Das Salz – unentbehrlich seit Jahrtausenden *9*

An der Wiege des Speisesalzes *15*
Urgeschichte

Herstellung von Speisesalz aus Quellsolen und Meerwasser *15*
Salzbergbau in der Bronze- und Eisenzeit *28*
Fester und flüssiger »Salzersatz« *35*

Salzsteuern und erstes Gewerbesalz *41*
Antike

Seesalz aus dem Mittelmeer und chinesisches Siedesalz *41*
Salz im friedlichen Handel und Salzkriege *48*
Speisesalz, Töpfersalz und Salz zur Goldraffination *53*
Salz als Symbol für Treue und Gastfreundschaft *58*

Handelsgut und Objekt des Aberglaubens *65*
Mittelalter

Frühmittelalterliche Funde und erste schriftliche Nachrichten *65*
Brunnensolen, künstliche Salzlösungen und Methoden zur Soleanreicherung *69*
Siedehütten und Herstellung des Pfannensalzes *75*

Farbtafeln *80*

Salz aus dem Meer und aus Thermalquellen *104*
Könige, Bischöfe und bürgerliche Pfänner – die Besitzer der Salzwerke *107*
Salinenbeamte und Salzarbeiter *111*
Salzhandel, Salzstraßen und Salztürme *115*
Wappen, Literatur und Aberglaube *121*

Vom Mangel bis zum Überfluß *127*
1500 bis 1800

Lepperwerke, Gradierkästen und Vorwärmpfannen *128*
Dorngradierung – wirksame Methode zur Soleanreicherung *132*
Salinisten, Salzwerksbeamte und Gradierknechte *138*
Siedesalz in Österreich und Nordamerika *142*
Unrentable Salinen und Sorgen mit der Salzbeschaffung *146*
Sonnensalz und Tiefbohrungen *154*
Steinsalzbergbau in Kammern und Glocken *156*
Verwendung des Salzes von der Silbermetallurgie bis zur Speiseeisherstellung *167*

Rohstoff für die chemische Industrie *175*
1800 bis 1900

Chemie und industrielle Revolution *175*
Künstliche Soda nach Leblanc und Solvay *177*
Elektrolytische Zersetzung des Kochsalzes *185*
Natriumgewinnung durch Elektrolyseverfahren *191*

Das Salz in der Gegenwart *195*

Salzgewinnung aus dem Meerwasser *197*
Steinsalzgewinnung mit und ohne Bergbau *203*
Salzkavernen zur Vorratshaltung *205*
Vakuumsiedesalz und Siedepfannen *208*
Fragen an das Blaue Steinsalz *213*
Ausgewählte Literatur *217*
Bildnachweis *222*
Sachwort- und Namenverzeichnis *224*

Bibliografische Informationen
http://d-nb.info/850233232

digitalisiert durch DEUTSCHE NATIONAL BIBLIOTHEK