

CZASOPISMO

Towarzystwa Technicznego

KRAKOWSKIEGO.

ROCZNIK VIII. 1894.

KOMITET REDAKCYJNY:

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

Redaktor odpowiedzialny:

Dr. BANDROWSKI ERNEST.

Z 32-ma rycinami w tekście.



KRAKÓW 1894.

NAKŁADEM TOWARZYSTWA TECHNICZNEGO KRAKOWSKIEGO.

CZCIONKAMI DRUKARNI ALEKSANDRA SŁOMSKIEGO I SPÓŁKI.

Matem. pol. 1894/viii.

SPIS RZECZY

zawartych w VIII. roczniku „Czasopisma“ z r. 1894.

1. Artykuły większe.

- St. Horoszkiewicz.** Małe motory na wystawie opawskiej w sierpniu 1893 z rycinami str. 1, 17, 85.
- K. Stadtmüller.** Szkice z podróży naukowej nad Bałtykiem (z rycinami) str. 2, 38, 50.
- L. M.** Nowy wodociąg w Berlinie str. 3.
- L. M.** Przebiecie góry Simplon (z rycinami) str. 4.
- Dr. R.** O maszynach aeronautycznych (z rycinami) str. 13, 28.
- Fr. Meissner.** Wrażenia z podróży po kolejach amerykańskich str. 18, 30.
- W sprawie organizacji biura hydrograficznego str. 25, 37, 54.
- Fr. Meissner.** O budynkach w mieście Chicago str. 39, 55, 67.
- Ustawa z 26 grudnia 1893 dotycząca uregulowania przemysłów budowlanych str. 49.
- J. W.** Maszyny przyszłości str. 63, 74, 86, 98.
- L. M.** Budowa drugiego toru drogi żelaznej St. Gotthard (z rycinami) str. 65.
- Nowo założony szacht Barbara w Muszynie w Galicji str. 86.
- Walne zebranie Izby inżynierskiej str. 89.
- Z. Hendl.** Terrakota i jej wpływ na architekturę nowożytną str. 97, 107.
- Fr. Meissner.** Kilka uwag o amerykańskich lokomotywach (z rycinami) str. 99, 108.
- W przededniu otwarcia powszechnej wystawy krajowej we Lwowie str. 117.
- D. M.** Ankrowanie komina fabrycznego (z rycin.) str. 118.
- E. B.** Płody kopalne Galicji (sprawozdanie z dzieła prof. Dra Władysława Szajnochy) str. 129, 143, 154, 188, 199, 218.
- L. M.** Most Tower w Londynie (z rycinami) str. 131, 144.
- W sprawie III Zjazdu techników polskich we Lwowie str. 151, 164.
- Dr. J. R.** O doświadczeniach Tesli z prądami o znacznej częstotliwości (z rycinami) str. 165, 177.
- Praestantibus viris negligere virtutem concessum non est str. 161.
- Uchwały III Zjazdu techników polskich str. 173.
- J. W.** Ekonomiczne znaczenie elektrycznego przenoszenia siły str. 174, 186, 196.
- Ustawa z 19 czerwca 1894 o organizacji szkoły politechnicznej we Lwowie str. 185.
- Tad. Münnich.** Sprawozdania z Wystawy: Przemysł krajowy na wystawie lwowskiej w r. 1894 str. 195, 205, 215, 225, 234, 244, 253.
- W sprawie biura hydrograficznego str. 223, 231.
- Z powodu projektu ustawy budowniczej str. 243.

Artykuły mniejsze.

- Z Towarzystwa przyrodników imienia Kopernika str. 7.
- List p. Garnier str. 20.
- Wodociąg w zakładzie czernichowskim str. 42.
- W. E.** Wynik konkursu na pamiątkową tablicę kościuszkowską str. 56.
- W. E.** Program konkursu na wewnętrzną polichromią kościoła OO. Franciszkanów w Krakowie str. 69.

- L. M.** Most na Wiśle pod Fordon str. 74.
- Patent Pellegriniego na syntezę i fabrykację cukru str. 76.
- A. J. S.** Wskazówki praktyczne.
- Kongres międzynarodowy chemii stosowanej str. 90, 200.
- Komitet VII. Zjazdu lekarzy i przyrodników str. 103.
- O pomysłach technicznych Hoene Wrońskiego str. 112.
- Posiedzenie krakowskiego komitetu wystawowego.
- Ekielski.** Rozstrzygnięcie konkursu na polichromią kościoła OO. Franciszkanów w Krakowie str. 124.
- Próby z dylami cementowymi Pawła Stołtego str. 132.
- O dodatku glinu do żelaza zlewne.
- Ekielski.** Stalle w kościele maryackim str. 168, 180.
- Komisje egzaminacyjne str. 189.
- Sprawy stowarzyszenia budowniczych str. 239.
- Akeya Wydziału krajowego w sprawie popierania przez kraj budowy kolei lokalnych.
- Ceny gazu świetlnego w różnych miastach monarchii austro-węgierskiej str. 255.

3. Notatki techniczne.

Na stronach: 7, 19, 43, 77, 91, 109, 120, 133, 179, 209, 220, 228, 238, 256.

4. Bibliografia, Literatura, Przegląd czasopism.

- Umiński Władysław.** Żegluga powietrzna. Warszawa 1894, ocenił T. B. str. 44.
- Dziekoński J.** Monografia kościoła parafialnego w Będkowie, Kraków 1893 ocenił W. E. str. 68.
- Odrzywolski Sławomir.** Zabytki przemysłu artystycznego w Polsce, Kraków 1891—1893, ocenił W. E. str. 79.
- Stadtmüller K.** Budowa machin, pompy — Autografia Kraków 1893, ocenił T. B.
- Rychter J.** Roboty wodne część I. Lwów 1894, ocenił Roman Ingarden str. 101.
- Ajdukiewicz K.** O siewnikach. Kraków 1893 ocenił T. B. str. 123.
- Hand Ign. R.** Oest. ung. Baurathgeber. Wien 1894, ocenił B. str. 124.
- Barabasz Stanisław.** Ornament płaski na pomnikach krakowskich z XV. i XVI. wieku, Kraków 1893 ocenił Ekielski str. 134.
- Zubrzycki Jan Sas.** Filozofia architektury, Kraków 1894 ocenił Ekielski str. 190.
- Rozmarnowicz Teofil.** Zasady gospodarstwa społecznego Kraków 1894 ocenił T. B. str. 210.
- Książki nadesłane Redakcyi str. 57, 80, 102, 135, 201.

5. Sprawy Towarzystwa.

Na stronach: 32, 43, 61, 73, 78, 111, 121, 147, 227, 257.

6. Kronika bieżąca.

W każdym numerze.

7. Od Redakcyi i Administracyi.

Na stronach: 3, 10, 74, 260.

8. Ogłoszenia.

W każdym numerze.

INDEKS RZECZOWY.

(Liczba oznacza stronnice rocznika).

- Akademia medycyńska** 77.
Akcyja Wydziału krajowego 249.
Ankrowanie komina 121.
Anomalie siły ciężkości 133.
Architekt i majster 135.
Asbest 121.
Awasz urzędników 201.
Baurathgeber oest. ung. 124.
† Bauschinger 21.
Bibliografia techn. przem. 3.
Biuro hydrograficzne 223, 231.
Biuro kolej. Wydz. kraj. 113, 228.
Bogactwa Syberji 133.
Bruki z kostek asfalt. 201.
Budowa drugiego toru drogi St. Gotthardt 65.
Budowa kolei lokal. 45.
 „ „ na wschodzie 103.
 „ „ w Siamie 69.
 „ „ machin 92.
Budynki w Chicago 39, 55, 67.
Budżet krajowy 70.
 „ Ministerstwa 93.
Ceny gazu i węgla 78, 255.
Cukrownia w Krakowskim 33.
 „ w Zabłotowie. 241.
Cukrownictwo w Bośni 103.
Czas średnio europejski 135.
† Daly Cezar 81.
Dezynfekcyja wagonów 91.
Dodatek glinu do żelaza 146.
Doświadczenia Tesli 155, 177.
Drut miedziany 110.
Drzewo nie zsychnające się 110.
Dyrekcya kasy oszcz. w Białej 80.
Dyrekcya szkoły przem. we Lwowie 57.
Dziekoński J. Monografia 68.
Dział kolejowy wystawy 57.
Dzieło olbrzymie malarstwa 92.
Ekonomista polski 101.
Fabryka posadzek 250, 260.
Fabrykacyja mydła 209.
Filozofia architektury 80, 190.
Garnier Charles 20.
Hartowanie elektrycznością 238.
Instytucya inżynierów cyw. 241.
Jedwab sztuczny 228.
† Jenny Karol 21.
Jubileusz politechniki 181.
Kalendarz dla cukrowników 201.
Kamieni bodowlanych skład chemiczny 256.
Kanał Dunaj-Łaba 45.
Kanału korynckiego otwarcie 78.
Kolej elektryczna we Lwowie 125.
Kolej żelazna Bardyów-Konieczna 8.
 „ „ Borki-Grzymałów 33.
 „ „ Chabówka-Zakopane 93, 240.
Kolej żelazna Delatyn-Kołomyja 8.
 „ „ Halicz-Ostrów-Tarnopol 45.
Kolej żelazna Jasło-Konieczna 157.
 „ „ Lwów-Janów 33.
 „ „ Rzeszów-Rymanów 103, 135.
Kolej żelazna Stanisławów-Woronienska 249.
Kolej żelazna Kijów-Petersburg
 „ „ Konstantynopol-Saloniiki 103.
Kolej żelazna w półn. Ameryce 257.
 „ „ górską w Andach 10.
 „ „ jednotorowa 147.
Koleje żelazne lokalne 93.
 „ „ „ wchodnio-galicyjskie 113.
Koleje żelazne lokalne miejskie amerykań. 91.
Koleje żelazne na ziemi 135.
 „ „ państwowe austr. 135.
Kolej rurowa 220.
Koła papierowe 210.
Komin fabryczny 209.
 „ „ z żużli 209.
Komisya krajowa przem. 260.
Komisya egzaminacyjna 189.
Komitet domu techników 21.
 „ III Zjazdu techników 259.
 „ zjazdowy członków bratniej pomocy 103.
Kongres higieniczny 135.
 „ kolejowy 147.
 „ międzynarodowy chemii stosow. 90, 200.
Kongres międzyn. techn. wiertniczych 101.
Konkurs na polichromię 124.
Kopalnie nafty 80, 104, 221, 229.
Kościół żelazny 209.
Krajowe biuro kolejowe 157.
Księga pamiątkowa politechniki 181.
† Lesseps Ferdynand 260.
Linia kolejowa w Syrii 157.
Lokomotywy amerykańskie 99, 108.
Lutowanie 210.
Maszyna dynamo 256.
Maszyny aeronautyczne 13, 28.
 „ przyszłości 63, 74, 86, 98.
Mleko zmarznięte.
 „ Most kolei Pacific.
 „ Brooklyn 69.
 „ na Wiśle 74.
 „ Tower 131, 144.
Motory małe 1, 17, 85.
 „ pędzone bezwodnikiem węglowym 135.
Murregulirung 101.
Obraz na szkłe olbrzymi 78.
Odezwy 73, 121, 191.
Odporność w krzywiznach 110.
Okólnik 147.
Organizacyja biura hydrogr. 25, 37, 54.

Organizacya c. k. szkoły polit. 81.
Ornament płaski 134.
Osuszenie jeziora 147.
Oświetlenie elektr. wagonów 179.
Patent Pellegriniego 76.
Pawilon Kruppa 77.
Personalia w każdym numerze.
Płody kopalne w Galicyi 102, 129,
143, 154, 188 199, 218.
Płótna nieprzemakalne 110.
Pneumatyki 201.
Podłogi zwykłe 110.
Polichromia w kościele OO. Fran-
ciszków 69, 124.
Połączenie nowe Francyi z Anglią
120.
Pomysły techniczne Hoene Wroń-
skiego 112.
Port w Brukseli 157.
Posiedzenie krak. kom. wyst. 121.
„ centr. Komisji przem.
93.
Poszukiwanie za wodą gruntową
125.
Powlekanie pieców. 92.
Pożyczka miasta Lwowa 57.
Pożar cukrowni 135.
Próba załamania się mostu 257.
Próby z dylami cement. 132.
Produkcya nafty na Kaukazie 81.
Praestantibus viris 161.
Projekty kolei żel. w Król. Polsk.
179.
Projekt mostu w Peszcie 201.
Przegląd czasopism 33.
Przez grzbiet Kaukazu 120.
Przywileje 44, 228.
Rada miasta Czerniowiec 21.
Rada zdrowia kolejowa 117.
Rayleigh Lord 256.
Roboty wodne Rychtera 101.
† Salaba August. 81.
Sądy techniczne w Szwajcaryi 125.
Saletry otrzymywanie 43.
Sekeya naftowa komitetu wystaw.
44.
Siewniki Ajdukiewicza 123.
Simplon góry przebiecie 4.
„ tunel 250.

Skrócenie czasu jazdy 258.
† Słoniński 44.
Słownictwo techn. 157.
Smitsonian Institution 81.
Soli pokładów odkrycie 241.
Sposób sporządzania brikietów 121.
„ uczynienie drzewa wytrzy-
małem 209.
Sprawozdania z wystawy 195, 205,
215, 224, 234, 244, 253.
Sprawy Towarzystwa 32, 43, 61, 73,
78, 111, 121, 147, 227, 257.
Sprawy górnicze krajowe 56.
Sprostowania 80.
Stalle w kościele maryackim 168, 180.
Stowarzyszenie budowniczych 239.
Studnia naftowa najgłębsza 69.
Sygnały podczas mgły 77.
System nowy filtrów 109.
Światło elektryczne i gazowe 6.
Szaecht Barbara w Myszynie 87.
Szkice z podróży 2, 38, 50.
Szkoła muzyki w Paryżu 135.
„ politechn. w Paryżu 135.
„ przemysłowa krak. 169, 260.
Technicy w parlamencie 80.
Temperatura ziemi 200.
Terrakota 97, 107.
Towarzystwo akcyjne cukrowni w
Galicyi 201.
Towarzystwo arch. i inżynierów 135.
„ naftowe krajowe 8.
Tunelu w Woronience przebiecie 21.
Umieszczenie lepsze szkoły przem.
krak. 93.
Uniwersytet wiedeński 103.
Ustawa z 26 grudnia 1893 49.
„ z 19 czerwca 1894 185.
„ nowa o kolejach lokalnych
128.
Użycie nafty do usuwania przywary
180.
Wały stalowe 111.
Wiadukt Iglawa 120.
Wiener Zeitung 21.
Wieża żelazna à la Eiffel 69.
Wodociąg nowy w Berlinie 3.
„ w zakładzie czernicho-
wskim 42.

W przededniu otwarcia wystawy
118.
Wrażenia z podróży po kol. amer.
18, 30.
Wskazówki praktyczne 78.
Wydobywanie złota i srebra 101.
Wykazy statystyczne Niemiec 64.
Wynik konkursu 56.
Wyniki ruchu kolej. 209.
Wyprawa do Brazylii 212.
Wystawa blacharska 148.
„ międzynarodowa wynalaz-
ków i nowości 93.
Wyzyskiwanie siły fal morskich 210.
Zabezpieczenie nowe od ognia 92.
Zabytki przemysłu artyst. w Polsce
19.
Zakład ubezpieczenia robotników
179.
Zakładanie fundamentów w kurza-
wce 186.
Zasady gospodarstwa społ. Rozma-
rynowicza 210.
Zaopatrzenie wodą przedmieść Kon-
stantynopola 8.
Zastosowanie zgęszczonego powie-
trza 220.
Zarząd kolei lokalnych 112.
Zarząd Tow. politech. 135.
Zebranie walne Izby inżyn. 89.
Zebranie walne techników wiertni-
czych 93.
Zgromadzenie walne krak. Tow.
techn. 61.
† Zieleniewski Michał Franciszek
Zjazd VIII przyrodników i lekarzy
103.
Zjazd przyrod. i lekarzy niem. 103.
„ rektorów politechniki austr.
44.
Zjazd III techników polskich 139,
151, 164, 173.
Zjazd architektów i inżynierów w
Strassburgu 201.
Znaczenie ekonomiczne przenoszenia
siły 174, 186, 196.
Z powodu projektu ustawy budowni-
czej 243.
Żegluga powietrzna 44.

