

# Inhaltsübersicht

Zur Einführung (Frieder Schmidt) . . . . .	1
Die Geschichte der industriellen Papierverarbeitung – Ansatz und Aufbau der vorliegenden Arbeit. . . . .	5

## Teil I Papierverarbeitung im 19. und 20. Jahrhundert

Handwerk – Manufaktur – Fabrik – Industrie . . . . .	27
Firmengründungen im 19. Jahrhundert. . . . .	40
Hand- und Heimarbeit . . . . .	86
Gefängnis-, Armenhaus-, Waisenhausarbeit . . . . .	112
Maschinenbau . . . . .	123
Soziale Verhältnisse in der Papierverarbeitung um 1900 . . . . .	161
Verbands-/Kartell-/Vereinswesen bis zum Beginn des Ersten Weltkriegs . . . . .	171
Papierverarbeitung im 20. Jahrhundert. . . . .	197

## Teil II Sparten der Papier, Pappe und Kunststoff verarbeitenden Industrie

Einleitung . . . . .	361
Ansichtskarten. . . . .	365
Briefumschläge, -hüllen, -kuverts, -decken und Papierausstattung . . . . .	370
Buchbinde-Industrie. . . . .	395
Büroartikel – Schreibwaren – Organisationsmittel . . . . .	446
Buntpapier . . . . .	464
Geschäftsbücher . . . . .	475
Graphische Industrie . . . . .	497
Hartpapier/-pappe . . . . .	538
Kalender – Reklame-/Werbe-Kalender . . . . .	568
Kartonagen . . . . .	573
Luxuspapier . . . . .	590
Papiergarn/-textilien. . . . .	615
Papiermaché . . . . .	661
Pappe – Karton . . . . .	673
Spielkarten . . . . .	686
Tapeten. . . . .	697
Tragetaschen . . . . .	723
Veredelte/bearbeitete Papiere . . . . .	837
Zigarettenpapier/-verpackungen . . . . .	858
Anhang. . . . .	879

# Inhalt

Geleitwort (Wolfgang Brückner) . . . . .	V
Vorwort . . . . .	VII
Zur Einführung (Frieder Schmidt) . . . . .	1
Die Geschichte der industriellen Papierverarbeitung – Ansatz und Aufbau der vorliegenden Arbeit. . . . .	5

## Teil I Papierverarbeitung im 19. und 20. Jahrhundert

Handwerk – Manufaktur – Fabrik – Industrie . . . . .	27
Handwerk . . . . .	30
Manufaktur . . . . .	31
Fabrik . . . . .	32
Industrie . . . . .	37
Firmengründungen im 19. Jahrhundert. . . . .	40
Entstehung und Entwicklung der Papierwaren . . . . .	40
Friedrich Melsbach/(Bad) Sobernheim . . . . .	41
N. F. A. Netzler/Flensburg (Altona) . . . . .	45
F. M. Lenzner/Stettin . . . . .	46
Weitere Beispiele für Firmengründungen. . . . .	47
Bodenheim & Co./(Bad Sooden-)Allendorf . . . . .	47
Friedr. Serong/Höxter . . . . .	55
Leipziger Papierwarenfabrik Friedr. Prössdorf . . . . .	55
Ernst C. Behrens/Alfeld . . . . .	55
Heinrich Ludwig/Siebenlehn (Sachsen) . . . . .	59
Schroeder & Wagner/Rinteln . . . . .	60
H. C. Besthorn/Aschersleben . . . . .	61
C. C. Kurtz/Meißen . . . . .	65
Wilhelm Winckel/Berleburg . . . . .	65
Weitere Firmengründungen . . . . .	66
Gerhold & Thon/Neumünster . . . . .	67
C. F. Schmidt & Co./Elberfeld . . . . .	68
Verpackungen im 19. Jahrhundert – Hygienefragen . . . . .	69
Tüten/Beutel als Problem . . . . .	73
Letztes Viertel des 19. Jahrhunderts . . . . .	76
Standortfrage . . . . .	78
Hand- und Heimarbeit . . . . .	86
Spielwaren . . . . .	101
Karnevalartikel . . . . .	106
Papierblumen . . . . .	109

## XII Inhalt

Gefängnis-, Armenhaus-, Waisenhausarbeit . . . . .	112
Armen-Institut Esslingen . . . . .	117
Waisenhaus Kassel . . . . .	120
Maschinenbau . . . . .	123
Buchbinde- und Kartonagen-Maschinen . . . . .	124
Gebr. Brehmer/Leipzig . . . . .	133
Kolbus/Rahden . . . . .	137
Tüten-/Beutel-Maschinen ab 1852. . . . .	138
Weitere Patentanmeldungen (1) . . . . .	143
Weitere Patentanmeldungen (2) . . . . .	144
Tüten-/Beutel-Maschinen um 1900 . . . . .	154
Papiersack-Maschinen . . . . .	158
Soziale Verhältnisse in der Papierverarbeitung um 1900 . . . . .	161
Verbands-/Kartell-/Vereinswesen bis zum Beginn des Ersten Weltkriegs . . . . .	171
Tüten-/Beutel-Industrie – 1. Versuch (1882) . . . . .	178
Tapeten-Industrie . . . . .	180
Briefumschlag-/Papierausstattungs-Industrie . . . . .	184
Tüten-/Beutel-Industrie – 2. Versuch (1900) . . . . .	189
Ansichtskarten-Industrie . . . . .	192
Tüten-/Beutel-Industrie – 3. Versuch (1911) . . . . .	193
Papierverarbeitung im 20. Jahrhundert. . . . .	197
1900–1933 . . . . .	197
Erster Weltkrieg . . . . .	202
Weimarer Republik . . . . .	217
Hubert Kurz – VP/München. . . . .	225
Karl Höhn/Ulm. . . . .	226
Soziales und Statistisches zwischen 1900 und 1933 . . . . .	228
DIN-Formate . . . . .	241
NS-Zeit. . . . .	256
1933. . . . .	256
1934. . . . .	263
1935. . . . .	273
1936. . . . .	274
1937. . . . .	280
1938. . . . .	286
1939. . . . .	291
1940. . . . .	299
1941. . . . .	302
1942. . . . .	306
1943. . . . .	309
Nachkriegszeit . . . . .	318
DDR. . . . .	334
Zahlen und Produkte . . . . .	346

## Teil II Sparten der Papier, Pappe und Kunststoff verarbeitenden Industrie

Einleitung . . . . .	361
Ansichtskarten . . . . .	365
Briefumschläge, -hüllen, -kuverts, -decken und Papierausstattung . . . . .	370
Martin Rommeler/Jülich . . . . .	373
Remkes/Elberfeld . . . . .	373
Lemppenau/Stuttgart . . . . .	376
Papierausstattung . . . . .	377
Ernst Mayer/Heilbronn . . . . .	384
Heyder/Düren . . . . .	386
Otto Ficker/Kirchheim unter Teck . . . . .	388
Buchbinde-Industrie . . . . .	395
Joseph Meyer/Bibliographisches Institut . . . . .	397
Hempel/Berlin . . . . .	399
Demuth/Berlin . . . . .	399
Kaliko . . . . .	400
Sperling/Leipzig . . . . .	403
Fritzsche/Leipzig . . . . .	404
Taschenbücher, Gesang- und Gebetbücher, Bibeln, Geschäftsbücher . . . . .	405
Lüderitz & Bauer/Berlin . . . . .	408
Sigloch/Stuttgart . . . . .	408
Klebebindung . . . . .	410
Hermann F. Baumfalk . . . . .	411
Willy Hesselmann . . . . .	414
Emil Lumbeck . . . . .	415
Planatolwerk/Rohrdorf-Thansau . . . . .	438
Ehlermann/Wohlenberg Verden/Aller . . . . .	441
Hochleistungs-Maschinen für Klebebindung um 1950 . . . . .	445
Büroartikel – Schreibwaren – Organisationsmittel . . . . .	446
Pelikan/Hannover . . . . .	450
Leitz/Stuttgart . . . . .	454
Soennecken/Bonn . . . . .	457
Baier & Schneider/„Brunnen“, Heilbronn . . . . .	458
Geha/Hannover . . . . .	460
Herlitz/Berlin . . . . .	460
ELBA/Wuppertal . . . . .	462
KABE/Leuchtturm-Alben, Geesthacht . . . . .	463
Buntpapier . . . . .	464
Dessauer/Aschaffenburg . . . . .	466
Nees/Aschaffenburg . . . . .	471
Geschäftsbücher . . . . .	475
König & Ebhardt/Hannover . . . . .	476
Edler & Krische/Hannover . . . . .	494
Brieger Geschäftsbücher-Fabrikation . . . . .	496

## XIV Inhalt

Graphische Industrie . . . . .	497
Akzidenz-/Merkantildruck, Zeitungsdruck, Wertpapiere . . . . .	497
Akzidenz-Gestaltung im 19. Jahrhundert . . . . .	499
Büxenstein/Berlin . . . . .	509
Giesecke & Devrient/Leipzig, Wertpapiere . . . . .	516
Gebr. Bertelsmann/Bielefeld . . . . .	523
Gundlach/Bielefeld . . . . .	524
Reklamemarken . . . . .	533
Hartpapier/-pappe . . . . .	538
Pressspan . . . . .	539
Rundgefäße . . . . .	544
Hülsen . . . . .	545
Pappteller . . . . .	547
Meirowsky/Dielektra/Köln . . . . .	549
Isola/Düren . . . . .	561
Kalender – Reklame-/Werbe-Kalender . . . . .	568
Richard Dohse & Sohn/Bielefeld . . . . .	569
Eilers/Bielefeld . . . . .	570
Kartonagen . . . . .	573
M. Adt/Ensheim . . . . .	575
Dreyspring/Lahr . . . . .	575
Lahr . . . . .	576
Chronologische Übersicht zur Entstehung der Kartonagen-Fabrikation . . . . .	577
Georg Adler/Buchholz . . . . .	581
Luce/Bielefeld . . . . .	583
Hoffmann's/Salzuflen . . . . .	584
Armbruster/Hamburg-Bergedorf . . . . .	585
Casimir Kast . . . . .	586
Faltschachteln . . . . .	587
Margarine-Verpackungen . . . . .	589
Luxuspapier . . . . .	590
Wolf Hagelberg/Berlin . . . . .	593
Papierblumen . . . . .	598
Karneval-/Festartikel . . . . .	606
Carl Riethmüller/Kirchheim unter Teck . . . . .	609
Konfetti . . . . .	612
Luftschlangen . . . . .	614
Papiergarn/-textilien . . . . .	615
Papierkleidung vor 1900 . . . . .	615
Papierwäsche . . . . .	620
Trocken-Spinnverfahren . . . . .	623
Nass-Spinn-/Faserstoff-Verfahren . . . . .	624
Nass-Spinnverfahren . . . . .	626
Papiergarn/-gewebe im Ersten Weltkrieg . . . . .	637

Papiermaché . . . . .	661
Stobwasser – Braunschweig, Berlin. . . . .	664
Stockmann/Braunschweig . . . . .	667
Puppen, Spielwaren, Lehr- und Lernmittel. . . . .	668
Pappe – Karton . . . . .	673
Begriffsbestimmung/Unterscheidung Karton und Pappe . . . . .	673
Industrielle Entwicklung . . . . .	674
Industrielle Papp-Prägung . . . . .	676
Wellpappe. . . . .	680
Chromo-Ersatzkarton. . . . .	683
Wickelpappe. . . . .	684
Spielkarten . . . . .	686
Altenburg . . . . .	692
Vereinigte Stralsunder Spielkartenfabriken AG . . . . .	694
Tapeten. . . . .	697
Gebr. Rasch & Co./Bramsche. . . . .	718
Erfurt & Sohn/Wuppertal . . . . .	721
Tragetaschen . . . . .	723
Einleitung . . . . .	723
Papier-Tragetaschen (vor 1945) . . . . .	724
Selbstbedienung und Tragetaschen . . . . .	728
Papier-Tragetaschen (nach 1945) . . . . .	731
Kordelgriff . . . . .	732
Griffloch-Ausführungen. . . . .	733
Papiergriff – außen . . . . .	734
Papiergriff – innen. . . . .	740
Kunststoffgriff . . . . .	741
Konfektionierung . . . . .	741
Druck – Oberflächenveredlung/-behandlung . . . . .	742
Papier- vs. Plastiktragetaschen . . . . .	747
Papier und Kunststoff . . . . .	751
Folien. . . . .	761
Zellglas/Viskose-Folie. . . . .	761
Kunststoff-/Polyethylen(PE)-Folie . . . . .	764
Exkurs . . . . .	767
Folien-Tragetaschen/„Plastiktüten“ . . . . .	772
Plastiktüten vor 1965 („Hemdchen“). . . . .	772
Plastik-Tragetaschen nach 1965 („Reiterband“). . . . .	783
Plastik-Tragetaschen nach 1975 („DKT“) . . . . .	789
Plastik-Tragetaschen seit Mitte der 1970er Jahre . . . . .	791
Plastik-Tragetaschen nach 1990 . . . . .	794
Luxus-Tragetaschen. . . . .	796
Konzentrations-Prozess – Globalisierung. . . . .	799
Folien-Tragetaschen nach 2000. . . . .	801
Rationalisierungsdruck und Maschinenbau (LEMO). . . . .	805
Plastiktüten – Natur-, Umwelt- und Klimaschutz . . . . .	807

## XVI Inhalt

Exkurs: „Jute statt Plastik“ . . . . .	816
Tragetaschen – Gestaltung, Werbewirksamkeit. . . . .	831
Veredelte/bearbeitete Papiere . . . . .	837
Emil Holtzmann/Speyer . . . . .	842
Carl Schleicher & Schüll/Düren . . . . .	844
Renker-Belipa/Düren . . . . .	845
Fotopapier. . . . .	848
Felix Schoeller/Osnabrück . . . . .	849
Melitta-Werke/Minden (Sparte Papierverarbeitung/-erzeugung). . . . .	852
Zigarettenpapier/-verpackungen . . . . .	858
Zigarettenpapier verarbeitende Industrie . . . . .	858
Gizeh/Gummersbach . . . . .	865
Efka-Werke Trossingen . . . . .	866

## Anhang

Literatur- und Quellenverzeichnis . . . . .	881
Abkürzungsverzeichnis . . . . .	933
Abbildungsverzeichnis . . . . .	936
Personenregister . . . . .	939
Firmenregister . . . . .	951
Ortsregister . . . . .	971