INHALT

VORWORTE	/
DANKSAGUNG	11
ZUSAMMENFASSUNG WESENTLICHER ERGEBNISSE	14
VORBEMERKUNGEN	18
Zu Methode und Struktur	19
Basisdefinitionen und Nomenklatur	20
Zur Forschungsgeschichte – ein Überblick	22
DER FREIBURGER WESTTURM: EINE ÜBERSICHT	30
Anlage des Turmes	31
Übersicht	31
ZUR GESCHICHTE	36
Vorspiel: Vor Freiburg	37
Befunde und Fakten zur Geschichte des Westturms	66
Freiburg-Rezeption des 14. Jahrhunderts	91
Die frühe Freiburg-Rezeption im Umfeld der Parler und im Südosten	105
Entfaltung im 15. und im frühen 16. Jahrhundert	122
Exkurse: Sonderfälle am Rande	186
Coda: Von der Gotik zur Neugotik	194
KONSTRUKTIONEN	208
Der Unterbau	209
Die Oktogonhalle	221
Der Turmhelm	264
Streben	303
Maßwerke	310
Krabben	335
Spitze	339
Einbauten im Helm	352
Fugen	355

Erschließung des Helmes EISERNE ELEMENTE DER BAUKONSTRUKTION	394 397 400 402 405
EISERNE ELEMENTE DER BAUKONSTRUKTION Eisenherstellung im Mittelalter Fügungen Die Rolle der Bauschmiede Ankersysteme an Maßwerktürmen	397 400 402 405
Eisenherstellung im Mittelalter Fügungen Die Rolle der Bauschmiede Ankersysteme an Maßwerktürmen	397 400 402 405
Fügungen Die Rolle der Bauschmiede Ankersysteme an Maßwerktürmen	400 402 405
Die Rolle der Bauschmiede Ankersysteme an Maßwerktürmen	402 405
Ankersysteme an Maßwerktürmen	405
·	
ENTWURFSPRAXIS, BAUSTELLE UND BAUABLAUF	
	424
Wie entwirft man einen Turmaufbau?	425
Überlieferte Bauzeiten	431
Baubehelfe und Gerüste	432
Der Maßwerkturm als Tragwerk	148
EXKURS: BEDEUTUNG	460
Der Turm als Mariensymbol	461
Der Maßwerkturm zwischen fürstlicher Repräsentanz und kommunaler Autonomie	465
Stiftergedenken	468
Verteilung nach Bistumsgrenzen	469

INHALT

ZU METHODIK UND AUFBAU	8
Aller Anfang DER WESTTURM DES FREIBURGER MÜNSTERS »UNSERER LIEBEN FRAU«	12
Freiburg i. Br. MÜNSTER »UNSERER LIEBEN FRAU«, HAHNENTÜRME	15
Straßengel WALLFAHRTSKIRCHE MARIA STRASSENGEL	30
Brünn/Brno ZDERAD-SÄULE	42
Meißen DOM SS. JOHANNIS UND DONATUS, »HÖCKRIGER TURM«	46
Cambrai EHEM. KATHEDRALE NOTRE-DAME, WESTTURM	58
Nürnberg »SCHÖNER BRUNNEN«	64
Bebenhausen ZISTERZIENSERKLOSTERKIRCHE, VIERUNGSTURM	70
Bebenhausen ZISTERZIENSERKLOSTER, GIEBELTÜRMCHEN DES SOMMERREFEKTORIUMS	84
Pforzheim EHEM. KIRCHE SS. JODOK UND KATHARINA DES DOMINIKANERINNENKLOSTERS, GIEBELTÜRMCHEN	90
Avioth KOMPLEX DER WALLFAHRTSKIRCHE NOTRE-DAME, KAPELLENBAU »LA RECEVRESSE«	95
Basel MÜNSTER, NORDTURM (»GEORGSTURM«)	104
Basel PREDIGERKIRCHE, GLOCKENTÜRMCHEN	116
Heilsbronn ZISTERZIENSERKLOSTERKIRCHE, GLOCKENTÜRMCHEN	122

Kiedrich FRIEDHOFSKAPELLE ST. MICHAEL, WESTTÜRMCHEN	134
Pressburg/Bratislava FRANZISKANERKIRCHE MARIAE VERKÜNDIGUNG, TURM	140
Wien KIRCHE MARIA AM GESTADE, TURM	144
Wien STEPHANSDOM, SÜDTURM (»STEFANSTURM«)	154
Straßburg/Strasbourg LIEBFRAUENMÜNSTER (CATHÉDRALE NOTRE-DAME), NORDTURM	182
Passau STIFTSKIRCHE ST. NIKOLA, WESTTURM	220
Brüssel RATHAUSTURM	224
Leuven STIFTSKIRCHE SINT-GEERTRUI/GERTRUDIS, WESTTURM	241
Leuven RATHAUS, »VOORSTE HUIS«, GIEBELTÜRMCHEN	254
Mons STIFTSKIRCHE ST. WAUDRU, QUERHAUSTÜRMCHEN	264
Burgos KATHEDRALE (SANTA MARÍA), SÜDTURM UND NORDTURM	270
León KATHEDRALE SANTA MARÍA DE REGLA, SÜDTURM	292
Rothenburg o. d. Tauber STADTKIRCHE ST. JAKOB, SÜDTURM	302
Rothenburg o. d. Tauber STADTKIRCHE ST. JAKOB, NORDTURM	308
Esslingen FRAUENKIRCHE, WESTTURM	316
L'Épine WALLFAHRTSKIRCHE NOTRE DAME DE L'ÉPINE, SÜDTURM	328
Metz CATHÉDRALE ST. ETIENNE, SÜDTURM (»TOUR DE LA MUTTE«)	338
Ulm EHEM. ÖLBERG	354

Avesnes-le-Sec PFARRKIRCHE SAINT-AUBERT, WESTTURM	360
Passau DOM ST. STEPHAN, STEPHANSTÜRMCHEN AM NORDQUERHAUS	362
Rottenburg a. N. STADTPFARRKIRCHE (DOM) ST. MARTIN, TURM	368
Ansbach GUMBERTUSKIRCHE, SÜDTURM	373
Basel MÜNSTER, SÜDTURM (»MARTINSTURM«)	374
Meisenheim SCHLOSSKIRCHE (JOHANNITERKIRCHE/PFARRKIRCHE), WESTTURM	384
Vilnius ANNENKIRCHE, FASSADENTÜRMCHEN	397
Bozen PFARRKIRCHE (DOM) MARIAE HIMMELFAHRT, NORDTURM	400
Thann THEOBALDSMÜNSTER (COLLÉGIALE ST. THIÉBAUT), NORDTURM	413
Konstanz MÜNSTER UNSERER LIEBEN FRAU, EHEM. TURMHAUBEN AUF DEM WESTBAU	424
Pfullendorf STADTPFARRKIRCHE ST. JAKOBUS, TURM	434
Oudenaarde RATHAUSTURM	442
Arras RATHAUSTURM	450
Denzlingen GEORGSKIRCHE, CHORTURM	454
Oviedo KATHEDRALE SAN SALVADOR, SÜDTURM	461
Ansbach GUMBERTUSKIRCHE, TÜRME DES WESTBAUS	474
LITERATURVERZEICHNIS	485