

Inhalt

Editorial 7

Einleitung – Zum Selbstverständnis der Ingenieure 8

Ingenieurbaukunst in Hamburg – Aspekte der Baugeschichte 18

Gewerbe

Büro, Handel, Hotel

- 1 Rathaus-Apotheke 46
- 2 Hotel Atlantic 49
- 3 Erweiterung des Stadthauses 52
- 4 Meißberghof 54
- 5 Mönckeberghaus 58
- 6 Brahms Kontor 62
- 7 Emporio-Hochhaus 68
- 8 Finnlandhaus 72
- 9 Hamburg-Mannheimer Versicherung 76
- 10 Neuer Dovenhof 80
- 11 Silo Westlicher Bahnhofskanal 83
- 12 Dockland Bürohaus 86
- 13 Handelskammer Innovations-Campus 88
- 14 Unilever-Haus 90

Produktion

- 15 Windmühle Bergedorf 93
- 16 Großbäckerei der »Produktion« 96
- 17 Gießerei Michaelsen 100
- 18 Lufthansa-Werft 103
- 19 Airbus-Werk 110

Lager

- 20 Kaispeicher B 118
- 21 Speicherstadt 122
- 22 Kaischuppen – Lagerhallen 132
- 23 Rethespeicher 140

Bauten für die Öffentlichkeit

Bildung, Forschung und Kultur

- 24 **Botanische Staatsinstitute** 148
- 25 **Hauptgebäude der Universität** 150
- 26 **Universität – Auditorium Maximum** 154
- 27 **Helmut-Schmidt-Universität** 157
- 28 **Hofdach des Museums für Hamburgische Geschichte** 160
- 29 **Hamburgische Schiffbau-Versuchsanstalt** 162
- 30 **Großforschungszentren Desy und XFEL** 165
- 31 **Schilleroper** 168
- 32 **Hamburgische Staatsoper** 170
- 33 **Bieberhaus und Ohnsorg-Theater** 173
- 34 **Elbphilharmonie** 175

Kirchen

- 35 **Kirche St. Nikolai** 180
- 36 **Kirche St. Petri** 184
- 37 **Kirche St. Michaelis** 188
- 38 **Kirche St. Jacobi** 192
- 39 **Auferstehungskirche Barmbek-Nord** 196

Luftschutz

- 40 **Zombeck-Bunker Moorweide** 198
- 41 **Energiebunker Wilhelmsburg** 201

Märkte

- 42 **Fischauktionshalle Altona** 204
- 43 **Deichtorhallen** 207
- 44 **Rindermarkthalle St. Pauli** 211
- 45 **Großmarkthalle Hamburg** 214

Sport

- 46 **Haupttribüne Horner Rennbahn** 218
- 47 **Alsterschwimmhalle** 220
- 48 **Dach über der Wolfgang-Meyer-Sportanlage** 223
- 49 **Dach über der Tennisarena Rothenbaum** 225
- 50 **Volksparkstadion** 227

Wohnen

Holzhäuser

- 51 **Villa aus Holz** 232

Stahlhäuser

- 52 **Stahlhäuser Fuhsbüttel** 235

Bauten aus Stahlbeton

- 53 **Wohnbauten aus Schüttbeton** 238
- 54 **Hochhaus Habichtsplatz** 240
- 55 **Grindelhochhäuser** 243
- 56 **Wohnhäuser des Montagebaus** 246
- 57 **Punkthochhäuser Lohbrügge-Nord** 252

Anhang

Kurzbiografien der Ingenieure 256

Literatur 280

Register

- Personen 297
- Büros, Firmen, Institutionen 300
- Orte in Hamburg 306
- Orte außerhalb Hamburgs 309
- Stichworte 311

Abbildungsnachweis 317