

Inhalt

JAN-AUREL DEBUSMANN

Der Glockenstuhl

Baugeschichte des Westturms und Glockenstuhls	7
Holzkonstruktionen im Mittelalter	12
Blockbau und Gerüstbau	12
Holzbearbeitung	17
Mittelalterliche Turmkonstruktionen	21
Die Glockenstuhlkonstruktion des Freiburger Münsters	23
Die mittelalterliche Hauptkonstruktion	25
Der Glockenstuhl-Aufsatz von 2008	34
Sanierungen des Glockenstuhls	37
Vergangene und aktuelle Maßnahmen	37
Historische Holzschutzmaßnahmen	44

KURT KRAMER/AXEL BISSWURM/ANDREAS RUPP/MICHAEL PLITZNER

Das Geläut

Die Geschichte der Glocken im Freiburger Münster	47
Die Hosanna	48
Die historischen Schwestern der Hosanna	51
Das Rosenlächer-Geläut aus den Jahren 1841 bis 1843	56
Die Münsterglocken in Zeiten der beiden Weltkriege	60
Das Schilling-Geläut des Jahres 1959	62
Die Neuordnung des Geläuts und Wiedereingliederung historischer Glocken	69
Das Glockenfest zum 750. Geburtstag der Hosanna im Jahr 2008	69
Untersuchungen und Sanierung der Glocken	71
Die Restaurierung der Hosanna im Jahr 1989	71
Baudynamische Untersuchungen im Münsterturm	73
Forschung zum Wohle der Glocken	76
Ermittlung der Glockenbelastungen	78
Die Optimierung des Münstergeläuts	80
Zustand der Hosanna-Glocke	82
 Literatur und Quellen	88
 Bildnachweis	91
 Die Autoren	92