

Sachregister.

	Seite		Seite
Abdampfrückstand, Bestimmung	138	Chlorcalcium als Klärmittel	124
„ lösliche Theile . . .	16	Chlormagnium „ „	124
„ mikroskopische Prüfung	64	Chlornatrium, mikrosop. Bild	70
„ Schwankungen b. Fluss-		Chlor, Schwankungen bei Fluss-	
„ „ wasser . . .	62	„ „ wasser . . .	62
„ „ b. Pumpbrunnen	62	„ „ b. Pumpbrunnen	62
„ „ bei Quelle . . .	62	„ „ bei Quelle . . .	62
Abfallwasser chem. Scheidung.	128	Chlor u. Schwefelsäure, Bestim-	
„ Förderung d. Reinigung	117	„ „ mung . . .	156
„ „ der Beseitigung	134	Chlorwasserstoffsäure u. Schwe-	
„ Reinigung	108	„ „ felsäure . . .	16
„ „ durch Kalk . . .	128	Codiolum gregarium Fig. XXIII	
„ „ auf chemischem		Cymbella gastroides „ III	
„ „ Wege	115	Diatoma vulgare „ V	
„ „ durch Ruhe . . .	113	Eisenchlorid als Klärmittel . .	124
Ablagerungsbecken . . .	113. 115	Eisenoxyd „ „ . . .	124
Alaunlösung zur Reinigung der		Eisenvitriol „ „ . . .	123
„ „ Wassers . . .	123	Encyonema Auerswaldii Fig. IV	
Alkalische Erden, Gehalt . . .	13	Epidemia turgida „ II	
Ammoniak, qualitative Prüfung	154	Farbe, Geruch u. Geschmack des	
„ „ quantitat. Bestimmung	155	„ „ Wassers . . .	135
Amphipleura pellucida Fig. IX		Farbstoffe, Abscheidung aus Ab-	
Arsenhaltige Abfallwasser . . .	110	„ „ fallwasser 117. 131	
„ „ Reinigung	130	Fassung und Quelle	37
Basalt, Quellen	119	Filtrirtes Wasser	25. 100
Bittersalz als Klärmittel . . .	124	Flüsse und Quellen, Verände-	
Bleiröhren, Angreifbarkeit . .	106	„ „ rungen . . .	45
Brauereiabfälle	119	Flusswasser u. Triebwasser . 25.	91
Brucinreaction	143	„ „ „ Wahl . . .	2
Brunnen, lauf., Veränderungen	47	„ „ Schwankung des Ab-	
„ „ u. Quelle	47	„ „ dampfrückstandes	62
„ „ u. Quellen	32	„ „ des Chlors . . .	62

	Seite		Seite
Flusswasser, Schwankung der		Härte -Grade, deutsche, fran-	
Härte	63	zösische und	
" " der Kohlens.	62	englische.	23
" " der organ. Sub-		" der Quellen	13
" " stanz	62	" Schwankungen bei Fluss-	
" " d. Salpetersäure	62	" " wasser	63
" " d. Schwefelsäure	62	" " bei Pumpbrunnen	63
" Veränderungen	53	" " bei Quellen	63
" Wärme	89	Hygrocrocis cuprina Fig. XX	
Fragillaria virescens Fig. VI		Hypheotrix " XXII	
Frustularia saxonica " XII		Jenaer Pumpbrunnen, mikroskop.	
Füllung des Wassers	2	Bild	77
" der Wasserproben, An-		" " Untersuchung	54
" " weisung	3	" " Wasserleitung, Unter-	
Gase, Bestimmung im Wasser	162	" " suchung	46
Gebirge, Einfluss auf Quellen	7. 33	" " mikroskop. Bild	73
Gebirgsformation und Quellen	33	Kalisalpeter, mikroskop. Bild	71
Geruch, Farbe und Geschmack		Kalk, kohlensaurer, mikroskop.	
des Wassers	135	Bild	67
Geschmack, Geruch und Farbe		" u. Magnesia, Bestimmung	158
des Wassers	135	" " als Reinigungsmittel	125
Gewicht, specif. des Wassers	135	" " zur Reinigung von Ab-	
Giftige Abfälle, Scheidung	131	" " fallwasser	128
Glühverlust, Bestimmung und		" " schwefelsaurer, mikros-	
Bedeutung	138	" " kop. Bild	68
Gottesacker, Anlage	87	Kohlensäure, Schwankung bei	
" Verunreinigung der		Flusswasser	62
" " Brunnen	83	" " Pumpbrunnen	62
Granit, Quellen	33	" " Quelle	62
Grenzzahlen	28	Kreide als Klärmittel	123
" Werth und Gebrauch	28	Laufende Quelle und Pump-	
Grundwasser, Trinkwasser	96	" " brunnen	38
Gyps als Klärmittel für Abfall-		Leitung u. Quelle	35
" " wasser	124	Magnesia, kohlens., mikroskop.	
" " mikroskop. Bild	68	Bild	67
Gypsquellen, mikrosk. Bild	76	" -Kalk, Bestimmung	158
Härte, Bestimmung	158	" " als Klärmittel	125
" " mit Seifenlösung	159	" " schwefels., mikroskop.	
" " bleibende	162	" " Bild	64
" " Gesammt-	160	Material, Wahl desselben	1
" " schwindende	162	Melaphyr, Quellen	33

	Seite		Seite
Meridion circulare Fig. XV		Pumpbr., Schwank. d. Kohlens.	62
Microcystis olivacea „ XVII		„ „ d. organ. Substanz	62
Mikroskop. Bild v. Chlornatrium	70	„ „ „ Salpetersäure	62
„ v. Gyps	68	„ „ „ Schwefelsäure	62
„ „ Gypsquellen	75	„ Veränderungen	54
„ „ kohlens. Kalk	67	„ Verunreinigung durch	
„ „ „ Magnesia	67	Todtenacker	83
„ „ Pumpbrunnen	77	„ Wärme ders.	89
„ „ Quellwasser	73	Pyrmonter Wasser, mikroskop.	
„ „ salpeters. Kali	71	Bilder	80
„ „ schwefelsaur. Kalk	68	Quelle, Aufsuchen	95
„ „ „ Magnesia	69	u. Brunnen	32
„ Prüfung v. Wasser u.		u. Gebirgsformation	32
Abdampfdruckstand . 64. 71		Fassung 37. 152	
Muschelkalkquellen	67	u. Flüsse, Veränderun-	
Natronsalpeter, mikroskop. Bild	71	gen	45
Navicula viridula Fig. XIII		u. laufender Brunnen	48
Nesslers Reagenz	104	laufende und Pump-	
Odontidium hyemale Fig. VII		brunnen	38
Organ. Substanz	8	u. Leitung	35
„ „ Berechnung 12. 140		Schwankungen des Ab-	
„ „ Bestimmung 140		dampfdruckstandes	62
„ „ Grenzzahl 9		„ d. Chlors	62
„ „ u. Salpetersäure 151		„ „ „ Härte	62
„ „ Schwankung bei		„ „ „ Kohlensäure	62
Flusswasser	62	„ „ „ organ. Substanz	62
„ „ „ bei Pump-		„ „ „ Salpetersäure	62
brunnen	62	„ „ „ Schwefelsäure	62
„ „ „ bei Quell-		„ Wärme ders.	88
wasser	62	Quellwasser, Auswahl	1
Pleurosigma attenuatum. Fig. X		„ mikroskop. Bilder	73
Pleurostaurum acutum „ XI		„ Trinkwasser	22
Porphyquellen	33	„ Veränderungen	46
Pumpbrunnen	42	Reinigung des Abfallwassers	108
„ Anlage	43	„ „ Wassers auf che-	
„ u. laufende Quellen	38	mischem Wege	115
„ mikroskop. Bilder	77	„ „ „ durch Ruhe	113
„ schädliche Wirkung	86	Röhren zu Wasserleitungen	105
„ Schwankungen des Ab-		„ „ Pumpbrunnen	108
dampfdruckstandes	62	Saalwasser, Untersuch. u. Ver-	
„ „ d. Chlors	62	änderung	53
„ „ Härte	62	Salpeter, mikroskop. Bild	71

	Seite		Seite
Salpetersäure	17	Trinkwasser, Anforderungen	22. 91
„ Bestimmung, qualit. .	143	„ Beschluss in Dan-	
„ „ „ quantitat. .	145	„ zig	93
„ u. organische Substanz	151	„ Flusswasser? . . .	83
„ Schwankung bei Fluss-		„ Grundwasser? . . .	94
„ wasser	62	Uebermangansaures Kali, Be-	
„ „ b. Pumpbrunnen	62	rechnung	140
„ „ „ Quelle	62	Untersuchung des Wassers all-	
Salpetrige Säure, Ermittlung .	153	gemeiner	
Salzführende Abfallwasser, Ent-		Gang	2. 4
fernung	133	„ „ „ Verein-	
Sandsteinquellen	34	„ fachung	140
Scheidung von Abfallwasser .	128	Veränderungen des Wassers .	45
Schizonema (helmentosum) Fig. XIV		Vibrio Fig. XVII	
Schwebende Stoffe im Wasser	135	Vichywasser, mikrosop. Bild .	81
Schwefels. u. Chlorwasserstoff-		Wärme des Wassers, Bestim-	
säure	16	„ mung	89
„ „ „ Bestimmung	156	„ des Flusswassers . . .	89
„ Schwankung bei Fluss-		„ der Pumpbrunnen . . .	89
„ wasser	62	„ „ Quellen	89
„ „ b. Pumpbrunnen	62	Wasser und Abdampfdruckstand,	
„ „ „ Quelle	62	„ mikrosop.	
Seifenabfälle, Benutzung . . .	129	„ Prüfung	64
„ wasser, Scheidung	129	„ Abfall-, Reinigung . . .	108
Spirillum undula Fig. XIX		„ Bestimmung des Ab-	
Süvern'sche Masse	127	„ dampfdruck-	
Surirella biseriata Fig. I		„ standes	138
Synedra (ulna) „ VIII		„ „ des Ammoniaks	154
Tabellaria fenestrata „ XVI		„ „ von Chlor und	
Talkerde u. Kalk, Bestimmung	159	„ Schwefels.	156
„ kohlsaure, mikrosoc.		„ „ von Farbe, Ge-	
„ Bild	67	„ ruch u. Ge-	
„ schwefelsaure, „	69	„ schmack	135
Temperatur u. chemischer Be-		„ „ der Gase	162
stand	22	„ „ „ Härte	158
Thon als Klärmittel	122	„ „ von Kalk und	
Thonerde als Klärmittel	122	„ Talkerde	158
Thonschieferquellen	34	„ „ von organischer	
Todtnacker, Anlage	87	„ Substanz	140
„ Verunreinigungd.		„ „ von Salpeter-	
„ Brunnen	83	„ säure	143
Trieb- und Flusswasser, Wahl	2		

	Seite		Seite
Wasser, Bestimmung von sal-		Wasserproben, Füllung . . .	3
petriger Säure	153	„ Reinigung durch Ruhe . . .	113
„ „ der Wärme	89	„ spezifisches Gewicht	135
„ filtrirtes	5. 25. 100	„ Verunreinigung durch	
„ -leitung, Wasserfrage	104	Bergwerke	111
„ „ Röhren	105	„ durch Gewerbe	110
„ „ Wahl d. Was-		Weimar, Pumpbrunnen, mikros-	
sers	89	cop. Bild	78
„ Prüfung	135	Wiener Gutachten	4

