

GAZETA

PRZEMYSŁOWO-RZEMIEŚLNICZA.

PISMO TYGODNIOWE Z RYSUNKAMI.

(41 rysunków w tekście.)

ROK 1875.

(Czwarty).

POD REDAKCJĄ

Aleksandra Makowieckiego.

WARSZAWA.

w Drukarni **F. Krokoszyńskiej**, Krakowskie Przedmieście Nr. 40.

ДОЗВОЛЕНО ЦЕНЗУРОЮ.
Варшава дня 11 (23) Декабря 1875 года.

SPIS RZECZY.

1. Rozporządzenia rządowe i obwieszczenia.

	Str.
Departamenta handlu i rękodziel o przywilejach	161
O zabranianiu stawiania fabryk octu w 21 wiorstowym pasie od granicy	169
Departament handlu i rękodziel o przywilejach	185
Projekt prawa o najmie robotników. 186, 194	194
Przepisy o wyrobie piwa i miodu	217
Ustawa warszawskiego Muzeum Przemysłowo-Rolniczego.	329
Postanowienie o ruskim oddziale wystawy między-narodowej w Filadelfji	369 i 377
Warszawski komitet rękodzielniczy o wystawie w Filadelfji	378

2. Technologia chemiczna.

Surrogata kawy	269
Apparatina	270
Nowa farba biała	—
O przygotowaniu roztworu solnego miedzi do oznaczania cukru	278
Aparaty do wyrabiania gazu oświetlającego z olejów mineralnych, smoły i t. d.	299
Praktyczny sposób rozpoznawania zafałszowań blejwasu	309
Przyczynę do fabrykacji cukru ołowianego	315
O alkoholu	317
Cyna płatkowa	318
Gaz oświetlający z dystrylacji drzewa w naczyniach zamkniętych otrzymujący się	322
O rozpoznawaniu zanieczyszczeń i zafałszowań olejków eterycznych	324
O wódce	333
O fabrykacji sztucznego alizarynu	349
O rozpoznawaniu barwników ze smoły węgla kamiennego	358
O próbowaniu octu celem wykrycia zafałszowań i znajdujących się w nim obcych przymieszek.	364

3. Mechanika, budownictwo i inżynierja.

Wytrzymałość blachy kotłowej.	23
Wentyl Dennisa	29
Kilka słów o szybkiej komunikacji w miastach Ameryki Północnej przez Tomasza Krajewskiego	36
Patentowany wielokrążek z hamulcem	45
Zanieczyszczenie dymem powierzchni w miastach przemysłowych	62
Młot parowy do stemplowania	67
Telegraf pneumatyczny Guatari	71
Wysuszenie nowo-murowanych mieszkań	102
Nowa konstrukcja dachowa	124
Cokolwiek o parochodzie przez W. Lempego 132, 140, 149 i 151	151
Nowy środek przeciw tworzeniu się kamienia kotłowego	156
Taksa prywatna wynagrodzenia za czynności techniczno budownicze w mieście Warszawie	162 i 171
Nowy wiatrak.	204
O szkodliwym działaniu dachów cynkowych i rur z tegoż metalu	222
Młot parowy Kruppa	250
Układanie podłóg na asfalcie	278
Ołówek atramentowy kopijowy.	299
Massa na powłoki do rur parowych	308
Steinpapa do robót sztukatorskich.	—
Ulepszenia w trześciowaniu ścian i sufitów	—
Strattona samodiałający regulator do	—

zasilania wodą kotłów parowych i aparat alarmujący	309
Przyrząd elektryczny do ognia	316
Osuszanie ścian wilgotnych w piwnicach	318
O rdzewieniu żelaza pod wpływem środków zapobiegających tworzeniu się kamienia kotłowego	325
Aparat przenośny do ogrzewania, pomysłu Juliana Paryczko	332
Spalenie zupełne gazów przy ogrzaniu kotłów parowych	347
Omnibusy uliczne parą poruszane	375
Wieszadło żelazne dla komunikacji rurowych	381
Wytrzymałość blachy kotłowej	414

4. Krótkie Wiadomości techniczne.

Str. 7, 15, 47, 62, 71, 77, 83, 95, 102, 111, 118, 126, 175, 199, 209, 223, 244, 256, 263, 278, 287, 310, 318, 327, 335, 342, 351, 392, 401, 409 i 414.

5. Przemysł fabryczny, rzemiosła i kunszt.

O farbowaniu farbami anilinowemi	3
Przyrząd do robienia cygar.	4
W kwestji nasycania drzewa.	—
Jeszcze o technicznych przymiotach drzewa	5, 11
Amerykańska maszyna do wyrobu cegieł	12
Zastosowania fosforanu amonjaku i wodnianu barytu do czyszczenia cukru.	13
Nowy papier gumowy.	—
Piec chlebowy	—
Dyszel bezpieczeństwa i hamulec dla pojazdów.	—
Przyrząd ciągowy z gumy dla powozów	23
O materiałach farbierskich przez Wężyka	30,
110, 204, 261, 300, 318.	
Bronzowanie żelaza na zielono	31
Cynkowanie mosiądzu	39
O wysładzaniu szlamu w cukrowniach	43
Polewa na garnki.	46
Olej bankulowy.	—
Papier ze słomy	—
Pobielanie cyną przedmiotów metalowych	51
Żniwiarka „Lublinianka“ przez Jana Pietraszkę	53
Cegła ogniowa z Krzeszowic przez Telesfora Szpadkowskiego.	57
Prawidła sztucznego prania podług najnowszych doświadczeń	61
Kserografia	71
Przenośna maszyna parowa do robienia cegieł	76
Bronzy inkrustowane	77
Spożytkowanie odpadków skórzanych	—
Pasteryzowanie piwa	82
Piecyk gazowy do topienia metali	84
Nowy sposób szklenia okien	—
Maszyna do nacinania pilników.	85
Nowe spływy żelazne	90
O farbách olejnych żywicznych	—
O zżerałach	92
Nowy przyrząd do korkowania butelek	101
Użycie parafiny do satynowania i poleśniania papieru welinowego	—
O emalowaniu lanych naczyń żelaznych	107
Ulepszone narzędzia	108
Węgiel jako materiał do zdejmowania włosów ze skóry	116
Druk różnokolorowy	125
Maszyna do naciągania obręczy na koła.	126
Najważniejsze i najwyklesze materje używane do bejcowania bawełny	133
Szkło wodne jako surcat pokostu. 134 i 141	

O sztucznym węglu zwierzęcym, posiadającym odbarwiający własności spo- dum.	156
Jaka jest najlepsza silnica dla drobnego przemysłu	163
Tani a użyteczny przetwór	164
Tania klisza galwaniczna.	—
Oczyszczanie szmat	165
Oczyszczanie wody przeznaczonej do fabrykacji piwa	—
Maszyna do nacinania pilników	166
Wyrób guzików z masy feldspatowej	172
Nowy holender do papierni	173
Szkło hartowane	—
O żelazie przez Jana Bronikowskiego 179, 189, 202, 221, 235, 253 i 259.	
Ulepszenia w wyrobie stjuku.	181
Galicyjski olej skalny i wosk ziemny.	—
Przyrząd do obrabiania blachy.	188 i 196
Szlifierskie kręgi i pilniki szmerglowe.	197
Zżerała	—
Aparat do próbowania wysoku drzewnego ze względu na jego wartość handlową.	206
Benzyna, ligroina, nafta i olej parafinowy.	211
Świder ziemny Bohlkensa.	220
Inkrustacje w stolarstwie ozdobnem	222
Nowy sposób przygotowania tytoniu.	—
Monterunek zewnętrzny przez S. Skwierczyńskiego	234
Przyrząd do palenia	242
Otrzymanie masy drzewnej	253
Nowy pendzel do cechowania Carrona.	—
O klarowaniu wysoku roztworu szellaku	263
Brener do oświetlania olejami mineralnymi	269
Maszyna do przygotowania kół wozowych	270
Kliny i nuty do nich	—
Zawiasy drzewiowe	276
Sposób pedszej i dokładnej krystalizacji dalszych produktów cukrowych	—
O różnych gatunkach atramentu anilinowego.	277
Atrament złoty i srebrny.	286
O węglu drzewnym preparowanym	—
Materiały opałowe przez K. Szokalskiego.	289
O farbowaniu stopów miedzianych i srebra na kolor czarny.	298
Najlepszy sposób spożytkowania trocin drzewnych.	—
Wstawka regulująca z wentylacją do pieców kaflowych.	300
Massa platynowa zabezpieczająca od wpływów atmosferycznych i wilgoci ziemnej	307
O pozłacaniu na szkło złotem blaszkowym przy wykonywaniu szyldów szklanych.	308
Przyczynę do fabrykacji płótna introli-gatorskiego	—
O farbowaniu mchu, kwiatów, traw ozdobnych i t. p.	314
Kitowanie bursztynu	316
Smarowidło do maszyn	—
Heblarnia ręczna Hudsona.	325
Emalia naprzemioty z żelaza lanego.	326
O pobielaniu	—
Wyrabianie pasty drzewnej.	332
Wytapianie szkła bezkolorowego z siarczanu potażu zamiast sody.	333
Wywabianie plam tłustych.	334
Elastyczny aparat pociągowy	341
Nowa farba do bielizny.	342
Maszyna do rozciągania obuwia.	347
Ognisko kowalskie.	355
Gombo jako surogat do wyrobu papieru.	356
Mieszadło do przygotowania masy zapalnej do zapalek fosforowych	363
Kamień ie szmerglowe na szkło wodnem.	367

Szuwaks, lakiery i smarowidło do butów.	382 i 390.
Krochmal zabezpieczający tkaniny od ognia	391
Podkowy maszynowe	410
Elastyczny aparat pociągowy	—
Piękne i trwałe cynowanie żelaza i stali.	413

6. Hygiena i lekarstwa.

Konserwy od kurzu	32
Dezynfekcja	61
O własnościach przeciwnilnych kwasu salicylowego	155
Szkodliwe działanie kurzu i pyłu w fabrykach	195

7. Sprawy społeczne, ekonomiczne i statystyka.

W sprawie cechów rzemieślniczych	1
W kwestji legatu ś. p. Stanisława Staszica	9
O najnowszych u nas stowarzyszeniach między rzemieślnikami przez <i>Aleksandra Makowieckiego</i>	Str. 17, 49 65 i 82.
Płóciennictwo krajowe przez <i>J. L. Kaczkowskiego</i>	19, 27 i 35
Zapis ś. p. Staszica i szkoła dla mularzy przez <i>Telesfora Szpadkowskiego</i>	25
Muzeum przemysłowe	26
Zgromadzenie reprezentantów Kasy Pożyczkowej Przemysłowców warszawskich przez <i>A. M.</i>	33 i 41
Drukarze warszawscy na postępowych torach	—
O sztuce drukarskiej przez <i>Hipolita Wojcickiego</i>	42, 59 i 93
Sprawozdanie rachunkowe kasy pożyczkowej Przemysłowców warszawskich	51
Młynarstwo w Królestwie polskim przez <i>J. L. Kaczkowskiego</i>	68, 75, 90, 99 i 123
Rzemieślnicy w Radomiu	70
Muzeum przemysłowe przez <i>A. M.</i>	82
O działalności rzemieślniczej kobiet	86
O podziale pracy i maszynach przez <i>Janę Lubeckiego</i>	97, 106, 115, 124, 138
Przemysł gub. lubelskiej przez <i>A. M.</i>	113
Słowno w kwestji spółki jedwabniczej p. <i>J. L. Kaczkowskiego</i>	115
Praca kobiet w fabrykach	117
Mydlarstwo p. <i>J. L. Kaczkowskiego</i>	122 i 159
Rzemieślnicy i robotnicy w Ameryce	131, 139
Kassa wsparcia dla chorych w Soczewce.	148
Zkład powstają kapitały — pogadanka <i>Stanisława Miłkowskiego</i>	158
Emerytura dla górników	154
Węgiel kamienny w Królestwie polskim.	165
Jakie zachodzą przeszkody do dobrobytu rzemieślników, pogadanka <i>Stanisława Miłkowskiego</i>	169 i 177
Fabryki serów w Królestwie polskim	174
Stan cukrownictwa w gub. warszawskiej —	—
Dystylarnie w Królestwie polskim przez <i>J. L. K.</i>	178
Rzemieślnik, jego żona i gospodarstwo domowe przez <i>Stanisława Miłkowskiego</i> .	193, 201 i 220.
Garbarstwo i jego wyroby w kraju tutejszym przez <i>J. L. Kaczkowskiego</i>	212, 226, 251, 284 i 293
Maszyny i ich wpływ, pogadanka <i>S. Miłkowskiego</i>	225 i 231
Produkcja węgla kamiennego w Królestwie polskim	227

Przyszłość zakładów garbarnianych przez <i>Aulejtnera</i>	241
Torfy nasze	243, 255 i 261
Komunikacje, pogadanka <i>Stanisława Miłkowskiego</i>	249 i 265
Biuro dla szukających pracy	258
Warszawskie Muzeum przemysłowo-rolnicze	273
Krótki przegląd postanowień pod względem przemysłu i rzemiosł w Królestwie polskim	274
Przemysł w gub. kaliskiej	281, 297 i 305
Telegrafy, pogadanka <i>Stanisława Miłkowskiego</i>	284
W sprawie drukarzy	286
Przemysł żelazny w Rosji	313
Oświeślanie w czasach dawnych, pogadanka przez <i>Stanisława Miłkowskiego</i>	317
Mieszkania dla robotników w Anglii	321
Balony, pogadanka <i>Stan. Miłkowskiego</i>	327
Posiedzenia członków zgromadzeń rzemieślniczych	337 i 353
O zwyczajach rzemieślniczych, pogadanka <i>S. Miłkowskiego</i>	345
Godzenie robotników, pogadanka <i>S. Miłkowskiego</i>	346, 357 i 365.
Piwowarstwo przez <i>J. L. Kaczkowskiego</i>	355
Przemysł gub. łomżyńskiej w r. 1874	385
O bibliotekach rzemieślniczych	411
Licencje fabryczne	—

8. Opis fabryk i kopalń.

Roboty górnicze w Olkuskim	45
Fabryka maszyn p. <i>Władysława Mentzla</i> w Białej Cerkwi na Ukrainie	156
Fabryka papieru w Wierbce, Moesa	233
Zakłady górnicze w Barrow	318
Zakłady Przysuskie	330
Cegielnie w Lublinie	340
Zakłady rzucowskie	363

9. Literatura.

Przewodnik dla szewców	285
----------------------------------	-----

10. Listy i opisy wystaw przemysłowych.

List z Moskwy	190
List z Warszawy przez <i>Franciszka Walczakiewicza</i>	242

II. Rzeczy bieżące i ogólne.

Wynalazek porteru	11
Przyczynę do historii zapalek	14
Odczyty popularne	17
Dzieje zegarmistrzostwa w Warszawie do połowy XVIII stulecia	54
Sprawozdanie zarządu zgromadzenia ślusarzy	58
Sesja zgromadzenia drukarzy warszawskich	73
Między-narodowy kongres dla spraw lnianych	85
Zebranie ogólne Członków Tow. Kasy przemysłowców warszawskich	89
Spółka Magazynu mebli Zjednoczonych Stolarzy warszawskich	121
Przedsiębiorstwo wyrobu sztucznego kamienia	124
Szkoła mozaiki	125

Bilans Spółki Szewców do sprzedaży gotowych wyrobów	129
Rozwalenie się domu przy ulicy Dzikiej.	130
Sprawozdanie ze stanu i obrotu interesu Spółki Zjednoczonych Stolarzy w Warszawie za r. 1874.	137
Spółka Zjednoczonych Krawców w Warszawie	145
Spółka Zjednoczonych Szewców Warszawskich do sprzedaży gotowego obuwia	147
Biuro między-narodowe miar i wag	182
Wystawa w Filadelfji	190 i 228
Współka przedsiębiorstwa wyrobu sztucznego kamienia	210
Wyroby ślusarskie ze Świątnik w Okręgu Krakowskim	222
Przemysł i rzemiosła u nas za dawnych czasów, rys historyczny przez <i>Aleksandra Makowieckiego</i> Srt. 239, 262, 266, 292, 362, 371, 378, 386, 395.	282
Sprawozdanie działania Spółki Magazynu skór	257
Kazimierz Piotrowski, wspomnienie pośmiertne przez <i>A. Choińskiego</i>	296
O pożarach przez <i>Fr. Walczakiewicza</i>	309
Kwas salicylowy jako środek konserwujący wino	325
Trociny jako materiał opałowy	—
Sprawozdanie z odczytów popularnych	353
Piotr Stejneger przez <i>Stanisława Miłkowskiego</i>	361, 370, 374 i 399
Coś o zegarmistrzostwie u nas	—

12. Wiadomości z nauk przyrodzonych chemii, fizyki i t. p.

Piaskowiec drobnodziarnisty w gub. Wołyńskiej przez <i>Ludwika Stebnickiego</i>	54
O nowych włóknach na przedziwo	108

13 Drzeworyty.

Ilość drzew	Str.
1 Przyrząd do robienia cygar	4
1 Amerykańska maszyna do wyrobu cegieł	12
1 Wentyl Dennisa	29
1 Wielokrażek do hamulcem	45
1 Młot parowy do stemplowania	67
1 Piecyk gazowy do topienia metali	84
2 Nowy przyrząd do korkowania butelek	101
3 Ulepszone narzędzia	108
6 Parochód i jego części 132, 140, 149 i 158	158
4 Przyrząd do obrabiania blachy	188
2 Nowy wiatrak	204
2 Świder ziemny Bohlkensa	211
2 Przyrządy do inkrustowania w stolar.	220
2 Przyrządy do monterunku zewnętrz.	235
1 Pendzel Carrona do cechowania	253
4 Zawiasy drzwowe	276
1 Wstawka regulująca z wentylacją do pieców	300
1 Heblarnia ręczna, Hudsona	325
2 Maszyna do rozciągania obuwia	347
1 Wieszadło żelazne dla komunikacji rurowych	381
2 Ławki szkolne	409

Lista autorów z pominięciem bezimiennie piszących: Aulejtner, leśnik. — Bronikowski Jan, technik. — Choiński, tow. szt. druk. — Gaszczyński Stanisław m. stolarski. — Heurich Jan, budowniczy. — Krajewski Tomasz, inżynier-mechanik. — Kaczkowski Ignacy. — Klimaszewski Piotr, inżynier górniczy. — Lempe W. mechanik. — Lubecki Jan, czel. szewski. — Makowiecki Aleksander. — Miłkowski Stanisław. — Otfinowski, m. krawiecki. — Piotrowski Kazimierz tow. szt. druk. — Pietraszek Jan, inżynier-mechanik. — Skwierczyński Seweryn dyr. zakł. hutniczych. — Stebnicki Ludwik. — Szokalski K., inżynier górniczy. — Szpadkowski Telesfor m. mularski. — Walczakiewicz Franciszek tow. szt. druk. — Wężyk Edward, technik. — Zawiszewski Ignacy, drukarz.