

Inhalt

Zeittafel	10
Zeittafel Kalkindustrie	14
1. Einleitung	15
2. Tätigkeitsbericht	18
3. Dank	21
4. Geologie	22
4.1. Entstehung des Rohsteins	23
4.2. Kalkstein Dolomitstein-Lagerstätten ...	34
4.2.1. Norddeutsch-Polnisches Becken (Muschelkalk, Jura, Kreide und Känozoikum)	41
4.2.2. Rheinisches Schiefergebirge und Harz (Devon, Karbon)	43
4.2.3. Trierer Bucht, Hessische Senke, Thüringer und Sächsisches Becken, Erzgebirge, Lausitz und Sudeten/Sudetenvorland (Paläozoikum, Mesozoikum)	48
4.2.4. Süddeutsche Scholle (Mesozoikum) und Alpenvorland/Alpen (Mesozoikum, Tertiär)	49
5. Geschichte	51
5.1. Kalknutzung im Altertum und in der Antike	51
5.2. Die Nutzung des Kalkes in Deutschlands vorindustrieller Zeit	54

5.2.1.	Vorrömische Zeit	54
5.2.2.	Römische Zeit	56
5.2.3.	Mittelalter bis Mitte 19. Jahrhundert	60
5.3.	Deutschlands Kalkindustrie	68
5.3.1.	Mitte des 19. Jahrhunderts bis zu Beginn des Ersten Weltkrieges	69
5.3.2.	Erster Weltkrieg und Weimarer Republik	80
5.3.3.	Drittes Reich (1933–1945)	99
5.3.4.	Nachkriegszeit bis Gründung der BR Deutschland	113
5.3.5.	BR Deutschland bis zur Gegenwart	118
5.3.6.	Historische Entwicklung einiger Unternehmen im Bereich der deutschen Kalkindustrie	122
6.	Persönlichkeiten	131
7.	Werbung, Kunst, Anekdoten und Kuriosa	133
8.	Ausblick	148
9.	Zusammenfassung	150
10.	Literatur	151
	Verzeichnis der Bilder	163
	Verzeichnis der Anlagen	164