

Inhalt

Vorwort und Danksagung	7
Teil I	
Die Bierbrauerei vor 1800	13
Kapitel 1: Einführung	
1.1 Allgemeines über das Bier und seine Geschichte	15
1.2 Das Brauwesen in Norddeutschland (1300–1800)	18
1.3 Das Brauwesen in Bayern (1300–1800)	20
Teil II	
Der Braubereich bis zum Beginn des 20. Jahrhunderts	27
Kapitel 2: Finanzpolitik. Betriebsverhältnisse. Organisation. Alkoholfrage ..	
2.1 Bierbesteuerung und Bierpreis	29
2.2 Betriebsverhältnisse	40
2.3 Brauereiunternehmer und Brauereiarbeiter	48
Kapitel 3: Verwissenschaftlichung des Bierbrauens	
3.1 Die Attenuationslehre	58
3.2 Unterrichtsanstalten	92
3.3 Versuchsanstalten	109
Teil III	
Bierbereitung 1800–1914	123
Kapitel 4: Rohstoffe	
4.1 Gerste	125
4.2 Wasser	146
4.3 Hefe	151
4.4 Hopfen	162

Kapitel 5: Allgemeine technische Grundlagen	170
5.1 Dampf	170
5.2 Kältetechnik.	187
5.3 Elektrizität.	202
5.4 Transport.	207
Kapitel 6: Brautechnologie	215
6.1 Mälzerei	215
6.2 Bereitung der Bierwürze	249
6.3 Köhlen der Würze.	280
6.4 Kellerei	285
6.5 Vertrieb des Bieres	309
Teil IV	
Die Brauwirtschaft am Vorabend des Ersten Weltkrieges	327
Kapitel 7: Freie Konkurrenz und Konzentration	
7.1 Der Trend zum Großbetrieb und die verschlechterte Position des Kleinbetriebes	329
7.2 Schlußbetrachtung.	340
Abkürzungen	344
Verzeichnis der Tabellen.	345
Münzen, Maße und Gewichte.	348
Verzeichnis der Brauereien.	349
Verzeichnis der Maschinenfabriken	350
Namenverzeichnis	351
Verzeichnis der Abbildungen.	354
Bildnachweis	355