

Inhaltsverzeichnis

8	Geleitwort
9	Vorwort
11	Erzbergbau Anlagen des historischen Zinnerzbergbaus Altenberg 11 Pochwerk und Erzwäsche „Unverhofft Glück“ Antonsthal 13 Anlagen der bergmännischen Wasserwirtschaft Kreisgebiete Brand-Erbisdorf, Freiberg, Marienberg 14 Abrahamschacht Freiberg 16 Anlagen des historischen Silberbergbaus Freiberg 18 Rote Grube Freiberg 22 PingeGeyer 23 Grubenanlage„ChurprinzFriedrich August“ Großschirma 24 Grube „Christbescherung“ Großvoigtsberg 26 Kahnhebehaus Halsbrücke 27 Treibehaus und Kaue von 8. Lichtloch des Rothenschönberger Stollns Halsbrücke 28 Erzbergbau Kamsdorf 29 Stollenmundloch Martinroda 30 Rothschönberger Stolln und Hauptstollenmundloch Munzig 31 Schaubergwerk „Tiefer Molchner Stolln“ Pobershau 32 Feengrotten Saalfeld 33 Anlagen des Kupferschieferbergbaus Thomas-Müntzer-Schacht Sangerhausen 34 Denkmalkomplex Erzbergbau Schneeberg-Neustädtel 35 Lehr- und Schaubergwerk „Herkules Frisch Glück“ Schwarzenberg 36 Grube Glasebach Straßberg 38 Historischer Sandsteinabbau Walldorf 39 Grubenanlage „Mordgrube“ Zug 39
41	Kalibergbau Historische Anlagen der Fördertechnik im Kalibergbau Bleicherode 41 Malakowturm Erfurt-Ilversgehofen 43 Kaliförderturm „Glückauf“, Schacht II Sondershausen 44
46	Kohlebergbau Anlagen des Steinkohlenbergbaus „Karl-Liebknecht-Schacht“ Oelsnitz 46 Anlagen der historischen Braunkohlenindustrie Zeitz, Groitzschen, Hohenmölsen 49
51	Salinentchnik Saline, Gradierwerk, Borlachturm und Witzlebensschacht Bad Dürrenbach 51 Feldgestänge mit Borlachscht und Gradierwerk Bad Kosen 55 Gradierwerk Bad Salzungen 57 Anlagen der Salinentchnik Bad Suiza und Darnstedt 58 Halloren- und Salinemuseum Halle (Saale) 62 Gradierwerk mit Windkunst und Soleturm Schönebeck-Salzelmen 64
66	Hütten- und Hammerwerke Hoher Ofen des ehemaligen Hammerwerkes Brausenstein Bielatal 66 Eisenhammer Dorfchemnitz 66 Schwarzenberg-Gebläse Freiberg 69 Frohnauer Hammer, Eisenhammer mit Herrenhaus 70 Hoher Schornstein der ehemaligen Halsbrücker Hütte 72 Gebläsemaschine Lauchhammer 74 Ruine des Hochofens des ehemaligen Eisenhüttenwerkes Morgenröthe-Rautenkranz 75 Saigerhütte mit Kupferhammer Olbernhau-Grünthal 76 Tobiashammer Ohrdruf 80 Eisenhüttenwerk Peitz 84 Pfeilhammer Pöhla 86 Hüttenanlage „Neue Hütte“ Schmalkalden 88 Schaubergwerk „Finstertal“ Asbach 90 Kupferhammer an der Rössel Thiessen 92 Eisenhammer Weida 94
96	Gießereien Glockengießerei Apolda 96 Glockengießerwerkstatt und Glockenmuseum Laucha (Unstrut) 99 Zinngießerwerkstatt Lehmann Meißen 101 Eisengießerei „Heinrichshütte“ Wurzbach 103
105	Kraftwerksanlagen Heizkraftwerk „Georg Klingenberg“ 105 Gasbehälter III des ehemaligen Gaswerkes Dresden 107 Pumpspeicherwerk Hohenwarte II 108 Laufwasser-, Pumpspeicher-und Dieselmotoren-Kraftwerk Mittweida-Neudörfchen 111 Gaswerk Neustadt (Dosse) 114

	Pumpspeicherwerk Niederwartha 115 Wasserkraftwerk Fernmühle Ziegenrück 119 Wasserkraftwerk Zülow 121
122	Dampfmaschinen Dampfmaschine mit Kälteaggregat und Generator im VEB Brauerei Dessow 122 Dampfmaschine der ehemaligen Kammgarnspinnerei Morand & Ferber Gera 123 Dampfmaschine Hagenow 123 Dampfmaschine eines ehemaligen Sägewerkes in Halle (Saale) 124 Zylinder der ersten deutschen Dampfmaschine Löbejün 124 Dampfmaschine im Pumpwerk für die Fontänenanlagen im Park von Potsdam-Sanssouci 126 Dampfmaschine der ehemaligen Spinnerei Schmelzer Werdau (Sachsen) 127
128	Wasserversorgung/Abwasserbehandlung Abwasserpumpwerk Berlin-Friedrichshain 128 Wasserwerk Friedrichshagen Berlin-Köpenick 129 Zwischenpumpwerk Berlin-Lichtenberg 131 Wasserwerk Berlin-Köpenick 132 Abwasserpumpwerk XI Berlin-Prenzlauer Berg 133 Wasserversorgungsanlage Berlin-Prenzlauer Berg 135 Wasserturm Berlin-Treptow 136 Historische Bewässerungsanlage Erfurt 137 Leinakanal mit Aquädukt Gotha 138 Kanalsystem der Schwarzburger und der Sächsischen Helbe Greußen und Weißensee 138 Wasserturm Halle-Süd 139 Oberes Elsterwehr Leipzig-Mitte 140 Popperöder Brunnenhaus und Quelle Mühlhausen/Popperode 140 Elbwehr-Hochwasserregulierungssystem Pretzien 141 Bleilochtalsperre Saalburg 144 Talsperre des Friedens Sosa 146 Talsperre Tambach-Dietharz 147 Pegelanlage an der Elbe Torgau 147 Rappbodetalsperre Wendefurth 149 Wasserturm Wismar 150 Wasserkunst Wismar 151
152	Bau- und Baustoffindustrie Gipsöfen Elxleben 152 Ziegelringöfen mit altem Aufseherturm Glindow 153 Ziegelofen Grana 154 Kalkwerk Karl-Marx-Stadt 155 Pferdegöpel und Schieferspaltanlage Lehesten 157 Kalkwerk Lengefeld 157 Aussichtsturm auf dem Löbauer Berg 159 Ziegelringofen Parey 160 Kalköfen und Kanalbauten Rüdersdorf 161 Natursteinwerk Brückmühle Sohland 164 Ziegelringofen Ueckermünde 165 Werksteinverarbeitungsanlage Weimar 165 Ziegelringofen Zehdenick 166 Kalkschachtöfen Zossen 167
168	Glasherstellung Glashütte Ilmenau 168 Glashütte Klasdorf 168 Glashütte Gehlsdorf Weißwasser 171
173	Papier- und Pappenherstellung Papierfabrik Wolfswinkel Eberswalde-Finow 173 Holzschleifanlage Neumann-Mühle Ottendorf 174 Papier-und Pappenfabrik Zwönitz 176
180	Land- und Forstwirtschaft Technische Denkmale im Agrarhistorischen Museum Alt Schwerin 180 Teerofen Geisenhain 182 Gutsschmiede Hohen Demzin 183 Gutsschmiede Kreckow 185 „Ständige agrarpolitische Ausstellung" Markkleeberg 185 Teerschwelerei Rostock-Wiethagen 187 Dorfschmiede Schwerin-Mueß 188 Göpelhaus Tetzitz 189
190	Nahrung und Genuß Speichergruppe Demmin 190 Handelshaus, ehemalige „Koch- und Viehsalz-Niederlage" Finsterwalde 191 Speicher Greifswald 192 Zuckerfabrik Klein Wanzleben 192 Salzhütten Koserow 195 Kornbranntweinbrennerei und Likörfabrik Nordhausen 196 Amtsfischerei Pockau 197 Räucher-Wohn-Haus „Speckturn" Rankendorf 198 Getreidespeicher Rostock 199 Ehemalige Tabakscheune Schwedt 199 Backofen Schwerin-Mueß 201 Brauerei Singen 201 Pfefferküchlerei Weißenberg 203 Kornspeicher Wolgast 204

206	Windmühlen zur Getreideverarbeitung Bockwindmühle Ballendorf 206 Bockwindmühle Ballstädt 206 Erdholländermühle Benz 207 Bockwindmühle Billroda-Tauhardt 207 Erdholländermühle Boiensdorf 208 Bockwindmühle Brehna 208 Turmwindmühle Cossebaude 209 Galerieholländermühle Dabei 210 Bockwindmühle Dörghenhausen 210 Turmwindmühle Eckartsberga 211 Bockwindmühle Fahrland 211 Turmwindmühle Flemmingen 212 Bockwindmühle Gneisenaustadt Schildau 213 Bockwindmühle Lebusa 214 Bockwindmühle Luckow 214 Bockwindmühle Saritsch Luga 215 Bockwindmühle Mittelpöllnitz 215 Galerieholländermühle Neubukow 216 Bockwindmühle „Neumann-Mühle“ Oberoderwitz 216 Turmwindmühle Prausitz 217 Turmwindmühle Reichstädt 217 Erdholländermühle Rövershagen 218 Erdholländermühle Ruchow 218 Paltrockwindmühle Saalow 220 Bockwindmühle Trebbus 220 Erdholländermühle Wittenburg 222 Windmühlenensemble Holländermühlen Woldegk 222
-----	--

224	Wassermühlen zur Getreideverarbeitung Wassermühle „Klostermühle“ Boitzenburg 224 Flußmühle Buchfart 225 Wassermühle „Spreewehrmühle“ Cottbus 226 Wassermühlengehöft und Sägewerk Diemitz 228 Wassermühle Friedland 228 Wassermühle „Walzenmühle“ Gardelegen 229 Wassermühle „Steinmühle“ Halle (Saale) 230 Wassermühle Hanshagen 232 Wassermühle „Klausmühle“ Heilbad Heiligenstadt 232 Wassermühle „Obermühle“ Heyeroda 232 Wassermühle Höfgen 233 Wassermühle „Vogelmühle“ Ilsenburg 235 Wassermühle Levitzow 237 Wassermühle „Weicheltmühle“ Reichenau 237 Wassermühle Reinshagen 238 Panstermühle Schulpforte 239 Wassermühle „Bruchmühle“ Vellahn 240 Wassermühle Wiepke 240 Wassermühle „Schoutschikmühle“ Wittichenau 241
-----	---

242	Sonstige Mühlen Schiffmühle „Bergschiffmühle“ Bad Düben 242 Säge-Wassermühle „Schads Mühle“ Drewitz 243 Tabakmühle Erfurt 244 Spanziehmühle Grünhainichen 244 Ölmühle Mühlberg 245 Waidmühle Pferdingsleben 245 Ölmühle Pockau 247
-----	---

248	Handwerk und Gewerbe Lohgerberwerkstatt Dippoldiswalde 248 Weißgerberwerkstatt Doberlug-Kirchhain 249 Blattgoldschlägerei Dresden 251 Töpferwerkstatt und Keramikmuseum Kohren-Sahlis 252 Sammlung „Historische polygrafische Technik“ Leipzig 254 Böttcherwerkstatt Leipzig 256 Seifensiederei Neustadt (Orla) 257 Waagemuseum Oschatz 258 Blaudruckwerkstatt Pulsnitz 260 Brennhaus mit Brennofen Pulsnitz 261 Wasserkraft-Drehwerk Seiffen 263 Münzwerkstatt Stolberg 265
-----	--

267	Anhang Ortsverzeichnis 267 Personenverzeichnis 269 Sachwörterverzeichnis 270 Abbildungsnachweis 272
-----	--

Inhaltsübersicht für Teil 2

- Straßenverkehr
- Schienengebundener Verkehr
- See- und Binnenschifffahrt
- Nachrichtenübermittlung
- Postverkehr
- Aufzugsanlagen und Krane
- Astronomische, meteorologische und optische Geräte
- Fabrikgebäude und andere Bauten