

WIADOMOŚCI

TYCZĄCE SIĘ

PRZEMYSŁU I SZTUKI

W DAWNEJ POLSCE

napisał

Julian Kołaczkowski,

Inżynier.

Członek Tow. archeologicznego kraj. i Koła literackiego we Lwowie.

Członek n. Akademii Umiejętności w Krakowie.



W KRAKOWIE,
NAKŁADEM DRA MIKOŁAJA KAŃSKIEGO
b. adwokata w Krakowie.

1888.

SPIS TREŚCI.



	Str.
Wstęp	5
Adamaszek	48
Adamaszkowe obicia	49
Agnuski	49
Aksamit	50
Apteki	50
Arasy	55
Arsenały	55
Atlas	57
Atrament	58
Baje	58
Bilary	59
Bilety wizytowe	59
Blacharnie	60
Blechy	61
Bomby	61
Broń	61
Bronz	74
Browary	75
Bruki	76
Budownictwo	76
Bulion	105
Bułki	105
Burki	105
Cechy rzemieślnicze	106
Cegły torfowe	129
Cegielnie	130
Ceraty	132
Chleb	132
Chustki francuzkie	133
Chustki jedwabne	134
Chustki posp. i wełniane	134
Cieśle	134
Cukrownie i Cukiernie	135
Cybuchy	140
Cykoria	140

	Str.
Cynkowe huty	141
Cynkografia	141
Czapki	142
Czcionki drukarskie	142
Czekany	142
Czekolada	143
Dachówki	144
Dekoracje teatralne	145
Derki	148
Drelichy	148
Druciane rzeczy	148
Drukarnie	148
Drut	159
Dywany	160
Dzwony	160
Emalie	160
Fajans	161
Fajki	167
Farbiarnie	168
Farby chemiczne	168
Figury gipsowe i wosk.	168
Flanele	168
Folusze	169
Fortepiany	169
Garbarnie	169
Garncarstwo	172
Gips	180
Gisernie	180
Gisernie czcionek druk.	180
Gisernie działowe	181
Gobeliny	181
Gonty	194
Gorzety	194
Gorzelnie	194
Grzebień	199
Guziki	200

	Str.
Gwoździe	200
Hafciarstwo	201
Hałunowa kuźnica	209
Hamernie	209
Harapy	209
Huty	209
Jedwab	209
Jedwabne materie	210
Jedwabne obicia	212
Jedwabne wyroby	212
Jedwabne chustki	212
Igły	212
Instrumenta fizyczne	214
Instrumenta chirurgiczne	215
Instrumenta muzyczne	215
Introligatorstwo	224
Jubilerstwo	229
Juchtowe skóry	229
Kadzidło	229
Kafle	229
Kalafonia	234
Kalosze	234
Kamienie młyńskie	235
Kamlotarnie	235
Kapelusze	235
Karabele	237
Kartofle	237
Karty do gry	237
Kasza	242
Kawa	242
Kawiar	243
Kitajki	243
Kobierce	243
Koce	248
Koldry	248
Kompasy i narzędzia astronomiczne	249
Konwisarze	250
Kopalnie	250
Korki	262
Koronki	262
Koszyki	264
Kosy i sierpy	264
Kotłarnie	265

	Str.
Kożuszki	267
Krawiectwo	267
Kreda	267
Krochmal	267
Kule	268
Kuśnierstwo	269
Kuźnice	271
Kwas siarczany	274
Kwiaty robione	274
Lak	274
Lakier	274
Lampy i latarnie	275
Litografia	275
Ludwisarnie i wiercalnie dział	275
Lutrowanie alunu	280
Łaźnie	280
Łuczniacy	281
Machiny do rzucania po- cisków	282
Machiny parowe	282
Machiny hydrauliczne	283
Machiny do czyszczenia stawu	283
Machiny do latania	283
Machiny do wiercenia	283
Machiny do zdobywania twierdz	283
Maszyny gospodarskie	284
Majoliki	284
Majstersztyki	285
Makaty	297
Malarze fresków i ścienni	299
Maskarnicy	317
Maszyty okrętowe	318
Materie złotolite	318
Meble	318
Medalierstwo	318
Mennice	326
Miechownicy	336
Miecznicy	337
Miedziane i mosiężne wyr.	338
Miniatury	338
Miodowarstwo	356

	Str.
Młyny	358
Mosiądz	363
Mozaiki	363
Mundury	367
Munsztuki	368
Murarstwo	368
Muśliny	370
Mydło	370
Naczynia drewniane	371
Naczynia kamienne	371
Naczynia kuchenne żel.	371
Naparstki	371
Narzędzia rolnicze	371
Nici	373
Nożownicy	373
Obicia	374
Obuwia	376
Ocet	380
Odlewnictwo	380
Odlewnictwo pomników nagrobowych	385
Odlewnictwo dzwonów	392
Okręty	419
Olejarnie	421
Ołownia	421
Ołówki	422
Opony	422
Ordery	422
Organy	423
Ostrogi	432
Pacjorki	432
Pantofle	432
Papiernie	432
Pasamonnicy	438
Pasy lite	439
Pasztety	447
Perfumy	447
Pergamin	447
Perkale	448
Peruki	448
Piec wapienny	449
Piece żelazne	449
Piece kaflowe	449
Pieczecie	449

	Str.
Pierniki czyli miodowniki	450
Pierścionki	451
Pióra stalowe	451
Pióra damskie	451
Piwowarstwo	451
Płatnerstwo	462
Plóciennictwo	475
Plótna kolorowe	480
Plócienne blechy	480
Pochodnie	481
Poduszki gumlastyczne	481
Pończochy	481
Pontony	482
Porcelana	482
Porcelanowa ziemia	495
Postrzygalnie	496
Potaż	497
Powozy	498
Powrozy	501
Pozłotka	501
Proch	502
Proszek do kadzenia	503
Przędzalnie	504
Przetaki	505
Przetwory chemiczne	505
Puder	506
Pugilaresy	506
Puklerze	506
Puszkarnie	506
Puzderka	507
Rachunkowa machina	507
Ramy	507
Rąbki	508
Rękawiczki	508
Resory	509
Ryngmachery	509
Różance	511
Rury	512
Rusznikarze	512
Rymarze	513
Rytownictwo	513
Rzeźbiarstwo	514
Safiany	514
Saletrzarnie	514

	Str.
Samowary	515
Sery	515
Siecie	516
Sieraki	517
Sierpy	517
Sikawki	517
Siodła	517
Sita	518
Skalki do strzelb	519
Skóry	519
Skrzydła orle	519
Skrzypce	520
Śliwki suszone	520
Ślusarskie wyroby	520
Śłodownie	520
Smolarnie	520
Sprzęty domowe	521
Śrut	521
Stal	521
Stalle	522
Statki	522
Stolarskie i snycerskie wyroby	524
Struny	547
Suknie	547
Sukno	548
Świece woskowe	560
Świece stearynowe	561
Świece łojowe	562
Szabelnie	562
Szachy	569
Szale	570
Szczotki	570
Szkaplerze	570
Szkło	570
Szklą kolorowe i malowane	579
Szkoły rzemieślnicze	587
Szlifernie	588
Szpalery	589
Szpilki	591
Tabaka i tytoń	592
Tabakierki	594
Talesy	597

	Str.
Tapety	597
Tartaki	597
Tasiemki	597
Tkalnie	597
Terpentyna	601
Toczydła i oselki	601
Tokarskie wyroby	601
Topnia srebra i złota	602
Toporki	602
Tortury	602
Trykoty	605
Tytoń	605
Wapienne piece	605
Warcaby	605
Warzelnie soli	606
Warzelnia alunu	607
Warzonka witiolu	607
Warzonka saletry	607
Wata	608
Wędliny	608
Wędzidła	608
Winnice	608
Włóczki	613
Włoki	613
Włosiennice	613
Wodociągi	613
Worki	616
Woskobójnie	616
Wstążki	617
Wyroby	617
Wyrzynacze	668
Zabawki dla dzieci	670
Zapałki	670
Zbiory	670
Zbrojownie	676
Zduny	677
Zegary i zegarki	677
Złotnictwo	688
Złocenie	719
Złoto malarskie	720
Zwierciadła	720
Żelazo	721
Źródła	732