

# WYKAZ NAUK

WYKŁADANYCH

W C. K. INSTYTUCIE TECHNICZNYM

JAKOTEŻ W SZKOŁACH Z TYMŻE POŁĄCZONYCH

W KRAKOWIE

w roku 18<sup>65</sup>/<sub>66</sub>



KRAKÓW.

W DRUKARNI JÓZEFA BENSdorFFA.

Nakładem Instytutu Technicznego.

1865.

WYKAZ NAUK

WYKAZ NAUK

W. C. K. INSTYTUTIE TECHNICZNYM

WYKAZ NAUK

W. C. K. INSTYTUTIE TECHNICZNYM

W. C. K. INSTYTUTIE TECHNICZNYM



KRAKÓW

W Drukarni Łódzkiej Księgarni

Wydawnictwo Instytutu Technicznego

1888



## ODDZIAŁ TECHNICZNY.

### a) Obowiązkowe przedmioty w I-m roku Techniki:

1. **Matematyka elementarna**, według terażniejszego stanu umiejętności obejmie: działania arytmetyczne licząc do nich logarytmy, funkcye, a mianowicie wzór Newtona, rozwinięcie funkcyj wykładniczych i logarytmicznych na szeregi, Algebrę a mianowicie własności równań wszystkich stopni, rozwiązanie równań włącznie do czwartego stopnia i wynalezienie końcowego zrównania dla zrównań o kilku niewiadomych, szeregi różnicowe i ich zastosowanie; następnie Planimetrią, Stereometrią, Trygonometrią płaską z wzorem Moivra, z zastosowaniem do rozwiązywania zrównań i z rozwinięciem funkcyj trygonometrycznych na szeregi. Trygonometrią kulistą, Analizę krzywych stopnia drugiego. Według dzieł Burga, Niewęgłowskiego, doktora Ohma i Steczkowskiego, 10 godzin tygodniowo wyklada P. Boguński Mieczysław.
2. **Fizyka** obejmie: określenie stanowiska tejeż do innych nauk przyrodzonych, ogólne i szczególne przymioty ciał, naukę ruchu jakoteż równowagi ciał stałych, ciekłych i lotnych, przeszkody ruchu, Akustykę, Magnetyzm, Elektryczność, Światło i Ciepło; przyczem uwzględnia się każdorazowe zastosowanie tejeż nauki do potrzeb technicznych. W ośmiu godzinach tygodniowo wyklada P. Tomaszewski Władysław, według dzieła Heslera i Schabusa.
3. **Naturalna historia**, obejmie: Antropologię i Zoologię w ogólnem i systematycznym zebraniu i poglądzie na stosunek jednych zwierząt do drugich i tychże do człowieka; Botanikę zajmującą się ogólnym poglądem anatomicznym i fizyologicznym na rośliny, oraz opisaniem ważniejszych roślin gospodarskich i przemysłowych, tak krajowych jak i zagranicznych z działu listniowych i bezlistniowych; w końcu Mineralogię i Geognozyę. W pięciu godzinach tygodniowo wyklada P. Hałatkiewicz Zeno, według dzieł Okena, Jarockiego, Leśniowskiego, Spennera, Czerwiakowskiego, Neumana, Zeisnera, Scherera i Knera.



- 4. Język niemiecki i Literatura:** Teorya stylu, tłumaczenie z polskiego na niemieckie, ćwiczenia praktyczne w wysłowieniu się; wypracowania pisemne, tłumaczenie i objaśnienie krytyczne znakomitszych płodów literatury w poezyi i w prozie. Historya literatury od najdawniejszych do najnowszych czasów. Wykłada w 4 godzinach tygodniowo P. Straszyński Józef.
- 5. Rysunki techniczne** według modeli i wzorów tak linearne jako i odręczne, wykonywane pod nadzorem i przewodnictwem P. Wojnarowskiego Jana. W sześciu godzinach tygodniowo przy pomocy asystenta p. Buczaniewicza Wiktora.

## W II. roku Techniki.

- 1. Matematyka wyższa** obejmuje: Analizę algebraiczną, jako to: naukę o funkcjach, o ilościach nieskończenie wielkich i małych, o szeregach w ogólności, o ilościach urojonych; rozwinięcie funkcyj na szeregi, o szeregach różnicowych i sumowych, o interpolacyi.

*Geometrya* analityczna na płaszczyźnie, oznaczenie punktu na płaszczyźnie, o prostej na płaszczyźnie, rozbiór linii 2go rzędu, o stycznych, średnicach sprzężonych, cięciwach spełniających o krzywych najważniejszych wyższych rzędów

*Geometrya* analityczna w przestrzeni, systemata współrzędnych, oznaczenie punktu na płaszczyźnie, prostej w przestrzeni, rozwiązywanie zadań do tychże: powierzchnie krzywe, walcowe, ostrokątowe, wchrowate: krzywe w przestrzeni.

*Teorya* zrównań: ogólne własności zrównań, przekształcenie, obliczenie pierwiastków funkcyj symetrycznych, rozwiązanie zrównań 3go i 4go stopnia, zrównania wzajemne i dwumianowe, rozwiązywanie zrównań liczebnych, zrównania o kilku zmiennych.

*Rachunek* dyferencyalny, szeregi Taylor'a i Maclaurin'a oznaczenie wartości funkcyj kształtu nieoznaczonego; maxima i minima funkcyj:

*Zastósowanie* rachunku dyferencyalnego do Geometrii, dyferencyalna łuku i powierzchni, zetknięcie linii, koło krzywizny, rozwijające; zastósowanie do teoryi krzywych powierzchni i linii podwójnej krzywizny.

*Rachunek integralny.* Integrowanie wyrażeń algebraicznych, wymiernych, niewymiernych, przestępnych; integrowanie za pomocą szeregów, integralne



oznaczone; początki rachunku waryjacyjnego i prawdopodobieństwa wraz z zastosowaniem do ubezpieczeń interesów bankierskich.

*Zastosowanie* rachunku integralnego do zagadnień geometrycznych prostowania dochodzenia powierzchni krzywych, dochodzenie powierzchni i objętości brył obrotowych. Wykłada przez 9 godzin P. Dr. Brzeziński.

**2. Geometria wykreślna** obejmująca całą teorią z zastosowaniem tejże do nauki cieniów i kamieniarki. W sześciu godzinach tygodniowo, według dzieł Adhemera, Leroy, Olwiera i Stampfla, wykłada p. Boguński Mieczysław.

**3. Chemia ogólna i szczegółowa**, w pierwszym półroczu mineralna. Pięć godzin tygodniowo, w drugim półroczu Chemią byłych istot organicznych 5 godzin tygodniowo, wykłada P. Karol Mohr.

**4. Rysunki architektoniczne** obejmujące pięć porządków architektonicznych z całym rozwinięciem wszystkich członków składowych, wykonywują uczniowie pod kierunkiem P. Pokutyńskiego Filipa, jakoteż nadzorem asystenta P. Baudischa Ernesta w 4ch godzinach tygodniowo.

---

### W III. roku Techniki.

**1. Mechanika, Statyka:** Składanie sił na płaszczyźnie i w przestrzeni. Zasada chyżości przygotowanych, o środku ciężkości. Równowaga w machinach. Miara pracy. Ogólne postępowanie przy urządzeniu machin. Opory w machinach. Wytrzymałość wraz z zastosowaniami do obliczenia wymiarów części składowych maszyny.

*Dynamika:* Prawa ruchu jednostajnego i jednostajnie zmiennego. Momenta bezwładności. Ruch maszyny kiedy działają siły zmienne. Koło szalone. Obliczenie koła szalonego: przy ruchu zapomocą korby. Maszyny najpospolitsze.

*Hydrostatyka i Aerostatyka:* Wyprowadzenie ciśnienia płynów na ściany naczyń, i obliczenie grubości ścian rur i kotłów. Warunki równowagi ciał pływających.

*Hidraulika.* Wpływ przy stałym i zmiennym ciśnieniu. Zwężenie strugi. Opór i ruch w rurach i kanałach. Wezbranie przy jazach. Uderzanie wody i sposoby mierzenia chyżości strumieni. Koła wodne. Różne środki dźwigania wody.

*Aerodynamika:* Wpływ gazów z naczyń; miechy, maszyny parowe. Wykłada p. Dr. Brzeziński przez sześć godzin tygodniowo, za pomocą matematyki wyższej.

**2. Budownictwo lądowe** obejmuje w rozwinięciu: naukę konstrukcyi mu-



rarskiej, ciesielskiej i kamieniarskiej w ścisłym zastosowaniu do budownictwa cywilnego. W godzinach rysunkowych uczniowie stósownie do wykładu wyrabiają rysunki pojedynczych części składowych, nauki konstrukcyi, jakoto: łączenia drzew, więzby dachów, konstrukcyje schodów, drzwi, okien, wiązania murów przy różnych grubościach, konstrukcyje sklepień, gżemsów i t. d.; w półroczu drugim obeznanie więcej z konstrukcyą, wyrabiają projekta mniejszych budowli gospodarczych lub wiejskich. Wykład wraz z rysunkiem 12 godzin tygodniowo miewa P. Pokutyński Filip, przy pomocy asystenta P. Baudischa Ernesta.

**3. Nauka gospodarstwa** obejmująca: obrobienie pól, nawozy, narzędzia gospodarcze i uprawę roślin. Wykłada P. Hałatkiewicz Zeno, 4 godziny tygodniowo według dzieł Oczapowskiego, Strumiły i Wyzyckiego.

**4. Chemia zastosowana** obejmie w pierwszym półroczu: Własności ogólne metali, sposoby ich otrzymania, zjednoczenia metali z innymi rodniami, ich niedokwasy, sole, spiże, amalgamy; a w szczególności hutnictwo: cynku, ołowiu, żelaza i miedzi. W drugim półroczu garbarstwo i wszystkie gałęzie, tegoż t. j. garbnikarstwo, białoskórnictwo, safianów, samszów i pargaminów wyrobnictwo.

## W IV. roku Techniki.

**1. Budownictwo wodne, budowa dróg i mostów.** Wykład obejmuje w rozwinięciu:

- a) roboty konstrukcyjne przy budowach wodnych jako to: sposoby przyrządzania pali, szpuntpali, konstrukcyje ścian szpuntpalowych, sposoby fundamentowania przy budowach wodnych, konstrukcyje krat leżących, krat na palach, skrzyń tonących i t. d.
- b) naukę właściwego bronienia brzegów rzek i regulacyą tychże.
- c) wreszcie konstrukcyje budowli wodnych jakoto: tam, jazów, szluz, szluz komorowych, kanałów, zbiorników wodnych i t. d.

*Budowa dróg* obejmuje:

- a) wyszukanie kierunku, korzyści oboru linii dróg, oznaczenie spadków, obliczenie zbiorok i nasypek, równowagę robót ziemnych,
- b) właściwa konstrukcyja samego pokładu drogowego,
- c) wykonanie techniczne i utrzymanie dróg.



*Budowa mostów* obejmuje konstrukcją mostów stałych, ruchomych, wiszących murowanych, drewnianych i żelaznych w całym rozwinięciu dzisiejszych systemów konstrukcyjnych.

*Rysunki* odpowiednie wykładowi wyrabiają uczniowie poczęści z wzorów, poczęści z modeli. Wykład wraz z rysunkiem miewa 12cie godzin tygodniowo P. Pokutyński Filip, przy pomocy asystenta P. Baudischa Ernesta.

**2. Geometria praktyczna** na matematyce niższej i wyższej oparta, zajmuje się właściwem miernictwem w pierwszym półroczu; w drugim wyklada się Giedezyą wyższą i Niwellacyą z odpowiedniami ćwiczeniami w polu pod kierunkiem profesora — nadto przechodzi się teorią rysunków topograficznych, a uczniowie wykonywują odpowiednie rysunki. Uczy P. Zaleski Jan tygodniowo sześć godzin.

**3. Technologia mechaniczna** obejmuje: krótki zarys górnictwa, przygotowanie wydobytych rud i kruszców w celu uzyskania z nich metali: opisanie używanych pieców, miechów, młotów i walcowni; odlewnictwo metali; opisanie narzędzi i machin przy obrabianiu metali i drzewa używanych — własności drzewa, sposoby utrwalenia takowego, własności włókien roślinnych i zwierzęcych, przędzenie tychże, tkanie i wykończanie tkanin; fabrykację papieru — przyczem wszystkie czynności po sobie następujące i maszyny używane tłumaczą się i opisują. Według dzieł Karmarscha i Prechtla wyklada w 4ch godzinach tygodniowo P. Rozwadowski Władysław.

**4. Rysunek machin** z wzorów, modeli, jakoteż machin z natury, udziela w 6ciu godzinach tygodniowo p. Rozwadowski Władysław.

**5. Gospodarcza Buchhalterya:** wyklada profesor szkoły handlowej P. Polzer w dwóch godzinach tygodniowo, według dzieła Barcińskiego.

## b) Nadobowiązkowe przedmioty.

**Język francuzki i styl** w trzech godzinach tygodniowo wyklada P. August Świtkowski.

**Modelowanie w drzewie** pod przewodnictwem profesora mechaniki, technologii i budownictwa, uczy w warsztacie tokarskim i stolarskim modelator Sokolik Wilhelm, przez 12 godzin tygodniowo.



# PRZEDMIOTY

wykładane 2-letnich kursach szkoły realnej  
przygotowującej młodzież do technicznych  
nauk, w roku szkolnym 1865/6.

## Kurs I.

**1. Religia i moralność** obejmuje: Wykład o wierze, jej potrzebie, przymiotach i źródłach — naukę o przykazaniach boskich i kościelnych, wreszcie o środkach zbawienia, a mianowicie: o modlitwie, łasce boskiej i Sakramentach świętych. Według katechizmu większego Dra Schustera. W dwóch godzinach uczy X. Marcin Tylkowski, kanonik penitencjarz kollegiaty św. Anny, prefekt Bursy Muzycznej, notaryusz dekanalny.

**2. Matematyka niższa** obejmująca: Arytmetykę, Algebrę, Planimetrię, cztery działania z liczbami całkowitymi, ułamkami zwykłymi, dziesiętnymi; ułamki ciągłe, rozłożenie liczb na czynniki — wyszukanie najmniejszej wspólnej wielokrotnej i największego wspólnego dzielnika — wyciąganie pierwiastków kwadratowych i sześciennych — proporcycje — pojedynczą i złożoną regułę trzech z przykładami szkolnymi i domowymi, o postęпах arytmetycznych i geometrycznych z zastosowaniem do tworzenia tablic logarytmicznych według arytmetyki Krawczykiewicza z dodaniem własnych przykładów; uczy P. Zaleski Jan, trzy godzin tygodniowo.

*Planimetrya* zawiera: naukę o liniach i kątach, o przystawianiu figur, rozmaite własności trójkątów; o powierzchniach figur, o podobieństwie figur, o wielokątach foremnych, o kole; w trzech godzinach tygodniowo wyklada P. Zaleski Jan, według Feiricha.

*Algebra*; działania algebraiczne na ilościach pojedynczych i złożonych, potęgowanie i zrównanie pierwszego stopnia o jednej i kilku niewiadomych przykładami wieloma objaśnione. W trzech godzinach tygodniowo, uczy P. Tomaszewski Władysław według dzieła Teiricha.



- 3. Zoologia** obejmująca wstęp do nauk przyrodzonych, podział ogólny zwierząt, systematyczne opisanie sześciu klas zwierząt grzbietnych i 10 klas niegrzbietnych; przyczem zwraca się ciągle uwagę młodzieży na użytek ze zwierząt i ich produktów dla człowieka wypływających. Uczy w trzech godzinach tygodniowo p. Hałatkiewicz Zeno według dzieła Pokornego.
- 4. Historia i Geografia.** Historia starożytna i średniowieczna według Weltera z poglądem na oświatę, wynalazki, przemysł i handel w ogólności. Z *Geografii* ces. austr. według Zappa; prócz wstępu opis pierwszych dziesięciu krajów koronnych; z *Geografii* zaś ogólnej główne wiadomości i opis wszystkich krajów europejskich, uczy p. Gąsiorowski Wilhelm w trzech godzinach tygodniowo.
- 5. Język polski.** Styl etymologia i składnia według gramatyki Muczkowskiego. Ze stylu ogólne wyobrażenie o myślach, ich wyborze, przenośniach, figurach retorycznych, o ogólnych własnościach pism i o listach — czytanie wzorów z wypisów lwowskich i wypracowania domowe. Uczy w trzech godzinach tygodniowo P. Gąsiorowski Wilhelm.
- 6. Język niemiecki.** Nauka form gramatycznych według gramatyki Heysego, ćwiczenia ustne i pisemne podług zadań do gramatyki Lidera. Tłumaczenie, rozbiór gramatyczny i deklamacye z wzorów Mozarta, I. części. Uczy pięć godzin tygodniowo P. Straszyński Józef.
- 7. Rysunki** linearne i odręczne według modeli i wzorów. Uczy w czterech godzinach tygodniowo P. Wojnarowski, przy pomocy asystenta.
- 8. Kaligrafii** w 2ch godzinach tygodniowo uczy p. Buczaniewicz Wiktor.

## Kurs II.

- 1. Religia i moralność** obejmuje: wykład wszystkich obrzędów religijnych, świąt i zwyczajów kościoła rzymsko katolickiego, według dziełka ks. Ludwika Lewartowskiego dla młodzieży szkolnej przepisane, w dwóch godzinach uczy ks. Marcin Tylkowski (jak wyżej).
- 2. Matematyka niższa** obejmująca: Algebrę, Soldometrię i Trygonometrię, jest wykładaną jak następuje:
- Algebra.* Działania z ilościami pierwiastkowemi. Równania stopnia 2go o jednej niewiadomej, trzy sposoby rozwiązania takowych. Kwadraty dwuwy-



razowe. Równania stopnia drugiego o dwóch niewiadomych, pięć sposobów rozwiązania. Teorya postępów i logarytmów. Zastosowanie do wyrachowania rat i rentów. Wykłada P. Tomaszewski Władysław tygodniowo god. 3.

*Trygonometrya.* O liniach trygonometrycznych czyli Goniometrya i o rozwiązywaniu trójkątów czyli trygonometrya właściwa. Formowanie tablic logar. trygonometrycznych i tablic wstaw i dostaw. Wykłada P. Zaleski Jan tygodniowo dwie godziny.

*Solidometrya.* O płaszczyznach, kątach płaskich i bryłowych, o bryłach foremnych, o przystawaniu i podobieństwie brył, o ostrosłupach, graniastosłupach, walcach, ostrokregu i kuli, o mierzeniu objętości brył dowolnych i naczyń w fabrykach używanych. Wykłada p. Zaleski Jan w 3 god. tygod.

**3. Geografia i historia;** z geografii ces. aus. według Zappa—opis obszerniejszy Galicyi i reszty prowincyj państwa austr.; z geografii powszechnej opis zaeuropejskich części świata. Uczy p. Gąsiorowski.

Z *Historji* według Weltera historją nowożytną od odkrycia Ameryki r. 1492 aż do traktatu wiedeńskiego 1815 roku z poglądem ogólnym na oświatę, przemysł, wynalazek i handel. Uczy p. Gąsiorowski, sześć god. tygod.

**4. Botanika** obejmująca: Opisanie systematyczne roślin ważniejszych mających zastosowanie w rolnictwie, handlu i przemyśle — przyczem w lecie odbywają się wycieczki botaniczne. Uczy p. Hałatkiewicz 3 god. tygod.

**5. Początki fizyki** obejmujące własności ogólne ciał; naukę o ruchu i równowadze stałych i lotnych ciał, jakoteż ogólne wiadomości o ciałach nieważkich. W dwóch godzinach tygodniowo uczy p. Tomaszewski.

**6. Początki ogólnej chemii,** o pierwiastkach i ich najważniejszych połączeniach. W dwóch godzinach tygodniowo uczy P. Hałatkiewicz.

**7. Język polski,** o pismach prozaicznych — wstępne wiadomości o poezyi i jej rodzajach, a mianowicie: o poezyi lirycznej, dydaktycznej, heroiczej i dramatycznej z wiadomością o celniejszych pisarzach i ich dziełach, przy wszystkich rodzajach pism prozaicznych i poetycznych, czytanie wzorów na wyższe gimnazya i wypracowania. Uczy P. Gąsiorowski.

**8. Język niemiecki i styl** obejmuje: powtórzenie i uzupełnienie form gramatycznych, składnię zdań i prozodyą podług Heysego, ćwiczenia szkolne i wypracowania domowe pisemne, tłumaczenie i rozbiór wzorów zawartych w wypisach Mozarta cz. II., tłumaczenie z polskiego na niemieckie, stylistykę i deklamacyę. Uczy P. Straszyński 4 godzin tygodniowo.



**9. Rysunków** linearnych, ornamentowych i odręcznych, według modeli i wzorów sześć godzin tygodniowo uczy p. Wojnarowski.

**10. Kaligrafii** 1 godzinę tygodniowo uczy p. Buczaniewicz Wiktor.

---

## Nadobowiązkowe przedmioty.

a) **Język francuzki** w dwóch oddziałach:

W pierwszym oddziale — wymawiania, czytania — gramatyki włącznie do czasowników prawidłowych, 3 godzin tygodniowo.

W drugim oddziale dalszego ciągu gramatyki, tłumaczenia, dwie godzin tygodniowo uczy p. Świtkowski.

b) **Wiadomości handlowych** dla praktykantów i pomocników handlowych, jakoto: rachunku kupieckiego, buchhalteryi pojedynczej i podwójnej w końcu stylu kupieckiego uczy p. Polzer 10 godzin tygodniowo.

---

## Wykłady w szkole sztuk pięknych w r. 1865/6.

1. **Rysunków przygotowawczych** i rysunków z antyków codziennie od 8 do 10 przed południem, rysunków perspektywicznych od 10 do 11 we Wtorek i Piątek uczy p. Łuszczkiewicz Władysław przy pomocy asystenta p. Szynalewskiego.

Tenże wyklada z powszechnej historii wieków średnich i nowszych dla uczniów sztuk pięknych ważniejsze zdarzenia dziejowe w 2 godzinach tygodniowo.

2. **Rysunku wyższego** z modeli żywych uczą 12 godzin tygodniowo profesorowie rysunku i rzeźbiarstwa z kolei.

3. **Malowania olejnego** codziennie od 9 do 11 przed południem, anatomii od 3 do 4 po południu we Czwartek, uczy p. Łuszczkiewicz.

4. **Rysunku i malowania krajobrazów** codziennie od 11 do 12 godziny, uczy p. Dembowski.

5. **Rzeźbiarstwa** codziennie od 2 do 4 po południu, uczy P. Kossowski.

**6. Historii sztuki chrześcijańskiej** w 3 godzinach tygodniowo wykłada P. Dr. Kremer.

Uczniowie tej szkoły pod dozorem właściwych profesorów są zatrudnieni codziennie 8 godzin.

---

## Nauki w szkole muzycznej w roku szkolnym 1865/6.

1. **Spiewu dramatycznego** uczy codziennie 2 godzin P. Mirecki, według zasad włoskiej szkoły.
  2. **Początków śpiewu** jako przygotowania do śpiewu dramatycznego, uczy codziennie 1 godzinę adjunkt P. Kratzer.
  3. **Gry na organach** według metody Kirnbergera, na fortepianie według metody Bertiniego i Cramera, śpiewu kościelnego według metody F. A. Haisera 2 godzin codziennie uczy P. Blaschke.
  4. **Gry smyczkowej** uczy 1 godzinę codziennie, według metody Spohra i Beriota P. Wójcikiewicz.
  5. **Gry na dętych instrumentach**, 1 godzinę codziennie uczy P. Keyha.
- 

**Biblioteka Instytutu technicznego**, zostająca pod zarządem P. J. Straszyńskiego, otwartą jest każdej niedzieli przed południem dla uczniów Instytutu i dla Publiczności, w dniu zaś powszednie otwartą jest Biblioteka dla mających prawo wypożyczania książek do użytku domowego w półroczu zimowym po 4tej, a w półroczu letniem po 5tej godzinie wieczorem.

---



# INSTYTUT TECHNICZNY

wzbożacy został następującymi darami w roku 1864/5.

*Wykaz darów Wysokiego Rządu:*

1. Oesterreichischer Bericht über die internationale Ausstellung in London 1862. Von Prof. Dr. J. Arenstein. Wien 1863.
2. Oesterreichische Geschichte für das Volk.
  - I. Aelteste Geschichte der Länder des österreichischen Kaiserstaates bis zum Sturze des weströmischen Kaiserreiches. Von M. A. Becker. 2 Exempl.
  3. II. Entstehen christlicher Reiche im Gebiete des heutigen österreichischen Kaiserstaates vom J. 500 bis 1000. Von J. und H. Iirecek. 2 Exemplare.
  4. VI. Die österreichischen, böhmischen und ungarischen Länder im letzten Jahrhundert vor ihrer dauernden Vereinigung 1437—1526. Von Dr. F. Krones. 2 Exemplare.
  5. XI. Maria Theresia 1740—1748. Von Dr. J. B. Weiss. 2 Exemplare.
  6. XII. Maria Theresia vom Aachener Frieden bis zum Schlusse des siebenjährigen Krieges 1748—1763. Von Dr. F. Ilwof.
7. Mittheilungen aus dem Gebiete der Statistik. Herausgegeben von der Direction der administrativen Statistik im k. k. Handels-Ministerium.
  3. Jahrg. I. bis VIII. Heft.
  4. Jahrg. I. bis VI. Heft.
  5. Jahrg. I. bis IV. Heft.
  6. Jahrg. I. bis IV. Heft.
  7. Jahrg. I. bis IV. Heft.
  8. Jahrg. I. Band.
  9. Jahrg. I. bis III. Heft.
  10. Jahrg. I. bis IV. Heft.
  11. Jahrg. III. und IV. Heft.
  12. Jahrg. I. Heft.
8. Tafeln zur Statistik der österreichischen Monarchie. Zusammengestellt von

der Direction der administrativen Statistik im k. k. Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Bauten. Neue Folge. I. Band. Das Jahr 1851 mit übersichtlicher Einbeziehung der Jahre 1849 und 1850 darstellend. I. bis IX. Heft.

Neue Folge. II. Band. Die Jahre 1852, 1853 und 1854 umfassend. I. bis IX. Heft.

III. Band. Die Jahre 1855, 1856 und 1857 umfassend. I. bis IX. Heft.

IV. Band. Die Jahre 1858 und 1859 umfassend. I. bis VIII. Heft.

9. Ausweise über den auswärtigen Handel Oesterreich's im Sonnen-Jahre 1862. Zusammengestellt und herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission. XXIII. Jahrgang.
10. Statistisches Jahrbuch der österreichischen Monarchie für das Jahr 1863. Herausgegeben von der k. k. statistischen Central-Commission.
11. Zur Geschichte und Statistik der Gelehrten- und Schulanstalten des kaiserlich russischen Ministeriums der Volksaufklärung. Für das Jahr 1865.
12. Mittheilungen der k. k. Central-Commission zur Erforschung und Erhaltung der Baudenkmale. Herausgegeben unter der Leitung Seiner Excellenz des Präsidenten der k. k. Central-Commission Joseph Alexander Freiherrn von Helfert. Redakteur: Anton Ritter v. Perger. IX. Jahrg. 4. Hefte. X. Jahrg. 1. Heft.
13. Jahrbuch der kaiserlich königlichen geologischen Reichsanstalt. 1863. XIII. Band. Nr. 4.; XIV. Band. Nr. 3. und 4. 1864.; XV. Band Nr. 1 und 2.; 1865.
14. Navigazione nei porti austriaci. 1862.
15. Movimento della navigazione e commercio in Trieste nell'anno solare 1864.
16. Navigazione e commercio di Venezia nell'anno 1863.
17. Navigazione e commercio di Venezia nell'anno 1864.
18. Die Verhandlungen und die Denkschrift des Vereines „Mittelschule“ über die Reform der Realschule und die Erweiterung der Rechte der Realschüler.
19. Bericht über den Zustand des Handels und der Gewerbe im Bezirke der Handels- und Gewerbekammer Leoben in den Jahren 1860, 1861 und 1862 nebst dem statistischen Ausweise vom Jahre 1863 und dem Gutachten über den Entwurf eines für Oesterreich und den deutschen Zollverein zu vereinbarenden gemeinschaftlichen Zolltarifs.
20. Jos. Seb. Bach's Werke. Dreizehnter Jahrgang. Erste Lieferung.



*Wyszczególnienie darów pochodzących od osób prywatnych:*

- P. Adamski W. darował dzieła następujące:
21. Schmidt Dr. Handbuch der Geographie.
  22. Seling Dr. Geschichte des Adels.
  23. Schmiedt. Komödie im Walde. Eine Erzählung.  
P. Albiński.
  24. O związku elektryczności z magnetyzmem, ciepłem i światłem, przez L. Gonkowskiego.
  25. O sile magnetycznej ziemi, przez St. L. Kuczyńskiego.  
P. Balko Wład.
  26. Die Naturlehre von Baumgartner.  
P. Banko E.
  27. Geschichtliche Darstellung des galizischen Taubstummen-Institutes.
  28. Wiadomość o wodach lekarskich Bardyjowskich, przez Dra E. Janotę.  
P. Beck R.
  29. Swoje dzieło: Der zwölfjährige Jesus.  
P. Bilinkiewicz J.
  30. Katechizm przez X. M. Korczyńskiego.  
P. Bogacki L.
  31. Fr. Sales. An Introduction to a devout life.  
P. Bogusz A.
  32. J. Wolińskiego i K. Hensla Wypisy niemieckie.
  33. Gramatyka niemiecka.
  34. Oeuvres de Montesquieu 2 vol.  
P. Bronikowski W.
  35. Popliński. Wybór prozy i poezyi polskiej.
  36. W. Meidinger. Praktische französische Grammatik.
  37. Kotschula Gramatyka niemiecka.
  38. Gramatyka łacińska.  
P. Budweiser.
  39. Krakauer Zeitung Jahrg. 1865.  
P. Cetnarowicz Wł.
  40. Zagadnienia geometryczne przez St. Służewskiego.

P. Chrośnikiewicz.

41. Abbildungen des neuen Testaments.  
42. Dr. E. Hartenbach. Die Kunst, ein vorzügliches Gedächtniss zu erlangen.

P. Cukrowicz.

43. Filip II., przez Jakubowskiego.

P. Cybulski A.

44. Deutsches Dichter-Album.

45. Pielgrzym z Tenczyna.

46. Obrazek oderwany.

P. Czernicki.

47. Skazówka poszukiwań i badań starożytności.

48. Kilka słów o pismach St. Grochowskiego.

49. Uwagi nad sektą Rongego i Czerskiego.

50. Kilka uwag o obecnej budowie kościoła św. Trójcy, przez E. Stehlika.

P. Dąbrowski Wład.

51. J. H. Poppe. Ausführliche Geschichte der Anwendung aller krummen Linien in mechanischen Künsten und in der Architektur.

52. Powiastki i zagadki humorystyczne i obyczajowo moralne, przez P. Lipika.

53. Zamek Ogrodziniec. Powieść.

54. Korzeniowskiego. Wojna z kobietą.

55. Stęczyńskiego B. Z. Tatry.

56. Rheinongs, Lyanen, Taschenbuch.

P. Delatre.

57. Trzy powieści moralno-obyczajowe.

P. Dobiński Gust.

58. Instrukcyja Ferdynanda II. króla pruskiego.

59. Chrzanowski. Rys taktyki.

60. Tegoż, o przyrządzeniach mostów i przepraw.

61. Poezyje J. K. Turskiego.

62. M. Bałuckiego. Ziemowit, Książę Mazowiecki.

63. Wielogłowskiego W. Niewiasta.

64. Le précepteur français.

65. Monitor na r. p. 1768.

66. Chémie pyrotéchnique par Féssier.



67. Das Hantelbüchlein von Dr. M. Kloss.
68. Handbuch der Artillerie - Wissenschaft, sammt Figuren - Tafeln, von A. Schuberg.
69. Wypisy greckie S. T. Żukowskiego.
70. Recueil des prières & par M. Martin.
71. Tandeciarz przez B. Walka.  
P. Dunin St.
72. Studniarskiego. Gramatyka francuzka, i 4ry broszury.  
P. Frankiewicz.
73. Poezye J. Turskiego.  
P. Freindlsberg J.
74. J. Hübner's Staats-Zeitungs-Lexicon.  
P. D. E. Friedlein.
75. Reuss Dr. T. Taschenbuch für Badegäste.
76. Lucas. De la minéralogie.
77. Nauka o uprawie lnu.
78. Schenk. Der lebende Weissdorn-Spalier-Zaun.
79. Stöhr A. L. Kaiser Karlsbad.
80. Schen Dr. Beobachtungen über die Wirkungen der Bäder in Marienbad.
81. Ks. Antoniewicza. Kazania i nauki dotąd niewydrukowane.  
P. Gąsiorowski W.
82. Christian Wolfius. Tabulae sinuum atque tangentium.  
P. Goebel Fr.
83. Matilda, a Tale of the Day by Lord Normanby.
84. Gulliver's Travels by J. Swift. vol. I. II.  
P. Golikowski F.
85. Novalis Schriften.
86. Ebeling. Reise nach Schottland.  
P. Grabowski I.
87. Koźmińskiego F. Przykłady do tłumaczenia z greckiego na polskie.
88. Moje godziny szczęśliwe.  
P. Graca A.
89. R. Bellarmino. De ascensione mentis in Deum.
90. Historia powszechna.
91. Rozrywki umysłowe.

- P. Grek.
- 92—205 Dzieł 114, tomów 162.
- P. Dr. Gribsch.
206. E. L. Schubarth. Elemente der technischen Chemie, B. I. II.
- P. Grutkiewicz E.
207. Gellert's. Sämtliche Schriften.
208. Lidl. Gramatyka niemiecka.
209. Słowniczek łaciński.
210. Skorowidz wszystkich miejscowości w Galicyi.
211. Pieśni mszalne niedzielne.
- P. Gumplowicz.
212. Dwór pański. Powieść.
213. Turski J. K. Poezye.
214. A. J. Nieszczęścia najszczęśliwszego męża.
- P. Günther A.
215. Unterricht in der deutschen Sprache.
216. Algebra.
- P. Henisz K.
217. X. H. Kollåtaja Badania historyczne. T. 1, 2, 3.
218. Tegoż, Listy. T. 1, 2, 3, 4.
219. Dr. J. Kremera. Wykład systematyczny filozofii.
- P. Henoch.
220. Fénólen. Les aventures de Télémaque.
221. L. Hecht. Geschichte der Erscheinung der heil. Jungfrau.
222. Dr. Scander. Die heiligen Schriften des neuen Testaments.
223. Französische Grammatik.
224. Dr. Fr. Moznik. Die angewandte Arithmetik.
225. Rozmowy o wielości światów.
226. Ehrenstein A. Miniaturgemälde der Länder und Völkerkunde.
227. Fischer. Neuestes Gemälde von Brasilien.
228. Słownik niemiecko-polsko-francuski.
229. Blodig. Zoll- und Staatsmonopolsordnung.
- P. Henzel A.
230. Marmontel. Belizaryusz.



## P. Heurteux A.

231. Biographie des hommes célèbres français, par Hygin Furcy.  
 232. Recueil de facéties et bons mots par M. Desciseaux.  
 233. Le Pacha a mille et une queues, par A. Defauconpret, T. 1. 2.  
 234. Histoire de la république d'Angleterre et de Cromwell par M. Guizot. T. 1. 2.  
 235. Tenue des livres, par S. Davenay.  
 236. Le monde à vol d'oiseau, par A. Jeunesse.  
 237. Morceaux choisis de littérature prose, par B. V. Marty.  
 238. Histoire moderne par L. Girault.  
 239. Traité de législation par C. Comte.  
 240. Histoire de Napoléon I.  
 241. Niewiasty ewangeliczne ks. V. de Raulica.  
 242. Nabożeństwo na cześć św. Kazimierza, przez K. Oszackiego.

## P. Horodyński St.

243. Leitfaden zum gründlichen Unterricht in der deutschen Sprache.

## P. Homułka S.

244. Pruszcz. Forteca monarchów. Kraków 1737.  
 245. Pismo święte starego i nowego przymierza. Berlin 1810.

## P. Hoszowski K.

246. Wiadomości historyczno-prawnicze w przedmiocie menniczym w Polsce.  
 247. Echard. Dykcyonarz geograficzny.

## P. Jabłoński K.

248. Dziejobraz ułożony obrazowo, przez St. Zarańskiego.  
 249. Chronologiczny poczet faktów, jako objaśnienie do dziejów Polski, przez tegoż.  
 250. Niemcewicz. Śpiewy historyczne.  
 251. Praktyczna gramatyka francuska przez J. Meidingera.

## P. Jarocki.

252. Dr. Heise. Lehrbuch der deutschen Sprache.  
 253. Pisko. Lehrbuch der Naturgeschichte.

## P. Jeziorski J.

254. Lesebuch von Wernaleken.  
 255. Straesle. Land und Leute.

## P. Karaś Wł.

256. Przestrogi dla mówiących i piszących po polsku, przez Massalskiego.

- P. Kirchmayer W.
257. Czas r. 1865.  
P. Kocipiński Br.
258. Zamek Konięcpolskich. Powieść.
259. J. Strutyński. Miscellanea.
260. J. Krasicki. Pan Podstoli.
261. Podróż lorda Makartney do Chin, T. 1. 2.  
P. Kocipiński L.
262. Die Brückenbaukunde. B. 1, 2, 3, 4 mit Atlas fol.  
P. Kowalski K.
263. Pistoris. Praktische Anleitung zum Branntweinbrennen.  
P. Kozubowski A.
264. Hollósy. Könnyeñ ertzelö alapelemej Fermeszettannach sopran.  
P. Krysta.
265. Filip II. Tragedya przez Fr. Jakubowskiego.  
P. Kurkiewicz.
266. Skąpiec, komedya Molliera, tłum. F. Kowalskiego.
267. Don Carlos. Schillera.
268. Nowe drogi, opowiadanie przez Dmóchowskiego.
269. Czajkowskiego M. Powieści kozackie.
270. Niemcewicz J. U. Spiewy historyczne.
271. Zaleskiego B. Poezye.  
P. Kusiba.
272. Hałatkiewiczza Z. Początki botaniki ogólnej.
273. Lesebuch für die 4te Klasse.
274. Lewartowskiego ks. L. Wykład obrzędów religijnych.
275. J. N. P. Zbiór pieśni nabożnych.  
P. Kwiatkowski.
276. Muczkowski J. Obrona Krakowa przeciw Szwedom.
277. Délière ks. Obraz narodowego kościoła.
278. Dyplomata polski.  
P. Kwinta.
279. Gleize E. Powiastki.  
P. Lepszy Wł.
280. Sierakowskiego. Rolnictwo.



281. C. Hilmar. Einleitung zur Universal-Historie.
282. Pichler. Russinische Sprachlehre.
283. Frey. Robert Blum, ein Charakterbild.
284. Haüy. Traktat początkowy fizyki.
285. Neueste Berichte vom Cap der guten Hoffnung.  
P. Leszko B.
286. Rozrywki umysłowe.
287. Przypadki Robinsona.  
P. Löbenstein B.
288. Fr. Zippe. Zoologia.
289. A. J. Gramatyka języka niemieckiego.
290. Fr. Zippe. Botanika.
291. Tegoż. Mineralogia.
292. Dr. J. R. Lehrbuch der Geometrie.
293. Bogmann. Geometrie der Ebene.  
P. Louis J.
294. Swoje dzieło. Prawo spadkowe.  
P. Łatkiewicz J.
295. Lelewel J. Panowanie króla Augusta Poniatowskiego.
296. Chronica a magistro J. Carione.
297. Hofmann. Der Pilger nach Maria Zell.
298. Bułharyn. Jan Wyżygin.
299. Malczewski. Marya.
300. Piasecki. Poezye.
301. Bibliothèque de la jeunesse.
302. Cronica Joannis Herburti.
303. Zakrzewskiego. Wypisy polskie.
304. Gedike. Wypisy francuzkie z dodatkiem słownika.  
P. Łatkiewicz Wład.
305. Lettres sur la Turquie par M. A. Ubcini.
306. Interessante Reise-Nachrichten eines südamerikanischen Offiziers.
307. Ustawy cywilne Galicyi.
308. Fischer. Historia naturalna.
309. Księgi narodu polskiego.

310. Schwilgué Ch. Description de l'horloge astronomique de la cathédrale de Strassbourg.

P. Machniewicz Z.

311. Fr. Brosenius. Anweisungen in der Buchbinderkunst.

312. Brandolinus Lippus. De ratione scribendi libri tres.

313. Historischer und genealogischer Schauplatz des deutschen Reiches.

314. Atlas des énfans.

315. Fleury. Traité du choix et de la méthode des études.

316. Biographien der Sachsen.

317. G. v. Gränzenstein. Das allgemeine österreichische Berggesetz.

318. Dr. K. Baldamus. Zerstreute Blätter.

P. Marciński F.

319. Österreichische Vaterlandskunde.

320. Gondek ks. O Maronitach.

321. Schober's. Aufsatzlehre.

322. Muczkowski J. Gramatyka języka polskiego.

P. Merkert F.

323. Wieczory zimowe. T. 1, 2, 3.

324. Królestwo czarta. Powieść.

325. Bobrowicza. Biblioteka kieszonkowa klasyków polskich.

326. Dzieł J. Krasickiego T. 4.

327. Amelia, powieść przez T. Kozłowskiego. T. 1. 2.

328. Mieczkowskiego. Obrazy historyczne.

329. Batult. Nauka i rozrywka.

330. Kamińska B. Podróż malownicza.

331. Goczałkowski W. Wspomnienia lat ubiegłych.

332. Mączyński J. Kościuszkowskie czasy.

333. L. hr. B. O Algierii. T. 1. 2.

P. Miaskowski J.

334. Dzierzkowski J. Dwaj bliźnięta. Powieść.

P. Moryc W.

335. Wiszniewski M. Charaktery rozumów ludzkich.

P. Mynarski W.

336. Zbiór ustaw dla Galicyi i Lodomeryi.

337. Moznik. Anleitung zum Rechnen.



338. Lehrbuch der Geometrie.  
N. N.
339. F. Bässler. Hellenischer Heldensaal.
340. Rzewuski. Słowa Jezusa Chrystusa.
341. Niemcewicz J. U. Dwaj Sieciechowcie.
342. French and english pocket Dictionary. T. 1. 2.
343. Hofmanowa z Tańskich. Karolina, powieść.
344. Moderne Klassiker.
345. Norden Fr. Die Hugenotten.
346. Dr. Zehmen. Die Batterie vor Kunersdorf.
347. J. J. Alberti. Neuestes Complimentirbuch.
348. Harrer H. Karlsbad und die umliegende Gegend.  
P. Nachmann K.
349. Friedel. Le rosignol.
350. Ks. A. J. Myśli o podnoszeniu przemysłu.
351. Themis. Poszyt I.
352. Słotwiński. Uwagi nad sektą Rongego i Czerskiego.  
P. Najbar.
353. Mecherzyński K. Historya języka łacińskiego w Polsce.
354. Nexus nationis Hungaræ cum Polonica.  
P. Niedziałkowski J.
355. Teirich. Lehrbuch der Algebra.  
P. Niewiadomski W.
356. Nakwaska. Powieści o A. Hr Potockim.  
Dr. Nowicki. M.
357. Dunin L. Pisownia polska.
358. A. Bziha. Die Obstbaumzucht.
359. Decker A. Erklärung einiger telegraphischen Apparate nebst kurzen Angaben über die Geschichte der Telegraphie.
360. Vorschrift über die Prüfung der Candidaten des Gymnasial-Lehramtes.
361. Kurze Charakteristik der wichtigeren vorweltlichen Pflanzengattungen.
362. Belehrung über die Anlässe der Cholera &.  
P. Nurkowski A.
363. Droga do szczęścia.
364. Rady dla rolników.

365. Pasieka przez Lubienieckiego.
366. Roczniki Gospodarstwa krajowego. Warszawa, 1859 do r. 1861 zeszytów 32.  
P. Nurkowski M.
367. Sprawozdania stenogr. z posiedzeń sejmu krajowego galicyjskiego.
368. O gnojach.
369. Kohn. Rośliny pastewne.
370. Wędrychowski. Kilka słów o Korzeniowskim.
371. Schaller. Ceglarz doskonały.
372. Potocki. O sztuce u dawnych.  
P. Orzechowski Z.
373. Dzieje Polski, przez J. Szujskiego Tom 1. 2.  
P. Ossoliński A.
374. Metoda nauczania jeografii, przez H. Seredyńskiego.
375. O znakomitych zasługach w Kraju rodziny Korycińskich. skreślił K. Ho-  
szowski.
376. Wykład europejskiego prawa narodów według A. Hefftera, wypracował  
J. H. S. Rzeziński.
377. Księga pamiętnicza J. Michałowskiego, wydana staraniem c. k. Towarzystwa  
Naukowego Krakowskiego.  
P. Pallan W.
378. Akademische Übungen in der französischen Sprache, von Vernezobre.
379. Ks. Gondek. Prawda nad prawdami.
380. Lhomond. Eléments de la grammaire française.
381. Sadler P. Grammaire pratique de la langue anglaise.
382. Lindau L. Die Pferde-Rindvieh- und Schafzucht.
383. Nauka chowu bydła rogatego.
384. Jaquin. Chémie.
385. Grammaire italienne.
386. J. S. Vater. Grammaire abrégée de la langue allemande.  
P. Paszkowski A.
387. Le Prince. Die Todtenhand.
388. Seubert. Die Pflanzenkunde.  
P. Pisz Wład.
389. Początkowe zasady chemii, przez Z. D. Hałatkiewicza.



P. Pokutyński F.

390. Zakłady uniwersyteckie w Krakowie.  
 391. Niemiecko polski Słownik.  
 392. Rocznik Towarzystwa Naukowego Krak. r. 1864.  
 393. Czerwiakowski J. R. Opisanie roślin dwulistniowych.  
 394. Michałowskiego J. Księga pamiętnicza.

P. Poniński R.

395. A. Kudasiewicza Nauka języka polskiego, kurs 1. 2.  
 396. Seinecke F. Premières lectures françaises.  
 397. Pokorny A. Historia naturalna królestwa roślin.

P. Postępski Wład.

398. Moznik Dr. Arithmetik.  
 399. Salomon. Arithmetik und Algebra.  
 400. Baumgartner. Naturlehre.  
 401. Salomon. Formeln und Aufgaben aus der Arithmetik und Algebra.  
 402. Geometrie, von demselben.  
 403. Welter L. Weltgeschichte.  
 404. Hartmann Dr. Droga do szczęśliwości ludzkiej.  
 405. Thomas a Kempis. De imitatione Christi.  
 406. To samo dzieło po polsku.  
 407. Hurtel. Aufsatzlehre.  
 408. Fried. Weltgeschichte.  
 409. Gebhardt. Musikalischer Kinderfreund.  
 410. Barot. Wykład malowania farbami wodnemi.  
 411. Schmidt. Turcy pod Wiedniem.  
 412. Frick Aufgaben zum Rechnen-Unterricht.

P. Praus.

413. J. G. Wolstein. Über die Viehseuchen.

P. Radwański L.

414. Lehrbuch der Geometrie.

P. Rejski C.

415. Kraśnicki. Przypomnienia wojenne z r. 1796.

416. Dzwonek. Pismo dla ludu. T. V.

P. Rozwadowska P.

17. Walter-Scott. Marmion a Tale of Floden.

- P. Rozwadowski W.
418. Janowski. Przegląd statystyczny.
419. Anhang zu der allgemeinen Instruction für die Zimentirungämter.  
P. Rzewuski P.
420. Krótki rys jeografii, przez Bellingera.
421. Kurs praktyczny języka francuzkiego Dr. F. Ahna. Część 1. 2.  
P. Samisch.
422. Leben Friedrich II.  
P. Sapalski A.
423. Kostecki A. O zabezpieczeniach.
424. Wanda, Tragedya.
425. Goehring. Deutschlands Schlachtfelder, 2 Bde.
426. Schmidt Dr. C. Handbuch der Zuckerfabrikation.  
P. Schoen J.
427. Swoje dzieło: Grundzüge der Perspective.  
P. Schram W.
428. Dr. Klein. Jeografia powszechna.  
P. Serkowski S.
429. A. C. Kuczyński. O przyjaźni.  
P. Sławik.
430. Łazowskiego Gramatyka polska.  
P. Słomski.
431. Muczковского Gramatyka.
432. Gwiazdka, czyli Kolęda.  
P. Solarczyk.
433. Neumann. Lehrbuch der Physik.
434. Puttkammer. Preussischer Volksfreund.  
P. Stehlik E.
435. Kilka dalszych uwag obecnej budowy kościoła Ś. Trójcy dotyczących.  
P. Straszyński J.
436. Noël. Französische Conversations-Schule.
437. Zarański St. Weltgeschichte in Annalen Chroniken & 2. Band.
438. Dr. E. Janota. Gramatyka języka niemieckiego.
- 439—40. Manfred i Mazepa. Poemata Lorda Byrona. Przekład wolny przez  
M. Chodźkę.



441. Milde. Lehrbuch der allgemeinen Erziehungskunde. 1. u. 2. Theil.
442. Paulovich's Erdkunde in Bildern.
443. Baumgartner. Darstellung einer Maschine zur Einräumung der Fahrgeleise.
444. Markiewicz. O ruchu undulacyjnym.
445. Buchheister. Geometrie für Bürgerschulen, 1. u. 2. Theil.  
P. Straszyński S.
446. Lafontaine. Fedor und Marie.
447. Trojański. Gramatyka łaćnińska.
448. Werfer. Leben ausgezeichneter Rapsodiker.
449. Ostrowski. Theoretisch-praktische Anleitung zur Katechisirkunst für Katecheteten und Lehrer.
450. Suchecki. Gramatyka polska.  
P. Switkowski A.
451. Wydane przez siebie dzieło: Wypisy francuzkie.
452. Lefranc. Histoire Romaine.
453. Gourbillon. Voyage critique à l'Etna.
454. Lange. Kalendarz naukowy.  
P. Szachowski S.
456. Urbański W. Fizyka na 3. klasę w gimnazyach.  
P. Szurmiak A.
457. Zbiór ciekawych wiadomości.
458. Dodatek do Pamiętnika budowy pomnika T. Kościuszki.
459. Wiadomość o obiorze Papieża i dworze jego.
460. Turowski J. Artysta bez sławy.
461. Kościołów Krakowskich opisanie.
462. J. L. Obraz dziejów Szlązka.
463. Leśniowska. Kolęda dla ludu.  
P. Tlachna L.
- 464—483. Dzieł 20, tomów 23.  
P. Tomaszewski W.
484. Pszczółka Krakowska.
485. Poezye Br. hr. Kicińskiego.  
Ks. Tylkowski M.
486. X. S. Sierakowskiego Architektura, T. 1. i 2. (wzory).
487. Radwańskiego Fizyka.

## P. Wagner K.

488. Bujanus L. O zarazie bydłęcej.  
 489. Täuber. Der neue Lafoss.  
 490. Buchner. Trzy sposoby suszenia i przechowywania ziemniaków.  
 491. Nauka wyrobu i wypalania dobrych cegieł.  
 492. Dr. Raudnitz. Die arzneilichen Heilkräfte.  
 493. Heilungen des Unterleibes. Von demselben.  
 494. Rozrywki umysłowe.

## P. Wielogłowski W.

495. Swoje dziełka: Podróż po szerokim świecie.  
 496. Pielgrzymka do ziemi świętej.

## P. Wierzbicki

497. Wypisy polskie dla użytku klas wyższych.  
 498. Wykład nauki wiary katolickiej.  
 499. L'Algèbre selon les vrais principes.  
 500. Matcka W. Forschungen über die Mathematik.  
 501. Herodot's Werke, herausgegeben von Stein.  
 502. N. E. Okolica Mogiły  
 503. Sierocińskiego Gramatyka polska.

## P. Winkler.

504. Kowalski K. Wiadomość o bursach w Krakowie.  
 505. Dmuszewski L. Gaduła nad gadułami, komedia.  
 506. Duller. Der Antichrist.

## P. Wnorowski J.

507. Szopowicz T. Uwagi nad samogłoskami.

## P. Wodziczko.

508. Siefert. Nouveaux choix des morceaux les plus intéressants de la littérature française.

## P. Wójcik.

509. Fux D. J. Elementar-Mathematik.  
 510. Dr. Baumgartner. Die Naturlehre.  
 511. Chodakowski. O Słowiańszczyźnie.  
 512. Becker. Najważniejsze grzyby.  
 513. Warhanek. Erdbeschreibung.  
 514. Werke des Q. Horatius Flaccus.



P. Wojda.

515. Dictionarium latino-polonicum.  
 516. Nowe wypisy polskie.  
 517. Ciceronis epistolae.

P. Zamojski A.

- 518 Dr. F. Ahn. Praktischer Lehrgang der französischen Sprache.  
 519. Urbańskiego W. Fizyka.  
 520. X. M. Olszewski. Krótki zbiór historyi greckiej.  
 521. Grammatica ad usum juventutis scholarum.

P. Zapletal.

522. Vlasy. Tabulae sinuum, tangentium et secantium.  
 523. Słotwiński. O istotnej zasadzie nauki skarbowej.  
 524. Thomae a Kempis. De imitatione Christi libri IV.

P. Zaráński St.

225. Levi. Esquisses historiques.  
 526. Machat. Französische Sprachlehre.  
 527. Lehrbuch der alten Staatengeschichte.  
 528. Hassler. Geschichte des österreichischen Kaiserstaates.  
 529. Schmidt. Wien und seine Umgebung.  
 530. Krasiński. Gramatyka polska.  
 531. Radwański. Część mądrości ksiąg polskich.  
 532. Markiewicz. Początki Fizyki.  
 533. Maciejowski. Polska aż do połowy XVII. wieku. T. 1. 2. 3. 4.  
 534. Bobrowicz J. N. Kwestya włościańska w Polsce.  
 535. Korabiński. Geografisch-historisches und Produkten-Lexicon.  
 536—551. Biblioteki polskiej wyd. Turowskiego dzieł 16.

P. Zaremba F.

552. Burgsdorf. Umiejętność lasowa.  
 553. Skotnicki M. Pogadanki ojcowskie.  
 554. Arciszewski X. B. Wykład historyczny i moralny świąt, obrzędów i zwyczajów Kościoła katolickiego.  
 555. Riem. Nowe teoryczne i praktyczne opisanie torfu.  
 556. Vernaleken T. Deutsches Lesebuch.

P. Zawadzinski K.

557. Bałwański A. De animae organo seu Organologia.

558. Virgilego M. Eneida, przetłum. przez J. Przybylskiego.  
P. Zebrański T.
559. Swoje dziełka: O bobrach. Lipsk 1864.
560. Odpowiedź na uwagi P. E. Stehlika dotyczące budowy kościoła Śtej Trójcy.  
P. Zenft.
561. Weisklug. Die Astrologen.
562. Fleury. Katechizm historyczny.
563. Szulery, powieść.  
P. Zollner P.
564. Pisko F. J. Lehrbuch der Physik.
565. Seinecke Dr. F. Premières lectures françaises.  
P. Zwirkowski Wład.
566. Lefébure de Fourcy. Leçons de Géométrie analytique.
567. Brasseur. Manuel d'Économie politique.
568. Sturm. Cours de Mécanique.
569. Lefébure de Fourcy. Leçons d'Algèbre.
570. Sturm. Cours d'Analyse.
571. Bourdon. Éléments d'Algèbre.  
P. Żychowski.
572. Algebra dla szkół narodowych.
573. Śpiewnik kościelny.
574. Antoniewicza X. Pamiątka jubileuszu w r. 1851.  
Wny Kozubowski Ignacy:
- Darował Mineraków sztuk 74.  
P. Jarocki Maryan uczeń Inst. techn.
- Kawał wielki kła słoniowego.  
P. Niedziałkowski uczeń Inst. techn.
- 6 sztuk Mineraków.  
J. Excel. Baron Schindler.
1. Telefon Alberta.
  2. Lejek z podziałką.
  3. Cylinder szklany.
  4. Balon Mongolfiera z bibułki.
  5. Zwój drutu obwitego jedwabiem.



6. Narząd do pływających prądów.
7. Narząd wielki galwanoplastyczny.  
P. Kołodziejski Wincenty.
1. Model schodów kręconych.
2. Model schodów nieforemnych krzywych.
3. Model dachu kościelnego i wiązania wieży.
4. Podkład pod dzwony przy konstrukcyi wieży.

Zgromadzenie profesorów za wzbogacenie zbiorów swym Dawcom serdecznie dziękuje.

Zbiory jako środki naukowe obejmują:

Do Fizyki	211 sztuk modeli i narządów.
„ Mineralogii	3031 „ minerałów, innych okazów 1252 sztuk.
„ Mechaniki	151 „ modeli.
„ Technologii	271 „ „
„ Chemii	1100 „ narzędzi, przyrządów i produktów.
„ Miernictwa	68 „
„ Architektury	78 „
„ Rysunków	1316 „
„ Modelowania	74 „

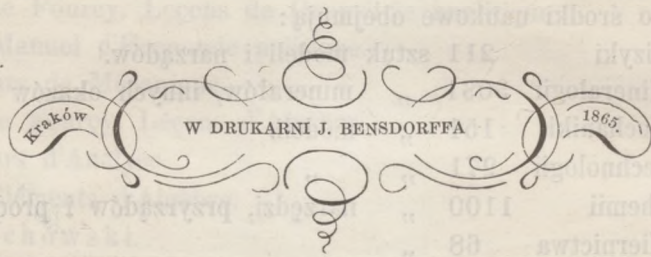
Szkoła malarska i rzeźby liczy 180 rysunków, 146 sztuk narzędzi, 92 sztuk antyków, 27 sztuk odlewów gipsowych.

Szkoła muzyczna liczy 7 sztuk instrumentów, 468 sztuk muzycznych.

Biblioteka liczy 6037 tomów.



6. Zjazd do piwnicy w piątek 1. w sprawie...  
 7. Zjazd do piwnicy w piątek 1. w sprawie...  
 8. Kolonijski Wincenty...  
 1. Model szkoły...  
 2. Model szkoły...  
 3. Model...  
 4. Podział pod dzwoły przy konstrukcji...  
 5. Model...  
 6. Model...  
 7. Model...  
 8. Model...  
 9. Model...  
 10. Model...  
 11. Model...  
 12. Model...  
 13. Model...  
 14. Model...  
 15. Model...  
 16. Model...  
 17. Model...  
 18. Model...  
 19. Model...  
 20. Model...  
 21. Model...  
 22. Model...  
 23. Model...  
 24. Model...  
 25. Model...  
 26. Model...  
 27. Model...  
 28. Model...  
 29. Model...  
 30. Model...  
 31. Model...  
 32. Model...  
 33. Model...  
 34. Model...  
 35. Model...  
 36. Model...  
 37. Model...  
 38. Model...  
 39. Model...  
 40. Model...  
 41. Model...  
 42. Model...  
 43. Model...  
 44. Model...  
 45. Model...  
 46. Model...  
 47. Model...  
 48. Model...  
 49. Model...  
 50. Model...  
 51. Model...  
 52. Model...  
 53. Model...  
 54. Model...  
 55. Model...  
 56. Model...  
 57. Model...  
 58. Model...  
 59. Model...  
 60. Model...  
 61. Model...  
 62. Model...  
 63. Model...  
 64. Model...  
 65. Model...  
 66. Model...  
 67. Model...  
 68. Model...  
 69. Model...  
 70. Model...  
 71. Model...  
 72. Model...  
 73. Model...  
 74. Model...  
 75. Model...  
 76. Model...  
 77. Model...  
 78. Model...  
 79. Model...  
 80. Model...  
 81. Model...  
 82. Model...  
 83. Model...  
 84. Model...  
 85. Model...  
 86. Model...  
 87. Model...  
 88. Model...  
 89. Model...  
 90. Model...  
 91. Model...  
 92. Model...  
 93. Model...  
 94. Model...  
 95. Model...  
 96. Model...  
 97. Model...  
 98. Model...  
 99. Model...  
 100. Model...



1100 Chemii  
 68 Alchemii  
 78 Architektury  
 1316 Rysunków  
 741 Modelowania  
 140 Rysunków  
 27 sztuk odlewni gipsowych  
 488 sztuk muzycznych  
 6037 tomów