Inhaltsverzeichnis

Einleitung		Seite 11
Kapitel I	**Die Buschhämmer in Dahlerau**	**Seite 13**
	Die Familie Busch	Seite 13
	Die Buschhämmer, ein sehenswertes Werk	Seite 15
	Sensen aus dem Tal der Wupper	Seite 18
	Rohstahlhammer mit einem Feuer	Seite 18
	Zementationsanstalt	Seite 18
	Die drei Reckhämmer (Raffinierhämmer)	Seite 19
	Der Sensenreckhammer	Seite 20
	Die zwei Sensenbreithämmer	Seite 21
	Das Härten	Seite 22
	Das Blaumachen	Seite 22
	Das Sensenplättwerk	Seite 22
	Das Schleifen	Seite 23
	Das Ende der Dahlerauer Sensen	Seite 24
Kapitel II	**Die Anfänge der Tuchfabrik**	**Seite 27**
	Zwei Lenneper Tuchmacherfamilien	Seite 27
	Eine schlimme Zeit	Seite 31
	Eine Völkerwanderung	Seite 32
	Neue Ideen	Seite 36
	Der Aufbau der ersten Tuchfabrik	Seite 38
	Das älteste Bilanzbuch	Seite 40
	Die Brandkatastrophe	Seite 45
	Phönix aus der Asche	Seite 47
Kapitel III	**Aufbau und Ende einer Weltfirma**	**Seite 49**
	Ein neuer Bauunternehmer	Seite 49
	Johann Wülfing & Sohn in aller Welt	Seite 52
	Hardt & Co und die Deutsche Bank	Seite 55
	Kammgarntuche sind schöner	Seite 58
	Das 20. Jahrhundert	Seite 61
	Im Dritten Reich	Seite 64
	Die Modernisierungen und Produktionshöhepunkt	Seite 69
	Das Ende der Wülfingtuche	Seite 82
	Die Wülfingtuch GmbH	Seite 87
Kapitel IV	**Die Baugeschichte der Tuchfabrik**	**Seite 92**
	1907 der Neubau	Seite 92
	Ein blauer Engel im Herrenhaus	Seite 93
	Alles in trockenen Tüchern	Seite 97

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/1108802591

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK

	In der Weberei geht das Licht aus	Seite 99
	Eine Wasserstraße in der Fabrik	Seite 103
	Dom und Altbau	Seite 105
	Denkmalschutz	Seite 109
	Wie, wo, was bei Wülfing?	Seite 111
Kapitel V	**Über das Tuchmachen**	**Seite 114**
	Die Inventarliste	Seite 114
	Die Wolle	Seite 115
	Wolferei und Vorspinnerei	Seite 115
	Streichgarnspinnerei	Seite 116
	Färberei	Seite 116
	Zwirnerei im Neubau	Seite 118
	Kammgarnspezial	Seite 119
	Kettschärerei	Seite 119
	Die Hauptabteilung der Fabrik - Weberei	Seite 120
	Ausrüstung oder Appretur = Veredelung	Seite 126
	Nopperei, Stopferei und Plüserei	Seite 126
	Wäscherei	Seite 127
	Walkerei	Seite 127
	Rauherei und Scheererei	Seite 128
	Karbonisur	Seite 129
	Presserei	Seite 130
	Dekatur	Seite 130
Kapitel VI	**Eine Tuchfabrik braucht Energie**	**Seite 131**
	Am Anfang war die Wupper	Seite 131
	Die erste Dampfmaschine in Dahlerau	Seite 133
	Dampfmaschinen im Kreis Lennep vor 1850	Seite 134
	Dampfmaschinenbau beim Nachbarn	Seite 134
	Wasserräder und Turbinen	Seite 137
	Kreisbaubeamten und Dienstsiegel	Seite 141
	Der Nivellementsplan des Privatbaumeisters	Seite 142
	Erdarbeiten mit der Schaufel und Riss im Haus	Seite 144
	Des Heizers schwarze Nase	Seite 148
	Indicatoruntersuchungen	Seite 150
	Neue Wasserturbinen	Seite 151
	Zum vorletzten Mal Dampf	Seite 154
	Intermezzo mit Vierkantseilen und Gussrädern	Seite 157
	Antriebe in der Fabrik	Seite 158
	Werkstraße mit Transmissionswelle	Seite 159
	Der Energieboom	Seite 161
	Es werde Licht	Seite 164
	Elektrizität, die unsichtbare Kraft	Seite 165
	Die Johann Wülfing & Sohn Elektricitätswerke	Seite 169

	Panzer kontra Dampfkessel	Seite 170
	Das Kesselhaus III	Seite 172
	Wasser in der Tuchfabrik	Seite 174
Kapitel VII	**Dahlerau, eine Textilstadt**	**Seite 175**
	Es begann mit dem Fluss	Seite 175
	Die ersten Straßen	Seite 177
	Die Flussaue muss frei bleiben	Seite 180
	Wupperstrom als Hindernis	Seite 181
	Wohnungen für die Arbeiter	Seite 183
	Albert Schmidt und die Konventionalstrafe	Seite 185
	Kluge Kinder in der Textilstadt	Seite 186
	Brot oder Bier für Dahlerau? Besser ist beides	Seite 187
	Die geplatzten Rendezvous	Seite 189
Kapitel VIII	**Die Kammgarnspinnerei in Lennep**	**Seite 191**
	Millionen müssen verbaut werden	Seite 191
	Die starken Gitterträger	Seite 193
	Die Färberei und andere Nebenbetriebe	Seite 196
	Das Aus für die Vor- und Kämmerei	Seite 199
	Wollknappheit	Seite 201
	Was ist Kammgarn?	Seite 205
	Über die Maschinen in der Kammgarnspinnerei	Seite 208
Kapitel IX	**Der Produktionsablauf**	**Seite 211**
	Konvertierung	Seite 212
	Bömserpresse	Seite 213
	Streckpassagen	Seite 213
	Färberei / Lisseuse	Seite 214
	Lisseuse	Seite 215
	Vorwerk / Mischerei	Seite 216
	Nachkämmerei	Seite 216
	Vorspinnerei	Seite 216
	Ringspinnerei	Seite 217
	Zwirnerei	Seite 217
	Spulerei	Seite 218
	Packerei / Endkontrolle	Seite 219
	Ein Lenneper Wirtschaftswunder ?	Seite 219
	Das Ende nach 224 Jahren	Seite 224
Kapitel X	**Energie , Gas und Wasser**	**Seite 228**
	Dampfmaschinen ohne Ende	Seite 228
	Ein Gigant erwacht	Seite 230
	120 m Transmissionswelle	Seite 233
	Viel Dampf für bunte Garne	Seite 235

	Die saubere Energie	Seite 236
	Die Oma und das Baby	Seite 239
	Kraft - Wärmekopplung	Seite 241
	Brennbare Luft	Seite 243
	Wasser oder Eisenbahn	Seite 246
	Im Diepmannsbachtal	Seite 247
Kapitel XI	**Die Infrastruktur rund um die Spinnerei**	**Seite 249**
	Die Arbeiterkolonie mit Billardtisch	Seite 249
	Mädchen Ausgangssperre - Männer Rauchverbot	Seite 253
	Sozialer Besitzstand nicht immer zum Anfassen	Seite 255
	Keine Rente und der Werksfriseur	Seite 256
Quellenverzeichnisse		**Seite 258**
	Interviews und mündliche Informationen	Seite 258
	Archive und ihr Material	Seite 258
	Museen	Seite 258
	Literaturverzeichnis	Seite 258
	Zeitschriften	Seite 259
	ungedruckte Quellen	Seite 259
	Bildnachweise	Seite 259