



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

A 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 aare, Louis	53	Burgers, Franz	219	E dison, New-York	125
Balanciermaschinen	109	C 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.		D 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
Bessemerswerk, Abb. 43-45	110 ff.	Dampfmaschine, die erste	2	Elsäff. Maschinenbau-Gesellschaft Mülhausen	126
Bessemersstahlwerk, 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 & Elbers, 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		Luppenwalzwerk, Abb. 18	67
Gießwagen	111, 154	33, 54 ff., 71, 96 ff., 152 ff., 201 ff.		Märkische Maschinenbau-Anstalt	
Gießwagen, Abb. 81 u. 83	155	Hubert	126	vorm. Kamp & Comp.	101 ff.
Gießwagen, erster, 1881, Abb. 50		Hüls	160	Märkische Maschinenbau-Anstalt,	
bis 52	115	Hydraul. Blockkran, Abb. 68	140	Ludwig Stuckenholz A.-G.	127
Gießerei Wetter, Abb. 62	131	Hydraulische Hebezeuge, Abb. 69		Magnetkran, Abb. 84	157
Gilchrist	90, 111	bis 72	140 ff.	Martinöfen	90, 91, 231
Gißler	219	Hydraulische Pressen 22, 93, 123 ff.		Martinöfen, Abb. 143	236
Godwin & Woeste	62	Hydraulik G. m. b. H.	221	Martinstahlwerk, Abbildungen 148	
Godwin, George	24, 26	Invalidenkasse in Wetter	103	und 164	239, 260
Godwin, Samuel	24, 26	Jacobi	3	Maschinenfabrik Augsburg-Nürn-	
Goldammer, Wilhelm	36, 37	Jacobi, Haniel & Huyssen	5	berg	51
Goldproduktion	88	Jaeger	166 ff.	Mastenkran	145 ff., 178, 196
Greifer	155, 193, 227, 238	Jameson & Aders, London	10, 12	Mastenschwimmkran, Abb. 93	176
Günther	194	Jekaterinoslawer Maschinenbau		Mayer, Jakob	53
Gußstahlseile	137	A.-G.	183	Mayer, Karl	127
Gutehoffnungshütte	5, 30	Jubiläum, 50j., d. Mech. Werkst. 99 ff.		Mech. Förderkorbbeschildung	226
Hafenkrane	175, 191 ff.	Kammwalzgerüste, Abb. 86	163 ff.	Mechanische Werkstätte Harkort &	
Hammerkrane	194 ff.	Kamp, Heinr., Dan. 9 ff., 29 ff., 39 ff., 61		Co. (Gründung)	10, 11
Hammerwippkran, 250 t Tragkraft,		(Bildnis)	9, 41	(Leistungen)	12 ff.
Abb. 116	200	Kamp, Hermann	56, 61	(Auflösung der Firma) 39 ff.	
Hanner & Jaeger	167	Kamp, Otto	56, 61, 99	Merker	5
Harkort, Friedrich	1 ff, 99	Kamp & Co. (Gründung)	61 ff.	Mevisen, Gustav von	53
(Bildnis)	9, 41	(Leistungen)	61 ff., 78, 99	Meyer, Rudolf	219 ff.
Harkort, Gustav	8	Kamp & Hesterberg	56	Mohl, Friedrich	22, 62
Harkort, Peter, & Sohn	103	Kauermann (Bildnis) 150, 172 ff., 178		Montagehalle, Abbildungen 149,	
Hartmann, Richard	51	Keetman, August	160	150, 152	240
Hauptarbeitsgebiete der drei Werk-		Keetman, Theoder	81 ff., 160, 181	Montagehalle f. Großkompressoren,	
stätten	218	(Bildnis)	81	Abb. 120	220
Hebemagnete	155, 156, 238	Ketten	84, 171, 180	Montagehalle Werk Hochfeld. Ab-	
Hebezeuge	80 ff, 111, 135, 171 ff.	Kippen eines Eisenbahnwagens, Ab-		bild. 100	182
Heinitz, Freiherr von	2	bildung 127	230	Montagekrane	140
Hellinganlagen	201, 234 ff.	Kipperkatzenverladebrücke		Muldenbeschildkrane	153
Hellingkrane	158, 201	Abb. 126	229	Mullen, Mac	35
Hellingturm-drehkrane		Klett	51	Nasmyth	77
85, 136 ff., 158, 234		Klönne Carl (Bildnis)	212, 213	Nicolai, Georg	208
Henriettenhütte	37, 39	Kohlenförderung Deutschlands	98	Niederrheinisch-westfälisches In-	
Hermannshütte	52 ff.	Kohlensyndikat	97	dustriegebiet, Abb. 1	6
Hessenbrud	163	Kohlenverladeanlage	147	Obrey	24
Hesterberg, Carl	56	Kohlenverladebrücke Berlin		Organisationsplan der Demag	251
Hilfsmaschinen	162, 246	Abb. 122	227	Palmer	42
Hochöfen		Kompressoren	169 ff., 220	Panzerplattenwalzwerke	120, 162
36, 48 ff., 71, 96, 98, 108 ff., 202		Konsumverein zu Wetter	103	Panzerplattenwalzwerk Krupp 1889,	
Hochofenaufzüge	93, 202 ff., 236	Kontinuierliches Feinblechwalzwerk,		Abb. 59	121
Hochofenanlage der Gewerkschaft		Abb. 60	122	Papiermaschinen	22
Deutscher Kaiser, Abb. 117 203		Kontrollen	187	Paulinenhütte „Rote Erde“	57

Piepenstock	52	Sidney G. Thomas	90	Unterstützungskasse d. Märk. Maschinenbau-Anstalt vorm. Kamp & Comp.	103
Pfluto	88	Siemens, Werner von	187	Velozipedkrane, Abb. 67	139
Poensgen, Karl	160	Siemens-Martin Eisen- und Stahl-erzeugung	90 ff., 111	Ventilsteuerung (Treppensteuerung)	117
Portalkrane	175, 191 ff., 231	Société Edison continentale in Paris	125	Verbrennungskraftmaschinen	96
Portalkrananlage Hamburg, Abb. bild. 102	191	Sommeiller	165	Verkehrswesen	47 ff.
Pratzenkrane	175	Spille	232	Verladeanlagen	156, 173 ff., 192 ff.
Preistabelle von 1830, Abb. 9	37	Stabeisenverladebrücke	155	Verladebrücke, Abb. 123, 124, 166	228, 266
Pressluftbohrhämmer, Abb. 30	29	Stähler	203	Verladekran 7,5 t, Abb. 91	174
Pressluftwerkzeuge	165 ff.	Stahlerzeugung Deutschlands	98	Vermeulen	133
Prinz	39	Stahlfabrik und Walzwerk, Abb. 11	58	Vincke, Freiherr von	30, 43
Prokuristen der Demag	252	Stahlgießerei, Abb. 151	240	Volksschule	25, 44 ff.
Puddelverfahren	35, 90	Stahl-Gießwagen, Abb. 83	156	Vorstand der Demag	252
Puddel- u. Walzwerk 35, 37, 56, 105		Stahlwerk	96, 108 ff., 205, 236	Wagenkipper	229 ff.
Ramsbottom	135	Stahlwerk mit 2 Konvertern	116	Walder, Ritter von	126
Reden, Graf von	2	Abb. 53	116	Walzenzugmaschinen	73 ff., 241 ff.
Redtenbacher	80	Stahlwerk-Gebäsmaschine, Abb. 40 u. 41	108	Walzenzugmaschine 30000 PS, Abb. bild. 154	241
Remysche Eisenhütte	34, 80	Stahlwerk Thyssen, Hagendingen	97	Walzenzugmaschine, liegend mit Schiebersteuerung, Abb. 25	76
Rethel	26	Abb. 32	97	Walzenzugmaschine m. Ventilsteuerung, Abb. 54	117
Reuleaux	5, 30	Stahlwerksverband	97	Walzwerke 19, 59 ff., 161 ff., 205 ff.	
Reuter, Wolfgang (Bildnis)	102, 150 ff.	Stammbaum der Deutschen Maschinenfabrik A.-G.	216	Walzwerk mit elektr. Anstellung, Abb. 155	242
Richard	2	Stammbaum der Familie Kamp	128	Wanddampfmaschinen	68
Richmond	24	Stapellauf des Dampfers Vaterland	184	Wasserhaltungsmaschinen	69, 70
Riesenkrane, Abb. 104—114	194 ff.	Abb. 101	184	Watt, James	2
Röper	186	Stein, Freiherr vom	10	Wechselvordruck aus dem Jahre 1830, Abb. 8	36
Roheisenenerzeugung	98	Stinnes, Matthias	43	Weittenhiller	156
Roheisenmischanlage, Abb. 147	238	Stuckenholz, Ludwig	133, 134	Wellmann	142
Roheisenmischer	203 ff.	(Gründung)	36, 79 ff., 103	Werk Benrath, Abb. 160, 161	256
Rohrwalzwerke, Abb. 159	247 ff.	(Leistungen)	133 ff.	Werk Duisburg 1919, Abb. 162, 257	
Rollgang	154	Stuckenholz, Gustav	133, 134	Werk Neudorf, Abb. 99	181
Roth	206	Stuckenholz, Bureaugebäude der Firma, Abb. 63	134	Werk Wetter 1919, Abb. 163	257
„Rote Erde“ (Paulinenhütte)	57	Sudhaus	25	Werksschule	25
Sägen	93	Swift	35	Werkzeugmaschinen	21 ff., 162
Sältzer und Neuack, Essen	14, 26	Syndikate	97	Werkzeugmaschinen der Demag	258
Sayner Hütte	18	Technische Hochschule, Berlin	4	Wetter, Hüttenwerk und Mechanische Werkstätte, Abb. 10	55
Schachtpumpe, Abb. 20	70	Textilmaschinen	20 ff.	= Mech. Werkstätte, Abb. 5	16
Schären	61, 93	Thomas, Eduard	10, 24, 26, 111	= Mech. Werkst., Gießerei, Abb. 7	28
Schichau	51	Thurm	162	= Mech. Werkst., Innenhof, Abb. 6	21
Schiebebahnen	139	Thyssen, August	100 ff., 219	= Überreste der Burg, Abb. 2	11
Schieberdampfmaschine, Abb. 16	65	Tiefenkrane	153	Wetterschleusen	226
Schieß	162	Tischbein	26, 39	Wichelhaus	83, 160
Schiffsaufzüge	201	Trappen, Alfred (Bildnis)	57 ff., 101	Wöhlert	50, 80
Schlitter (Bildnis)	212, 213	Treviranus	25 ff., 42	Woolf	68
Schmid	156	Trio-Schienenstraße, Abb. 55	118	Wortmann & Frölich	166
Schmieden einer Kette, Abb. 29	84	Trio-Universalwalzwerk, Abb. 59	120	Zinkbergbau	43
Schnell	132	Turbinen	96	Zintgraff	36
Schrägbahnentlader, Abb. 125	229	Turbine, Elberfeld 1841, Abb. 14	63	Zolltarif	106
Schrämmaschinen	167	Umkehrblechwalzwerk, Abb. 156	244	Zollverein	47, 50
Schutz Zoll	47	Umkehrwalzenzugmaschine für Rußland 1874, Abb. 34 u. 35	105	Zwillings-Tandem-Umkehrmaschine, Abb. 36 u. 37	106
Schwerlastkrane	145 ff., 178 ff.	Union-Elektrizitäts-Gesellschaft	186 ff.	Zwischengesdirre	225
Schwerlastkran 150 t, Abb. 77	146				
Schwerlastkran von Stuckenholz 1877, Abb. 106	196				
Schwimmdrehkran 275 t, Abb. 167	268				
Schwimmkrane, Abb. 93—98	147, 176 ff., 331				
Seilaufspeicherung	195				
Seilklemmen	225				
Seilscheiben	225				