

# 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
Nieverner 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
Rhein Hessische 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 Schrupfbachtal .....	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 Westerbürg .....	187
Straßenverkehr .....	189
Römische Straßen .....	191
Meilensteine .....	193

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