

Sachregister

	Seite		Seite
A			
Abbauprozesse	19	Desodorisierung	120, 123
Abbeizen H ₂ SO ₄ , totale Regeneration	202	Detergentien	52, 63
Abgasgeschwindigkeit	122	Dilatation	213
Ablagerung, unkontrollierte	18	Dissimilationsprozesse	16
Abwässer, industrielle	33	Donaustauräume	81
—, Schädlichkeit buntmetallsalzhaltiger	30	Drehrohrofen	122
Abwasserschlämme, Eigenschaften	49	Dünger	38, 86
—, städtischer	47	Durchlaufneutralisation	207
Acipenseriden	83	E	
Anreicherungsfaktoren, Klassifizierung	28	Eindicken	47
ARV-Rotationsviskosimeter	216	Eisen	52, 61
Asche, mittlere, spezielle Wärme	115	— hydroxyd	18, 38
—, Dosierung	116	— schlamm	38
—, Verstaubung	128	— sulfid	18
—, Zirkulation	118	Eiweißkonzentration	69
Äschen	87	Emscherbrunnen	98
Assimilation, Behinderung der	88	Energiebedarf, elektrischer	123, 125
Ätherextrakt	52	Entwässerungsfähigkeit	29
Auflandeteich	146	— grad	113
Ausbrand	122	Erdteiche, abgetrocknet	51
Ausfallzeiten	72	Etagenöfen	120
B			
Beizanlage, elektrolytische	201	Eutrophierungsvorgang	165
Beizschlamm	199	F	
Bingham-Stoffe, viskos-plastische	212, 219	Fadenwürmer	18
Bingham'sche Gleichung	212	Farbstoffe, mineralische	86
Böden	34	Faserstoffe	86
Bodenfische	83	Faulgas	98, 100
Bodenschlamm	38	Fäulnis	29, 70
Boden-Wasser-Kontaktzone	17	— gifte	89
Buntmetalle in Abhängigkeit ihrer Konzentration	30	— unfähigkeit	32
Buntmetallbeizen	26	Faulraumheizung	100
C			
Calcium	52	Faulschlamm	66
Cancerogene Stoffe	17, 52	Feststoffe, fäulnisfähige	86
Chlorose	33	Filterpresse	92, 97, 120
Cyan	52, 63	Fischsterben	89
D			
Darmparasiten	71	Flash Drying and Incineration System	124
Dekantierzentrifugen	118	Fließeigenschaften	211
		Flockungshilfsmittel	206
		Flockungsphase	69
		Flockungsvorgänge	68
		Flotation	93

	Seite		Seite
Flotationsabwässer	145	—, unterer Heizwert	111
Flugtrockner	123	—, Veraschung	111
Flußschlamm	35, 43	—, Verbrennungsöfen	120
G		Kleinkrebse	18
Gasbildung	32, 52	Kolloide, lyophile	211
— motoren	100	Komline-Filter	97
— verwertung	50	Kompostierung	92, 98
Gegenstrom-System (Verbrennung)	120	Krankheitskeime	17, 71
Gel	213	Kupferbeizereien, Schlämme	26
Gesamtwasserverbrauch, Industrie	23	L	
Geschiebe	79	Leoganger Ache	146
Gewässerschlämme	33	Lichtstreuung	14
— sohle	79	Löslichkeitsuntersuchungen	208
— verunreinigungen	86	Lurgi-Ascheverfahren	118
— zustand	35	M	
Gift, toxische Grenze	30	Mangan	52, 61
— wirkung	30	Magnesitwerk Hochfilzen	146
— stoffe, Anreicherung der	25	March	15
Gleichstrom-System (Verbrennung)	123	Margaritze	15
Glühverlust	52	Methanbakterien	70
Griessensee	146	Methanfäulnis	70
H		Metallkonzentration, Zunahme der	25
Heißvergärung	94, 98	Mineralsäuren, Beizen mit	200
Heizylinder	102, 103	Minimumstoff	165
Herdfläche (und Belastung)	122	Möll	14
Hochbehälter	199	Mondsee	14
Hochwässer	41	Müll	92, 98
Homogenisieren	53	Muschelkrebse	18
Hydratation	67	N	
Hypolimnischer Sauerstoffvorrat	160	Nestonsche Flüssigkeiten	212
I		Neutralelektrolyten	201
Impfschlamm	102	Newtonsches Gesetz	212
Industrie, Abwässer	27	Nichteisenmetalle im Abwasser	27
—, Ausweitung der	23	—, natürlicher Gehalt	33
—, galvanische	25	Nordac-Anlage	202
Ionenaustauschverfahren	204	O	
Isoelektrischer Punkt	68	Oscillatoria rubescens	14, 155
Isotope, radioaktive	17	P	
K		Passavant-Schlamm-Asche-Verfahren	118
Kalium	52	pH-Wert	52, 53, 214
Kalk	13	Phenole	52, 62
Kläranlage, biologische, Betrieb	30	Phosphor	52, 57
—, Reinigungswirkung	27	Pilztreiben	86
Klärgas	98	Precoatfilter	118
Klärschlamm	43	Preßtrocknung	96
— behandlung	109, 115	Primärproduktion	14
— beseitigung	110		

Sachregister

237

	Seite		Seite
R		Schlamm	13, 86, 214
Reduktionszonen	18	— ablagerung	77
Regenbogenforellen	87	— aktivität	52, 58
Regeneration, totale H ₂ SO ₄	202	— ausfällung	38
—, — HC	203	—, ausgefauter	49
Reibung, innere	212	— bänke	87
Rheologie	212	— beseitigung	51
Rheopexie	213	—, Kapitalkosten der	129
Rotationsviskosimeter der Marke Emilia	215	—, Naßverfahren	51
Rückhaltebecken	39	— besiedlung	18
Ruhrstauseen	38	—, Beziehungen der Organismen zum	17
S		— bildung	35, 155
Salzbadbeize	200	— eindickung	207
Sanierungsmaßnahmen	16	— eigenschaften	211
Satellitenkühler	127	— entwässerung	207
Saugzellenfilter	97	— faulung	48, 84, 98
Sauerstoffgehalt	89	— menge	47
Sauerstoffvorrat, hypolimnischer	168	— oberfläche	18
Sediment	17	— proben	218
—, Sauerstoffzehrung	168	—, Entnahme von	52
—, Meßpfanne	156	— röhrenwürmer	17
—, Transporteure	17	— aus Talsperren	33, 35
Sedimentation	78, 87	— teiche	95, 106, 208
— fähigkeit	67	— trocknung, künstliche	51
— gleichgewicht	214	— wäsche	93
— phase	69	—, Wassergehalt	46
See-Eutrophierung	166, 167	— zentrifugen	92
Seekreide	13	— zersetzung	29
Selbstreinigungskraft	38	—, Zusammensetzung	47
Sinkstoffe	66	Schleppkraft	77
SNS-2-Gerätetyp	216	Schleudern	97
SNS-2-Viskosimeter	216	Schubspannung	212, 216
Sol	213	Schutzkolloidwirkung	68
Spaltbeize	200	Schwebeorganismen	16
Speicherkraftwerke	39	Schwebestoffe	13, 67, 86
Spülheizung	100	—, biologische Bedeutung	16
Spülwasseraufbereitung	204	—, mineralische	15
Stickstoff	52	—, Belastung	15
Stoffrückhalt	163	—, Gehalt	42
Substanz, organische	16	Schwefelsäurebeizabwässer	201
Suspensionen, Viskosität der	212	Schwefelverbindungen	18
Sulfide	61	Schwefelwasserstoff	52, 61
Syneresis	214	Schwimmschlamm	50
Sch		Schwimmstoffe	67
Scheibenfilter	97	Schwingsiebe	97
Schichtung	18	St	
Schlachthöfe	218	Standneutralisation	205
		Stauseen	35, 61
		Stickstoff	56

	Seite		Seite
Stoffe, absetzbare	43	W	
—, organische	58	Wärme	14
—, rheopexive	219	Wärmetauscher	102
—, thixotrope	219	Wasser, gebundenes	211
Stoffwechsel der Seen	17	—, Zinkgehalt	35
Stokesche Formel	67	Wasseranteil,	
Stromgrund	80	effektiver im entwässerten Schlamm	116
Strömungsgeschwindigkeit	77	—, scheinbarer	116
T		Wasserblüten	19, 86
Temperatur	48, 52, 53, 214	Wassergehalt	52, 54, 211
Thixotropie	213, 216	Wasserkraftanlagen	38
Trockenbeete	95	Wasserwerke	35, 42
Trommelbeize	200	Wirbelschichtbettofen	127
Trübstoffe	14, 66	Wirkungsgrad, thermischer	125
Trübungsmessungen	78	Wörthersee	16
Turmbeizen	200	X	
U		Xylolmethode	54
Untersuchung, statistische	29	Z	
V		Zellersee	16
Verbrennung	94, 112	Zentrifugen	97
—, Temperatur	116	Zimmermannprozeß	112
Vergasung	94	Zinkerzvorkommen	35
Verödung	86	Zunderbrunnen	198
Verschlämmung	42, 87	Zundergruben	198
Viskosität	212, 215	Zyklone	199
—, Bestimmung	214	Zyklonkristaller	203
VM-6-Filtergerät	217		

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Wasser und Abwasser](#)

Jahr/Year: 1963

Band/Volume: [1963](#)

Autor(en)/Author(s): Anonymus

Artikel/Article: [Sachregister 235-238](#)