

## Register

### **a**

Abwasserprozess, Zuckerfabrik 71ff.  
 Acesulfam-K 139  
 Achard, Franz Carl 51f.  
 Affination 84  
 Ahornsirup 124  
 Akazienhonig 18  
 Alkoholdestillation 131  
 Aminosäuren, Honig 26  
 Amylase-Aktivität, Honig 25  
 Apicius, Kochbuch 7f.  
 Aspartam 139

### **b**

Baeyer, Adolf von 97  
 Banting, F. G. 117  
 Bärenfang 15  
 Best, Charles Herbert 117  
 Beta-Rübe 51f.  
 Bertoni, M. S. 145f.  
 Bibel, Honig 3ff.  
 Bioethanol 129  
 Blütenhonig 17  
 Bonbons 148  
 – gefüllte 151  
 – Honig- 19f.  
 Branntwein 129  
 Bräunung, enzymatische 125f.  
 Briefe, Chemische (Liebig) 93, 110

### **c**

Cellulose 153ff.  
 – Abbau chemisch 160  
 – Abbau thermisch 158f.  
 – mikrokristalline 163  
 – Pflanzenfaser 153f.  
 Cellulosederivate 161f.  
 Cellulose-Gele 163  
 Cyclamat 140

### **d**

Dextrose 68  
 Dextrose-Äquivalent 122  
 Diabetes 118  
 Dicksaft 84

Dulcin 139  
 Dünnsaft 84

### **e**

Einmachzucker 67  
 Enzyme, Stärkeabbau 121  
 Erlenmeyer, Emil 97

### **f**

Fahlberg, C. 139  
 Farbstoffe, Honig 27  
 Farin 40, 67  
 Fehling, Hermann Ch. 95  
 Fehling-Lösung 95f.  
 Fehling-Reaktion 23f.  
 Feuerzangenbowle 128  
 Fischer, Emil Hermann 97f.  
 Flavonoide, Honig 27  
 Fondant 164  
 Fruchtzucker 67, 106ff.  
 Fructose 67, 106ff.

### **g**

Gärung 129f.  
 Gärungsnebenprodukte 130  
 Gelatine-Zuckerwaren 145  
 Gelee Royale 19  
 Gelee-Zuckerwaren 145  
 Gelierung, Verdickungsmittel 114f.  
 Gelierzucker 67, 113f.  
 Gerstenzucker 42  
 Glucose 99f.  
 Glucose-Fructose-Sirup 124  
 Glucose-Nachweise 102ff.  
 Glucose-Reaktionen 103ff.  
 Glucosesirup 67  
 Grümmel-Kandis 67  
 Gummi-Zuckerwaren 145

### **h**

Hagelzucker 67  
 Handel, Zucker- 88ff.  
 Haworth, Walter Norman 98  
 Heidehonig 18  
 HMF 22

Honig 3ff.  
 – Akazien- 17  
 – Aminosäuren 26  
 – Amylase-Aktivität 25  
 – Bibel 3ff.  
 – Blüten- 17  
 – Farbstoffe 27  
 – Flavonoide 27  
 – Heide- 18  
 – Honigtau- 17  
 – Inhaltsstoffe 21f.  
 – Klee- 18  
 – Linden- 18  
 – Press- 18  
 – Raps- 18  
 – reduzierende Zucker 23f.  
 – Säuren 26  
 – Scheiben- 18  
 – Schleuder- 18  
 – Sommerblüten- 18  
 – Tannen- 18  
 – Tropf- 18  
 – Viskosität 23  
 – Waben- 18  
 – Wald- 18  
 – Zucker 23f.  
 Honigbienen 20f.  
 Honigbonbons 19f.  
 Honigkuchen 20  
 Honiglikör 15  
 Honig-Rezepte 11f.  
 Honigrohr 45  
 Honigschaumwein 16  
 Honigsorten 17f.  
 Honigtauhonig 17  
 Honigverordnung 16f.  
 Honigwein 10, 15  
 Hutzucker 38f.  
 Hydratcellulose 155f.  
 Hydroxymethylfurfural 22

**i**

Insulin 117  
 Invertzuckercreme 22, 67  
 Isomalt 134

**k**

Kampagne, Zuckerrüben- 90f.  
 Kandis 68  
 – Grümmel- 67  
 – Kluntje 68  
 – Krusten 68  
 Kandisablaufsirup 125  
 Kandiszucker 40f.

Karamell 127  
 Karamellisierung 125f.  
 Karamellsirup 125  
 Kastenzucker 38  
 Kaugummi, zuckerfrei 136  
 Klarsaft 84  
 Kleehonig 18  
 Kluntje Kandis 68  
 Kochbuch, Apicius 7f.  
 Kohlenhydrate, Physiologie 115ff.  
 Kolonialzucker 80f.  
 Krankheiten (durch Zucker) 115ff.  
 Krokant 149  
 Krusten Kandis 68  
 Kunsthonig 22

**l**

Lactit 134  
 Lactose 68, 109f.  
 Lakritzen 149  
 Läuterungspfannen 79  
 Lebensmittelbuch, Deutsches 16  
 Lebensmittelzusatzstoffe, Cellulosederivate 162  
 Liebig, Chemische Briefe 93, 110  
 Liebig, Justus 93  
 Lindenhonig 18

**m**

Maillard, L. C. 125  
 Maillard-Reaktion 125  
 Maische 84  
 Maltit 134  
 Maltit-Sirup 134  
 Manna 135  
 Mannit 133  
 Marggraf, Andreas Sigismund 46f.  
 Materialien-Lexikon 34ff.  
 Melanoidine 127  
 Melasse 125  
 Mercer, Johan 157  
 Merzerisation 156  
 Met 12ff.  
 Milchzucker 68, 109ff.  
 Mitscherlich, Eilhard 93f.  
 Molisch, Hans 160  
 Monosaccharide 99ff.  
 Mulsum 9f.  
 Muscovade 38

**n**

Nektar 20f.  
 Neohesperidin 141  
 Nordzucker 88  
 Nougat 149

Nylander, C. W. G. 100  
Nylanders Reagenz 100f.

**o**

Orangendragees 149

**p**

Papier, Stärkenachweis 161  
Payen, Anselme 153  
Pektin 113f.  
Pelouze, Theophile Jules 93  
Penidzucker 41f.  
Pfeifer & Langen, Köln 88f.  
Pflanzenfaser, Cellulose 153f.  
Physiologie, Kohlenhydrate 115ff.  
Pralinen 149  
Presshonig 18  
Puderzucker 41f., 68

**r**

Raabe, Wilhelm 71ff.  
Raffinade 84  
– Zucker 68  
Rapshonig 18  
Rautheim, Zuckerfabrik 74f.  
Rezepte, Honig- 11f.  
Rohrzucker 68  
Rollfondant 164  
Rosinen 101  
Rübenkraut 124  
Rübensirup 124  
Rübenzucker 46ff.  
Runkelrübe 53

**s**

Saccharin 138, 140  
Saccharose 108f.  
Saccharum 35f.  
Sala, Angelus 45  
Sanger, Frederick 118  
Säuren, Honig 26  
Schaumstückchen 152  
Schaumverhüter, Zuckersieden 44  
Schaumzuckerwaren 149  
Scheibenhonig 18  
Schlaraffenland 4f.  
Schleuderhonig 18  
Schweizer, Mathias Eduard 155  
Schweizers Reagenz 154  
Seignette, E. 100  
Siedehaus 77  
Sirup 40, 123f.  
– Ahorn- 124  
– Glucose- 67

– Glucose-Fructose- 124  
– Kandiseablauf- 125  
– Karamell- 125  
– Maltit- 134  
– Rüben- 124  
– Sorbit- 125, 133  
Sommerblütenhonig 18  
Sorbit 133  
Sorbisirup 125, 133  
Stärkeabbau 121  
Stärkenachweis, Papier 161  
Stärkesirupe 121ff.  
Stärkeverzuckerung 119f.  
Stevia 144  
Steviosid 145f.  
Sucralose 140, 144  
Südzucker 88  
Süßkraft 137ff.  
Süßstoffe 137ff.

**t**

Tannenhonig 18  
Thaumatococcus 141  
Tollens, B. Ch. G. 96f.  
Tollens-Lösung 96f.  
Traubenzucker 68  
Trommer, Karl August 94  
Trommer-Test 94f.  
Tropfhonig 18

**v**

Vanillezucker 68, 70  
Vanillinzucker 68, 70  
Verdickungsmittel, Gelierung 114f.  
Vergärbarkeit, Zucker 132

**w**

Wabenhonig 18  
Waldhonig 18  
Ware, historisch 29f.  
Warenkunde, historisch 29ff.  
– Zucker 29ff.  
Weinkeller, Römischer 9f.  
Würfelzucker 55, 68  
Würzhonig 8  
Würzwein 8

**x**

Xylit 134

**z**

Zahn, Helmut 118  
Zucker, Brauner 67  
– Einmach- 67

- Feinster 68
- Flüssiger 67
- Gelier- 67, 113f.
- Gersten- 42
- Hagel- 67
- Hut- 38f.
- Kandis- 40f.
- Kasten- 38
- Kolonial- 80f.
- Penid- 41f.
- Puder- 41f., 68
- Raffinade 68
- reduzierende 23f.
- Rohr- 68
- Rüben- 46ff.
- Vanille- 68, 70
- Vanillin- 68, 70
- Vergärbarkeit 132
- Warenkunde 29ff., 58ff.
- Würfel- 5, 68
- Zuckerahorn 60
- Zuckeralkohole 133ff.
- Zuckerbrot 38f.
- Zuckercouleur (-kulör) 69, 127
- Zuckerfabrik 81
  - Abwasserprozess 71ff.
  - Rautheim 74f.
- Zuckerfabrikation 53f.
- Zuckergewinnung, Brockhaus (1841) 61ff.
- Zuckerhandel 88ff.
- Zuckerhut 69
- Zuckerkannt 40
- Zuckermuseum, Berlin 62ff.
- Zuckerpalm 59
- Zuckerplätzchen 152
- Zuckerraffinerie 63, 78f.
- Zuckerrohr 36f., 57f.
- Zuckerrohrernte 83
- Zuckerrüben 84ff.
  - Extrakt 84f.
  - Fabrik 54
  - Kampagne 90f.
- Zuckersaft, Reinigung 37
- Zuckersieden 43f.
  - Schaumverhüter 44
- Zucker-Sortiment 66ff.
- Zuckerstoff, Brockhaus (1841) 56ff.
- Zuckerstreusel 69
- Zuckertechnologie 77ff.
- Zuckerwaren 148ff.
  - Gelatine- 148
  - Gelee 148
  - Gummi- 148
  - Schaum- 149
- Zusatzstoffe, Cellulosederivate 162