

# Produktgruppenverzeichnis

## BEHÄLTER 57

### Flaschen, Ballons, Kanister, Dosen, Zubehör 57

Fläschchen, Vials	57
Szintillationsfläschchen	60
Flaschen	61
Spritz-, Sprühflaschen	95
Tropfflaschen	101
Ballons, Abklärflaschen	103
Dosen	106
Kanister	109

### Kulturgefäße siehe Biotechnologie 906

### Transport, Sicherheitsbehälter 114

Sicherheitsbehälter	114
Eimer, Kannen, Kessel	116
Körbe	118
Probentransport, Thermoboxen	119

### Reagenzgläser 122

Reagenzgläser	122
---------------	-----

### Becher, Messbecher 124

Becher	124
Messbecher	128

### Kolben 130

Erlenmeyerkolben	130
Rund-, Stehkolben	132

### Schalen, Tiegel 134

Abdampfschalen	134
Kristallisierschalen, Petrischalen	137
Kasserollen	140
Uhrglasschalen	140
Tiegel, -Deckel	141
Magnesia-Rinnen, -Stäbchen	144
Verbrennungs-Rohre, -Schiffchen	144
Schalen, Schüssel, Tablett	144
Pneumatische Gefäße	148

### Exsikkatoren, Zubehör 149

Exsikkatoren, Zubehör	149
-----------------------	-----

### Probengefäße 156

Probengefäße	156
--------------	-----

### Zentrifugengefäße, Gestelle 158

Zentrifugengefäße, Gestelle	158
-----------------------------	-----

### Präparatgläser 162

Präparatgläser	162
Schaugläser	162

## LABORHILFSMITTEL 163

### Gestelle, Ständer 163

Reaktionsgefäße	163
Reagenzgläser	167
Beschwerungs-, Korkringe	173

### Kleinteilebehälter 174

Lagerkästen	174
-------------	-----

### Instrumente 175

Spatel	175
Löffel	177
Schaufeln	181
Pinzetten	183

Scheren	186
Zangen, Halter	188
Skalpelle, Messer	190
Wischer	193

### Trichter 194

Trichter	194
----------	-----

### Schlauch, Zubehör 197

Schlauch	197
Schläuche für Gasbrenner	201
Verbinder, Schellen	202
Hähne, Ventile, Klemmen	207

### Stopfen 210

Stopfen	210
---------	-----

### Folien, Beutel 212

Folien	212
Beutel	213

### Stativmaterial 215

Stativbauteile	215
Hebebühnen	222

### Schreiben Markieren Kennzeichnen 224

Stifte, Beschriftungssysteme	224
Beschriftungsetiketten	225
Sicherheitsetiketten	226
Klebebänder	228
Barcode Lesegeräte	230

### Hilfsmittel, Werkzeug 231

Siedehilfen	231
Betriebs-, Hilfsmittel	231
Werkzeug	235
Spannungsversorgung	236

## LEHRMITTEL 237

### Demonstrationsmittel 237

Demonstrationsmittel	237
----------------------	-----

### Fachbücher 238

Fachbücher	238
------------	-----

## SICHERHEIT, REINIGUNG, HYGIENE 239

### Personenschutz, Erste Hilfe 239

Erste Hilfe	239
Not-, Augenduschen	240
Brandschutz	242
Schutzbekleidung	243
Schutzbrillen, Augenschutz	247
Schutzschilde	251
Gehörschutz	251
Mundschutz, Atemschutz	252
Gaswarngeräte	257
Handschuhe	258
Hautschutz	265

### Reinigung, Desinfektion 267

Wisch-, Reinigungstücher	267
Reinigungsstäbe	271
Reinigungs-, Desinfektionsmittel	272

Auslegefolien . . . . .	283
Chemikalienbindung . . . . .	284
Abfallsammlung . . . . .	285
<b>Reinigungshilfsmittel, Geräte</b>	<b>288</b>
Bürsten, Pinsel . . . . .	288
Pipettenspüler . . . . .	289
Abtropfgestelle . . . . .	292
Spül-, Trockengeräte . . . . .	293
Ultraschall Reinigung . . . . .	295
Laborglas-Reinigungsautomat/Desinfektoren . . . . .	307
<b>Sterilisation</b>	<b>314</b>
Sterilisationsindikatoren . . . . .	314
Pipettenbüchsen, Sterilisationsbehälter . . . . .	314
Dampfsterilisatoren . . . . .	316

## GLASBAU, GLASGERÄTE 333

<b>Glasbauelemente, Schliffbauteile</b>	<b>333</b>
Schliffkolben . . . . .	333
Scheidetrichter . . . . .	338
Tropf-, Dosiertrichter . . . . .	340
Flaschen . . . . .	342
Kühler . . . . .	345
Kolonnen . . . . .	346
Destillation Bauteile . . . . .	347
Abscheider, Kühlfallen . . . . .	352
Normschliff-, Gewindebauteile . . . . .	355
Hähne, Ventile . . . . .	362
Planschliffgefäße, Zubehör . . . . .	365
Rührverschlüsse, Rührwellen . . . . .	377
Sonstige Bauelemente . . . . .	382
<b>Sondergeräte</b>	<b>384</b>
Gas-, Dampfentwickler . . . . .	384
Gas Verteilerrechen . . . . .	385
Präparative Verfahren . . . . .	386

## VOLUMETRIE 389

<b>Pipetten, Pipettierhilfen</b>	<b>389</b>
Mikroliterpipetten . . . . .	389
Pipettenspitzen, Zubehör . . . . .	412
Mikroliterspritzen . . . . .	420
Einmalpipetten . . . . .	428
Messpipetten . . . . .	431
Vollpipetten . . . . .	436
Pipettengestelle . . . . .	439
Pipettierhilfen . . . . .	440
<b>Messgefäße</b>	<b>446</b>
Messkolben . . . . .	446
Messzylinder . . . . .	453
<b>Spritzen</b>	<b>461</b>
Spritzen, Kanülen . . . . .	461
<b>Dosiergeräte</b>	<b>464</b>
Dispenser . . . . .	464
Büretten, Titratoren, Zubehör . . . . .	478

## PUMPTECHNIK 499

<b>Flüssigkeitspumpen</b>	<b>499</b>
Fass-, Entnahmepumpen . . . . .	499
Schlauchpumpen . . . . .	504
Membranflüssigkeitspumpen . . . . .	510
Spritzenpumpen . . . . .	513
<b>Vakuumtechnik</b>	<b>513</b>
Handpumpen . . . . .	513
Wasserstrahlpumpen . . . . .	515
Membranpumpen . . . . .	515
Drehschieberpumpen . . . . .	520
Pumpenstände . . . . .	523
Hochvakuumumpen . . . . .	530
Vakuummessung . . . . .	530
Bauelemente . . . . .	534

## PROBENVORBEREITUNG 535

<b>Probenahme</b>	<b>535</b>
Probenehmer . . . . .	535
<b>Zerkleinerung</b>	<b>542</b>
Mörser, Pistillen . . . . .	542
Homogenisatoren . . . . .	543
Paddelhomogenisatoren . . . . .	545
Dispergierer . . . . .	546
Ultraschallhomogenisatoren . . . . .	559
Mörsermühlen . . . . .	563
Kugelmühlen . . . . .	564
Universal-, Analysenmühlen . . . . .	570
<b>Probenteilung</b>	<b>577</b>
Probenteilung . . . . .	577
<b>Extraktion</b>	<b>579</b>
Extraktoren . . . . .	579

## WÄRME-, KÄLTEGERÄTE 583

<b>Temperiergeräte</b>	<b>583</b>
Brenner, Gebläse . . . . .	583
Wärme-, Trockenschränke, Sterilisatoren, Mikrowellengeräte . . . . .	587
Sicherheits-Trockenschränke . . . . .	593
Brutschränke, Kühlbrutschränke . . . . .	594
CO <sub>2</sub> Inkubatoren . . . . .	601
Vakuumschränke . . . . .	604
Klimaschränke, Testkammern . . . . .	607
Öfen . . . . .	613
Rohröfen . . . . .	621
Verascher . . . . .	625
Heizplatten, Mehrzweckbäder . . . . .	626
Metallblockthermostate . . . . .	640
Quarzheizer . . . . .	649
Heizbänder . . . . .	650
Heizhauben . . . . .	651
Wasser-, Ölbäder . . . . .	658
Schüttelwasserbäder . . . . .	671

# Produktgruppenverzeichnis

Einhänge-, Badthermostate . . . . .	675
Umwälzthermostate . . . . .	682
Kühlthermostate und Kühler . . . . .	704
<b>Kühl-, Gefriergeräte</b>	<b>710</b>
Kühl-, Gefrierschränke . . . . .	710
Tiefkühltruhen, -schränke . . . . .	713
Eismaschinen . . . . .	717
<b>Isoliergefäße</b>	<b>719</b>
Stickstoff Lager-, Gefrierbehälter . . . . .	719
Dewar Gefäße . . . . .	722
Kühlboxen, Truhen, Eisbäder . . . . .	725

## **RÜHR-, SCHÜTTELTECHNIK 729**

<b>Magnetrührer</b>	<b>729</b>
Magnetrührstäbe, Entferner . . . . .	729
Magnetrührgeräte ohne Heizung . . . . .	732
Magnetrührgeräte mit Heizung . . . . .	743
Mehrstellenrührgeräte . . . . .	756
<b>Rührer</b>	<b>760</b>
Rührstäbe . . . . .	760
Rührwerke . . . . .	761
<b>Schüttler, Mischer</b>	<b>769</b>
Vibrationsschüttler . . . . .	769
Thermomixer . . . . .	775
Schüttelgeräte, Inkubatoren . . . . .	777
Rollenmischer . . . . .	798
Rollerinkubatoren . . . . .	799
Überkopfmischer . . . . .	803

## **SEPARATIONSTECHNIK 809**

<b>Zentrifugation</b>	<b>809</b>
Mikrozentrifugen . . . . .	809
Tisch-, Universalzentrifugen . . . . .	815
Standzentrifugen . . . . .	826
<b>Filtration</b>	<b>828</b>
Filterpapiere . . . . .	828
Membranfilter . . . . .	834
Spritzenfilter, Filterhalter . . . . .	835
Membran-Filtrationseinheiten . . . . .	840
Glasfilter . . . . .	787
Filtrationshilfsmittel . . . . .	848
Saugflaschen . . . . .	853
Filtrationsapparate . . . . .	854
<b>Sieben</b>	<b>857</b>
Siebhilfen . . . . .	857
Siebmaschinen . . . . .	857
Prüfsiebe . . . . .	863
Partikelanalysegeräte . . . . .	868
<b>Verdampfung</b>	<b>869</b>
Evaporatoren . . . . .	869
Rotationsverdampfer . . . . .	876
Plasmageneratoren . . . . .	887
Gefriertrocknung . . . . .	888
<b>Chromatographie</b>	<b>894</b>
Säulen . . . . .	894

## **BIOTECHNOLOGIE 895**

<b>Molekularbiologie</b>	<b>895</b>
Geräte . . . . .	895
<b>Elektrophorese</b>	<b>899</b>
Kammern, Zubehör . . . . .	899
Blotting Papiere, Geräte . . . . .	903
Netzgeräte . . . . .	905
UV-Beleuchtungsplatten/Transilluminatoren . . . . .	905
<b>Kulturgefäße</b>	<b>906</b>
Reaktionsgefäße, Rührchen, Flaschen . . . . .	906
Platten, Schalen . . . . .	922
Kryoartikel . . . . .	936
Kulturgefäße, Verschlüsse . . . . .	943
Nährbodenflaschen, -kolben, -kappen . . . . .	949
Bioreaktoren . . . . .	955
<b>Proben Bearbeitung</b>	<b>957</b>
Kolonienzählgeräte . . . . .	957
Proben Applikation . . . . .	960
Absaugsysteme . . . . .	968
Nährböden, Nachweisreagenzien . . . . .	971

## **MESSTECHNIK 973**

<b>Wägetechnik</b>	<b>973</b>
Präzisions- und Analysenwaagen . . . . .	973
Mikrowaagen . . . . .	994
Plattformwaagen . . . . .	994
Mechanische und Hängewaagen . . . . .	997
Gewichte . . . . .	998
Wägeschalen und -Gläser . . . . .	999
<b>Feuchtigkeit</b>	<b>1003</b>
Feuchtebestimmer . . . . .	1003
<b>Temperatur</b>	<b>1008</b>
Thermostreifen . . . . .	1008
Laborthermometer . . . . .	1008
Schliffthermometer . . . . .	1017
Kontaktthermometer . . . . .	1018
Digitalthermometer . . . . .	1019
Infarotthermometer . . . . .	1034
<b>Dichte und Konzentration</b>	<b>1036</b>
Aräometer . . . . .	1036
Aräometerzylinder . . . . .	1039
Pyknometer . . . . .	1039
Digitaldensitometer . . . . .	1040
Osmometer . . . . .	1041
<b>Elektrochemie</b>	<b>1042</b>
pH-Elektroden, Pufferlösungen, Zubehör . . . . .	1042
pH-Taschengeräte . . . . .	1055
pH-Mehrparameter Messgeräte . . . . .	1059
pH-Messgeräte . . . . .	1067
Leitfähigkeitsmessgeräte . . . . .	1083
Sauerstoffmessgeräte . . . . .	1093
<b>Viskosität</b>	<b>1098</b>
Auslaufbecher . . . . .	1098
Viskosimeter . . . . .	1099
<b>Schmelzpunkt</b>	<b>1102</b>
Schmelzpunkt Bestimmungsgeräte und Zubehör . . . . .	1102

<b>Druck</b>	<b>1104</b>
Manometer	1104
<b>Klima</b>	<b>1105</b>
Raumthermometer	1105
Hygrometer	1107
Strömung	1112
Barometer	1116
<b>Gas</b>	<b>1116</b>
Durchflussmesser	1116
Gasanalytik	1117
<b>Zeit</b>	<b>1119</b>
Zeitmesser	1119
<b>Zählgeräte</b>	<b>1122</b>
Zählgeräte	1122
<b>Länge</b>	<b>1122</b>
Länge	1122

## **OPTISCHE UNTERSUCHUNG 1123**

<b>Mikroskopie, Histologie</b>	<b>1123</b>
Bestecke	1123
Objekträger, Deckgläser	1125
Einbettung, Färbung	1128
Ordnungssysteme	1130
Lupen	1131
Stereomikroskope	1131
Kaltlichtquellen	1132
Mikroskope	1134
<b>Spektroskopie</b>	<b>1141</b>
Spektroskope	1141
Refraktometer	1142
Polarimeter	1147
Küvetten, Zubehör	1149
Photometer	1155
Flammenphotometer	1160
Atomabsorptionsspektroskopie	1160

## **STEUER-, AUSWERTEGERÄTE 1161**

<b>elektronische Regelgeräte</b>	<b>1161</b>
elektronische Regelgeräte	1161
<b>Überwachungsgeräte</b>	<b>1166</b>
Überwachungsgeräte	1166

## **SPEZIELLE ANALYTIK 1169**

<b>Lebens-, Futter-, Arzneimittel</b>	<b>1169</b>
Bestimmung der Schwefligen Säure	1169
Alkoholbestimmung	1169
Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl	1172
Milchuntersuchung, Fettbestimmung	1176
Wassergehaltbestimmung	1180
ätherische Öle	1181
Verpackungstester	1181
Maischbäder	1182

<b>Wasser, Umwelt</b>	<b>1183</b>
Probennehmer	1183
Indikatorpapiere, Testbestecke	1191
Photometrische Arbeitsplätze, Felduntersuchung	1196
Trübungsmessung	1205
Sedimentiergefäße	1206
BSB Bestimmung	1208
CSB Bestimmung	1214
Rückstandsanalytik	1218
Abwasseranalytik	1220
<b>Farben, Lacke</b>	<b>1225</b>
Farben, Lacke	1225
<b>Medizinische Untersuchung</b>	<b>1225</b>
Blutuntersuchung, Kapillarpipetten	1225
<b>Sonderanalytik</b>	<b>1228</b>
Sonderanalytik	1228
Absorptionsbestimmung	1228

## **LABOREINRICHTUNGEN 1229**

<b>Arbeitshilfen</b>	<b>1229</b>
Transportwagen	1229
Tritte, Leitern	1231
<b>Möbel</b>	<b>1233</b>
Arbeitstische	1233
Wägetische	1237
Stühle	1238
Schränke	1240
<b>Schutzeinrichtungen</b>	<b>1241</b>
Abzüge	1241
Tisch-, Filterabzüge	1246
Sicherheitswerkbänke	1247
Isolatoren	1248
Sicherheitsschränke	1250
Sicherheits Lagereinrichtungen	1260
<b>Reinraumtechnik</b>	<b>1261</b>
Reinraumbänke	1261
PCR-Werkbänke	1262
<b>Wasseraufbereitung</b>	<b>1264</b>
Ionenaustauscher Patronen	1264
Reverse Osmose Anlagen	1270
Reinstwasseranlagen	1276
Wasserdestillationsanlagen	1285
<b>Gasversorgung</b>	<b>1287</b>
Druckminderer	1287