



Zum Weiterlesen

- Adam G, Luger P, Stark G (2003) Physikalische Biochemie und Biophysik. Springer, Heidelberg
- Atkins PW, Paula J de, Höpfner A, Baer M (2006) Physikalische Chemie, 4. Aufl. Wiley-VCH, Weinheim
- Baghdady N (2002) Lexikon der internationalen Abkürzungen: Umwelt und Naturwissenschaften. Alpha Informations-Gesellschaft, Lampertheim
- Bannwarth H, Kremer BP, Schulz A (2011) Basiswissen Physik, Chemie und Biochemie. Vom Atom bis zur Atmung – für Biologen, Mediziner und Pharmazeuten. 2. Aufl. Springer, Heidelberg
- Barker K (2006) Das Cold Spring Harbor Laborhandbuch für Einsteiger. Elsevier Spektrum, Heidelberg
- Bast, E (1999) Mikrobiologische Methoden. Eine Einführung in grundlegende Arbeitstechniken. Spektrum, Heidelberg
- Bernabei D. (1991) Sicherheit. Ein Handbuch für das Labor, 2. Aufl. GIT-Verlag, Darmstadt
- Beyer H, Walter W (2004) Lehrbuch der organischen Chemie, 23. Aufl. Hirzel, Stuttgart
- Binder HM (1999) Lexikon der chemischen Elemente. Das Periodensystem in Fakten, Zahlen und Daten. Hirzel, Stuttgart
- Bohl E (2006) Mathematik in der Biologie, 4. Aufl. Springer, Heidelberg
- Brock TH (1997) Sicherheit und Gesundheitsschutz im Laboratorium. Springer, Heidelberg
- Bruice PY, Lazar T (2007) Organische Chemie. Pearson Studium, München
- Cooper TG (1981) Biochemische Arbeitsmethoden. De Gruyter, Berlin
- Eckardt S, Gottwald W, Stieglitz B (2002) 1 x 1 der Laborpraxis. Wiley-VCH, Weinheim
- Holleman AF, Wiberg E (2003) Lehrbuch der Anorganischen Chemie, 101. Aufl. De Gruyter, Berlin
- Hommel G (Hrsg.) (2008) Handbuch der gefährlichen Güter. Band 1–10, 22. Aufl. Springer, Heidelberg
- Hubel M et al (1996) Laborpraxis, Band 1–4. Birkhäuser, Basel

- Hütter LA (1994) Wasser und Wasseruntersuchung. Salle & Sauerländer, Frankfurt
- Kremer BP (2010) Das Große Kosmos-Buch der Mikroskopie, 2. Aufl. Franckh-Kosmos, Stuttgart
- Kremer BP (2010) Vom Referat bis zur Examensarbeit. Naturwissenschaftliche Texte perfekt verfassen und gestalten. 3. Aufl. Springer, Heidelberg
- Kremer BP (2008) Mikroskopieren ganz einfach. Franckh-Kosmos, Stuttgart
- Kremer, BP (2010) Wasser! Naturstoff, Lösemittel, Lebensraum. Ein Lern- und Lesebuch. Schneider, Baltmannsweiler
- Latscha HP, Kazmeier U, Klein HA. (2008) Chemie für Biologen, 3. Aufl. Springer, Heidelberg
- Lottspeich F, Engels JW (2006) Bioanalytik. Elsevier Spektrum, Heidelberg
- Merck E (1996) The Merck Index/Index Merck, 12. Aufl. CD-ROM und Buchausgabe. Chapman & Hall, London
- Meschede D, Gerthsen C (2006): Gerthsen Physik. Springer, Heidelberg
- Mortimer CE, Müller U (2007) Das Basiswissen der Chemie, 9. Aufl. Thieme, Stuttgart.
- Mülhardt C (2006) Der Experimentator: Molekularbiologie/Genomics. Elsevier Spektrum, Heidelberg
- Rehm H (2006) Der Experimentator: Proteinbiochemie/Proteomics. Elsevier Spektrum, Heidelberg
- Risch N, Grumbach HJ.(2002) Innovation von unten. Arbeits- und Umweltschutzprojekte in Hochschullaboratorien. BuFaTa Chemie, Freiburg
- Schwedt G (1996) Taschenatlas der Analytik. VCH, Weinheim
- Strähle J, Schweda E (2006) Jander/Blasius Lehrbuch der analytischen und präparativen anorganischen Chemie. Hirzel, Stuttgart
- Tipler PA, Mosca G, Pelte D (2006) Physik. Spektrum, Heidelberg.



Zum Nachschlagen: Register

- Abdampfen 149, 150
Abdampfschale 43
Abdichten 47
Abfallarten 15
Abflammen 198
Ablaufunterschiede 80
Ableседurchmesser 76
Absperrhahn 47
Abwiegen 71
Achsenkreuzteilung 66, 67
Achsen Schnittpunkt 67
Acrylamid 169
Adsorptionschromatographie 163
Aerosol 147
Agarose 169
Aggregatzustände 147
Aktivität, optische 115
Aldehyde 31
Alkane 24, 25
Alkene 26
Alkine 26
Alkohole 29
Alkyl-Rest 24
Allergene 12
Anteile und Konzentrationen 141
Apertur, numerische 173
Aperturblende 175
Apochromate 174
apolar 128
Apparaturen 35
Aquadest 130
Aquabidest 130
Äquivalentkonzentration 110,
132, 135, 136
Äquivalenzpunkt 111
Aräometer 114
Archimedisches Prinzip 114
Aren-carbonmonosäuren 32
Arene 26, 28
Arine 27
Arrhenius, Svante 19
Asepsis 196
Atombindungen 18
Auflösungsgrenze 173
Aufziehunterschiede 80
Auslauf 77
Ausfrieren 148
Ausglühen 198
Ausschwingrotor 158
Autoklavieren 197
Automatikbürette 88
Automatikpipette 42
Avogadro'sches Gesetz
124, 140
Azeotrop 153
Balkendiagramm 64
Balkenwaage 71
Basen 19
Basen, Nomenklatur 22
Basiseinheiten 50
Basislayout 68
Becherglas 39
Beladungsschema DC 165
Beleuchtung, Köhler'sche 180
Beleuchtungsverfahren 185
Beobachtungsverfahren 186
Benzyl-Rest 30
Berechnung pH-Wert 103
Berechnung Massenanteil 142

- Berechnung Massenkonzentration 144
Berechnung Stoffmengen-
konzentration 145
Berechnung Volumenanteil 143
Beugungskontrast 185
Bewegung, Brown'sche 184
Bezugselektrode 108
Bidest 130
Bimetallthermometer 95
Biostoffverordnung 202
Blots, Typologie 171
Blotting 171
Boyle-Mariotte'sches Gesetz 117
Brand-Saughilfe 81
Brechungsindex 116
Brenner 43
Brønstedt, Johann 20
Brown'sche Bewegung 184
Bubble-Point-Test 200
Büchner-Trichter 43, 151
Buchstaben, griechische 55
Bunsen-Brenner 43, 96
Bürette 44, 87
- Carbonmonosäuren 32
Carbondisäuren 33
Carbonsäuren 31
Carbonyl-Gruppe 31
Carboxyl-Gruppe 31
CAS-Nummer 17
Celsius-Skala 92
Ceranplatte 99
Chemikalien 17
Chemikalienagentur,
europäische 12
Chemikaliengesetz 13
Chromatographie 163
Chromatographie-Verfahren 164
Chromschwefelsäure 37, 89
CLP-Kennzeichnung 216
CLSM 185
- CMR-Stoffe 12, 14
cpm 194
Cycloalkane 26
- Dalton, Gesetz von 124
Dampfsterilisation 197
Darstellung, zeichnerische 64
Dauerpräparat 181
DC-Karte 164
DC-Platte 164
Deionat 130
Dekantieren 162
Denaturierung 149
Desinfektion 196
Destillation 153
Destillationsapparatur 154
Destillierkolben 40
Dezimalreduktionszeit 196
Detergenzien 89
Dewar-Formeln 27
Diagramme 62
Dialyse 131, 150
Dicarbonsäuren 33
Dichte 113
Dichtebestimmung 113
Dichtegradient 159
Diffusionsflamme 97
Dimensionen 50
Disk-Gelelektrophorese 170
Divis 26, 56
Dokumentation 187
Dokumentieren 59
Doppelbindung 27
Doppler-Effekt 191
dpm 194
Drehseil-Flasche 42
Drehung, spezifische 115
Dreiwegehahn 47
Druckausgleich 123
Druckdose 122
Druckgasflasche, Farbkennzeich-
nung 7, 118, 120, 219, 220

- Druckminderer 121
Dünnschichtchromatographie 164
Duran 36
Durchflussrotor 158
Durchlichtverfahren 185
- Edelgase 19
Eigenschaften, kolligative 125
Einheiten 49
Einheiten, abgeleitete 52
Einheiten, Schreibweisen 55
Einheiten, Teile 54
Einheiten, Vielfache 54
Einkanalpipette 83
Einlauf 76
Einschlussthermometer 95
Einstabmesskette 108
Elektrophorese 163
Elemente 17
Elutionsprofil 172
Emulsion 131, 147
Enantiomere 115
Entsorgung 14
Entwicklung DC-Karte 166, 167
Entwicklung DC-Platte 166, 167
Erhitzen 96
Erlenmeyerkolben 39
Erwärmen 96
EUH-Sätze 209
Ex 77
Exsikkator 43
Extinktion 192
Extinktionskoeffizient, molarer 192
- Fadenkorrektur 95
Fahrenheit-Skala 92
Faktor, van't-Hoff- 126
Fällung 131, 148
Faraday-Tyndall-Phänomen 131
Farbänderung Indikatoren 106
Farbcode Pipetten 223, 224
Farbcodes 81
Farbkennzeichnung Druckgasflasche 7, 118, 219, 220
Farbkennzeichnung Installation 8, 213
Farbkennzeichnung Pipetten 223, 224
Fehlertoleranz 72
Festwinkelrotor 158
Fettsäuren 32
Filtrat 151
Filtration 150
Flachbettverfahren 170
Flamme, rauschend 97
Flasche, Woulfe'sche 151, 152
Flaschen 41
Flaschenhals 117
Flaschenkennzeichnung 14, 118
Flaschenventil 121
Fluchtwege 7
Flüssigkeitsthermometer 94
Flüssigkeits-Szintillationsspektrometrie 193
Fokussierung, isoelektrische 170
Formeleinheit 23
Foto-Handy 187
Fraunhofer'sche Linien 187
Frischpräparat 181
- Gammastrahlung 199
Gasdrucksicherung 123
Gase, giftige 123
Gase, Lösungen von 129
Gasentnahme 121
Gasflasche 45
Gasflaschen, Kennzeichnung 117, 119
Gasgleichung, allgemeine 117
Gaskennzeichnung 119
Gastransfer 85
Gaswäscher nach Trefzer 123

- Gay-Lussac, Joseph 109
- Gefahren erkennen 4
- Gefahrendiamant 12, 218
- Gefahrenhinweise, allgemeine 219
- Gefahrenpotenzial, akutes 5
- Gefahrenpotenzial, latentes 5
- Gefahrensymbole 11, 214, 216
- Gefahrgut 11
- Gefahrgutsymbole 217
- Gefahrgutaufkleber 119
- Gefahrgutklassen 202, 215
- Gefährlichkeitsmerkmale 13
- Gefahrstoffe 11
- Gefahrstoffverordnung 11
- Gefahrstoffsymbole 214
- Gefahrstoffsymbole nach GHS 216
- Gefahrzettel 119
- Gefäßjustierung 78
- Gefäßkennzeichnung 78
- Gegenstromdestillation 154
- Gel-Elektrophorese 170
- Gelfiltration 172
- Gemenge 147
- Gemisch, azeotropes 153
- Gemisch, ideales 153
- Gemische 18
- Geräte 35, 39
- Gesetz von Avogadro 124, 140
- Gesetz von Dalton 124
- Gesetz, Boyle-Mariott'sches 117
- Gesetz, Lambert-Beer'sches 192
- Gewicht, spezifisches 113
- Gewichtskraft 113
- Gewichtsprozent 132, 133
- Gewichtssatz 73
- GHS 12, 201
- Glas 35
- Glasabtrag 89
- Glasarten 36
- Glaselektrode 107
- Glasflasche 41
- Glasmembran 109
- Glasplatte, Ceran- 99
- Gleichstromdestillation 153
- Gleichung, Henderson-Hasselbalch- 104
- Gleichung, Nernst'sche 107
- GLP-Vorschriften 59
- Good Laboratory Practice* 59
- Grad Öchsle 115
- Grafiken 62
- Grammäquivalent 136
- Graphen 62
- Gruppen, funktionelle 28, 29
- Gruppenformel 24

- H-Sätze 207
- Hahnküken 46
- Hähne 48
- Härtegrade, Wasser 129
- Hamilton-Spritze 84, 85
- Hazard Diamond* 218
- Hebelwaage 71
- Heizkorb 97
- Heizplatte 98
- Henderson-Hasselbalch-Gleichung 104
- Henry'sche Konstante 130
- Hertzprung-Russel-Diagramm 191
- Heterozyklen 28
- heterozyklisch 28
- Hochdruckfiltration 152
- Hochdruckgase 117
- Hochleistungs-Flüssigkeitschromatographie 168
- Hoffmann'sche Zersetzung 18
- Hoirzontalrotor 158
- Howorka-Ball 81
- HPLC 168
- Hydratkomplex 126
- Hydronium-Ionen 102

- Hydroxide 21
Hydroxyl-Gruppe 29
- Immersionsobjektiv 184
In 76
Indikatoren 105, 106
Installation, Farbkennzeichnung
8, 213
Instrumentenpflege 187
Integritätstest Filter 200
Interferenzkontrast 185
Ionenaustauschchromatographie
163, 167
Ionenprodukt 102
Ionenschreibweise 102
Isomerie 25
iso-Pentan 25
isozyklisch 28
IUPAC-Regeln 17
- Joule 91
- Kalorie 91
Kältemischungen 99
Kältethermometer 95
Kationenaustauscher 167
Kekulé-Formeln 27
Kelvin-Skala 92
Kenndaten Messkolben 87
Kenndaten Pipette 79
Ketone 31
Koagulation 131
Kohlenhydrate 31
Kohlenwasserstoffe,
aliphatische 26
Kohlenwasserstoffe,
alicyklische 26
Kohlenwasserstoffe,
gesättigte 24
Kohlenwasserstoffe,
ungesättigte 27
Köhler'sche Beleuchtung 180
- Kolben 40
Kolbenhubpipette 83
Kolbenprober 85
kolligativ 125
kolloidal 131
Konformation 149
Konstante, Henry'sche 130
Kontamination 196
Konzentrationen 125
Konzentrationsangaben 132
Konzentrationsangaben,
Umformung 133
Konzentrationsbestimmung,
titrimetrische 110
Koordinatensystem,
kartesisches 65
Kraftarm 71
Kristallwasser 126
Kugelschliff 45, 46
Kühlen 98
Kühlmittel 8
Küken 46
Kunststoffe 37, 38
Kurvendiagramm 64
- Laborbericht 61
Labordokumente 64
Laboreinrichtung 7
Laborinstallation, Farbkenn-
zeichnung 8, 213
Laborkunststoffe 37, 38
Laborprotokoll 60
Laborsicherheit 5
Lambert-Beer'sches Gesetz 192
Lastarm 71
Le Chatelier, Prinzip von 102
Legierung 147
Leistungsdaten Zentrifugen 159
Licht, polarisiertes 115
Linien, Fraunhofer'sche 187
Liquid scintillation counting 193
Liter 75

- Lösemittel 126
Lösemittel, apolare 128
Lösemittel, polare 129
Lösemittelklassen 127
Löslichkeit Gase 130
Löslichkeitszahl 132
Lösung(en) 125, 126
Lösung, gesättigte 132
Lösungen verdünnen 138
LSC 193
Luer-Spritze 85, 153
Luft, Gaszusammensetzung 124
Lyophilisation 150
- Magnetrührer 73, 86
Manometer 121
Maßanalyse 109
Maße 49
Massenanteil 141, 142
Massenkonzentration 141, 144
Massenwirkungsgesetz 101, 103, 107
Masseprozent 132
Maßlösung 109
Maximumthermometer 95
Mehrfachalkohole 31
Mehrfachringsysteme 28
Mehrkanalpipette 83
Membranfilter
Membranfiltration 152
Mengenangaben 132
Meniskus 77, 88, 115
Messkolben 39, 86
Messpipette 42, 79
Messpipetten, Farbcode 209
Messpipetten, Typ 1–3 80
Messzylinder 40
Metall-Ion 21
Methylen-Gruppe 24
Methyl-Gruppe 24
Mikrometer, Objekt- 183
Mikrometer, Okular- 183
- Mikrokapillare 85
Mikropipette 42, 84
Mikroskopieren 173
Mikrospritzen 85
Mischsysteme 131
Mischungskreuz 137
Molalität 132
Molarität 132, 135, 145
Molekül 19
Molekularsiebe 172
Molekülmasse 135
Molvolumen 140
Monocarbonsäuren 32
Mostgewicht 115
Multiplikatoren 53
Murphys Gesetz 3
MWG 103
- Nassantiseptik 199
Natronglas 36
Nennvolumina 139
neo-Pentan 25
Nernst'sche Gleichung 107
Neutralisation 21, 22, 111
Neutralpunkt 111
Niederdruckgase 118
Nitril-Handschuhe 171
Nomenklatur Basen 22
Nomenklatur Salze 23
Nomenklatur Säuren 22
Normalität 110, 132, 135
Normaldruck-Filtration 151
Normalschliff 46
Normschliffe, Benennung 46
Northern-Blot 171
Nutsche 38, 43, 152
- Oberphase 155
Objektmikrometer 183
Öchsle-Grad 115
Ölimmersion 174
Okularmikrometer 183

- Olefine 26
Olive 42
Osmolalität 137
Osmolarität 137
- P-Sätze 210
Paraffine 24
Partialdruck 124
Pasteur-Pipette 42
Peleusball 44, 81
Pellet 162
Periodensystem Elemente 226
Peroxo-säuren 22
Persäuren 21
Petrischale 45
Phasenkontrast 185
Phasentrennung 155
pH-Elektrode 108
Phenole 30
Phenyl-Rest 30
pH-Indikatoren 106
pH-Messung 108
pH-Meter 109
pH-Wert 101
Photometrieren 187
Pipetten 42
Pipetten, Farbcode 223, 224
Pipettenwechselfspitze 84
Pipettieren, reverses 84
Pipettierhilfen 81
Pistill 38, 44
Pizza fungi 62
Planapochromat 174
Planschliff 46
polar 129
Polarimeter 116
Polarimetrie 115
Polarisationsfilter 116
Polaritätsreihe Lösemittel 129
Polyacrylamid 169
Polyamid 37
Polyethylen 37
Polymethacrylat 37
Polypropylen 37
Polystyrol 37
Polyvinylchlorid 37
Porzellan 38
Potentiometrie 107
potentia hydrogenii 101
ppb 132, 133
ppm 132, 133
Präparierbesteck 176
Präzipitation 131, 149
Prinzip, Archimedisches 114
Probenröhrchen 39
Protokollbuch 59
Protokollieren 59
Protonenabgabe 20
Protonenaufnahme 20
PSE 226
PSU 115
Puffer 104
Puffer-Systeme 105
Pulvertrichter 44
Pyrex 36
- Qualitätsbezeichnungen 33, 34
Qualitätsklassen 78
Quarzglas 36
Quetschhahn 45
- Ranvier-Flasche 41
Rauchen 5
REACH 12
Reagenzglas 39
Reagenzglashalter 45
Réaumur-Skala 92
Redox-Reaktionen 110
Redox-Wertigkeit 112
Reduktionsäquivalent 112
Reduktionsäquivalent,
Titrimetrie 112
Reduzierventil 45, 121
Reihe, homologe 25

- Reine Werkbank 201
Reinstwasser 130
Referenzelektrode 108
Referenzpuffer 109
Refraktometer 116
Refraktometrie 116
Reibschale 44
Reinheitsbezeichnungen 33, 34
Reinigung Gefäße 89
Reinstoffarten 18
Rekristallisieren 150
Rettungsmittel 8
reverses Pipettieren 84
 R_f -Wert 166
Ringsysteme, kondensierte 26
Risiko-Sätze 13
Rotationsverdampfer 154
Rotorbelastung 161
Rotoren 158
R-Sätze 13, 195
Rührfisch 73, 86
Rundkolben 40
RZB-Wert 157
- Salinität 115
Salze 19, 21
Salze, Nomenklatur 23
Saugflasche 42, 151
Säulendiagramm 64
Säure/Base-Paar 20
Säure/Base-Wertigkeit 112
Säuren 19
Säuren, Nomenklatur 22
Säuren, sauerstofffreie 22
Scheidetrichter 43, 155
Schellbach-Streifen 88
Schlauchtülle 47
Schlauchverbindung 47
Schliffe 46
Schliff fett 46
Schliffhülse 45
Schliffkern 45
- Schliffstößel 46
Schliffteile 45
Schminken 5
Schraubflasche 41
Schreibweisen 55
Schulterflasche 41
Schütteltrennung 155
Schutzbrille 44
Schwarzbandfilter 151
SDS-Gelelektrophorese 170
Sephadex-Gelpartikeln 172
SI-Basisgrößen 49
Sicherheitsdatenblätter 12
Sicherheitsgaswäscher 123
Sicherheits-Sätze 13
Sicherheitsstufe S1 202
Siedeverzug 100
SI-Einheiten 49
SI-Präfixe 53
Skalierung 66
Solvatation 126
Solvens 126
Sonderabfälle 15
Sørensen, Søren 101, 104
Sørensen-Puffer 104
Southern-Blot 171
Spatel 44
Spektralphotometer 191,
192, 193
Spektroskopie 187
Spektrum,
elektromagnetisches 191
Sperrhähne 48
Spritzen 84
Spritflasche 41
S-Sätze 13, 195
Stabthermometer 94
Stammlösung 105
Stammsäuren 22
Standzylinder 40
Stehkolben 40
Steilbrustflasche 41

- Sterilfiltration 200
Sterilisation 195
Sterilisationsverfahren 196
Stockthermometer 95
Stoffe 17
Stoffmengen 125, 135
Stoffmengenangaben 134
Stoffmengenkonzentration 136,
141, 145
Stoffmischungen 147
Sublimation 150
Substitution 25
Summenformel 24
Suspension 131
Svedberg-Einheit 160
Symbole Basiseinheiten 50
Synthesebericht 61
Szintillationspektrometrie 193
Szintillator, primärer 193
- Tabellen 68
Tabellenlayout 69
Tabellenlogik 68
Tara 73
Teclu-Brenner 43, 96
Teildrucke 124
Temperatur 91
Temperatur, kritische 117
Temperaturskala Celsius 92
Temperaturskala Kelvin 92
Temperaturskala Réaumur 92
Temperieren 91
Thermometertypen 93
Tiefenfilter 200
Tiegelzange 44
Titer-Lösung 109
Titrationskurve 111
Titrator 111
Titrier-Lösung 109
Titrimetrie 101, 109, 110
Trägermaterialien 164
Transmission 192
- Transportgüter, gefährliche
217
Trefzer-Gaswäscher 123
Trenneffekte 163
Trennverfahren 148
Trichter 44
Trichter, Büchner- 151
Trockenantiseptik 198
Trockenobjektiv 184
Tropfflasche 41
Tropfpipette 45
Tropftrichter 43
Tyndallisieren 198
- Übergangsstücke 46
Überstand 162
Uhrglas 45
Umkehrosmose 150
Umschlagbereiche 106
Umweltaspekte 14
Umweltrecht 15
Universalindikatoren 105
unpolar 128
Unterphase 155
UV-Strahlung 199
- van't-Hoff-Faktor 126
Verantwortung 4
VE-Wasser 130
Verbindungen 17
Verdünnen 138
Verdünnungsreihe,
geometrische 139
Verdünnungsreihe,
logarithmische 139
Vernetzung Acrylamid 169
Verteilungschromatographie 163
Vielfache, dezimale 53
Vollpipette 42, 79
Vollpipetten, Farbcode 210
Volumenanteil 141, 143, 145
Volumenkontraktion 144

Volumenkonzentration 86, 134,
138, 141, 144
Volumenmessung 76
Volumenprozent 132, 133, 134
Volumenschwund 86, 144
Volumina 75
Vormischflamme 97
Vortex 87

Wägebapier 72
Wägeprinzip 72
Wägung 71
Wärmekapazität 93
Wärmemenge 92
Wärmeüberträger 98
Waschflasche 42, 123
Wasser, demineralisiertes 129
Wasser, destilliertes 130
Wasserlöslichkeit 23

Wasserstoffionen 101
Wasserstrahlpumpe 43
Weißbandfilter 151
Werkbank, Reine 201
Werkstoffe 35
Western-Blot 171
Wichte 113
Woulfe'sche Flasche 151

Zahlen 49
Zahlen, Schreibweisen 55
Zeeman-Effekt 191
Zentrifugieren 157
Zentrugation, differentielle 159
Zentrifugation, isopyknische 159
Zonenzentrifugation 159
Zweiphasensystem 156
Zweiwegehahn 45
Zylinder 40