



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# **Ein Jahrhundert deutscher Maschinenbau**

**Matschoss, Conrad**

**Berlin, 1919**

Personen- Und Sachregister

---

[urn:nbn:de:hbz:466:1-75011](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:hbz:466:1-75011)

# PERSONEN- UND SACHREGISTER

<b>A</b> llgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft . . . . .	95 ff., 205 ff.	Bloom . . . . .	206	Direktoren der Demag . . . . .	252
Aktiengesellschaften . . . . .	52, 87	Bochumer Verein für Bergbau und Gußstahlfabrikation . . . . .	53	Dobs . . . . .	5
Aktiengesellschaft Rudolf Meyer, Mülheim-Ruhr . . . . .	219 ff.	Bockkrane . . . . .	173	Dortmunder Union . . . . .	88
Althaus . . . . .	18	Bockkran um 1898, Abb. 90 . . . . .	172	Drahtseilbahnen . . . . .	194
Arbeiter . . . . .	26, 37, 258	Bode . . . . .	188, 200	Drehkrane . . . . .	94, 139
Arbeiterkolonie, Abb. 33 . . . . .	103	Böllert, Dietrich . . . . .	156	Drehkran, elektrisch, Abb. 134 . . . . .	342
Aufsichtsrat der Demag . . . . .	252	Böttcher, Karl . . . . .	195	Drehlaufkatzen für Hellinge . . . . .	158
Arbeitsgebiet der Demag . . . . .	222 ff.	Borsig, August . . . . .	50 ff., 56, 96, 221	Drehkran um 1870, Abb. 66 . . . . .	139
Armstrong . . . . .	140, 146	Boulton . . . . .	2, 13	Drehscheibenkrane . . . . .	146, 147
Arnhold, Ed. . . . .	206	Bramah . . . . .	140	Dreimotorenkrane . . . . .	138 ff.
Aston . . . . .	30	Bredt, Rudolph (Bildnis) 80, 133 ff., 151		Druckluftlokomotive . . . . .	220
Augustin . . . . .	162, 167	Briede, Otto (Bildnis) . . . . .	188 ff.	Duisburger Maschinenbau-Aktiengesellschaft vormals Bechem & Keetman . . . . .	160 ff.
Auslegerkran, elektr., Abb. 135 . . . . .	234	Brink, J. H. & Co. . . . .	10	Duo-Blechwalzwerk, Abb. 56 und 57 . . . . .	119
Auslegerkran, 15 t, Abb. 92 . . . . .	174	Bückling . . . . .	2	Duo-Umkehr-Blokstraße, Abbild. 158 . . . . .	247
<b>B</b> aare, Louis . . . . .	53	Burgers, Franz . . . . .	219	<b>E</b> dison, New-York . . . . .	125
Balanciermaschinen . . . . .	109	<b>C</b> hargiermaschinen . . . . .	205	Egells . . . . .	5, 50
Balanciermaschine, Abb. 19 . . . . .	69	Cokerill . . . . .	30, 34, 126	Egen, Caspar . . . . .	57, 65
Bandagenwalzwerk mit Zwillingmaschine, Abb. 23 u. 24 . . . . .	74	Collmannsteuerung . . . . .	161	Egestorff, Georg . . . . .	51
Bearbeitungswerkstatt Abb. 153 . . . . .	240	Cort, Henry . . . . .	34	Eisenbahnen . . . . .	41, 42, 49, 50, 54
Bechem, August (Bildnis) 81 ff., 159 ff.		<b>D</b> aelen . . . . .	53, 74	Eisenbauwerkstatt, Abb. 119 . . . . .	207
Bechem, Gustav . . . . .	159	Dahlhaus . . . . .	68	Eisenbeis . . . . .	169
Bechem & Keetman (Gründung) 81 ff. (Leistungen) . . . . .	85, 159 ff.	Dampfdruckkrane . . . . .	144 ff.	Eisenblechwalzwerk, Abb. 22 . . . . .	73
Becker & Jordan . . . . .	219	Dampfhammer . . . . .	59, 77 ff., 93, 123	Eisengießerei . . . . .	39, 41
Benrather Maschinenfabrik Aktiengesellschaft (Gründung) . . . . .	191	Dampfkesel . . . . .	15 ff., 35 ff.	Elektr. Gesteinbohrmaschinen . . . . .	170
(Leistungen) . . . . .	191 ff.	Dampfkran Bremerhaven . . . . .		Elektrischer Antrieb der Hebezeuge . . . . .	94 ff., 137 ff., 186 ff.
G. m. b. H. . . . .	186 ff.	Abb. 165 . . . . .	263	Elektr. Abt. der Märk. Maschinenbau-Anst. . . . .	125 ff.
Bergbau, 51 ff., 68 ff., 92, 96 ff., 165 ff., 225 ff.		Dampfkran, fahrbar . . . . .	232 ff.	Elektrohängebahnen . . . . .	194, 206
Bergmann, R. & Thissen . . . . .	160	Dampfkran mit hydraulischem Hebe- werk, Abb. 73 . . . . .	142	Elektr. Hauptschadtfördermaschine, Abb. 121 . . . . .	226
Beschicken eines Martinofens . . . . .	237	Dampfkran 20 t, Abb. 74 . . . . .	143	Elektr. Laufkran, Abb. 76 . . . . .	144
Bessemers . . . . .	54, 75, 77, 89 ff., 94, 110	Abb. 129 und 130 . . . . .	233	Elektroschmelzöfen . . . . .	237
Bessemerwerk, Abb. 43-45 . . . . .	110 ff.	Dampfmaschine, die erste . . . . .	2	Elsäff. Maschinenbau-Gesellschaft Mülhausen . . . . .	126
Bessemerstahlwerk, Abb. 48 und 49 . . . . .	114 ff.	Dampfmaschinen . . . . .	12 ff., 22, 31 ff., 57 ff., 68 ff., 95 ff.	Englerth . . . . .	5
Beuth, Christoph, Wilh. . . . .	4 ff., 31, 44	Dampfmaschine, alte gotische. Abbild. 3 . . . . .	13	Erdmann (Bildnis) . . . . .	161 ff., 173
Blank, Heinrich . . . . .	61, 99, 101 ff.	Dampfmaschinen, Bauart der ersten, Abb. 4 . . . . .	14	Essberger . . . . .	187
Blank, Heinrich, Bildnis . . . . .	101	Dampfmaschine 1848, (von Alfred Trappen), Abb. 17 . . . . .	66	Fairbairn-Krane . . . . .	145
Blank, Hugo . . . . .	61, 101 ff.	Dampfmühlen . . . . .	68	Flaschenzüge . . . . .	171
Blank, Julius (der Ältere) 22, 61, 102		Dampfschiffahrt . . . . .	42 ff.	Freund . . . . .	4, 5, 50
Blank, Julius (der Jüngere) . . . . .	61, 102	de Fries, Heinrich . . . . .	186	Friedrich II., König v. Preußen . . . . .	2
Blank, Otto . . . . .	102	de Fries, Wilhelm . . . . .	185 ff., 207 ff.	Friedrich-Wilhelmshütte . . . . .	5
Blank & Godwin . . . . .	62	de Fries, Wilhelm, Bildnis . . . . .	189	Frielinghaus . . . . .	131
Blechbiegemaschine, Abb. 157 . . . . .	246	de Fries & Co. (Gründung) . . . . .	186	Föppl . . . . .	149
Blechscher, Abb. 15 . . . . .	64	(Leistungen) . . . . .	186	Fördergerüste . . . . .	225
Bleichert & Co. . . . .	194	Delamare-Debouteville . . . . .	126	Förderkörbe . . . . .	225
Blockabstreifkrane, Abb. 78 . . . . .	153	Derrickkrane . . . . .	145	Fördermaschinen . . . . .	70 ff., 92, 226
Blockkrane . . . . .	139, 140, 143, 152 ff.	Deutsche Edison-Gesellschaft in Berlin . . . . .	125	Frölich . . . . .	166
Blockofenkran, elektr., Abb. 79 . . . . .	154	Deutsche Maschinenfabrik A.-G. (Gründung) . . . . .	209 ff.	Frowein, von . . . . .	160
Blockofenkran, neuzeit., Abb. 80 . . . . .	154	(Leistungen) . . . . .	221 ff.	Führerstand-Laufkatzen . . . . .	175
Blockschere, Dampfandr., Abb. 61. 123		(Organisat. u. Verwaltung) 250 ff.		Funke, Wilhelm . . . . .	50
Blockschere, elektr., Abb. 87 . . . . .	164	Dinnendahl . . . . .	3 ff.	Funke & Elfers, Hagen . . . . .	82
Blocktransportkran, Abb. 75 . . . . .	143				

Gallsche Ketten .....	136	Hochofengasmaschinen .....	126	Konverter, Abb. 46 und 47 ...	113
Gasanstalt Wetter .....	103	Hochofengebläsemaschinen, Abb. 38		Kranbau .....	135 ff., 171 ff.
Gasbeleuchtung .....	17, 18	und 39 .....	107, 126	Krupp, Alfred .....	53 f. 93
Gasmaschinen .....	96, 126 ff.	Hochofenschrägaufzug, Abb. 118, 204		Krupp, Friedrich .....	6, 76
Gasrohrwalzwerke .....	247 ff.	Hochofenwerk Lübeck, Abb. 103 und		Kunisch .....	25
Gebläsemaschinen 62 ff., 71 ff., 92, 109 ff.		104 .....	192 ff.	Langhans, Bechem & Cie. ...	159
Gebläsemaschine 1844, Abb. 13 ..	62	Hörder Bergwerks- und Hüttenver-		Laufkrane .....	94, 135, 142, 190
a. d. 70er Jahren, Abb. 21 ..	72	ein .....	52 ff., 88, 111	Laufkran, Dampfantr., Abb. 31 ..	95
Geschloßfabrik Spandau, Abb. 145		Holtzhausen .....	2, 3, 35, 55	Laufkran 1870, Abb. 64 .....	136
u. 146 .....	238	Hornbrud .....	41 ff.	Lewis .....	35
Gesteinbohrmaschinen ..	126, 165 ff.	Hoosemann, Friedrich .....	219	List, Friedrich .....	49
Gewerbeakademie Berlin .....	4	Hoppe .....	50	Loewe .....	186
Geyer .....	187	Horn .....	117, 132, 163	Lokomotiv-Hebekran, Abb. 65 ..	138
Gichtaufzug, Abb. 42 .....	109	Horseley Coal & Iron Co., Tipton 12		Lürmann .....	96
Giese, Franz .....	160	Hüttenwesen .....	33, 54 ff., 71, 96 ff., 152 ff., 201 ff.	Luppenwalzwerk, Abb. 18 .....	67
Gießwagen .....	111, 154	Hubert .....	126	Märkische Maschinenbau-Anstalt	
Gießwagen, Abb. 81 u. 83 .....	155	Hülz .....	160	vorm. Kamp & Comp. ...	101 ff.
Gießwagen, erster, 1881, Abb. 50		Hydraul. Blockkran, Abb. 68 ..	140	Märkische Maschinenbau-Anstalt,	
bis 52 .....	115	Hydraulische Hebezeuge, Abb. 69		Ludwig Stuckenholz A.-G. ...	127
Gießerei Wetter, Abb. 62 .....	131	bis 72 .....	140 ff.	Magnetkran, Abb. 84 .....	157
Gilchrist .....	90, 111	Hydraulische Pressen 22, 93, 123 ff.		Martinöfen .....	90, 91, 231
Gißler .....	219	Hydraulik G. m. b. H. ....	221	Martinöfen, Abb. 143 .....	236
Godwin & Woeste .....	62	Invalidenkasse in Wetter .....	103	Martinstahlwerk, Abbildungen 148	
Godwin, George .....	24, 26	Jacobi .....	3	und 164 .....	239, 260
Godwin, Samuel .....	24, 26	Jacobi, Haniel & Huyssen .....	5	Maschinenfabrik Augsburg-Nürn-	
Goldammer, Wilhelm .....	36, 37	Jaeger .....	166 ff.	berg .....	51
Goldproduktion .....	88	Jameson & Aders, London ..	10, 12	Mastenkran .....	145 ff., 178, 196
Greifer .....	155, 193, 227, 238	Jekaterinoslawer Maschinenbau		Mastenschwimmkran, Abb. 93 ..	176
Günther .....	194	A.-G. ....	183	Mayer, Jakob .....	53
Gußstahlseile .....	137	Jubiläum, 50j., d. Mech. Werkst. 99 ff.		Mayer, Karl .....	127
Gutehoffnungshütte .....	5, 30	Kammwalzgerüste, Abb. 86 ..	163 ff.	Med. Förderkorbbeschildung ..	226
Hafenkrane .....	175, 191 ff.	Kamp, Heinr., Dan. 9 ff., 29 ff., 39 ff., 61		Mechanische Werkstätte Harkort &	
Hammerkrane .....	194 ff.	(Bildnis) .....	9, 41	Co. (Gründung) .....	10, 11
Hammerwippkran, 250 t Tragkraft,		Kamp, Hermann .....	56, 61	(Leistungen) .....	12 ff.
Abb. 116 .....	200	Kamp, Otto .....	56, 61, 99	(Auflösung der Firma) 39 ff.	
Hanner & Jaeger .....	167	Kamp & Co. (Gründung) ..	61 ff.	Merker .....	5
Harkort, Friedrich .....	1 ff, 99	(Leistungen) .....	61 ff., 78, 99	Mevissen, Gustav von .....	53
(Bildnis) .....	9, 41	Kamp & Hesterberg .....	56	Meyer, Rudolf .....	219 ff.
Harkort, Gustav .....	8	Kauermann (Bildnis) 150, 172 ff., 178		Mohl, Friedrich .....	22, 62
Harkort, Peter, & Sohn .....	103	Keetman, August .....	160	Montagehalle, Abbildungen 149,	
Hartmann, Richard .....	51	Keetman, Theoder ..	81 ff., 160, 181	150, 152 .....	240
Hauptarbeitsgebiete der drei Werk-		(Bildnis) .....	81	Montagehalle f. Großkompressoren,	
stätten .....	218	Ketten .....	84, 171, 180	Abb. 120 .....	220
Hebemagnete .....	155, 156, 238	Kippen eines Eisenbahnwagens, Ab-		Montagehalle Werk Hochfeld. Ab-	
Hebezeuge ..	80 ff, 111, 135, 171 ff.	bildung 127 .....	230	bild. 100 .....	182
Heinitz, Freiherr von .....	2	Kipperkatzenverladebrücke .....		Montagekrane .....	140
Hellinganlagen .....	201, 234 ff.	Abb. 126 .....	229	Muldenbeschildkrane .....	153
Hellingkrane .....	158, 201	Klett .....	51	Mullen, Mac .....	35
Hellingturm-drehkrane .....		Klönne Carl (Bildnis) ..	212, 213	Nasmyth .....	77
85, 136 ff., 158, 234		Kohlenförderung Deutschlands ..	98	Nicolai, Georg .....	208
Henriettenhütte .....	37, 39	Kohlensyndikat .....	97	Niederrheinisch-westfälisches In-	
Hermannshütte .....	52 ff.	Kohlenverladeanlage .....	147	dustriegebiet, Abb. 1 .....	6
Hessenbrud .....	163	Kohlenverladebrücke Berlin .....		Obrey .....	24
Hesterberg, Carl .....	56	Abb. 122 .....	227	Organisationsplan der Demag ..	251
Hilfsmaschinen .....	162, 246	Kompressoren .....	169 ff., 220	Palmer .....	42
Hochöfen .....	36, 48 ff., 71, 96, 98, 108 ff., 202	Konsumverein zu Wetter .....	103	Panzerplattenwalzwerke ..	120, 162
Hochofenaufzüge ..	93, 202 ff., 236	Kontinuierliches Feinblechwalzwerk,		Panzerplattenwalzwerk Krupp 1889,	
Hochofenanlage der Gewerkschaft		Abb. 60 .....	122	Abb. 59 .....	121
Deutscher Kaiser, Abb. 117 203		Kontrollen .....	187	Papiermaschinen .....	22
				Paulinenhütte „Rote Erde“ .....	57

Piepenstock .....	52	Sidney G. Thomas .....	90	Unterstützungskasse d. Märk. Ma-	
Pfluto .....	88	Siemens, Werner von .....	187	schinenbau-Anstalt vorm. Kamp	
Poensgen, Karl .....	160	Siemens-Martin Eisen- und Stahl-		⊗ Comp. ....	103
Portalkrane .....	175, 191 ff., 231	erzeugung .....	90 ff., 111	Velozipedkrane, Abb. 67 .....	139
Portalkrananlage Hamburg, Ab-		Société Edison continentale in		Ventilsteuerung (Treppensteuerung)	
bild. 102 .....	191	Paris .....	125	Verbrennungskraftmaschinen .....	96
Pratzenkrane .....	175	Sommeiller .....	165	Verkehrswesen .....	47 ff.
Preistabelle von 1830, Abb. 9 ..	37	Spille .....	232	Verladeanlagen ..	156, 173 ff., 192 ff.
Pressluftbohrhämmer, Abb. 30 ..	29	Stabeisenverladebrücke .....	155	Verladebrücke, Abb. 123, 124, 166	
Pressluftwerkzeuge .....	165 ff.	Stähler .....	203	Verladebrücke .....	228, 266
Prinz .....	39	Stahlerzeugung Deutschlands ..	98	Verladekran 7,5 t, Abb. 91 .....	174
Prokuristen der Demag .....	252	Stahlfabrik und Walzwerk, Abb. 11		Vermeulen .....	133
Puddelverfahren .....	35, 90	Stahlgießerei, Abb. 151 .....	240	Vincke, Freiherr von .....	30, 43
Puddel- u. Walzwerk 35, 37, 56, 105		Stahl-Gießwagen, Abb. 83 .....	156	Volksschule .....	25, 44 ff.
Ramsbottom .....	135	Stahlwerk .....	96, 108 ff., 205, 236	Vorstand der Demag .....	252
Reden, Graf von .....	2	Stahlwerk mit 2 Konvertern .....		Wagenkipper .....	229 ff.
Redtenbacher .....	80	Abb. 53 .....	116	Walder, Ritter von .....	126
Remysche Eisenhütte .....	34, 80	Stahlwerk-Gebäsemaschine, Abb.		Walzenzugmaschinen ..	73 ff., 241 ff.
Rethel .....	26	40 u. 41 .....	108	Walzenzugmaschine 30000 PS., Ab-	
Reuleaux .....	5, 30	Stahlwerk Thyssen, Hagendingen		bild. 154 .....	241
Reuter, Wolfgang (Bildnis) 102, 150 ff.		Abb. 32 .....	97	Walzenzugmaschine, liegend mit	
Richard .....	2	Stahlwerksverband .....	97	Schiebersteuerung, Abb. 25 ..	76
Richmond .....	24	Stammbaum der Deutschen Ma-		Walzenzugmaschine m. Ventilsteue-	
Riesenkrane, Abb. 104—114. 194 ff.		schinenfabrik A.-G. ....	216	nung, Abb. 54 .....	117
Röper .....	186	Stammbaum der Familie Kamp 128		Walzwerke 19, 59 ff., 161 ff., 205 ff.	
Roheisenenerzeugung .....	98	Stapellauf des Dampfers Vaterland		Walzwerk mit elektr. Anstellung,	
Roheisenmischanlage, Abb. 147. 238		Abb. 101 .....	184	Abb. 155 .....	242
Roheisenmischer .....	203 ff.	Stein, Freiherr vom .....	10	Wanddampfmaschinen .....	68
Rohrwalzwerke, Abb. 159 ..	247 ff.	Stinnes, Matthias .....	43	Wasserhaltungsmaschinen ..	69, 70
Rollgang .....	154	Stuckenholz, Ludwig .....		Watt, James .....	2
Roth .....	206	(Gründung) .....	36, 79 ff., 103	Wechselvordruck aus dem Jahre 1830,	
„Rote Erde“ (Paulinenhütte) ..	57	(Leistungen) .....	133 ff.	Abb. 8 .....	36
Sägen .....	93	Stuckenholz, Gustav .....	133, 134	Weittenhiller, .....	156
Sältzer und Neuack, Essen. 14, 26		Stuckenholz, Bureaugebäude der		Wellmann .....	142
Sayner Hütte .....	18	Firma, Abb. 63 .....	134	Werk Benrath, Abb. 160, 161. 256	
Schadtpumpe, Abb. 20 .....	70	Sudhaus .....	25	Werk Duisburg 1919, Abb. 162, 257	
Schären .....	61, 93	Swift .....	35	Werk Neudorf, Abb. 99 .....	181
Schichau .....	51	Syndikate .....	97	Werk Wetter 1919, Abb. 163 ..	257
Schiebeebühnen .....	139	Technische Hochschule, Berlin ..	4	Werksschule .....	25
Schieberdampfmaschine, Abb. 16, 65		Textilmaschinen .....	20 ff.	Werkzeugmaschinen .....	21 ff., 162
Schieß .....	162	Thomas, Eduard .....	10, 24, 26, 111	Werkzeugmaschinen der Demag 258	
Schiffsaufzüge .....	201	Thurm .....	162	Wetter, Hüttenwerk und Mechanische	
Schlitter (Bildnis) .....	212, 213	Thyssen, August .....	100 ff., 219	Werkstätte, Abb. 10 .....	55
Schmid .....	156	Tiefenkrane .....	153	= Mech. Werkstätte, Abb. 5 .....	16
Schmieden einer Kette, Abb. 29, 84		Tischbein .....	26, 39	= Mech. Werkst., Gießerei, Abb. 7. 28	
Schnell .....	132	Trappen, Alfred (Bildnis). 57 ff., 101		= Mech. Werkst., Innenhof, Abb. 6. 21	
Schrägbahnentlader, Abb. 125, 229		Treviranus .....	25 ff., 42	= Überreste der Burg, Abb. 2 ..	11
Schrämmaschinen .....	167	Trio-Schienenstraße, Abb. 55 ..	118	Wetterschleusen .....	226
Schutz Zoll .....	47	Trio-Universalwalzwerk, Abb. 59 ..		Wichelhaus .....	83, 160
Schwerlastkrane .....	145 ff., 178 ff.	Turbinen .....	120	Wöhlert .....	50, 80
Schwerlastkran 150 t, Abb. 77 ..	146	Turbine, Elberfeld 1841, Abb. 14, 63		Woolf .....	68
Schwerlastkran von Stuckenholz		Umkehrblechwalzwerk, Abb. 156.		Wortmann ⊗ Frölich .....	166
1877, Abb. 106 .....	196	Umkehrwalzenzugmaschine für Ruß-		Zinkbergbau .....	43
Schwimmdrehkran 275 t, Abb. 167,		land 1874, Abb. 34 u. 35 .....	105	Zintgraff .....	36
268 .....		Union-Elektrizitäts-Gesellschaft ..		Zolltarif .....	106
Schwimmkrane, Abb. 93—98 .....		186 ff.		Zollverein .....	47, 50
147, 176 ff., 331				Zwillings-Tandem-Umkehr-	
Seilaufspeicherung .....	195			maschine, Abb. 36 u. 37 .....	106
Seilklemmen .....	225			Zwischengesdirre .....	225
Seilscheiben .....	225				