INHALT

Vorwort VII

Einleitung
1. Wiederaufbau der Kathedrale von Canterbury 1174–1185 . . 1
2. Klosterbau von Wittewierum um 1238 10
3. Bauherr 15

A. ORGANISATION
1. Kirchliche Baulast und „fabrica ecclesiae" („Kirchenfabrik") 31
Finanzierung 42
2. Verwaltung der „fabrica ecclesiae" 44
3. Fabrikverwalter 51
magisterium 58 – Bestellung 60 – Idoneität 61 – Amtszeit 61 – Zahl 62 – Eid 64 – Aufgabenbereich 64 – Schreiber 68 – Kontrolle 69 – Besoldung 70
4. Straßburger Frauenwerk 71
5. Königliche Bauorganisation in England im 13. Jh. 75
6. Königliche Bauorganisation in Unteritalien im 13. Jh. . . 80
7. Städtisches Bauamt 86
8. Städtische Bauordnungen 93
9. Hütte und Zunft 101
10. Steinmetzenbruderschaft (Regensburg 1459) 107
11. Hütten-Gebäude 121
12. Rechnungsbücher 130
13. Arbeitszeit und Lohn 137
a) Arbeitszeit und Festtage 137
b) Tagelohn 143
c) Stücklohn (Werkvertrag, Akkord) 151
d) Vergabeverfahren 167

B. PLANUNG
1. Architekturzeichnung – Werkzeichnung 171
2. Grundriß- und Ansichtszeichnungen 173
3. Vorbildhafte Gestalt: exemplar, forma, scema 179
4. Planung: dispositio, descriptio, ordinatio, designatio . . . 186
5. Modelle 188
6. Fehlende Baupläne vor dem 13. Jh. 191
7. Ritzzeichnungen 192
8. Risse 198
9. Musterbücher 207
10. Reißboden und Reißbrett 226
11. Schablonen 229

C. AUSFÜHRUNG
1. Werkmeister und Parlier 236
Erwin von Steinbach 241 – 1. Hälfte 14. Jh. 242 – Peter Parler 242 – 2. Hälfte 14. Jh. 246 – Ulrich von Ensingen 248 – Hanns von Burghausen 253 – 15. Jh. 254 – Arnold von Westfalen 257 – Entlohnung 258 – Gutachten 260 – Mailand 261 – Parlier 266
2. Arbeitskräfte 268
a) Handwerkerzahlen und Wanderungen 269
b) Maurer, Steinmetz, Bildhauer 285
c) Steinbrecher 312
d) Mörtelmacher (Mörtelrührer) 313
e) Putzer und Tüncher 316
f) Zimmermann 317
g) Brettschneider/Säger 330
h) Dachdecker 332
i) Hilfsarbeiter/Tagelöhner und Hüttenknecht 334
3. Vermessung 339
4. Materialbeschaffung und Transport zur Baustelle 355
5. Transport auf der Baustelle 370
a) Leiter und Laufschräge 370
b) Tragbahre, Mulde, Vogel und Schulterkorb 377
c) Schubkarre und Wagen 386
d) Aufzug und Kran 393
Windwerk 403 – Wolf 422 – Zange 422
6. Baugerüste 427

Bildnachweis 446
Literatur 447
Anmerkungen 451
Verzeichnis der abgebildeten Bi-Nummern 529