

SACHVERZEICHNIS

A		Seite		
Abwasser	154, 157		Egoutteur	117
Abwässerwertung	155, 156		Egoutteur für Wasserzeichen	117, 147
Adka	161		Einseitige Glätte	152
Allroller	142		Einweichtrommel	38
Aluminiumsulfat	50		Elektrowickler	142
Antrieb von Papiermaschinen	143		Entwässerungsarbeit von Papiermaschinen	108
Asbestrockenfilze	132		Eosin-Farbstoffe	81
Aschegehalt von Papier	73		Erdauflöser	72
Aufsicht von Papier	236		Erdfarben	77
Ausrüstung von Papier	166		Erkensator	102
Ausschuß	43, 95, 220		Ersatzleime	58
B			E	
Banknotenpapier	250		Fabrikationswasser	11
Baryumsulfat	68		Färben	74
Basaltlava-Mahlgeschirr	22, 257		Farbenküche	85
Bauliche Gestaltung von Papierfabriken	216		Farbenlehre	74
Baumwolle	16		Farbstoffarten	78
Bemessung von Holländern	19, 20		Farbstoffauflösung	87
Beschickung der Holländer	95, 217, 219		Farbstoffzuteilung	89
Beschreibbarkeit von Papier	64		Färbungstheorien	87
Blancfix	68		Festigkeitseigenschaften von Papier	236, 250
Blasen von Halbstoffen	217		Fettdichtes Papier	256
Bogenkalander	186		Feuchtmaschinen	174
Bombierung von Gummiwalzen	123		Feuchtung von Papier	173, 186
Braunschliff	13		Filze der Naßpartie	125
Bürstenfeuchtung	173		Filze der Trockenpartie	134
Bütten von Papiermaschinen	98		Filtrockner	135
C			Formate	239
Celluloid-Prägeplatten	203		Füllner-Trichter	158
China clay	67		Füllstoffarten	66
D			Füllstoffkorngrößen	69
Dampfverbrauch für Papiertrocknung	135		Füllstofflagerung im Papier	72
Deckelriemen	108		Füllstoffzuteilung	95, 71, 220
Dehnung	233		F	
Deutsche Presse	152		Ganzstoffbereitung	17, 95
Diagonalschnitt	193		Gautschwalze	119
Dichte von Papier	235		Gips	68
Dicke von Papier	235		Glanz von Papier	182
DIN-Formate	239		Glätte von Papier	182, 183
Direkte Farbstoffe	80		Glättwerke	140
Doppelfalzungen	236, 250		Glättzylinder	97
Dreischneider	198		Grauanteil der Farbstoffe	75
Durchsicht von Papier	236		Griff von Papier	238
			Grundweiße von Papier	90
			Grundwerk	19, 21

H	Seite
Hadernhalbstoffe	16
Hadernmagazin	217
Halbstoffe	12
Handelsbräuche für Papier	248
Hanf	17
Härte von Gummiwalzen	123
Härte von Papier	238
Härte von Wasser	11, 52
Harz	46
Harzbedarf von Papier	60
Harzkochen	48
Harzmilch	47
Harzverteilung im Papier	56
Haspel für Papier	142
Hochdruckstoffauflauf v. Papiermaschinen	110
Holländer	18
Holländer-Antrieb	19, 22
Holländer-Arten	23
Holländer-Bedienung	94
Holländer-Bemessung	19, 20
Holländer-Beschickung	95
Holländer-Eintragsarten	217
Holländer-Grundwerke	19, 21
Holländer-Kraftbedarf	19, 22, 33
Holländer-Theorie	23
Holzschliff	13

I J

Jute	17
Jute-Färbung	255

K

Kalander	175
Kalander-Antrieb	180
Kalander-Bauarten	176
Kalander-Lager	177
Kalander-Walzen	176
Kalander-Walzenpapier	177
Kaolin	66
Karton-Abgrenzung gegen Papier	237
Kasein	48
Kegelstoffmühle	36
Klimatisierung von Papier	213
Knotenfänger	104
Kollergang	40
Kontrolle der Mahlung	35
Kraftbedarf von Holländern	19, 22, 33
Kraftbedarf von Papiermaschinen	146
Küpenfarbstoffe	82

L

	Seite
Lagerung von Füllstoffen	220
Lagerung von Papier	227
Landkartenpapier	252
Langsiebpapiermaschine	97
Längsschneidevorrichtung	140, 168
Lappigkeit von Papier	73
Laubholz Zellstoffe	15
Laufrichtung von Papier	233
Leimfestigkeit	54, 64
Leimung	50
Leimungseinfluß der Halbstoffe	52
Leimungseinfluß der Mahlung	53
Leimungseinfluß der Satinage	58
Leimungseinfluß des Wassers	52
Leimungstheorie	55
Leimungsvorgänge auf der Naßpartie	56, 57
Leimungsvorgänge auf der Trockenpartie	57
Leinen	17
Leistung von Papiermaschinen	146
Lieferungsbedingungen für Papier	248
Löschkartons	253
Löschpapier	252

M

Mahlgrade	34
Mahlungsweise von Halbstoffen	32
Mahlungszustand	20
Mahlwaage	29
Massey-Verfahren	137
Melieren	79
Meliefasern für Löschpapier	255
Mineralische Leimung	62
Mischholländer (Mischer)	96, 98, 222
Montanwachs	61

N

Naßfestigkeit von Spinnpapier	264
Naßfilze	125
Naßpartie einer Papiermaschine	108
Natronzellstoff	14, 28
Normalpapiere	229
Normformate	239

O

Oberflächenleimung	137
Offsetpresse	129
Opazität von Papier	65, 67

P

Packung von Papier	211
Papierberechnungen	240

	Seite
Papiermaschine	97
Papierprüfung	238
Pergamentersatzpapier	256
Pergamentersatzpapier-Mahlung	257
Pergamentersatzpapier-Maschinenarbeit	259
Pergamyn	259
pH-Werte für Füllen von Papier	70
pH-Werte für Leimung von Papier	51
pH-Werte für Mahlung von Halbstoffen	258, 261
Poperoller	140
Prägekalandar	199
Prägung von Papier	198

Q

Quadratmetergewicht	235
Quellung von Fasern	24
Querschneider	187

R

Radierfestigkeit	62
Raumgewicht von Papier	235
Registerwalzen	111
Reißlänge von Papier	236
Riespakete	208
Rollapparat der Papiermaschine	140
Rollfehler	172
Rollenschneidmaschine	168
Rollenverpackung	212
Rollenwicklung	170
Röschmahlung	20
Rührbütte	98
Ruß	78

S

Sandfang	101
Satinieren	181
Saugerpartie	115
Saugfähigkeit	253
Sauggautsch	120
Saure Farbstoffe	79
Schaumplatten der Papiermaschine	109
Schleimbildende Stoffe	25, 256
Schmierigkeit	20
Schneiden von Papier	196
Schrumpfung von Papier	149
Schüttlung der Papiermaschine	112
Schwarzfärben	78, 91
Schwefelfarbstoffe	81

	Seite
Schwefelsaure Tonerde	50
Schwefelsaure Tonerde, Einfluß auf Füllstoffe	70
Selbstkosten von Papier	245
Sieb von Papiermaschinen	108
Silos für Papierhalbstoffe	217
Sortieren von Papier	206
Sortiersaal	226
Spinnpapier-Anforderungen	264
Spinnpapier-Eigenschaften	263
Spinnpapier-Herstellung	260
Stärke	60
Stauben von Papier	238
Steinmahlzeug in Holländern	22
Stoffdichte in Holländern	20
Stoffeintrag in Holländern	94
Stoffklassen der Papiere	229
Stoffreißer	45
Strohstoff	15
Substantive Farbstoffe	80
Sulfitzellstoff	13

T

Talkum	67
Tellermesser	140
Tierleim	62
Tintenfestigkeit	63
Titanweiß	67
Transparenz	187, 238
Trichterstofffänger	157
Trockenfilze	134
Trockenpartie der Papiermaschinen	129
Trocknungsvorgänge an Papiermaschinen	57, 136

U

Umroller	168
----------	-----

V

Verpackung von Papier	211
Volumen von Papier	235
Vorroller	166
Vortrap	103

W

Walzenabstand bei der Mahlung	20
Wasserbedarf für Papiere	165
Wasserglasleimung	62
Wasserzeichen	118

	Seite
Wasserzeichen-Arten	147, 205
Wasserzeichen-Herstellung	129, 149
Weißschliff	13
Weißtönen	92
Welliges Papier	214
Wertzeichenpapier	250
Wirkungsgrad der Holländer	22, 23
Wirtschaftliches vom Papier	249

	Seite
Wollpapierwalzen	176, 200
Wurster	44
Z	
Zählung von Papierbogen	208
Zellstoffreißer	45
Zerfaserer	44
Zweiseitigkeit	73
Züge der Papiermaschine	124, 131

Bibliothek
Technische Hochschule
Braun