

1. Allgemeiner Laborbedarf	11
Gefäße	13
Becher	13
Messbecher	16
Kolben	19
Reagenzgläser	24
Stopfen	29
Reagenzglasständer	33
Dosen	42
Körbe	49
Transportboxen	51
Eimer	54
Kanister und Ballons	56
Weithalsflaschen	62
Weithalsfässer	77
Enghalsflaschen	78
Vierkantflaschen	85
Chemikalienflaschen	90
Spritz-, Tropfflaschen	91
Trichter	98
Zylinder	103
Schalen	103
Schmelztiigel	111
Werkzeuge	115
Löffel, Spatel	115
Messer, Scheren	126
Werkstattbedarf	130
Pinzetten	132
Schaufeln	138
Wärmebehandlung	139
Brenner	139
Becherzangen	143
DreifüÙe	144
Schläuche	146
Gas	146
Gummi	146
Kunststoff	147
Verbinder, Klemmen, Schellen	153
Allgemeine Hilfsmittel	165
Etiketten	165
Dokumentation	172
Hebebühnen	175
Stativmaterial	177
Batterien	187
Zubehör für Elektrogeräte	188
Beutel, Folien	188
Fette	194

2. Arbeitsschutz, Sicherheitstechnik	195
Augenschutz	196
Bügelbrillen	196
Vollsichtbrillen	202
Überbrillen	203
Brillen-Zubehör	204
Schutzschirme	205
Atemschutz	206
Hygienemasken	206
Halbmasken	207
Vollmasken	212
Gehörschutz	214
Lärmschutz	214
Handschuhe	217
Vinyl-Handschuhe	217
Latex-Handschuhe	217
Nitril-Handschuhe	220
Handschuhspender	230
Chemikalienschutzhandschuhe	232
Baumwollhandschuhe	237
Schnittschutzhandschuhe	237
Temperaturschutzhandschuhe	238
Schutzkleidung	245
Labormäntel	245
Schürzen	248
Overalls	249
Kopfschutz	250
Ärmelschoner	251
Schuhe	252
Gefahrenkennzeichnung	253
Sicherheitsschilder	253
Erste Hilfe	253
Augenspülflaschen	253
Augenduschen	255
Körperduschen	256
Verbandsmaterial	257
Entsorgung	258
Abfall-, Vernichtungsbeutel	258
Abfallbehälter	261
Chemikalienbindevliese	263
Sicherheitsbehälter	264
Transport-, Lagerbehälter	264
Transport	270
Transportwagen	270
Laboreinrichtung	272
Stühle	272
Leitern	278
Labormöbel	279
Abzüge	280
Sicherheitsschränke	287

3. Analytisches Messen und Testen	295
pH-Messung	296
Papier, Stäbchen	296
tragbare Geräte	299
Tisch-Geräte	309
pH-Elektroden	315
Redox-Elektroden.....	322
Ionenselektive Elektroden	323
Elektrodenzubehör	324
Pufferlösungen.....	325
Leitfähigkeitsmessung	329
tragbare Geräte	329
Tisch-Geräte	333
Elektroden	337
Lösungen	339
Sauerstoffmessung	340
Geräte	340
Elektroden und Zubehör.....	342
Multiparametermessung	345
Geräte	345
Waagen	354
Taschenwaagen.....	354
Präzisionswaagen.....	358
Analysenwaagen	367
Sonstige-Waagen	375
Feuchtebestimmer.....	376
Gewichte	379
Wägezubehör	381
Temperaturmessung	385
Laborthermometer	385
Oberflächen-, Einstechthermometer.....	392
Infrarotthermometer	399
Temperaturlogger.....	402
Temperatur-Feuchtlogger.....	408
Zeitmessung	414
Kurzzeitmessung.....	414
Uhren.....	417
Klima-/Umweltmessung	418
Hygrometer.....	418
spezielle Klimamessgeräte.....	420
Dichtebestimmung	425
Aräometer.....	425
Pyknometer.....	427
Dichtemessgeräte	428
Viskositätsbestimmung	432
Viskosimeter	432
Materialprüfung	437
Kraftmessung	437
Härtemessung	438
Oberflächenanalyse	440

Spezielle Analysengeräte	443
Schmelzpunktbestimmung	443
4. Rühren, Schütteln, Mischen	447
Magnetrührer	448
ohne Heizung, mit Motor	448
ohne Heizung, netzunabhängig	460
mit Heizung und Motor	461
Zubehör, Magnetührstäbchen.....	475
Rührwerke	478
Geräte	478
Rührkupplungen	489
Rühraufsätze	491
Schüttler	497
Vortexer	497
Schüttler, horizontal kreisend.....	505
Schüttler, horizontal reziprok	515
Schüttler, wippend	518
Schüttler, taumelnd	522
Thermoschüttler	527
Überkopf-Mischer	533
Rollen-Mischer	537
Mikrotiterplattenschüttler	539
5. Probenvorbereitung	541
Probennahme	542
Probennehmer, Gase	542
Probennehmer, Feststoffe	543
Probennehmer, Flüssigkeiten	553
Probenbehälter	559
Probentransport, -lagerung.....	562
Zerkleinern	565
Mörser	565
Mixer	566
Mühlen	568
Backenbrecher.....	590
Sieben	591
Siebmaschinen	591
Analysensiebe	594
Probenteiler	598
Laborpressen	599
Pressen	599
Dispergieren, Homogenisieren	599
Dispergiergeräte	599
Ultraschall-Prozessoren	610
Homogenisatoren.....	614
6. Destillieren, Trennen, Filtrieren	617
Destillation, Synthese	618
Kolben mit Normschliff.....	618
Bauteile für Synthese und Destillation	625
Planschliffgefäße	630

KPG-Rührer und Hülsen	632
Tropftrichter	634
Rückflusskühler	635
Destillationszubehör	637
Bauteile für die Extraktion	639
Gaswaschflaschen	643
Übergangsstücke	645
Normschliff-Stopfen	649
Normschliff Zubehör	650
Normschliffe zum Ansetzen	654
Hähne und Ventile	655
Rotationsverdampfer	656
Geräte	656
Zubehör	662
Trennen, Zentrifugieren	664
Minizentrifugen	664
Tischzentrifugen	669
Zentrifugengefäße	688
Filtrieren	699
Filtrierpapiere, qualitativ	699
Filtrierpapiere, quantitativ	710
Glasfaserfilter	716
Membranfilter	721
Spritzenvorsatzfilter	729
In-Line Filter	741
Filtrationsgeräte	742
7. Kälte- und Wärmetechnik	753
Kühlen	754
Kryoröhrchen	754
Kryoboxen	757
Kyoracks	763
Kryozubehör	763
Biobanking	766
Flüssigstickstoff-Lagerbehälter	768
Flüssigstickstoff-Zubehör	768
Dewar-Gefäße	769
Tiefkühl- und Ultratiefkühlgeräte	772
Kühl- und Gefrierschränke	785
Kühl- und Gefrierschränke ex geschützt	787
Eismaschinen	789
Versand-Isolierboxen	790
Temperieren	796
Wärme-Thermostate	796
Kälte-Thermostate	812
Umlauf-Umwälzkühler	821
Hochdynamische Temperiersysteme	826
Temperiertechnik-Zubehör	827
Heizen	829
Wasserbäder	829
Schüttelwasserbäder	836
Heizbäder	839
Heizplatten	841
Heizhauben	846

Temperaturregler	851
Mikrowellen	852
Universal-, Trocken-, Wärmeschränke	853
Vakuumtrockenschränke	862
Inkubatoren	864
Kühl-Inkubatoren	870
CO ₂ -Inkubatoren	875
Schüttel-Inkubatoren	878
Thermoblöcke	889
Prüfeschränke	898
Hochtemperaturöfen	903

8. Liquid Handling 909

Volumenmessgeräte 910

Messzylinder	910
Mischzylinder	916
Messkolben	917

Pipettieren 927

Vollpipetten	927
Messpipetten	931
Pasteurpipetten	936
Serologische Pipetten	938
Pipettierhelfer	939
Pipettierbälle	942
Pipetten Zubehör	943
Kapillaren	946
Mikroliterpipetten	949
Mikroliterpipetten-Direktverdrängung	979
Pipettenspitzen	981
Reagenzreservoirs	1000

Dosieren 1002

Handdispenser	1002
Flaschenaufsatz-Dispenser	1009

Titrieren 1021

Büretten	1021
Titratoren	1027
Digital-Büretten	1031

Pumpen 1037

Fasspumpen	1037
Schlauchpumpen	1042
Dosierpumpen	1053
Taumelkolbenpumpen	1054

Mikrofluidik 1055

Spritzenpumpen	1055
Schläuche und Anschlüsse	1057

9. Vakuumtechnik, Trocknung, Trockenlagerung 1059

Wasserstrahlpumpen	1060
Wasserstrahlpumpen	1060

Kolbenpumpen/Kompressoren	1061
Pumpen und Kompressoren	1061

Membranpumpen	1062
Pumpen	1062

Pumpstände-Drehzahlgesteuert.....	1069
Pumpstände-Ventilgesteuert	1071
Drehschieberpumpen	1074
Pumpen	1074
Zubehör	1075
für Vakuumpumpen	1075
Kühlfallen, Woulff´sche Flaschen	1076
Vakuummessgeräte	1078
Mess- und Regelgeräte.....	1078
Exsikkatoren	1081
Exsikkatoren-Glas	1081
Exsikkatoren-Kunststoff	1084
Exsikkatorschränke.....	1085
Gefriertrocknung	1091
Gefriertrockner	1091
10. Optische Instrumente und Mikroskope	1093
Optische Instrumente	1094
Lupe	1094
Mikroskopie	1097
Durchlichtmikroskope	1097
Stereomikroskope	1103
Digitale Mikroskope und Kameras	1104
Mikroskopie-Zubehör	1107
Kaltlichtquellen	1109
Zählkammer	1114
Objektträger	1116
Deckgläser	1118
Objektträger-Lagerung.....	1119
Färbegestelle	1121
Refraktometer	1125
Handrefraktometer	1125
Tischrefraktometer	1130
Photometer	1135
Polarimeter.....	1135
Spektralphotometer	1137
OD-Messung	1143
Mikroplatten-Reader und Washer	1144
Farbmessung	1147
Spezielle Photometer	1148
Küvetten-Glas.....	1150
Küvetten-Kunststoff.....	1157
Küvetten-Zubehör	1160
11. Reinigung und Sterilisation	1161
Reinigungs- und Desinfektionsmittel	1162
Tücher	1162
flüssig.....	1163
für Instrumente	1166
Reinigungsutensilien	1174
trockene Tücher	1174
Handtücher und Spender.....	1178

Tupfer / Watte	1179
Reinigungsgeräte	1180
Bürsten	1182
Pinsel	1183
Abtropfgestelle.....	1184

Ultraschallreiniger 1185

Geräte	1185
Ultraschall-Reinigungsmittel	1193

Reinigungs-und Desinfektionsautomaten 1194

Geräte	1195
Zubehör	1196

Dampfsterilisatoren-Autoklaven 1197

Geräte	1197
Zubehör	1206
Sterilverpackungen.....	1209

12. Umwelt-, Boden-, Wasser-, Lebensmittelanalytik 1211

Probenvorbereitung 1212

Luftsammlung und Analyse.....	1212
für Standarduntersuchungen.....	1217

Spurenanalytik 1221

Gefäße.....	1221
Zubehör	1231

Probenanalyse 1235

Elementanalytik	1235
Ölanalytik.....	1237
Photometer	1238
CSB.....	1249
BSB.....	1254
Trübung	1261
Extraktion	1266
Kjeldahl	1271
Spez. Destillation	1274
Milchanalytik	1275

Wasseraufbereitung 1278

Destillation	1278
Rein- und Reinstwasser	1278

13. Life Science 1291

Genomics 1292

PCR.....	1292
DNA und RNA Isolierung.....	1300
Thermocycler	1302
PCR Werkbänke.....	1305
DNA-Elektrophorese	1306
Gel-Dokumentation	1310
Konzentration	1314
Elektroporation	1314

Proteomics 1316

ELISA	1316
Protein-Elektrophorese.....	1321
Blotting.....	1322

Blot Imaging.....	1326
Konzentrierung	1327
Zellkultur	1331
Kultivierung.....	1331
Absaugflaschen.....	1351
Filtration	1354
Werkbänke	1357
Mikrobiologie	1361
Medien und Reagenzien.....	1361
Kultivierung.....	1364
Sterilisatoren und Brenner.....	1380
Zellaufschluss	1387
Disruptor.....	1389
Filtration	1390
Analyse.....	1392
ATP-Detektion.....	1396
Hygienemonitoring	1396
Histologie	1398
Einbettkassetten	1398
Mikrotome.....	1399
Skalpelle	1400
Bestecke	1402
Zubehör und Reagenzien	1403
Allgemeine Verbrauchsmaterialien	1406
Mikroröhrchen.....	1406
Zentrifugenröhrchen	1413
Deep-well Platten	1415
14. Chromatographie	1419
Gefäße	1420
Allgemeine Informationen Vials und Kappen.....	1420
Autosampler Kompatibilitätsliste.....	1421
Originalgetreue 1:1 Abbildungen der Vials	1428
Empfehlungen zu Kappen	1433
Vials, Septen	1435
Zubehör.....	1451
NMR/EPR	1452
Röhrchen	1452
Zubehör.....	1453
Spritzen	1454
Mikroliterspritzen	1454
Einweg-Spritzen.....	1460
Probenvorbereitung	1463
SPE	1463
Spritzenvorsatzfilter.....	1468
Flüssigkeitschromatographie	1472
HPLC Säulen.....	1472
HPLC-Zubehör.....	1473
Glas Säulen	1475
Lösemittelverwendung	1477
Gaschromatographie	1484
Gasgeneratoren	1484

GC Säulen	1488
GC Verbrauchsmaterial	1491
Dünnschichtchromatographie	1495
DC-Platten	1495
DC-Kammern	1498
Nachweismethoden	1499
Zubehör	1500
15. Reinraum	1501
Mehrwegbekleidung	1502
Overalls, Mäntel	1502
Mundschutz, Hauben, Ärmelschoner	1503
Accessoires	1504
Einwegbekleidung	1504
Overalls, Mäntel	1504
Mundschutz, Hauben, Ärmelschoner	1507
Überschuhe, Überstiefel, Strümpfe	1508
Augenschutz	1510
Reinraumbrillen	1510
Handschuhe und Fingerlinge	1512
Nitril-Handschuhe	1512
Latex-Handschuhe	1517
Polychloropren-Handschuhe	1521
PE-, PVC-, PU-Handschuhe	1523
Handschuhe beschichtet	1523
Unterziehandschuhe	1524
Fingerlinge	1524
Hautschutz und -pflege	1525
Tücher und Tupper	1526
Trockene Tücher	1526
Swabs	1530
Reinigungsrollen	1532
Papier und Dokumentation	1533
Papier, Notizbücher, Stifte	1533
Klebebänder	1535
Reinigungsgeräte und -hilfsmittel	1537
Reinigungssysteme Edelstahl	1537
Reinigungssysteme Kunststoff	1538
Mopphalter und Moppbezüge	1539
Einrichtung	1542
Matten- und Bodenbeläge	1542
Transportwagen, Spender	1545
Garderoben	1548
Sit-over Bänke	1549
ESD-Produkte	1550
ESD-Handschuhe und -Fingerlinge	1550
ESD-Matten und -Unterlagen	1550

Technische Informationen

1551