

Inhaltsverzeichnis

1. Zusatzstoffe nach dem Lebensmittelrecht	1
Literatur	8
2. Stoffe zur Verbesserung des Aussehens.	9
2.1 Lebensmittelfarbstoffe	9
2.2 Mehlbehandlungsmittel	35
2.3 Überzugsmittel	35
Literatur	43
3. Stoffe zur Verbesserung von Aroma und Geschmack	44
3.1 Aromastoffe	44
3.2 Künstliche Süßstoffe	58
3.3 Geschmacksverstärker	62
Literatur	66
4. Stoffe zur Konsistenzverbesserung und -stabilisierung	68
4.1 Backtriebmittel	68
4.2 Emulgatoren	71
4.3 Schaumverhüter	86
4.4 Stabilisatoren	87
4.5 Geliermittel	90
4.6 Verdickungsmittel	104
4.7 Chemisch-modifizierte Stärken	114
4.8 Schmelzsalze	118
4.9 Trennmittel	132
4.10 Kaumassen	137
Literatur	142
5. Stoffe zur Verlängerung der Haltbarkeit	145
5.1 Antioxidationsmittel	145
5.2 Konservierungsstoffe	162
5.3 Säuerungsmittel	186
5.4 Säureregulatoren	190
Literatur	192
6. Spezielle Zusatzstoffe in diätetischen Lebensmitteln.	195

Anhang	205
Alphabetische Liste der Zusatzstoffe	205
Liste der Zusatzstoffe nach E-Nummern	211
Sachverzeichnis	216