

Inhalt

Vorwort	7
Kapitel 1: Kalk und Traß	9
Die Bergisch Gladbach-Paffrather Kalkmulde	9
Kalk und Dolomit	10
Das Steinbrechen	11
Das Kalkbrennen	14
Der Feldbrand	16
Der Kalkofen	18
Traß	20
Verwendung des Kalks	25
Kapitel 2: Die Anfänge der Kalkbrennerei in der Bergisch Gladbach-Paffrather Kalkmulde	27
Vergebliche Suche nach frühen Belegen	27
Die Wittlaerer Kalkgilde	31
Erste Nachrichten	32
Der Kalkofen zum Saal	36
Kapitel 3: Die Kalkbrennerei im Zentrum der Bergisch Gladbach-Paffrather Kalkmulde im 18. Jahrhundert	41
Bergisch Gladbach im 18. Jahrhundert	41
Der Kameralofen im Buchholz	45
Hans Peter Driesch	45
Heinrich Bützler	47
Jan Wellem und der Bau des Bensberger Schlosses	53
Leonard Goudhaire, der Steinmetz Jan Wellems	56
Familiensafel 1: Heinrich Bützler und seine Nachkommen	58
Familiensafel 2: Leonard Goudhaire und seine Nachkommen	59
Die Gohrischen Gründe	60
Otto Siegen	63
Die Kalköfen des Joist Marx und der Kauf des Frankenforstes durch Otto Siegen	64
Die Schloßbauten der Kölner Kurfürsten in Bonn und Brühl	67
Das Kalkgewerbe im Amt Porz in der ersten Hälfte des 18. Jahrhunderts	71
Johann Jakob Bützler	73
Jean Baptiste de Caluwé	79
Traßabbau im Zederwald	83
Der Piddelborner Kalkofen: Gerhard Eckert und Gerhard Martin Fues	89
Familiensafel 3: Die Nachkommen von Cornelius Fues, soweit sie auch Kalkbrenner waren	93
Die Erben Siegen	94
Mathias Reckum	99
Friedrich Siegen	104
Johann Arck	107
Die erfolglosen Kalkbrenner: Ludwig Buschorn, Ludger Bosbach und Wilhelm Müller	110

Kapitel 4: Von der Franzosenzeit bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts	113
Bergisch Gladbach in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts	113
Kalk- und Traßabbau in Bergisch Gladbach in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts	118
Bernard Eyberg, der Erbe	122
Die Nachfolger von Johann Arck auf dem Dünnhof	129
Franz Heinrich Fauth	135
Gerhard Jakob Fues	137
Die Brüder Fues	142
Franz Wilhelm de Caluwé	145
Jakob Cox	148
Urban Odenthal und Franz Peter Siegen	153
Weitere Kalkbrenner in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts	161
Kapitel 5: Preußische Ordnung und technischer Fortschritt – die Sicherheit in den Steinbrüchen und Kalkbrennereien	163
Kapitel 6: Dampfmaschine, Eisenbahn und Gasbeleuchtung – die zweite Hälfte des 19. Jahrhunderts	167
Bergisch Gladbach von der Mitte bis zum Ende des 19. Jahrhunderts	167
Kalk- und Traßabbau in Bergisch Gladbach in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts	173
Das Ende der Kalkbrennerei in Refrath: Heinrich Rolshoven und seine Nachkommen	177
Das Ende der Kalkbrennerei in Gronau	182
Philipp August Neissen	185
Die Bensberger Kalkgesellschaft	196
Theodor Zimmermann	197
Jakob Fischer	203
Johann Krein	205
Wilhelm Odental	210
Der Kalkabbau an der Kaule in Bergisch Gladbach	212
Das Kalkwerk Cox	215
Das Bergisch Gladbacher Kalkgewerbe am Ende des 19. Jahrhunderts	220
Anhang: Ausgewählte Quellen zur Geschichte der Kalkbrennerei und der Braunkohlenförderung in Bergisch Gladbach	225
Anmerkungen	239
Quellen- und Literaturverzeichnis	253
Ungedruckte Quellen	253
Literaturverzeichnis und gedruckte Quellen	255
Abbildungsnachweis	261
Register	263