

# Inhaltsverzeichnis

A. Einleitung .....	7
B. Die Spiegelglasschleif- und Polierwerke der Oberpfalz .....	10
I. Wirtschaftliche und technische Entwicklung von den Anfängen 18. bis ins 20. Jahrhundert .....	10
I.1) Entwicklung in Frankreich unter dem Sonnenkönig .....	10
I.2) Auswanderung der französischen Glasmacher .....	11
I.3) Beginn in der Oberpfalz .....	12
I.3.1) Die Familie de Sainte Marie-Église .....	13
I.3.2) Louis Anne de Sainte-Marie-Église .....	15
I.3.3) Wildenreuth – Krummennaab – Erbdorf .....	18
I.4) Herstellung des Flachglases .....	21
I.4.1) Mundblasverfahren .....	21
I.4.2) Glassorten .....	22
I.5) Inländische Glashütten .....	23
I.6) Die Arbeitsschritte der Spiegelglasherstellung .....	28
I.6.1) Das Schleifen .....	28
I.6.2) Das Dussieren .....	34
I.6.3) Das Polieren und die dazu verwendeten Maschinen .....	34
I.6.4) Das Facettieren .....	40
I.6.5) Das Belegen .....	40
I.6.6) Der Transport der Gläser .....	42
I.6.7) Zölle auf dem Weg des Glases über die Grenzen .....	44
I.7) Benötigte Materialien .....	45
I.7.1) Gips .....	45
I.7.2) Sand .....	45
I.7.3) Schmirgel .....	46
I.7.4) Poté .....	47
I.7.5) Filz .....	48
I.8) Von Eisenhämmern zu Spiegelglasschleifen (1700–1800) .....	49
I.9) Beschaffenheit der Werke .....	52
I.9.1) Bauweise .....	52
I.9.2) Konzessionierung .....	56
I.9.3) Belegung der Werke mit Abgaben .....	58
I.10) Expansion im Zeichen des Exports (1800–1870) .....	59
I.11) Exportabhängigkeit und zunehmende Konkurrenz durch die Gussglasfabrikation (1870–1890) .....	64
I.11.1) Genossenschaften und Kartelle .....	65
I.11.2) Konzentrationsprozesse .....	69
I.12) Verlust des Exportmarkts und wirtschaftliche Talfahrt (1890–1914) .....	73
I.13) Die Zeit von 1914–1945 .....	79
I.13.1) Der Erste Weltkrieg und seine Auswirkungen .....	79
I.13.2) Weiterentwicklung der Herstellungsverfahren von Flachglas .....	81
I.13.3) Politische und wirtschaftliche Krisen .....	82
I.13.4) Zusammenschluss der Schleifwerksbesitzer .....	86
I.13.5) Arisierung von Betrieben .....	89
I.14) Ende der Spiegelglasschleifen trotz Wirtschaftswunder (1945–1965) .....	90
I.15) Auswirkungen auf die Umwelt .....	91
II. Arbeits- und Lebensverhältnisse .....	95
II.1) Arbeitsablauf, -Zeiten und -Löhne .....	95
II.2) Kinder- und Frauenarbeit .....	108
II.3) Arbeiterbewegung und Gewerkschaften .....	109
II.4) Wohnungsverhältnisse .....	117
II.5) Gesundheitsrisiken und Unfälle .....	122
II.6) Soziale Stellung der Schleifer und Polierer .....	126
II.7) Wahrnehmung und Ruf der Spiegelglasschleifarbeiter .....	129

C. Angaben zu einzelnen Werken.....	133
I. Produzierende Werke.....	134
II. Nicht genehmigte oder nicht realisierte Werke.....	255
III. Meldungen einzelner Landgerichte für das Jahr 1818.....	259
IV. Verzeichnis 1835 .....	261
V. Gewerbestatistik Zollverein 1847 .....	264
VI. Übersicht über die Glashütten und Schleifwerke 1855 .....	265
VII. Industrie in der Oberpfalz 1870 .....	273
VIII. Weiherhammer .....	286
IX. Verzeichnisse von Polierwerksbesitzern .....	291
IX.1) Polierwerksbesitzer 1925 .....	291
IX.2) Vergleichsliste der Werksbesitzer für die Jahre 1933, 1936,1938 und 1943.....	292
X. Verzeichnis der Mitglieder des Vereins der Poliermeister der bayerischen Spiegelglaswerke, anerkannter Verein aus dem Jahr 1905.....	295
D. Dokumentation Glasschleif .....	297
E. Anhang.....	312
I.) Abkürzungsverzeichnis .....	313
II.) Quellen- und Literaturverzeichnis.....	313
III.) Register .....	323