© Bundesamt für Wasserwirtschaft, download www.zobodat.at

Sachregister

Seite

A

Abbauprozesse 19
Abbeizen H_2SO_4, totale Regeneration 202
Abgasgeschwindigkeit 122
Ablagerung, unkontrollierte 18
Abwässer, industrielle 33
—, Schädlichkeit buntmetallsalzhaltiger 30
Abwasserschlamm, Eigenschaften 49
—, städtischer 47
Acipenseriden 83
Anreicherungsfaktoren, Klassifizierung 28
ARV-Rotationsviskosimeter 216
Asche, mittlere, spezielle Wärme 115
—, Dosierung 116
—, Verstaubung 128
—, Zirkulation 118
Äschen 87
Assimilation, Behinderung der 88
Ätherextrakt 52
Auflandeteich 146
Ausbrand 122
Ausfaulzeiten 72

B

Beizanlage, elektrolytische 201
Beizschlamm 199
Bingham-Stoffe, viskos-plastische 212, 219
Binghamsche Gleichung 212
Böden 34
Bodenfische 83
Bodenschlamm 38
Boden-Wasser-Kontaktzone 17
Buntmetalle in Abhängigkeit ihrer Konzentration 30
Buntmetallbeizen 26

C

Calcium 52
Cancerogene Stoffe 17, 52
Chlorose 33
Cyan 52, 63

D

Darmparasiten 71
Dekantierzentrifugen 118
Desodorisierung 120, 123
Detergentien 52, 63
Dilatation 213
Dissimilationsprozesse 16
Donaustauräume 81
Drehrohrofen 122
Dünger 38, 86
Durchlaufneutralisation 207

E

Eindicken 47
Eisen 52, 61
— hydroxyd 18, 38
— schlamm 38
— sulfid 18
Eiweißkonzentration 69
Emscherbrunnen 98
Energiebedarf, elektrischer 123, 125
Entwässerungsfähigkeit 29
— grad 113
Erdteiche, abgetrocknet 51
Etagenofen 120
Eutrophierungsvorgang 165

F

Fadenwürmer 18
Farbstoffe, mineralische 86
Faserstoffe 86
Faulgas 98, 100
Fäulnis 29, 70
— gifte 89
— unfähigkeit 32
Faulraumheizung 100
Faulschlamm 66
Feststoffe, fäulnisfähige 86
Filterpresse 92, 97, 120
Fischsterben 89
Flash Drying and Incineration System 124
Fließeigenschaften 211
Flockungshilfsmittel 206
Flockungsphase 69
Flockungsvorgänge 68
Flotation 93

© Bundesamt für Wasserwirtschaft, download www.zobodat.at

Seite

Flotationsabwässer 145
Flugtrockner 123
Flußschlamm 35, 43

G

Gasbildung 32, 52
— motoren 100
— verwertung 50
Gegenstrom-System (Verbrennung) 120
Gel 213
Gesamtwasserverbrauch, Industrie 23
Geschiebe 79
Gewässerschlämme 33
— sohle 79
— verunreinigungen 86
— zustand 35
Gift, toxische Grenze 30
— wirkung 30
— stoffe, Anreicherung der 25
Gleichstrom-System (Verbrennung) 123
Glühverlust 52
Griessensee 146

H

Heißvergärung 94, 98
Heizzylinder 102, 103
Herdfläche (und Belastung) 122
Hochbehälter 199
Hochwässer 41
Homogenisieren 53
Hydratation 67
Hypolimnischer Sauerstoffvorrat 168

I

Impfschlamm 102
Industrie, Abwässer 27
—, Ausweitung der 23
—, galvanische 25
Ionenaustauschverfahren 204
Isoelektrischer Punkt 68
Isotope, radioaktive 17

K

Kalium 52
Kalk 13
Kläranlage, biologische, Betrieb 30
—, Reinigungswirkung 27
Klärgas 98
Klärschlamm 43
— behandlung 109, 115
— beseitigung 110

Seite

—, unterer Heizwert 111
—, Veraschung 111
—, Verbrennungsöfen 120
Kleinkrebse 18
Kolloide, lyophile 211
Komline-Filter 97
Kompostierung 92, 98
Krankheitskeime 17, 71
Kupferbeizereien, Schlämme 26

L

Leoganger Ache 146
Lichtstreuung 14
Löslichkeitsuntersuchungen 208
Lurgi-Ascheverfahren 118

M

Mangan 52, 61
Magnesitwerk Hochfilzen 146
March 15
Margaritze 15
Methanbakterien 70
Methanfäulnis 70
Metallkonzentration, Zunahme der 25
Mineralsäuren, Beizen mit 200
Minimumstoff 165
Möll 14
Mondsee 14
Müll 92, 98
Muschelkrebse 18

N

Nestonsche Flüssigkeiten 212
Neutralelektrolyten 201
Newtonsches Gesetz 212
Nichteisenmetalle im Abwasser 27
—, natürlicher Gehalt 33
Nordac-Anlage 202

O

Oscillatoria rubescens 14, 155

P

Passavant-Schlamm-Asche-Verfahren 118
pH-Wert 52, 53, 214
Phenole 52, 62
Phosphor 52, 57
Pilztreiben 86
Precoatfilter 118
Preßtrocknung 96
Primärproduktion 14

© Bundesamt für Wasserwirtschaft, download www.zobodat.at

Seite

R

Reduktionszonen 18
Regenbogenforellen 87
Regeneration, totale H_2SO_4 202
—, — HC 203
Reibung, innere 212
Rheologie 212
Rheopexie 213
Rotationsviskosimeter der Marke Emilia 215
Rückhaltebecken 39
Ruhrstauseen 38

S

Salzbadbeize 200
Sanierungsmaßnahmen 16
Satellitenkühler 127
Saugzellenfilter 97
Sauerstoffgehalt 89
Sauerstoffvorrat, hypolimnischer 168
Sediment 17
—, Sauerstoffzehrung 168
—, Meßpfanne 156
—, Transporteure 17
Sedimentation 78, 87
— fähigkeit 67
— gleichgewicht 214
— phase 69
See-Eutrophierung 166, 167
Seekreide 13
Selbstreinigungskraft 38
Sinkstoffe 66
SNS-2-Gerätetyp 216
SNS-2-Viskosimeter 216
Sol 213
Spaltbeize 200
Speicherkraftwerke 39
Spülheizung 100
Spülwasseraufbereitung 204
Stickstoff 52
Stoffrückhalt 163
Substanz, organische 16
Suspensionen, Viskosität der 212
Sulfide 61
Syneresis 214

Sch

Scheibenfilter 97
Schichtung 18
Schlachthöfe 218

Seite

Schlamm 13, 86, 214
— ablagerung 77
— aktivität 52, 58
— ausfällung 38
—, ausgefaulter 49
— bänke 87
— beseitigung 51
— —, Kapitalkosten der 129
— —, Naßverfahren 51
— besiedlung 18
—, Beziehungen der Organismen zum 17
— bildung 35, 155
— eindickung 207
— eigenschaften 211
— entwässerung 207
— faulung 48, 84, 98
— menge 47
— oberfläche 18
— proben 218
— —, Entnahme von 52
— röhrenwürmer 17
— aus Talsperren 33, 35
— teiche 95, 106, 208
— trocknung, künstliche 51
— wäsche 93
—, Wassergehalt 46
— zentrifugen 92
— zersetzung 29
—, Zusammensetzung 47
Schleppkraft 77
Schleudern 97
Schubspannung 212, 216
Schutzkolloidwirkung 68
Schwebeorganismen 16
Schwebestoffe 13, 67, 86
—, biologische Bedeutung 16
—, mineralische 15
—, Belastung 15
—, Gehalt 42
Schwefelsäurebeizabwässer 201
Schwefelverbindungen 18
Schwefelwasserstoff 52, 61
Schwimmschlamm 50
Schwimmstoffe 67
Schwingsiebe 97

St

Standneutralisation 205
Stauseen 35, 61
Stickstoff 56

© Bundesamt für Wasserwirtschaft, download www.zobodat.at

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

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