i z tych niektore amoydau Uni-
wersytet na ogolny Lisie niedobroco -

3^o Nazwozia do Hiprostatyki

Art. IV

Laty ten oddzial nazwozia Inwentarem obity niektore wiaz
wiazek, iak N^o 65 gr 11, lienze wtem ydwa Apparatu
mniejszy wiaz, pod N^o 1, 2, art 11. - Inzypnie tu uienax
setna kilka wartych zachowania ich, i w mniejszych zapasach
Gabineta; tamieni sa Eozpita z blachy posrebrzanej i miaz-
ina wodna Libella, wozpnie rascem N^o 100. Uprawa
ktore w tym Artykule obite miaznie co znaczy, Byly ten
wtem miazny woztowmiazem, A Apparata opisane
pod N^o 1, 5, 7, 19. - S tych pierwazy Sturize do Okazania
praw swowawariemiaz, rozuzkow w rascemiaz Kom-
miaznych, zostal przestany do Rowna, drugo tamie
oddany wozu' dla setna wiaz, w wiaz rad obrony
iast na miejscu do innego wiaz, ile se iaty, iak
byl

9
iako byt priedetom, mimogaj dobre stuzby do urgo (ob. pruy-
datis, kopiy do wicyia w Gabiniu, dla swego senta i pod-
stawkow, co go sntadaty. - Tacy tegeri galanka apparat korita-
icy M^h 240. nazwany rionowago piewstawa, iako abyt sala
dany, a malo dostadnowi obicunicy, xotnie w magaryni ro-
zbrany po czsi: warki mu tylko odebrani stuzia, daci do-
baze goci inakicy w kursie lenicy. - Powstai i onax, iak
byt priedetom, Apparat wieczem hydostatycznym zwany,
do ktorego pnydawoxy pnyciowy apparatki stuzicy do
okazania prawa rionowagi rionowagowych rozniekow, pod
A. C. i moynaby obie te setuny pnyctae tancy do wicyia
w sextach pnyctawnych. -
Ytu tancy anaxdaci si setun xitka pnyctawnych na lesie
wiedoborow -

A. Nowozda do Aerostatyki
Nauki o Giazach i Meteorolo-
logii - Art V. VI. VII. IX.

Tu 1^{ma} w kolleksji Artykulow stuzicych do Aerostatyki, a korita-
icych ogotem M^h 334. grupy 2. opowia niektorych
setun reklamnych, dobnicych pod AAA 5, 6, 10, 14, 24, 25.
ktore koritai rarem M^h 79 gr 6. wata nowozdi dobnicych
klaranych iat prawia niedowicyia, iako dawno spoyta
samo dawnosia orasa i wicywania: miedu ie Juwentan pod
AAA 4, 11, 12, 13, Art 5², Judicyz pod AA 1. Art VIII.

Jedna x dobnicych, ta uniwersalnych setun byt apparatki
pod AA 20. xtoiony x dawonka, pnycki x kmerisobiem i
xitka calowym Barometrom, moize stuzby tam, gorie iat
muy o glowi w pnyctaw; ale ten dawno rostruiony wata
ie niedowicyia, a Barometr um priedetom xtoiony, i po
pnyctawny dostataj pnyctawny sexte Nowienskiy, do kcy tancy
desety pny nim A. reklamie wale pnyctawny pod bicia,
25. -

Tu 2^{da} Zbior Nowozdi do Nauki o Giazach Art VI. podanych.
amawaj wicy dalaxo, xotawana dla licany kolleksji
senta i koritawat wogole M^h 717 gr 7. - Miedny
innymi dobro i calowicy. Setunax iat do tcy apparat
pneumatichymiczny, caly x blachy, obowiem wewnyctawny
wystawny, i koritawicy M^h 120. - Pnyctawny Artykulow

Ante artykułow składowo suto samo: skoda iest ie
do liaby setny tego gatunku wiele daci brakni—
Tu 310 Hier. Namiżai do Meteorologii Szwajcyh, a opisanych
art. IX. rozstaw w ogole III^o 804, i rozminie wrota
setny C. to iest dwa Termometry i Barometry cietey
Dwa z tych setny amoyd, i na liwie niedoboreu—

5^o Namiżai do Pyrometryi
i Magnetyzmu Art. X. II.

Namiżai tych dwóch oddziatorow rozem rozstaw III^o 826,
przytaly do drisiaynyh abierow Gabioneta, w kta setny
wartych dalszego w nim zachowania. — Miina atoli
wioxtore z nich oddai do wiyia Surotom przytalo-
wym, iako rpi Dwa z Pyrometryaynych opisan III^o 2:
3. Art. XI.; i Magnetyaynych zas, dwie przy miniey
szych setabek stalowych, opisanych II^o 2, tudiez kilka
dwoiaynyh seturek tegoz gatunku, pod II^o 4. art.
X. — Tym sposobem niezataty wiecey z liaby tu dwa
nych Namiżai, do wiyia w Gabionie Manierysteta, ian
idna setura rodzimego magnesia, tor igla magnetyczna,
i dwa minie wiotkie setabki stalowe.

6^o Namiżai do Elektryczno-
sci tudiez do Mauzi i Surtle
art. VIII. XII.

W Kollenya Namiżai Szwajcyh do Mauzi Elektryczny, rozsto-
wata w ogole III^o 154, go 15. Ale smiey w wystru
mauzi, wbyda mogto, waim'eyrim i do wiyia, dearto
do Suroty Kowienoskiej, wazpi zas i do tetyrugo Gimna-
zyum. Taz przy maubym cylindrowy, III^o 1^o, i dwucha
konduktorach^{ich} rozstem daum'eyrny Kowmifayy zuytaw-
nych^{ich} odesty arty: III^o 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10. Taz to po
knie spobny Mezest^o Namiżai Surotom, przeta-
nych, a dci pma Delgowanyh setadaw, cyis, przy
Prayporie. —

Jedną z najskrośszymi i najlepszych części tego odkształcenia to jest Ma-
chyna Chetyczana taffowa, dla sprężamy tafta zostaje
zostaje w zbiorach Gabinetu bez żadnego do tego wzięcia.
Przeźni atoli Professor, że lubo dla tego machyna ta
rozebrana jest dającą, i niewiasty, może mu jednak
postąpię iemu Dobrze, popraniem jego rozasen i
Fundusom Gabinetowego, leca wtedy zostai musi przyja-
binie Uniwersytetu, na miejsce nowy podobnyie
machyny, ktora, za wiadomością Prądca, odchodzi do
Gimnazjum tuteyszego. Penta odkrytkow Juventa
mem obiztych mniejszy jest wagi, lubo i stytych
niektore iezwie mniey wiecej popraniem, moina
bycie porowizy. Takom do wzięcia iako mniey dzie-
potrzebni w Gabinetu Uniwersytetu, przy dziele
iego zapasach. Takowe artykuty mieszczą się pod
ART 12, 14, 15, 19, 24. —

Dofo do Manjei optycznych: na te, iak okazui Juventa
nie zrobimo wielkiego wydatku. — L. szejm dwojch Lome-
wek korotnych rarem 1778, 108, ktora obris ^{ist} osadzone
i oprowione tak do wzięcia w kwocie nauki: wskazyw-
puste zostai musza, w Kolekcji Uniwersytetu, stawia-
sij dalexo chwiszem niy byly. pnie tem Dzieci iednak
inne samym podobnie, a wiste z dawnego Museum
tudzie kilka mniejszych Sumowek, mogą zostai pod-
dysponowy nega Uniwersytetu, dla wytku sukot
i Gimnazjow. To samo rozumiesz i o trzech przymiesz-
tach sub Art 7 i 8 i 9 o szkatule ziemny rwa-
ny opisany sub Art 6. Bez tych kilka artyk-
tow Gabinet Uniwersytetu dajacy obepe'zuj nowie

Laboratorium Fizyque Art XIII.

Nowy ogólnie, ^{na} Artykuty do tego Laboratorium nalezące
wymienony wydatki czyni Summa 1778 2 10 52 gr 14.
Wise w mój wyrozumyły nowy wimien jest
Uniwersytet Staranow i Gorbikow: pnie tego

Przegląd profesora Fizyki W. J. Michalskiego. Praca
iżtażne, Kötty, Membri, Merdane, iżtażne rozmaite
są tu wainiejszymi przedmiotami, do których iżtażne po
liżni moina kłasa Seratutek, a pizjemem Seratemi:
Kogonyżami eżymierem. Serada atoli iż wtek
wainy Kółkami wainieranych seratutek, a wainie iż
iżtażne wiele braxiżnych do Kompletu Jzwentanem obis
tę; ale te zinnem razem obawy Uniwersytet
wysuwogotnioni na Lisii miodoboru.

Laboratorium Mechanicum - Modelowe.

Jto tawie Laboratorium winno byto wiste gorłowski i
Staraniom W. J. Michalskiego. Między serbiejszym
do niżo naterżem antykatami, byta Serawnia
angielska, pmy Kotoręj wiste iżtażne Dobriżyżny
moinoi wrotby razem Summs wydatku wyżniżem
Lit. 500 gr. 20. - Ale sżego rodzaju naterżi
prawie żadne nie wrot do tej do dżiżyżnego
Gabineta Fizyki, i te wiste wrotżni obawy Uni
wersytet na Lisii miodoboru pmy Professore poda
ney.

IV Ożdział Naterżi nowo spro wadzonych z Anglii od Procu 1806 do Pro 1811.

J nowa Kółka naterżi Detegowan do Wainy-Gabine
ta ożdział z puzniżem, odnoraż sż do nowego iżta
Jzwentana, podanę od Professore. ożobierm: Wo
ien i miepokuj w Europie to sprawy, iż mimo
wrotżnych żawfe rozpisanych Komunikacyi miz
dny Professorem Fizyki Stepanem Stabieriem
a mechaniczem Dumothier, ten puzny abior do
bramych Naterżi, i iżtażnych wrotżni do Kuraw Fizy
ki. dosiad wyprawdzi, i ożobranę wrotżni
ale w trest znowie od sibi erazem ożdalonych

oddełanych transportach, — A lubo liwne jia nixajda ze ich
setwa tej nowicy Kollenuyi, pucyji smiasata do tej pmax Droyi i
manipulacuyi i dozwadzenia w Szkole, pod czas Lekcyi, wzystak
idnakie, no niwra tego, caxto i ponzoniu ubary mani sa w Salach i
Gabinetach.

Nawizia do Nauki o Suietle i Elektrozumiu, tudziei do de-
wstatyni Stuzice, zwatosi Delegowanym, ze sa naybiermiejse i
w sewich naugetach. — Jone ich oddziaty lubo niwry bogate, ni-
miaz atoli w sobie wzystko, co moie istotniy materii do Kuru
nauki. — Szci atoli Profesor, iwas naylepicy ciuzicy nauze i
wistoi potreb swige Gabinetu, ze do kompletu nauze on na
optycanych, Mechanicznych, braniu mu szlac przysajmij da-
wiknanai, celmiejsego i powzechmiejsego wicyia, i tyh listy
podaii diis Uniwersytetowi pmax Delegowanych Jlyo - Bity ze
oni niegdys na Lisie pmeriastronowic utozoncy, a pmeriancy ni
Mechanikowi do Paryia, iemre 1800 Roku. — Cwie ich
potrebny Professor, tem bardziej, ze dawmiejse zbory Gabi-
netu wie mu wtem wuzgladnie wie wstawy dostadnego, a
potrebnego do wicyia w glowniejzych dozwadzeniacach. —

At tu Delegowani Uniwersytetu pragna blizij zastanowi' uwags
Jlyo nad samym Funduszem, za ktorym ta cila Kol-
lekcyja nowych nauzei weszla do gabinetu Fizycznego -
Tuzieroci Professor, ze za powrotem Jlyo a wozaiem w
1804, uprowiectowana w wiesnie, a pwoimcy przystep w
Pradzie pmeriatym Uniwersytetu, i nakonie ajpwo
wana pmax naywiziszy Prad Summa czerwonych Zlotych,
2,100, Stanowi smiasata Fundusa ogolny na rowe
opraczeni Gabinetu Fizycznego w Uniwersytecie, dou' ubo-
gigo na ow was, w potrzebne i dostadniejse nauzeiar
ale wotycie Summie zaxto rowem, i pmerianoms Cwem:
11¹/₂ 000, na opraczeni Gimnazjum. —

Ta ogolna Summa 2100 byta w krotce potem pmeriana
i powierzona JyW Sann Choiseuill w Paryia, z ktorym
Prad ciuzasowy Uniwersytetu wiazupy na siebie bed
poinedniy Kommunikacyi listow, porucyjt drugy
Professorowi Fizyki i Mechanikiem Ducrotier, wy-
brany do wyproszenia Duxeta. — To drugy kom-
municacyi Professor dawiejsty Fizyki i pmerianoms
nym Mechanikiem, odebrat od niego dotad tanci

tracił swój transport zapisanych Nowickich na rachunek
własny oznaczonego Funduszu. — Później Listy Jhr. kom-
munikowany Delegowanym od Profesora, należącego do
zajęcia P. Dumotier w Paryżu, Summa Franków 18399;
tyle bowiem kosztują utrasnie, liasz w domu i wydatki
opłacone przy ekspedycji z Paryża, a które same stwo-
ry Summa Franków 900 blisko — Jakiżż mechan-
nik Dumotier w Liwie swoim pod # 1444 do Profesora
na wiadomości, że takowa Summa Franków 18400 pra-
wie, należąca mu za ten dotychczas ekspedycyowane trans-
porta, wybrał już z Paryża Jhr. P. Choiseuil, oprowo-
dzenie znaczącego pewnego quantum o którym pominie
wskazy.

Pracę samą pominie wspomnieć że Jhr. P. Choiseuil, officiarze
dawno dla Uniwersytetu swego, przysłał do portu,
w przyjęciu dostąpił przestawny mu Summa # 2100,
a następnie, i wicy szafantka, rektu zapewne przestaw
od siebie kominowany, w tym względy obrachunków: ma
do tego prawo Uniwersytet, a nawet obowiązek, upom-
niawszy o to — Mni wiedza, wyprawdani Delegowanymi do
Wizyty Gabinetu, mniwie takowi i sam Profesor
Fizyki, w za present stracił uniajata pominiona
Summa wicy przestawny do Paryża: mniwie
idnakże Professor, że liasz po M^z Franków
na dukał, uniajatały ona w Paryżu stwo-
ry Summa Franków 24150. Mni pismo Mechanika Dumotier
do Profesora pod # 1444 amni daie, że podług
wynawiania, pominim sumegoi Jhr. Choiseuil, odebat
on tamże do swoich ręk Summa Franków 23400.
czy też 23000 oroto, z której uniajata, iax tenidni-
to Daley Mechanik, optawie w Paryżu iaxowis
digi; wos ierreie adrobnierypach mury, oprowo-
nawidni do gabinetu testyprygo — Ten uboczny wy-
datki iaxo miodpominadarycy pominwartocowemu
pominawerim funduszu, mogły tu być miewa-
siany, w tym rozumieniu liasz iefere Professor Fi-
zyki Summa Franków 5200 na nasz sumegoi Gabi-
netu, dotąd zabegaryga w Paryżu, dawany grzytem

przytem, że JW Chaiseuil wyptał już weryfikacji numerum
Dumotier Summę, Francoeur 1840. Licz natyż domyślach
Profesora Rada Uniwersytetu pryncipi nie może, W rzeczy
jaki sam tylko JW Chaiseuil musi obiać pryncipi —
ten, rachowaną kategorią Monarchego Funduszu na Gabinet Uni-
wersytetu, Profesor pryncipi deputacji w imię stionu
istotniejszych nauki, pryncipi przez Delegowanych, i lista
da listę kilkunastu wainiejszych listów do spruwadzenia, w
pryncipi optyki ewentualna: — Lena ich wpryncipi przy
samym, Muhamida ukazana, niynymi iax Summę,
Francoeur 1844. — Były to iwi sawarty i otatany ni
wielki Komiss Mechanicami Dumotier pryncipi do wykona-
nia, sa approbaty iudaxie samego Rządu Uniwersytetu:
beatey albowiem, igdai Profesora, i imaxiaty watac
owaim i bez wykonania, skoro jeszcze przez tego Rząd
Uniwersytetu nie racy pryncipi: od siebie bez pryncipi
do JW Chaiseuil, aby chiał a rozatniego u siebie fundu-
su wydaty Mechanicami, na rachunek tej listy, orgu
stosowan, do rozatniego Uniwersytetu i do ewalim igda-
nych artykułow. — Juz nie w daniem podobną listę
miał sobie pryncipi od Profesora niynym P Dumotier,
bez odpowiaa pod datę 20 Junii brzoego Rona, że
sz racy w Paryju komunikował JW Chaiseuil, i przy
daty Daley tamie — „lela n'a non fait: ... Mr de Comte
me dit toujours, qu'il n'a pas d'argent Je ne
vois qu'un moyen d'achever le complement de
votre collection; ce seroit, que Vous enirifier sous-
même ou bien Mgr. le Recteur à Mr le Comte..
Si Mr de Chaiseuil vouloit me remettre des
fonds neceaires je serois presque en tout temps
en mesure de vous faire votre expedition
Au moment ou je vous enis il m'est encore du
500 francs sur le dernier envoi depuis 14 mois,
Potem wpryncipi pryncipi Profesor przez Delegowa-
nych aby w tym wzglęci chiał Uniwersytet
w finalny portanowic, rounie bwinem, że cata
repta funduszu Gabinetowego w Paryju, ni pryncipi
inowij opo warty, iak stowoni dypriemast nowego
igę pryncipi. — Jesure etey resaty mogły by wis-
cy

więcej komplety Gimnazya także, potrzebującę nowego
opatrzenia; i tenby i sam Gabinet Uniwersytetu ode-
brał kilka sztuk, sobi należących, stosownie do listy
artykułowo przedrukowii na to zwolnion, i przestany
do Paryża -

V Oddział Nowydział =
Kwotem w nowego Sum-
dusza na utrzymanie i
pomoczenie Gabinetu Fi-
zycznego, opytawnych przez
dawniejszego Profesora Fizyki -

Nowy w ogólności wypadek z tego funduszu w ciągu lat 6
zrobiony na artykuły wtasiiwi do Nauki Starej,
nieznosci wisicy, jak Public 514. Kap 50 blis ko-
na meble ius i Sprawy istotnie prawni potrzebne,
iako to Skoty, Szaty i: P: cym Summng Public
319 Kapitek 55 blisko. - Wystrzo to obawni ma-
ie Uniwersytet w nowym Inwentarzu Gabinetowym,
do którego odnowy sie Delegowani w czasie Wizyty, a
to sie Mandoria do Nauki sluzice, a sprowadzone a
zagranicy, lub tez w Wilni robione pod Dyrekcya
Profesora, przypady do ogólnego ich abiom, wika-
nacji setun i apparatusow dnyj wainych zwiazana
mizny opytawnych, Aektuawemii, i Pyrometyczawemii,
wydatok zas na Meble, Sluzice do ich konserwowania
lyt prawni wypracowania, ile sie w Sobach nowe
do tego prowadzonych miernalast, a ich obliozem,
Profesor, zdany szaty, ni stotow ile ich trzeba bylo
miec konserwacii, przy tyln dzej konserwacyjnych zbiorach
Gabinetu Fizycznego. -

VI Oddział Meble i Sprawy rozmaite,
dawniejszym Inwentarzem obizte
a należące przed tem do dawniejszych
lat Gabinetu, ludzic do Feb w ni-
miejsem miefexawim Wpko Ministerstwa

Te należące artykuły wydatków zrobionych kwotem Funduszu Gabinetu

gabinetowego wynosu, podług Inwentarza wogółe Summy Lit^h 2387 gr 18. Kwantumy sioły Stolina oddane iuż w części do dwiższych sal Gabinetu, albo do nich oddadzi się mogge jako sprzęty nuhomie' rewizowały same Lit^h 1735 gr 18. reszta wydatku zrobiona była na rzecz wtoły prawu niesprawie' i' mienubome', a pnie to iużaby stracone dla Dwizszych Gabinetu. Wszelako i' opnow tego gatunku Sprzętow są też drugi Inwentarzem obiste', które musiały być i' tamie' peticione' jmuż Prof. juru' na list, niudoborow. — Cwori to iust wysztko co nalezi do wlasności do niniejszego Raportu a stami' fizycznego Gabinetu w Uniwersyteci. —

Nawoznia przestani' z ogólnych zbiorow Gabinetu fizycznego na Gimnazjum i' Szkol' za wiadomością Przew. Umw. Uniwersytetu —

Wszystko, co z tego względu odemto z ogólny' Kolekcji Gabinetu fizycznego, spycyfikow' dokładnie oddzielne' nate' rejestra Prof. juru' Jurki, które' d'is' przez Delegowan'ych Melaba Prawi' Uniwersytetu. Stych się okazuje w ogólnosci, że do fizoty Powiatowey Kownińskiej, tudzież do Gimnazjum Wileńskiego i' Minskiego odemto do tej:

1) Innowozni' nowej Kolekcji Fizycznej za Summy Szkolow' exoto 1864. —

2) Dawniejszych zbiorow Gabinetu dojefto tamie' za Summy exoto 113 Rubli srobi. ykop 71. — Tu edownie' niu' p'ublikacji' p'owatgo' fatur, p'itranasui' tamie' p'ustan'nych, a wistych z Kolekcji' drobniejszych Nawozni', stuzacych do Annotacji' i' sprowadzonych p'rzez P. Langendorfa. Te się dojeftu' Szkol' Kownińskiej; obawny' u' Uniwersytetu.

Lista Niedoborow. obejmująca artykuly, które podlug w^{yn}iewienienia przestępego należą do zbiorow Gabinetu Fizycznego do niego jednak niewęści, albo iano nie^występują w dotąd, albo iano wzięte lub zatrzymane gdzie indziej. —

1 ^o	Teatr siedmiu Machyn porzadzawem twarych opisany Art. I. A ^o 2 do Klauzi Mechanicy. Sztuka ogromna roboty stolarskiej. Opatrzona wielą safladami. — Do niej trzy ślazne kule gwichtowe. Oby sztuka, iano występująca upominają Professor	508.	
2 ^o	W ^{yn} jeden z siedmiu kantonow ze sztytobaty Dorycka, służący do binu fizykiem do sztaku Numeratow. Sztuka obrobiona na sztaku Medalionow u Kijda Miocierowa	200.	
3 ^o	Stół Olehowy z ewierci dlugi a 5 szeroki z przycz safladami suwnym powity, tudzież dwunastki wrzesc garbitowoych i Kanapek wrzestowa u K. Miskierowa Dlż z szewiu stow sosnowych stojacych przestem do dawny sali modelow. — Dwa stoly postawne gładziej robione a doty zatrzymane w sali tychże modelow	300. 30.	
4 ^o	Nydaty za robotę dwóch przepioran i dziesięciu szaf mury wych, w miernikach, dawniejszego Professor Fizyki	459	
5 ^o	Szafa Zelezna, z kolumną zebatą opisana Art. I. A ^o 14.	100	
6 ^o	Sztęple stalowe stojące do wybrania i liżon a dowie opisane Art. III	10.	
7 ^o	W ^{yn} Instrumentow stojacych palerowanych stojacych dla proby mowy prochu stali wiezigi sztuka dwie. Opisane Art. VIII. A ^o 19	64.	
8 ^o	Barometr wydadany Fluygensa podobny dziś stojący w Gabinetie Historyi Naturalney Art. IX. A ^o 6.	40.	
9 ^o	Cały zbior Narzadz podanych pod artykulem Narzadz w Laborato- rium mechaniczno modelowym. iano łozaruid, druty, mozyki raspile. nie występują	500	20
10 ^o	Pytyk Zelezny mady Art. XIII	6.	
11 ^o	Model osopa stojącego razem za kociod do przedziawozadzi Art. III. A ^o 16	40	
12 ^o	Puzdorko debowe wyklejone uwnętrz malowanym papiern ocute Zelezem. w Nim 36 potkwan towy sz flaszki czw- rstifowaney na reagentia Chymiczne Art. XIII A ^o	90	
Strona cala cymy			2348. 20.

Kolekcya Senta różnego gatunku

Senta tu nalezige ma się rozdzielić na Senta cingielnicie
optaconie między a (Dusząyiego Funduszu pms)
Reminifga, i na Senta krajowe optacone pms Profesa
ra i Funduszu Gabinetowizy, i te obeymuie pms
tary razem z ceną każdego artykułu, gdy pms
ciennie pms wywazegotnia się w nim tylko
w do Matony i Liaby Senta nalezigcych do
Kolekcji. —

Niedobor Senta pierwszego gatunku malo w pms sta
nowi, bo ledwie czyni w ogóle Senta 24. między
którymi pić cylindrowanych reypienow do 7 blin
cali wysokich stanowiz Artystat najwazniejszych;
reszta zaś z tego niedoboru są kilka drobniejszych
Sutlanek, cetero mate retortki, i siedm flasz
czek do zbierania gazow. —

Więcy nierównie stanowi niedobor senta optaconego Fun
duszem gabinetowym, to więc wyswazegotnia lista
różniejsza razem z ceną każdego artykułu.

I Senta do zbierania gazow Art. VI. № 4

- 1^{mo} Flaszczek senta taflowego z dwoma otworami do cpa
i czołka ze Senta 3^o brancie Senta 30. 99. 8.
- 2^{do} Apparatuiki do zbierania gazow otworowego brancie,
wszystkie Senta 3. " " " " 59. 12.
- 3^o Bullow lampami pms otworami waznych ze Senta
6 brancie Senta 4. " " " " 22.
- Ditto Kulon okrągłych z dwoma szypkami bra
ncie, wszystkie Senta 6 " " " " 20. 12.
- 4^o Prappienow pot okrągłych potgarowych każdy z
otworem w gorne, tak do osadzenia w mosięż
na gorkie ze Senta 4. brancie Senta 3 " " " " 19. 24.
- 5^o Kolben potkwartowych zifanji ze Senta 8 brancie
Senta 2. " " " " 8. 18.

II Senta do Laboratorium Fajzanego Art. XIII. № 6.

1^{mo} Dwonow cyli reypienow w gorne zamkniętych ze
listo wypanitych, a rozciąizych na otworowi, blin

blisko cali g. wysocich, branciz wysytni setun 5 ..	40.	
2 ^{do} Alank uwartowych z uoprami wosieranemi tu dziej nitna bez uoprom ze setun 53 brancie setun 11 ..	49	18.
Ditto Flapew "suz" rany mniejszych od kwarty z uoprami ze setun 34. brancie setun 18 ..	7	7
Ditto Flarek romantey miotkowi mniejszych idnan od kwarty ze setun 20. brancie set 18.	3	18.
Ditto Flarek potkwartowych setpowanych z dolowtami uoprami, z ceterub bocach brancie wysytni setun 5 ..	11.	
3 ^{ie} Setunni:		
1 ^o / potkwartowych ze swta wysytnego wyronich wysytni setun 3 ..	9.	22.
2 ^o / Potgarownych ze swta biatego, ze setun 4. brancie setun 2 ..	4.	12.
4 ^{to} Stoi i z roznemi materiyatami brancie wysytni setun 29, idnan ze swta weshiego ..	9.	10.

Swta Swta ta materiyego iako mniejszy
wagi i ceny, y malo wyuzia w sw oim
ogole opumizasi, tu i nie pobira ..

Summa fuit 570. 13.
za niedobor Swta samego.

Jozef Fran
Nimmereuski Prof. Mat.

Anton Ota Gielwitz
Profesor Gymn. Angl.
Wit. Ws. Ws. Ws. Ws.
Dnia 31. Xbra 1844

Notatka Ar^o 15^{to} ✓
przy Rapporcie podana

Narzadnia i reszta Apparatu
fizyonalnego na Laborwio Fizyki
Uniwersytetu przestane do
Smoty Kowierskiej tudzież
do Gimnazyow Wileńskiego i
Minskiego. Z ogólnej Kollleksyi
Gabinetu Fizycznego

Rejestr podany przez Profesora Fizyki
Stefana Stobitewicza Rocz. 1811.
Dnia 30. Maja. —

170
Do Szkoły Kłodzkiej

z Hydrostatyki

1. Szala Hydrostatyczna na postumencie Kolunnie mo-
sżonej z tyłem rzeźbionym dla zmierzania lub
podwyższenia jej poziomu: do niej służąca Seta-
ki miedziane kulka, rat kulkowy, wałek miarowy
do 100. z nową kolekcją 17.
2. Aparat hydrostatyczny zwany aparatem Pascala
przy nim Szala trzy razy większe dwa Szala
różnego obrotu, i potrzebne przy tem in-
strum. z nową kolekcją 100
- 3^o Mniejszy Aparat ze Szka Kryształowego i w nim
umieszczona z nim rurki z kłuzem, służący
do pokazania się ciężar ciał trójczony przez
nie przez zanurzenie rurki w równości cięż-
kości ciezarowi równomiernej przez nie cięż-
kości - z nową kolekcją 18.
4. Aronometr Niokolsona w swoim Sztetnie Hallowaym
z nową kolekcją 20.
5. Aparatki z rurkami Kauterynara - z nową kolekcją 18.
6. Nauzenie Kryształowe wane w Hydrostatyce pod
Nazwą Szka Paşa - z nową kolekcją 6.

z Aerostatyki

1. Machyna Pneumatyczna z materjałem do niej appa-
ratem: przytem potaube Magdeburskie Fon-
tanna Kompresyjna w Wilnie robiona na
zalecenie Prądu
2. Barometr skrowy sześc. (celi tługi) zwany pomiara-
ką rarefakcji powietrza na oświeconym postu-
mencie, zreparowany przy ekspedycji do
Kłodzka - z dawny kolekcją 5.
- 3^o Aparatki Szalame naciągane pęchaniem, przy
ciężeni swane - z dawny kolekcją 1.
- 4^o Rurki Szklane Syfonami swane różny
formy i wielkości. Szka 4. z dawny kolekcją 1.

- 6to Pompa usiawajaca i storozka model robiony z blachy
dawny Kolleryji Langsdorfa.. ..
- 6to Pompa usiawajaca model z blachy dawny Kolle-
Langsd.
- 7^{mo} Pompa usiawajaca i storozka Archimedesa, model z bla-
chy zielono lakmowaney sietki dawe dawny Kolle-
Langsdorfa.
- 8^{mo} Fontanna zwana fontanną Sterona, model z blachy
zielono lakmowaney dawny Kolleryji Langsdorfa.
- 9^{mo} Apparait kryształowy kulisty, robiony fontanną
wodną pod drzewem na Pneumatyce, szkl. dawny
Kolleryji
- 10^{mo} Naczynie Szwane Fontanna przepływająca
z dawny Kolleryji Mieniewera 2.
- 11 Apparait Szkatkowy na Szkatki szkatki szwane
iży prawa Kondensacyi powietrza szwanej
prawem Mariotta - nowy Kolleryji 24.
- 12^{mo} Turbina pręta Perometyzana Sturiza do robie-
nia diamentów Torricelliego - Kolleryji dawny 40.
- 13^{mo} Apparait Szwane formy puszek miedzey dla
osuszania powietrza z zamkniętego
w pychu pod drzewem na Pneumatyce
nowy Kolleryji 8.
14. Dwa reżymy szkatkowe z obu stron otwarte
z dawny Kolleryji 1 80.
15. Dwa Dawa Szkatkowy Szwane w goni na
miedzey, z systemem miedzianym i ledzi-
kami innymi szkatkami szwanej
szwane do użycia w potrobie. Naczynie to
jest przepływające użycia - nowy Kolleryji 30.
16. Dwa apparait hydrauliczny z miedzianym Szkat-
kowym szwanej szwanej z obu stron otwarte
miedzianym z trzema szwanami
z dawny Kolleryji 6

De Mechaniki

1. Apparait zwany systematem drzewcem - do teoryi drzewca
szwane, do teoryi potrobie usiawajacy i
szwane szwane Kolleryji nowy 120.
2. Apparait Sturiza do teoryi miedzianej z szwanej szwanej
nowej szwane z szwane metalu szwanej szwanej
kole z Kolleryji nowy 18.

3	Kolekcya różnych kół z kosi; otworów, drewna, do teorii o komunikacji między kolekcjami dawney	1	80.
<h3>Elektryczności</h3>			
1 ^o	Machyna elektryczna cylindrowa na postawieniu o 4 ^o kolumnach drewnianych toczonej, iak rowny na miedzianej - Do niej kondensator miedziany 20 cali długości i kolekcya dawney	48	75.
2 ^o	Dzięk Dawon z epodunkisty z dwoma wystającymi na ułach prostymi miedzianymi ułożony jak na butelkę Leydena, z postawieniem cyrkularnym na nożach - z kolekcji dawney	2	50.
3 ^o	Stół szklany ułożony podobnie wskazy; potgaria kolekcji dawney	2	..
4	Apparat służący do analizy butelki Leydena. Kol. nowa	8	..
5 ^o	Excytator zwany uniwersalny do przyciągania zmiennych elektrycznych w kierunku epodkanyu Kol. nowy	24	..
6 ^o	Luz przyciągający zwany excytorem organu separacji, kolekcji dawney	3	60.
7 ^o	Electrometr Wolty butelkowy - kollek: nowy	20	..
8 ^o	Do miary smoleńczej wprost kolektor, tegoż siły zyka sterony z dwóch talerzów miedzianych - Kol. 10.
9	Electrofor zmienny symonowi smoleńcy kollek. dawney
10 ^o	Apparat do teorii o kondensatorach, sterony z dwóch kondensatorów miedzianych, jeden nieco drugi zaś tempo zakonyony na postawieniu osobnych, na gazach wolnie kotysze - z kollek dawney	..	6.
11.	Pięć dziesiąt siton zyka do kolumny galwanicznej kollek: dawney
12	Mały termometr miedziany kollek: nowy z Rarg-nia	1	60.
13.	Separator z deski drewnianej przygotowany o 3 ^o nożach z stalowymi do miary	1	80.

Biblioteczka Wileńska

	Folio	Duk.	Kop.
1. Nauyini muzyczne kachite, przy nim gromyca mu- syczna (Horn): Apparat swamy Fontanny Kompresyjnej z Kollercyji Paryskiej - " " " " " " " " " " " "			60.
2. Machyna Pneumatyczna na 2 ^{ch} cylindrach szklanych Tabela jej ma 8 cali średnicy. Piżkami i dobrane próbami w Paryżu nowej Kollercyji - " " " " " " " " " " "			240.
3 ^o Dwan szklany urządzenie swy otwor bierany za- mykający wpetachii. przy nim 10. taca miedziana intymatem swana - Nowy Kollercyji " " " " " " " " " " "			15.
4. Machyna Elektryczna kablowa. Tabela od 24 cali dia- metru - Do niej taboret na którym cato lat osadzone ziej cylindrem - Nowy Kollercyji - " " " " " " " " " " "			360.
5 ^o Elektrofor urzędzi z miedzianym drzewianym metalem kryta i z jej separatoriem szklanym - Nowy Kollercyji - " " " " " " " " " " "			27.
6 ^o Kolumna Galwaniczna pionowa miedziana z dwiema odebranymi zprężnia ziej blaszanym szklaniem - nowy Kollercyji - " " " " " " " " " " "			24.
7 ^o Szklana cylindryczna potężniejsza z urządzeniem bla- szanym mogącym ziej odcygnąć, robione w Wilnie Kopłem Galwanicznym " " " " " " " " " " "			1. 50.
8. Tabela Elektryczna swana tabela Franklin'a z urządzeniem tarcz mogącym ziej odcygnąć robione w Wilnie Kopłem Galwanicznym " " " " " " " " " " "			1. 50.
9. Cylindry Elektryczny urządzenie ziej miedziane, szklane nowy Kollercyji dawny " " " " " " " " " " "			3. 60.
10. Dwa Przymiata Francuzkie osadzone w miedzianym ze srebrnym powstawnym urządzeniem mogącym brać wody such i potężnie szkl. now - " " " " " " " " " " "			22.
11. Dwa Przymiata Romiane tarcz na podstawie ze miedzianym zprężnia miedziane brzo such i po- tężnie. dowolne z nowy Kollercyji Paryskiej - " " " " " " " " " " "			18.
12. Jedyna osadzone w miedzianym na swy robione miedziane na Kollercyji nowy " " " " " " " " " " "			36.
13. Machyna Elektryczna kablowa osadzone na urządzenie miedzianym Do niej cylinder 22 cali długości z dawniejszą Kollercyji - tudzież reparacja dawniejsza i pierścienia. " " " " " " " " " " "			15.

Do Gimnazjum Minskiego

- 1. Laboratorium przenośne Gutena Morveau z całym do niego służącym apparatusem potrzebnym ptaszek i nacien z kolekcji muzeum Paryżu 20.
- 2. Narzędzie optyczne Kamera oraz urządzenie do rysowania i drugimi sprzętem oznaczającym metody robione w szkole, i nową kolekcję 6.

Jozef Frank
 Zacharyasz Kimirewki
 Prof.

Stefan Subielwicz
 Profesor Fizyki w Imper.
 Wileńsk. Uniwersytecie
 24 31. Xbra. 1881.