

Sachverzeichnis

- Abraumförderbrücke** 303 ff.
Abschlußklappen 13
Abstreifer 95, 102
Abwurfwagen 37, 40, 99, 102, 104
Anfahrkupplung 57, 71, 96, 98
Aufnahmevorrichtungen 200
Aufzug 239 ff., 264, 290 ff.
Ausgleichgetriebe 45, 166, 264, 286
Bagger 124 ff., 302 ff.
Band-durchhang 43, 49 ff., 66, 100, 264
 — -geschwindigkeit 98 ff.
 — -matte 48
 — -waage 25 ff.
 — -zug 58
Baukran 218, 252, 260 ff.
Becherwerk 13, 28, 36, 41, 47, 66, 108 ff., 124, 130, 282 ff.
Becherwerksbecher 117
Behälter 1, 149, 188 ff., 287, 294
Bobinentrommel 271
Bocklaufkran 245
Böschungswinkel 3, 57
Boxpaletten 189
Bremsen 233 ff., 265 ff.
Brems-förderer 69, 71
 — -schnecke 81
Brückenbildung 2, 18
Bunker 1
 — -abzug 17
Container 191 ff., (s. Behälter)
Conveyor s. Pendelbecherwerk
Dampfförderhaspel 238
Diesellokomotive 151 ff.
Doppel-kettenförderer 70
 — -trommelantrieb 98, 166
Draht-gurtförderer 108
 — -seile 179 ff., 270 ff.
 — -kran 249 ff.
 — -scheibenkipper 196, 197
 — -schieber 4, 6
 — -teller 18, 32
Druck-knopfsteuerung 239, 240, 242
 — -luftantrieb 57, 75, 88, 89, 151
 — -pyramide 5
Eimer-kettenbagger 124, 129
 — -seilbagger 218, 260
Einkettenförderer 70
Einseil-greifer 211 ff.
 — -schachtförderung 264 ff.
Einziehkran 253, 256 ff.
- Elektro-flaschenzug** 231 ff.
 — -karren 146
 — -lokomotive 151 ff.
 — -roller 146, 148
 — -wagen 146
Elevator s. Becherwerk
Entlade-frosch 132
 — -zyklon 144
Fahrtreppe 62
Fallrohr 109
Faltenband 105
Faltkiste 191 ff.
Flachrollen 30, 100 ff.
Flächenpressung 135, 286
Flaschenzug 208 ff., 226, 242
Förder-korb 120, 267 ff.
 — -gefäß 278 ff.
 — -geschwindigkeit 44, 47, 56, 58, 63, 65, 68, 94, 108, 109, 113, 118, 122, 128, 129, 132, 140 ff., 151 ff., 278
 — -maschine 265, 266, 272 ff.
 — -rinnen 13, 38, 84 ff.
 — -rohr 41, 82 ff.
 — -schnecken 77 ff.
Füll-querschnitt 63, 93, 102
 — -trommel 132, 286
Gabelstapler 148 ff., 188
Gebläse 141, 144, 146
Gelenkketten 121, 129 ff., 135, 168
Geschwindigkeitsausgleich 45, 99, 135
Gleit-schieber 4, 7
 — -winkel 1
Glockenkran 259
Grabenbagger 128 ff.
Greifbagger 218 ff.
Greifer 207 ff., 216
Großplattenband 45, 47, 264
Grubenlokomotive 151 ff.
Gutkörnung 1
Gurt-einlagen 94 ff., 100
 — -förderer 15, 25, 30, 37, 47, 93 ff., 128, 263
Haken 200 ff.
Halbtorkran 255, 256
Handfahrzeuge 147
Haspel 238, 265 ff.
Hängebahn 155 ff., 205, 244
 — -waage 20 ff., 38
Hebebock 224 ff.
Hoch-bagger 124 ff., 218
 — -baukran 218, 252, 260 ff.
- Hoch-bunker** 1, 287, 294
 — -ofenbegichtung 289 ff.
Hubleistung 36
Hydraulikbagger 219, 220
Kabelkran 248
Kastenband 30, 56
Ketten-absteifung 50
 — -bagger 124 ff., 302
 — -bahn 164 ff.
 — -durchhang 43, 49, 51, 66, 69
 — -sicherheit 46
Kopf-antrieb 46, 47
 — -kipper 187, 196 ff.
Kratzer 28, 39, 67 ff., 72, 128
Kreisförderer 31, 120 ff.
Kreiselkipper 197, 198
Kreuzgelenkkette 121
Kübel 205, 279, 292 ff.
Kurven-band 52, 54, 106, 263
 — -gelenk 53, 56, 263
Kurzplattenband 51
Ladeschurre 3
Laschenkette 43, 46, 56, 65, 68, 104, 112, 121, 263, 286
Lasthebemagnet 214 ff., 300
Lauf-bahn 47, 57, 122, 137
 — -katze 162, 204, 205, 242 ff.
 — -kran 245 ff.
 — -rolle 45, 51, 53, 59, 76, 100, 243
 — -rollenabstand 48, 50, 100, 101, 263
Leistungsdiagramm 58, 71
Lenkrolle 102
LEONARD-Steuerung 273 ff.
Löffelbagger 124, 129, 217 ff., 260
Luftstromförderung 137 ff.
Magazinelevatoren 116
Magnet-greifer 216, 300
 — -kran 214, 300
Mammutpumpe 139
Massel-herstellung 296 ff.
 — -kran 299
Mehr-seilschachtförderung 280 ff.
 — -wegrutsche 30
Mischanlagen 19, 300
Muldenrollensatz 30, 93, 100 ff.
Naßentladung 139
Nutzlast 46, 98, 267, 279
Paddel-schnecke 79
 — -welle 19

- Palette 148, 189
 Panzerförderer 69 ff.
 Paternosteraufzug 118 ff.
 Pendel-becherwerk 13, 25, 27,
 36, 41, 47, 117, 131 ff., 282 ff.
 — -gleitband 59, 60, 104
 Personen-aufzug 186, 239 ff., 265
 — -förderband 60, 63, 107, 108
 Planierraupe 150
 Plattenband 27, 30, 40, 43 ff., 50,
 63, 128, 263
 Plattformwagen 146, 148, 300
 Pneumatische Förderung 137 ff.
 Portalkran 212, 254, 287
 Prätzen 200 ff., 216
 — -kran 202 ff.
 Preßschnecke 81
 Pumpenbagger 138, 139

 Reibungswiderstand 1, 33, 34,
 72, 73, 80, 87, 95, 97, 106,
 141, 229
 Reißverschlußförderer 105 ff.
 River 129 ff.
 Rohrpost 140 ff.
 Rollbahnwaage 20 ff.
 Rollenbahn 32, 60, 74 ff.
 Roll-schieber 5
 — -treppe 62
 Rundgliederkette 55 ff., 59, 71,
 122, 168, 263
 Rutsche 30, 73, 84 ff., 263
 Rutschkupplung 55, 286
 Rüttler 1, 2, 91 ff.

 Schacht-becherwerk 282 ff.
 — -förderung 264 ff., 282 ff.
 — -korbbeschiebung 267 ff.
 — -wendel 69, 73 ff.
 Schaufelradbagger 124, 302, 305 ff.
 Schaukelförderer 32, 120
 Schiebebühnenkipper 196
 Schieberverschluß 3, 219
 Schlepp-kettenförderer 31
 — -plattenband 45, 57, 264
 Schleuderband 94 ff.
 Schleuse 145
 Schnecke 13, 16, 29, 38, 77 ff.
 Schrägaufzug 241, 290 ff.
 Schraubenwinde 221 ff.

 Schukettenantrieb 169
 Schurre 1, 3
 Schürfkübelraupe 150, 151
 Schüttelrutsche 29, 32, 84 ff., 263
 Schüttgewicht 2, 3, 59, 92
 Schwebebahn 173 ff.
 Schwimmkran 259
 Schwingförderer 18, 29, 84
 Seilbahn 164 ff.
 Seile 179, 270 ff.
 Selbst-entlader 154, 289, 302
 — -hemmung 72, 227 ff.
 Sintertransportband 45
 Skipförderung 278 ff.
 Spänetransport 141
 Spannstation 57, 100, 111, 133,
 167, 181, 185
 Spannungsausgleichstation 55,
 264, 286
 Speise-schnecke 133
 — -tisch 15, 32
 — -walze 15, 32
 Spiralpendelbecherwerk 136
 Spül-bagger 139
 — -versatz 137, 139
 Stahl-gliederband 47 ff., 56, 63 ff.,
 95, 263, 283
 — -transportband 13, 30, 107,
 128, 263
 — -werkkan 298 ff.
 Standbahn 60 ff.
 Stapel-behälter 189
 — -förderer 32
 — -platte 188
 — -roller 150
 Stau-klappe 9 ff.
 — -scheibe 69, 71, 72
 Steilförderer 32, 56, 79, 105
 Strebförderer 59, 71

 Taschenband 56
 Tempergußketten 68, 112
 Tiefbagger 125 ff., 218, 260
 Torkran vgl. Portalkran
 Totgewicht 46, 98, 267, 279
 Tubusförderer 123
 Turas 124
 Trägerplattenband 47 ff.
 Trag-platte 43, 59

 Trag-rolle 43, 53, 68, 113, 167, 168,
 171 ff.
 Trichter-kette 131, 132, 286
 — -kübel 293 ff.
 Trogkettenförderer 28, 129 ff.
 Trommel-durchmesser 99, 107
 — -motor 98

 Umkehrstation 45, 51, 57, 72, 100,
 167
 Umlaufförderer 32, 118 ff.
 Untertagebänder 45, 263, 264
 Unwuchterreger 90

 Vibrationsrinnen 18
 Vibrator 1, 2, 91
 Vulkanisation 95 ff.

 Waggonkipper 187, 195 ff., 258,
 289
 Wandertisch 32
 Wandrüttler 2
 Wasserstromförderung 137 ff.
 Wendel-rutsche 30, 69, 73 ff.
 — -wuchtförderer 90
 Wiegevorrichtungen 19 ff., 296
 Winden 220 ff., 232 ff.
 Winkelrinne 69
 Wippausleger 253, 256 ff.
 Wipper 21, 302
 Wucht-förderer 84, 90
 — -speiser 18
 Wurfförderrinne 87

 Zahnstangenwinde 223
 Zangen 200 ff.
 Zellrad 145
 Zentrifugalpumpe 139
 Zipperförderer 105 ff.
 Zuteil-tisch 15
 — -vorrichtung 13 ff.
 Zwei-seilgreifer 207
 — -seitenkipper 197
 — -trommelantrieb 98, 99, 166
 Zwischen-antrieb 46, 47, 54, 56,
 58, 104, 105, 264, 283 ff.
 — -entladung 46, 102, 104
 Zwischengeschirr 270
 Zyklon 144, 145
 Zylinderfüller 134