

Słowo wstępne	8
Wstęp	10
Podziękowania	14
Sponsorzy	15
1. Śląskie rękodzieło papiernicze	16
1.1. Rozwój rękodzielniczego wyrobu papieru do końca XVIII w.	16
1.2. Wpływ pruskich przemian społeczno-ekonomicznych, wprowadzonych po 1806 r., na dawne śląskie papiernictwo	24
2. Wprowadzenie nowej metody produkcji papieru	32
2.1. Zapoczątkowanie maszynowej produkcji	32
2.1.1. Dostawcy maszyn papierniczych dla śląskiego przemysłu	43
2.2. Nowe surowce papiernicze	52
2.2.1. Słoma w maszynowej produkcji papieru	54
2.2.2. Zastosowanie ścieru w przemyśle papierniczym	56
2.2.3. Masy włókniste wytwarzane z drewna metodami chemicznymi	57
2.2.3.1. Produkcja celulozy alkaliczną metodą sodową	68
2.2.3.2. Produkcja celulozy kwaśną metodą siarczynową	70
2.2.3.3. Wprowadzenie siarczanowej metody produkcji celulozy	78
2.2.4. Wykorzystanie makulatury	82
2.2.5. Wprowadzenie zaklejania masy papierniczej	83
2.2.6. Wypełniacze papieru	84
3. Śląski przemysł papierniczy do 1914 r.	86
3.1. Początki maszynowej produkcji (1834-1849)	86
3.2. Sytuacja śląskiego przemysłu papierniczego w latach 1850-1870	95
3.3. Przemysł papierniczy na Śląsku od zjednoczenia Niemiec do 1914 r.	104
3.3.1. Stan fabryk powstałych przed 1871 r.	107
3.3.2. Czerpalnie przebudowane na fabryki papieru	122
3.3.3. Fabryki papieru wybudowane od podstaw w latach 1871-1914	123
3.3.4. Fabryki tektury	147
3.4. Przemysł papierniczy w częściach Śląska nie należących do Prus	150

4. Papiernictwo śląskie w latach 1914-1945	154
4.1. Przemiany w przemyśle papierniczym na Śląsku niemieckim w latach 1914-1939	154
4.1.1. Papiernictwo śląskie w czasie pierwszej wojny światowej	158
4.1.2. Sytuacja papiernictwa na Śląsku niemieckim w okresie międzywojennym ...	160
4.1.2.1. Inwestycje w śląskim papiernictwie	161
4.1.2.2. Zakłady eksploatowane bez większych inwestycji	170
4.1.2.3. Zakłady podupadające	177
4.2. Przemysł papierniczy w polskiej części Śląska w latach 1918/1922-1939	185
4.2.1. Rozbudowa zakładów przemysłu papierniczego w województwie śląskim ...	189
4.2.2. Fabryki podupadające	196
4.3. Sytuacja śląskiego przemysłu celulozowo-papierniczego w latach drugiej wojny światowej	197
5. Gatunki i jakość śląskiego papieru	200
5.1. Zagadnienia ogólne	200
5.2. Badanie papieru	211
5.3. Rodzaje i jakość wyrobów śląskiego przemysłu papierniczego	214
6. Warunki pracy w śląskim przemyśle papierniczym	222
6.1. Zatrudnienie	222
6.2. Kwalifikacje pracowników i wynagrodzenie	225
6.3. Warunki pracy i wypadki w fabrykach	228
6.4. Warunki socjalne	233
Podsumowanie	236
Summary	240
Zusammenfassung	243
Załączniki	247
Wykaz fabryk papieru i tektury	248
Wykaz fabryk celulozy	257
Przerysy wybranych filigranów z papierów maszynowych oraz aplikacji z eguterów	258

Liczba fabryk papieru na Śląsku	262
Mapa – Rozmieszczenie zakładów przemysłu celulozowo-papierniczego na Śląsku	263
Portrety i widoki fabryk	265
Wykaz skrótów	281
Bibliografia	282
Źródła ilustracji	298
Indeksy	299