

Inhalts-Verzeichnis.



	Seite		Seite
A.			
Abdampfapparate	221—222	Asbestpapier	20
" kessel	4	" platten	20
" schalen aus Aluminium	8	" röhren	20
" " " Blei	8	" schalen	20, 51
" " " Eisen	8	" schnur	20
" " " Glas	6—7	" zementplatten	20
" " " Platin	165	Aspiratoren	20—21
" " " Porzellan	4—6	Atomgewichtstabellen	21
" " " Quarz	7	" modelle	21
" " " Reinnickel	8	Aufschließapparate	80
" " " Silber	8	Aufsätze für Brenner	28, 30, 31
Abdampfschalenhalter	8	Aussüßpindeln	18
" schutztrichter	8	Auswaschvorrichtung	60
" trichter	8	Autoklaven	21—24
Ableselupe	9	Autolysator	84
Absorptionsapparate	107, 211, 39—40	Azotometer	24, 196
" fläschchen	190	B.	
" röhren	39—40	Badethermometer	207
" schlange	83, 107	Ballonentleerungsheber	24
Abtropfbrett	9	" kipper	24
" gestell	9, 62	Barometer	25
Abzüge	9	Barthelbrenner	35—37
Achatmörser	151	Batteriegläser	55
Adjustiertisch	9	Bechergläser	26—27
Aetherpipette	10	Becherglasbürsten	38
Akkumulatoren	56	Beckmannapparate	146—150
Albuminimeter	104	" thermometer	150
Aleurometer	10	Benzinbrenner	35—36
Alkoholbestimmungsapparate	10—12	Benzinprober	15
Alkoholometer	11—12	Berkefeldfilter	70
Aluminiumschalen	8	Berzeliuslampen	38
Ammoniakbestimmungsapparat	12, 86—87	Bierschaukandeln	27
Ampéremeter	57	Bimsteinfilter	74
Analysengewichte	98—99	Blasbälge	95
" trichter	75, 702	" tische	95
" wagen	231—236	Bleiröhren	27
Anemometer	13	" schalen	8
Aneroidbarometer	25	Branntweinwagen	12
Anoden	57	Brenner	27—34
Areometer	14	Brennpunktprüfer	161
" pipette	16	Briefwagen	239
" zylinder	255	Brillen	38
Areopyknometer	16, 170	Bromierungsapparate	40
Arsenbestimmungs-Apparate	19	Bruchgramme	98
" reduktionsröhren	19, 100	Brücken	167
Arsenikprobeplatten	19	Bunsenelemente	54
Asbestdocht	50	Bunsenstative	195
" drahtgewebe	20	Butterprüfer	38
" drahtnetz	50	Büchnertrichter	76
" filter	133	Büretten	135—137

	Seite
Bürettenbürsten	38
„ kappen	138
„ klemmen	138—139
„ schwimmer	138
„ spitzen	138
„ stative	138—139
„ träger	138
„ trichter	138
Bürsten	38

C.

Cadmiumleinscheiben	186
Calorimeter	107—110
Canadabalsamgläser	78, 146
Capellen	110
Carborundum	110
„ feilen	70
Casserolen	110
Centrifugen	250—252
Ceresinflaschen	81
Chemische Herde	9
Chlorcalciumröhren	39—40
„ zylinder	255
Chlorentwicklungsapparate	40
„ destillationsapparate	40
„ gasometer	40
Chlorierungsapparate	40
Chronoskop	40
Collodiumballons	25, 40
Colorimeter	120, 121, 133
Corleiskolben	115
Cupronelemente	54
Cylinder	253—256

D.

Dampfbäder	40—41
„ dichtebestimmungsapparate	41
„ entwickler	42
„ trichter	210
„ überhitzer	42—43
Danielemente	54
Deckgläser	146
Densimeter	16
Destillierapparate	43—48, 221—222
„ aufsätze	48
„ kolben	46—48
„ röhren	48
„ vorlagen	49
„ vorstöße	49
Dialysatoren	49
Dialysierhülsen	50
„ pergament	49
„ schläuche	50, 161
Diamantmörser	151
„ stifte	50
Diaphragmen	55
Differentialmanometer	134
„ thermometer	150
Digestoren	21—24
Digestorien	9

	Seite
Dochte	50
Doppelmuffen	192
Dosen aus Glas	50
„ exsikkatoren	63
Drahtnetze	50
„ schalen	51
Drahtzangen	250
Dreiecke	51
Dreifüße	248, 51—52
Dreiweghähne	52
„ stücke	52
Druckbälle	95
„ flaschen	50
„ luftbrenner	33—34
„ schläuche	111
„ töpfe	50

E.

Ebullioskop	11
Eggertzröhren	117
Einbettungsdreiecke	146
Einschmelzflaschen	52
„ röhren	52
Eisenlöffel	126
„ mörser	151
„ schalen	8
„ spateln	187
„ tiegeln	180
Eiskästen	53
„ maschinen	53
Elektrische Apparate	53—61
Elektroden	57
Elektrolyse	57—61
Elektrolysenpulte	59
„ stative	57—59
Elektromotoren	151—152
Elemente	53—55
Elementengläser	55
Emailschrott	52
„ signaturen	79
Eolipile	38
Eprovetten	61
„ bürsteln	138, 61
„ gestelle	61—62
„ halter	62
Erlenmeyerkolben	118
Essigprober	15, 62
Etiketten	62
Eudiometer	62
Experimentiergasmesser	85—86
„ schalttafeln	60
Explosionspipetten	82
Exsikkatoren	63—64
„ aufsätze	64
„ einsätze	64
„ postamente	64
„ schalen	64
Extraktionsapparate	64—68
„ hülsen	66—68
„ kolben	119

	Seite
F.	
Fabriks thermometer	203—206
Fadenzähler	69, 132
Farbenskala	133
Färbekästchen	146
Feilen	69, 70
Fensterthermometer	207
Fettstifte	70
Fieberthermometer	207
Filterhalter	72
" pressen	73
" schablonen	74
" trockner	76
Filtrierapparate	70
" gestelle	71
" kolben	72
" konusse	70—71
" konusform	71
" papier	72—73
" ringe	71
" röhren	74
" scheiben	74
" stutzen	74
" tassen	72
" tiegel	75
" trichter	75, 207
" " halter	72
Fingerlinge	76
Filzfilter	74
Flammpunktprüfer	161
Flammreaktions-Apparat	76
Flaschen	77—80
" bürsten	38
" elemente	53
" etagere	80
" untersätze	80
Fluorometer	80
Flußsäuredestillations-Apparate	80
" flaschen	81
Fraktionierapparate	46—48
" aufsätze	48
" kolben	46—48
" röhren	48
Freudenreichkolben	120
Funkeninduktoren	106
Fußgebläse	95

G.	
Gabeln	193
Gährungssacharometer	105
Galaktometer	15
Galvanometer	171—172
Gasanalytische Apparate	81—88
" aufbewahrungs-Röhren	83
" behälter	94
" brenner	27—34
" büretten	81
" dreifüße	51—52
" druckregulatoren	176
" entbindungsflaschen	89—90
" entwicklungsapparate	89—92, 177—178
" erzeugungsapparate	92—93

	Seite
Gaskocher	32—33
" leuchter	35
" löthröhren	127
" manometer	134
" messer	85—86
" meßröhren	93
Gasometer	94
Gaspipetten	82
" sammelröhren	83
" schlauch	111
" teilungen	103
" volumeter	87—88
" waschflaschen	242—244
Gebläse	95—96
" brenner	33—34
Gerbstoffbestimmungsapparate	96
Getreideprüfer	96
" qualitätswagen	97
" untersuchungsapparate	96—98
Gewichte	98—99
Giftheber	105
Gießbleche	168
Glanzpapier	99
Glasdosen	50
" feilen	70
" glocken	101
" hähne	102
" kästen	99
Glaslöffel	126
Glasmesser	99
" mörser	151
" perlen	99
" pinsel	163
" platten	99
" röhren	100
" röhrenschneider	100
" schalen	6—7
" spateln	187
" stäbe	100
" thränen	100
" wolle	100
" wollfilter	74
Glocken	101
" exsikkatore	63
Glühschälchen	101
" schiffchen	101
" schiffcheaträger	102
Glyzerinometer	15
Goldglühtiegel	102, 168
" scheidkölbchen	102, 119, 168
Goochtiegel	75
Granaten	102
Graphitbestimmungs-Apparate	102
" pyrometer	172
" tiegel	182
Griffinbecher	26
Gummischläuche siehe Kautschuck.	

H.	
Hähne	102—104
Hämmer	104

	Seite
Haken	193
Handelsgewichte	99
Handwagen	238—239
Harnuntersuchungs-Apparate	104
Hartgummiflaschen	81
Hautfilter	74
Heber	24, 105
„ barometer	25
Hefeuntersuchungs-Apparate	106
Heißextraktions-Apparate	65—66
Heißluftbäder	212—215
„ motore	152
„ trichter	210
„ wassertrichter	2 9—215
Heizkränze	31
Hoffmann'sche Apparate	229
Hofmeisterschälchen	7
Hornlöffel	126
„ spateln	188
Holzkohle	112
„ stäbe	106
Hygrometer	106

J.

Indigoprisma	106
Induktoren	106
Inversionskolben	119

K.

Kacheln	166
Kadmiumleinscheiben	186
Kaliapparate	107
Kalkkegel	35
Kalorimeter	107—110
Kapellen	110
Kapillarröhren	100
Kappenflaschen	78
Karborundum	110
„ feilen	70
Kasserole	110
Kathoden	57
Kautschukballons	110
„ blasen	110
Kautschukfahnen	111
„ fingerlinge	111
„ handschuhe	111
„ kappen	111
„ kegel	111
„ platten	111
„ schläuche	111
„ stöpsel	111
Keimapparate	97
Kellerthermometer	204
Kessel	5
Kesselthermometer	204
Kippapparate	91
Kjeldahlapparate	197—199
Kjeldahlkolben	199
Klemmen	125, 194
Klemmschrauben	55
Klüfte	183

	Seite
Knallgasbrenner	34
Kochbecher	26—27
Kochkolben	117—119
Körnerzählapparate	98
Kohle	112
Kohlebohrer	112
Kohlenoxydabsorptionsapparat	112
„ säurebestimmungsapparate	112—114
„ säureformen	114
„ stoffbestimmungsapparate	115—117
Kolben	117—120
Kolbenhalter	120
„ träger	120
„ luftpumpen	127—128
Kollodiumballons	25
Kolonnenwasserbäder	247
Kolorimeter	120—121, 133
Korkbohrer	122
„ bohrmaschinen	122
„ bohrerschärfer	122
„ feilen	69—70
„ messer	122
„ platten	122
„ pressen	122
„ ringe	123
„ scheiben	123
„ stöpsel	121
Kornbürsten	168
„ prüfer	98
„ zangen	168
Kübel	123
Kühler	123—124
Kühlerklemmen	125
„ röhren	123
„ stative	125
Kugelhühler	124
„ mühlen	153
„ röhren	123
Kulturkolben	119—120
Kupferdraht	125
Kupferoxydkolben	119
„ tiegel	180
Kuppelungen	125

L.

Laboratoriumsthermometer	200—202
Laktodensimeter	15
Lampen	126
Lanzette	146
Leclanchéelemente	54
Leitungsdraht	125
Leuchtgasuntersuchungsapparate	85—87
Lesegläser	132
Lichtbildschalen	179
Lichthülsen	126
Löffel	126, 154, 168
Löthbrenner	34
„ röhren	127
„ rohrapparate	127
„ bestecke	127
Löthrohrkohle	112

	Seite
Löthrohlampen	127
„ mörser	151
„ probierwage	127
„ reagenzien	127
Lösungstrichter	208
Luftbäder	212—219
Luftgaserzeugungsapparat	93
„ pumpen	127—132
„ pumpenteller	132
Lupen	132

M.

Magnete	132
Maischbecher	133
„ thermometer	203—204
„ wasserbad	246
Maltosebestimmungs-Apparat	133
Malzanalyse	133
Malzdarrthermometer	204
Manometer	134
Masanalytische Apparate	135—143
Medizinflaschen	78
Mékerbrenner	27—28, 33
Melassespindeln	18
Meniskusblende	138
Mensuren	143
Messinghähne	102—103
Meßkolben	140
„ pipetten	142
„ zylinder	143
Metanbestimmungs-Apparate	82
Methoxylapparate	143
Mikrobrenner	31—32
Mikroskope	143—145
Mikroskopische Utensilien	146
Minimumthermometer	204
Mischzylinder	143
Mörser	151
Mörserschale	151
Molekulargewichtsbestimmungs-Apparate	146—150
Mostwagen	15
Motoren	151—153
Mühlen	153
Muffelöfen	157
Muffen	192

N.

Nadeln	146
Nadelhalter	146
Natriumlampe	30
„ löffel	126, 154
„ pressen	154
„ zangen	154
Neßlerzylinder	12
Netzbleche	50
Nickellöffel	126
„ schalen	8
„ spateln	188
„ tiegel	181
Nitrometer	196—197
Nivelliertisch	9
Nutschentrichter	76

O.

	Seite
Objektträger	146
„ „ halter	146
„ „ mappen	146
Oefon	154—161
Orsatapparate	83
Osmosespindeln	19

P.

Palladiumasbestrohr	83
Papin'sche Töpfe	50
Pasteurkolben	119
Pergamentpapier	49, 161
Pergamentschläuche	161
Perkolatoren	68
Perlröhren	40
Petroleumprüfer	15, 161
Photometer	162
Pinzetten	146, 162—163
Pinzel	163
Pipetten	141—142
„ gestelle	142
„ flaschen	78
Platinkapillare	82
„ geräte	163—166
„ konus	70
„ schalen	165
„ tiegeln	165
Platten aus Porzellan	166
„ „ Steingut	166
„ „ Ton	166
Pneumatische Wannen	167
Polarisationsapparate	167
„ kolben	141
Porzellanbecher	26
„ kolben	120
„ konuse	71
„ löffel	127
„ mensuren	143
„ mörser	151
„ platten	166
„ retorten	177
„ röhren	167, 168
„ schalen	5—6
„ spateln	188
„ tiegeln	181—182
„ trichter	76
Präzisionswagen	236—237
Präpariermikroskope	145
Präparatenzylinder	256
Pressen	168
Probierbleche	168
„ geräte	168
„ tuten	168
Prozentaräometer	17
Psychrometer	169
Pukallfilter	70
Pulvergläser	79
„ schiffchen	169
„ nitrometer	84
Pyknometer	133, 169—170

Pyknometergestell	Seite 133
„ spüler	133
Pyrometer	170—174
„ kegeln	173
Pyroskope	174

Q.

Quarzdreiecke	51
„ glasthermometer	206
„ röhren	174
„ schalen	7
„ stäbe	174
„ tiegel	181
Quecksilberbüchsen	174
„ destillierapparate	174
„ fläschchen	174
„ luftpumpen	128
„ reinigungsapparate	174
„ tasse	174
„ wannen	167
„ zangen	174
„ zylinder	255
Quetschhähne	103—104

R.

Rasiermesser	146
Raspeln	70
Rauchgasanalysenapparate	83—84
Raucherlampen	126
Reagenzienflaschen	77
„ kästen	175
Reagiergläser	61
Reagierglasbürsten	61
„ gestelle	61—62
„ halter	62
„ kelche	175
Rechauds	32—33
Rechenschieber	175
Reduktionsapparat	133
„ tiegeln	182
Reduziertentile	175
Refraktometer	175—176
Regenmesser	176
Regenmeßzylinder	176
Regulatoren	176
Regulierhähne	103
Reibschalen	151
Reihenbrenner	32
Respiratoren	176
Retorten	177—178
Retortenhalter	178
Revolverbrenner	30
Ringe	192—193
Röhren aus Porzellan	167—168
Röhrenöfen	157
Röstapparat	219
„ scherben	168
Rosetiegel	182
Rührer	178
Rührstäbe	100
Rührvorrichtungen	178—179

S.

Sacharometer	Seite 18
Saftpresen	168
Sammelkübel	123
Sandbadschalen	8
Sandbäder	179
Sanduhren	179
Saugheber	105
Säureflaschen	78
Schalen	179
Schalttafeln	60
Scheeren	146, 179
Scheidetrichter	208
Schiffchen	169
Schlämmapparate	180
„ gläser	180
„ zylinder	180
Schlangenkühler	124
Schlußreifen	248
Schmelzapparate	44, 180
„ punktbestimmungsapparate	180
„ „ „ röhren	180
„ tiegel	165, 180, 183
„ zangen	183
Schmetterlingsbrenner	35
Schmirgelleinen	183
Schneidediamanten	50
Schnellelektrolyse	60
Schnittfänger	146
Schraubenquetschhähne	104
Schreibdiamanten	50
Schüttelapparate	184—185
„ flaschen	79
„ trichter	208
Schutzbrillen	38
Schweel-Retorten	177
Schwefelbestimmungsapparate	86, 185—186
Seegerkegeln	173
Sekundenuhren	40
Seifenbüretten	136
Sicherheitsröhren	210—211
Siebe	186, 187
Siebbrenner	30
Siebbürsten	38
Siebplättchen	74
Siebsätze	187
Siedebliche	187
Silberschalen	8
„ tiegel	181
Siriusapparat	93
Skalpelle	146
Spateln	187—188
Spektralbrenner	190
Spektroskope	188—189
Spiritusbrenner	37—38
„ lampen	37—38
Spitzballons	119
Sprengkohle	112
Spritzflaschen	190—191
„ halter	191
Spritzröhren	191

	Seite
Spülbecken	249
Stative	125, 192
Stechheber	105
Stickstoffbestimmungs-Apparate	196—199
" vorlagen	196
Strichplatten	19
Suberitplatten	122
" ringe	123, 220
" scheiben	123, 221
Sublimationsapparat	198
Sublimierapparate	44

T.

Tafelwagen	238
Tauchbatterien	54
Teerbestimmungs-Apparate	86
Teller	166, 193
Temperierbad	133
Tenakeln	199
Thermoelemente	171
Thermometer	199—206
Thermometrograph	277
Thermophon	174
Thermoregulatoren	176
Tiegel	180—183
" halter	51
" öfen	154, 166
" zangen	183
Tischchen	120
Tischthermometer	207
Titrierapparate	137
" kolben	118
Tondreiecke	51
" platten	166
" teller	166
" tiegel	182
" zellen	55
Trichter	75—76, 207—211
Trennungsapparate	209
Trockenapparate	63—64, 107, 211, 223—224
" elemente	55
" kästen	212—219
" röhren	39—40
" scheibe	219
" stativ	218
" türme	255
Tropfflaschen	78
" trichter	209
" punktapparat	219—220
" punktthermometer	220
Turbinen	153

U.

Ueberlaufpipetten	142
Uhrfedern	220
Uhrgläser	220
Unterlagsringe	220
Unterlagsscheiben	221
Untersätze	80, 221
U-Röhren	39—40
Urometer	104—105

V.

	Seite
Vakuumapparate	221—223
" exsikatoren	63—64
Vaporimeter	11
Ventile	175
Verbindungsschrauben	55
Verbrennungskapillare	83
" öfen	157—160
" röhren	100
Versuchsöfen	161
Viskosimeter	133, 224—226
" kolben	226
Visierblende	138
Vollpipetten	141, 142
Voltmeter	57
Volumenometer	170
Vorlagen	49, 118—119
Vorlesungsapparate	226—230
Vorstöße	49

W.

Wägegläschen	239—240
" pipetten	240
" röhrchen	240—241
" schälchen	241
" schiffchen	169
" vorrichtung	241
Wagen	231—240
Warmwassererzeuger	242
Waschflaschen	242—244
Wasserbaddreifüße	248
Wasserbadringe	247—248
Wasserbäder	241—247
" becken	249
" bestimmungsapparate	249
" destillierapparate	43—46
" luftbäder	215—217
" pyrometer	172
" standsrohren	100
" strahlgebläse	95—96
" pumpen	129—132
" wagen	249
" zersetzungsapparate	227—228
Widerstände	57
Windmesser	13
Woulf'sche Flaschen	80
Würzeflaschen	133

Z.

Zangen	250
Zentrifugen	250—252
Zimmerthermometer	206
Zirkonscheiben	34
Zirkulationsbürette	137
Zuflußbüretten	136
Zugmesser	252, 253
Zylinder	253—256



