

Inhaltsverzeichnis

Zum Geleit	9
Vorwort	11
Vorbemerkung	13
Einführung	15
Natur- und Kulturräume in Rheinland-Pfalz	17
Industriedenkmäler in Rheinland Pfalz – Probleme ihrer Erhaltung und Restaurierung	21
Erze und Metalle – Gewinnung	27
„Putzlöcher“ in Newel-Butzweiler	29
Grube Dr. Geier bei Waldalgesheim	31
Grube Georg bei Willroth	35
Blei- und Silberabbau in Bad Ems	39
Kupfer- und Silberabbau bei Imsbach	41
Erze und Metalle – Verarbeitung	43
Sayner Hütte	45
Nievern Hütte	49
Weilerbacher Hütte	51
Eisenhütte Abentheuer	55
Rheinböller Hütte	57
Eisenwerke Gienanth	59
Schmiede Theis in Otterberg	65
Wappenschmiede in Elmstein	67
Steine und Erden – Gewinnung	69
Trassabbau im Brohltal	71
Tuffbergwerk bei Kretz	73
Tuffabbau in Weibern	75
Grubenfeld in Mayen	77
Schieferabbau in Kaub	81
Basaltabbau bei Enspel	83
Sandsteinbruch in Oberhausen a. d. Appel	87
Steine und Erden – Verarbeitung und Produkte	89
Keramik-Brennöfen in Höhr-Grenzhausen	91
Ziegelringofen in Mainz-Bretzenheim	93
Ziegelproduktion in Jockgrim	97
Wasser betriebene Achatschleiferei bei Mörschied im Fischbachtal	101
Uhrenketten- und Bijouteriewarenfabrik Jakob Bengel in Idar-Oberstein	103

Wassergewinnung und -versorgung	107
Römersteine in Mainz	109
Fulbert-Stollen zur Tieferlegung des Laacher Sees	111
Marktbrunnen in Mainz	115
Waschplatz „Bur“ in Münstermaifeld	117
Waschbrunnen in Esthal	119
Barocke Wasserleitung in Trippstadt	121
Gusseiserne Brunnen	125
Wasserturm in Kirchberg	127
Wasserturm in Worms	131
Rheinhessische Wasserversorgung	133
Windrad in Weltersburg	139
Birresborner Sprudel	141
Salinenanlagen bei Bad Kreuznach	143
Wasser als Energieträger	145
Hein's Mühle in Bendorf-Sayn	147
Mühlen im Schrumpfbachtal	149
Mühlenensemble in Großkarlbach	151
Mühlen in Saarburg	155
Getreidemühle in Niederlahnstein	157
Schneidmühle in Meisburg	159
Eisenbahn	161
Bahnhof Rolandseck	163
Eisenbahnbau in der Eifel	165
Eisenbahnbau an der Mosel	169
Wagenhalle der Rhein-Haardt-Bahn in Bad Dürkheim	173
Lokomotivschuppen in Neustadt an der Weinstraße	175
Steilstrecke von Boppard nach Buchholz	177
Reiterstellwerk in Bingerbrück	179
Tunnelportale am Rhein	183
Bahnbetriebswerk Gerolstein	185
Eisenbahnbrücke in Westerburg	187
Straßenverkehr	189
Römische Straßen	191
Meilensteine	193

Nisterbrücke bei Kloster Marienstatt	195
Elzbrücken in Montreal	197
Alte Nahebrücke in Bad Kreuznach	201
Autobahnbrücke bei Kaiserslautern	203
Wasserverkehr	205
Rheinausbau im 19. Jahrhundert	207
Kräne am Rhein	211
Hafenanlagen in Mainz	215
Lahnschleuse in Niervern	219
Deichanlage in Neuwied	221
Fährturm in Hatzenport	225
Kammerschleuse und Pegelturm am Luitpoldhafen in Ludwigshafen	227
Holztrift im Pfälzerwald	229
Flugverkehr	231
Flugzeughalle in Speyer	233
Energieversorgung	235
Gaswerke in Mainz	237
Trafostationen	239
Dhronkraftwerk bei Leiwen	243
Kyllkraftwerk in Trier-Ehrang	245
Pionierbauten und Innovationen	247
Kugelhaus in Jockgrim	249
Kaiserhalle in Burgbrohl	251
Frühe Betonbauten in Neustadt	253
Wiederaufbau der Rheinbrücke in Worms	257
Anhang	259
Technische Denkmäler in Rheinland-Pfalz – Register	261
Literaturverzeichnis	269
Autoren	271