

Inhaltsverzeichnis

ZUR HISTORISCHEN ENTWICKLUNG VON ARCHITEKTUR UND BAUTECHNIK	9
1. FABRIKEN	77
2. GAS- UND ELEKTRIZITÄTWERKE	95
a) Private Gasanstalten	95
b) Das städtische Gaswerk Simmering	97
c) Elektrizitätswerke	101
3. KASERNENBAUTEN	103
a) Salzgrieskaserne	104
b) Getreidemarktkaserne	104
c) Alserkaserne	105
d) Gumpendorfer Kaserne	106
e) Roßauer Kaserne	107
f) Franz-Josephs-Kaserne	107
g) Arsenal	108
4. SCHLACHTHÄUSER UND MARKTHALLEN	110
a) Die Schlachthäuser in Gumpendorf und St. Marx	110
b) Tandelmarkt	110
c) Großmarkthalle	111
d) Detailmarkthalle	112
e) Zentralviehmarkt	113
5. WASSERLEITUNGSBAUTEN	114
a) Ältere Wasserleitungen	114
b) Die I. Hochquellenwasserleitung	117
6. SCHULEN UND SPITÄLER	123
I. Schulbauten	123
a) Städtische Oberrealschule auf der Wieden	124
b) Evangelisches Schulgebäude am Karlsplatz	125
c) Kommunalschulhaus für Knaben und Mädchen	126
II. Spitäler	127
7. BÄDER	129
a) Sophienbad	130
b) Dianabad	131
c) Römisches Bad am Praterstern	132
d) Margaretenbad	133

8. BAHNHOFSHALLEN	134
a) Westbahnhof (Kaiserin-Elisabeth-Bahnhof)	135
b) Nordbahnhof	137
c) Ostbahnhof (Staatsbahnhof)	138
d) Südbahnhof	140
e) Franz-Josephs-Bahnhof	141
f) Nordwestbahnhof	142
g) Stadtbahn pavillons	143
9. ROTUNDE	146
10. STAATSOPER (K. K. HOFOPERNHAUS)	148
11. PFARRKIRCHE IN FÜNFHAUS (MARIA VOM SIEGE)	150
12. LAGERHALLEN UND GESCHÄFTSHÄUSER	151
a) Warenhaus der Firma Philipp Haas & Söhne	152
b) Warenlager der Wiener Handelsbank für den Produkten- und Warenverkehr	153
13. BRÜCKEN	155
I. Brücken über den Donaustrom	155
a) Donaubrücke der Staatseisenbahn bei Stadlau	155
b) Nordwestbahnbrücke	156
c) Nordbahnbrücke	157
d) Floridsdorfer Brücke (Kaiser-Franz-Josephs-Brücke)	158
e) Reichsbrücke (Kronprinz-Rudolf-Brücke)	160
II. Brücken über den Donaukanal	162
a) Franzensbrücke I	162
b) Ferdinandsbrücke	162
c) Sophienbrücke	163
d) Karlskettensteg	163
e) Franzensbrücke II	164
f) Verbindungsbahnbrücke über den Donaukanal	165
g) Aspernbrücke	166
h) Brigittabrücke	167
i) Rotundenbrücke	167
k) Augartenbrücke	168
l) Kaiser-Josephs-Brücke	169
m) Kaiser-Franz-Josephs-Jubiläums-Brücke	169
n) Stephaniebrücke (Salztorbrücke)	170
III. Wienflußbrücken	170
a) Stubentorbrücke	171
b) Rudolfsbrücke	171
c) Schikaneder-Kettensteg	172
d) Elisabethbrücke	173
e) Nevillebrücke	173
f) Radetzkybrücke	174
g) Karolinenbrücke (Stadtparksteg)	175

h) Eiserne Brücke zwischen Sechshaus und Meidling	176
i) Schwarzenbergbrücke	176
k) Leopoldsbrücke	176
l) Pilgrambrücke	177
m) Stiegerbrücke	177
n) Tegetthoffbrücke	177
IV. Andere Brücken im Bereich von Wien	178
a) Verbindungsbahnbrücke über die Landstraßer Hauptstraße	178
b) Stadtbahnbrücken	178
c) Regulierungsbauten am Donaukanal. Das Nadelwehr in Nußdorf	181
14. ÖFFENTLICHE BEDÜRFNISANSTALTEN UND PISSOIRS	183
15. NUTZBAUTEN IN GARTENANLAGEN	186
a) Wintergarten der Villa Tullnerhof	186
b) Eiserner Pavillon im Stadtpark	186
c) Palmenhaus Schönbrunn	187
16. RIESENRAD	188
LITERATUR	190
VERZEICHNIS DER ABBILDUNGEN	191
SACHREGISTER	200
PERSONENREGISTER	207