

# CZASOPISMO

# Towarzystwa Technicznego

KRAKOWSKIEGO.

---

ROCZNIK VII. 1893.

---

## KOMITET REDAKCYJNY:

**Dr. Ernest Bandrowski**, prof. c. k. państw. Szkoły przemysł.; **Stanisław Chrzęszczewski**, nadinżynier Wydz. kraj.; **Mieczysław Dąbrowski**, dyrektor gazowni miejskiej; **Hendel Roman**, architekt; **Roman Ingarden**, c. k. inżynier; **Rajmund Meus**, architekt; **Leon Mikucki**, inżynier cywilny; **Jan Rotter**, dyrektor c. k. państw. szkoły przemysł.; **Gustaw Steingraber**, profesor c. k. państw. szkoły przemysł.; **Wdowiszewski Jan**, kierownik Muzeum techn. przemysłowego.

Redaktorowie odpowiedzialni:

**RAJMUND MEUS i Dr. ERNEST BANDROWSKI.**

---

**Z 13-ma rycinami w tekście, 7-ma tablicami rysunków i 1-nym planem sytuacyjnym.**



KRAKÓW 1893.

NARZĄDEM TOWARZYSTWA TECHNICZNEGO KRAKOWSKIEGO.

CZCIONKAMI DRAKARNI ALEKSANDRA SŁOMSKIEGO I SPÓŁKI.

*Matem. 1094/vii.*

# SPIS RZECZY

zawartych w VII. roczniku „Czasopisma“ z r. 1893.

## 1. Artykuły większe.

- Kazimierz Bruchnański:** Terminologia kłodkarska w Świątnikach górnych pod Krakowem, str. 111, 125.  
**Stanisław Chrzęszczewski:** Obwałowania Wisły i regulacja dopływów, str. 25, 37.  
**J. G.:** Nawadnianie we Francji, str. 85, 97, 109.  
**Stanisław Horoszkiewicz:** Małe motory na wystawie opawskiej w sierpniu 1894, str. 291.  
**Fryderyk Lachner:** Sztuka malowania na szkle, str. 277.  
**Franciszek Meissner:** O wodociągach w mieście Chicago-Illinois, str. 296.  
**L. M.:** Wystawa światowa, str. 39.  
**L. M.:** Węgiel i żelazo (koniec stulecia), str. 61.  
**L. M.:** Przepisy o mostach, str. 121.  
**J. K. N.:** Kościół ks. Misjonarzy w Nowej Wsi, str. 134.  
**Dr. Jan Rajewski:** O maszynach do żeglugi powietrznej, str. 49.  
**Dr. J. R.:** O zastosowaniach elektrycznego przenoszenia energii, str. 74, 89.  
**Jan Rotter:** Obecny stan sprawy wodociągowej i wnioski zmierzające do jej posunięcia, str. 145, 157, 175, 193, 207.  
**Jan Rychter:** Górskie roboty wodne w alpejskim dorzeczu Adygi, str. 6, 17.  
Różne systemy centralnego ogrzewania i ich zastosowanie, str. 134, 151.  
**Karol Stadtmüller:** Szkice z podróży naukowej nad Bałtykiem, str. 271, 278, 291, 292.  
**Nowy teatr w Krakowie,** str. 229.  
Z kongresu dla historii sztuki w Norymberdze, str. 245.

## 2. Artykuły mniejsze.

- Keil:** Stropy ceglane ze wzmocnieniem sztabami żelaznymi, str. 150.  
**August Göbel:** Stropy ceglane ze wzmocnieniem sztabami żelaznymi, str. 174.  
**Franciszek Meissner:** Kolej elektryczna nad wodospadem Niagary, str. 246.  
**L. M.:** Sieć dróg krajowych w Prusach, str. 28.  
**L. M.:** Rozwój wązkotorowych dróg żelaznych w Państwie niemieckim, str. 53.  
**L. M.:** Wodociąg dla miasta Nowy-Tyczyn, str. 101.  
**L. M.:** Kanał Dunaj-Weltawa-Elba, str. 198.

- L. M.:** Dyle gipsowe, str. 264.  
**L. M.:** Teatr Rajmunda w Wiedniu, str. 264.  
**R. M.:** Automatyczne otwieranie kwater okiennych, str. 114.  
**R. Zuber:** Torpedowanie szybów naftowych w Pensylwanii, str. 223.  
Postępowanie przy ogłaszaniu konkursów, str. 100.  
Miejsce na wystawę paryską, str. 161.  
O akustyczności teatrów i sal koncertowych, str. 250.  
Kaplica Zygmuntońska na Wawelu, str. 262.  
Schronisko dla chłopców fundacji ks. Aleksandra Lubomirskiego w Krakowie, str. 263.  
Doświadczenia Hertza, str. 267.  
Z posiedzenia Towarzystwa austr. inżynierów i architektów w Wiedniu, str. 281.  
Z politechniki, str. 282.

## 3. Notatki techniczne.

Na stronach: 29, 30, 42, 43, 53, 54, 78, 79, 91, 92, 103, 115, 138, 139, 140, 199, 250, 251, 266, 267, 268, 283.

## 4. Bibliografia, Literatura, Przegląd czasopism.

Na stronach: 54, 115, 152, 252, 269, 285.

## 5. Sprawy krajowe i państwowe.

Na stronach: 7, 43, 127, 261.

## 6. Sprawy Towarzystwa.

Na stronach: 30, 31, 55, 104, 265, 297.

## 7. Kronika bieżąca.

W każdym numerze.

## 8. Od Redakcyi i Administracyi.

Na stronach: 1, 5, 62, 217.

## 9. Ogłoszenia.

W każdym numerze.



# INDEKS RZECZOWY.

(Liczba oznacza stronnice rocznika).

- A**kustyczność teatrów i sal koncertowych 264.  
Austria na wystawie w Chicago 200.  
Awans na kolejach państw. 80, 163, 174.  
† Bartelmus Wilhelm 80.  
Barwienie drzewa 199.  
Browar nowy w Pilźnie 298.  
Budowa tanich mieszkań 224.  
Budowa teatru w Pięciokościolach 116.  
**C**hicago, wodociągi 286.  
„ wystawa 39, 283.  
„ ruch budowlany 164.  
„ kolej elektryczna nadpoziomowa 138, flotyła elektryczna 266.  
**D**achówki z blachy 283.  
Doświadczenia Hertza 283.  
Dyle gipsowe 264.  
Drzewo kamienne 42, 79.  
Dział służby hydrograficznej 268.  
**F**abryka pierwsza, galicyjska wagonów kolejowych 285.  
Farba nowa pokostnicza 139.  
Flotyła elektryczna na wystawie w Chicago 266.  
† Frank 104.  
Fundacja miasta Drezna 298.  
**G**azeta telefoniczna 269.  
Gaz naturalny 78.  
Gazownia miejska 252.  
Glin 115.  
† Götz-Okocimski Jan 67.  
† Grashof profesor 288.  
† Ibiański Wacław 284.  
Izba inżynierska 68.  
Jazi wodociąg olbrzymi z Vyrnwy 251.  
Jubileusz geometryi wykresłej 269.  
**K**anał, Dunaj, Odra 266.  
„ Dunaj-Wełtawa-Elba 198.  
„ nikaragujski 91.  
„ Przemsza-Bzura 139.  
Kaplica Zygmuntowska na Wawelu 262.  
Kit do pieców 140.  
Koleje lokalne 8, 32, 44, 56, 68, 104, 128, 176, 224, 298.  
Koleje elektryczne 80, 138, 140, 200, 226.  
Koleje z Guni do Sawy 285.  
„ Halicz-Ostrów 285.  
„ z Petersburga 283.  
„ północna 116.  
„ Skutari-Prizrend 283.  
„ Syberyjska 266, 298.  
Kominy stalowe 79.  
Komitet redakcyjny encyklopedyi rolniczej 115.  
Komisyja dla planu regul. m. Krakowa 268.  
Kongres dla historii sztuki 245.  
Konkursu i posady 8, 31, 44, 56, 68, 104.  
Kościół XX. Misyjonarzy w Nowej wsi 134.  
Kotary szklane do okien 140.  
Krażki papierowe 267.  
Kurs dla maszynistów 80.  
**L**epszy Leonard 298.  
Licytacje 32, 80, 92, 104, 128, 152.  
† Lübke 80.  
**M**alowanie drzewa 267.  
Marmur sztuczny 79.  
Maszyny do żeglugi powietrznej 49.  
Miejsce na wystawę paryską 161.  
Moczenie publiczne w Wiedniu 54.  
Most na Missisipi 103.  
Motory małe na wystawie opawskiej 291.  
**N**awodnienie we Francyi 85, 97, 109.  
Notatki z podróży 246.  
**O**bwałowanie Wisły i regulacja jej dopływów 25, 37.  
Oświetlenie elekt. Wiednia 128.  
Oszklenie cieplarni sposobem amerykańskim 267.  
Otwieranie automatyczne kwater okiennych 114.  
**P**arowozów 109,000 92.  
Pawilon chirurgiczny szpitala Śgo Łazarza 73.  
Personalia 8, 20, 31, 56, 68, 79, 92, 104, 116, 128, 151, 284.  
Plany konkursowe teatru krakowskiego 92.  
Plan regulacyjny m. Wiednia 164.  
Politechniki sprawozdanie 282.  
Pomnik Schmidta 140.  
Pomocnicy w przedsiębiorstwach budowlanych 152.  
Posady p. Konkursa.  
Posiedzenie Tow. austr. inżynierów i architektów 281.  
Postępowanie przy ogłaszaniu konkursów 100.  
Postępy w dziedzinie kolejnictwa 66.  
Powłoka na wilgotne ściany suternone 79.  
Pożegnanie kol. Szramma 268.  
Preliminarz robót wodnych w Galicyi na r. 1894 266.  
Program odbioru teatru nowego 236.  
Proby ogniowe z konstrukcjami budowlanymi 76.  
Przekopanie międzymorza korynckiego 30.  
Przepisy o mostach 121.  
Przymiennienie 175.  
Przywileje 284, 298.  
**R**oboty wodne w alpejskiem dorzeczu Adygi 6, 17.  
Rozszerzenie stacyi 8.  
† Rozwadowski Władysław 44.

Rozwój wąskotorowych dróg żel.  
w państwie niemieckim 53.

Sazawa 224.

Sieć dróg krajowych w Prusach 28.

† Siedek 44.

Schronisko ks. Al. Lubomirskiego  
263.

Spis firm zajętych przy budowie teatru 268.

Sposób nowy oświetlania wagonów  
42.

Sposób nowy przeciw wilgoci 79.

Sprawozdanie redakcyi 5.

Stacya kontumacyjna 104.

Stan obecny sprawy wodociągowej  
145, 157, 175, 193.

Stopnie wyciągowe 91.

Stropy ceglane 156, 174.

Studnie z wodą gorącą w Paryżu  
103.

Światło Auera 78.

† Swiernia 67.

† Switkowski 67.

Systemy różne centralnego ogrzewania  
134, 151.

Szkice z podróży 261, 278, 291.

Szkoła na drucie 79.

Szkoła przemysłowa państwowa w  
Krakowie 252.

Szkoła przemysłowa państwowa w  
Reichenbergu 285.

Sztuka malowania na szkle 271.

Szybkość niezwykła okrętu 138.

Teatr nowy w Gracu 140.

„ „ w Krakowie 229.

„ Rajmunda w Wiedniu 264.

Terminologia kłodkarska 111, 125.

Telautograf 250.

Torpedowanie szybów naftow. 223.

Towarzystwo bratniej pomocy słuch.  
polit. lwowsk. 116, 298.

Towarzystwo dróg żelaznych pół.  
zach. 200.

Tunel Tinley 283.

Typy żelaza walcowanego 29.

Ustawa budowlana m. Krakowa 268.

Ustawa dla przemysłu budowlanego  
68.

Uszczelnienie ścian 29.

Waterhouse, architekt 283.

Wawelu zasłonięcie 268, 284.

Węgiel i żelazo 61.

Wentylatory elektryczne 29.

Wiadomości ruchu budow. w Wiedniu  
234.

Wieczorek dla p. Zawiejskiego 284.

Wieża wystawowa w Chicago 43.

Wieża obserwacyjna w Londynie 140.

W kwestyi sadzenia drzew przy drodze  
283.

Wnioski sekcji X krakowskiego komitetu  
wystawowego 127.

Wodociągi w Chicago 296.

Wodociąg dla m. Nowy-Tyczyn 101.

Wpływ wapna, gipsu i cementu na  
żelazo 140.

Wyciągi elektryczne 251.

Wycieczka Towarzyswa 268.

Wyrobienie spirytusu z tortu 53.

W trzy doby do Ameryki 266.

Wystawa w Chicago 283.

„ krajowa 20, 32, 92.

„ konkursowa w Warszawie  
200.

Wystawa w Lyon 283.

„ Paryska 32

„ światowa 39.

Zamiana mostu 164.

Zapalanie latarń wagonowych 264.

Zastosowanie elektryczności do przenoszenia  
energii 74, 89.

Zastosowanie elektryczności na głównych  
drogach kolejowych 247.

Zawiejski Jan Baptysta 236.

Związek elektrotechników niemieckich  
44.

Związek elektrotechniki z przemysłem  
budowlanym 1, 14.

