

Zum Geleit 6

Vorwort 8

EINLEITUNG 11

Kirchenbauliche Entwicklung nach der Reformation in
der Deutschschweiz 14

Historisch-geografische Rahmenbedingungen 14

Architektonisch-konstruktive Rahmenbedingungen 15

Baumeister und Bauwesen 22

Entwicklung des Dachwerkes zwischen dem Mittelalter und dem 19. Jahrhundert 24

Zur Forschungsgeschichte 26

Dachwerkforschung zu frühneuzeitlichen Objekten 34

Die Entwicklung des weitgespannten Dachwerkes 38

Mittelalterliche Voraussetzungen 38

Weitgespannte Dachwerke der Frühen Neuzeit 52

Der Beitrag der Schweiz 70

TEIL I

TRADITIONELLE ZIMMERMANNSKUNST 76

Konstruktionen der zweiten Hälfte des 17. Jahrhunderts 80

Die Bauten von Abraham Dünz 80

Reformierte Kirche Gränichen AG, 1661–1663 83

Reformierte Kirchen Birr AG, 1662,

und Lenzburg AG, 1667–1668 86

Reformierte Kirche Chêne-Pâquier VD, 1667 90

Reformierte Kirche Othmarsingen AG, 1675 91

Reformierte Kirche Wilchingen SH, 1676 93

Konstruktionen des 18. Jahrhunderts 99

Reformierte Kirchen Baden AG, 1713–1714,

und Zurzach AG, 1716–1717 99

Reformierte Kirche Gachnang TG, 1747–1749 107

Reformierte Kirche Steckborn TG, 1766–1768 109

TEIL II
HÖHEPUNKTE BAROCKZEITLICHER
KONSTRUKTIONSTECHNIK 112

- Der Baubetrieb Haltiner 116
 Werkübersicht 119
 Bauabläufe 122
Hängewerke 126
 Reformierte Kirche Bauma ZH, 1769–1770 126
 Reformierte Kirche Buechen-Staad SG, 1790 132
 Katholische Pfarrkirche Oberriet SG, 1809–1810 136
Offene Dachwerke mit Kreuzzstreben 140
 Reformierte Kirchen Flawil-Obergлат SG, 1785, und Gais AR, 1781–1782 140
 Reformierte Kirche Nesslau SG, 1811–1813 146
 Kontext 148
Polygonale Stabbögen 150
 Reformierte Kirche Horgen ZH, 1780–1782 150
Exkurs: Ehemalige Dachkonstruktion des Grand Temple in La Chaux-de-Fonds NE, 1794–1796 172
Reformierte Kirche Kloten ZH, 1785–1786 179
Pfarrkirche Altstätten SG, 1794–1798 199
Konstruktive Vorbilder 212
Ausblick ins 19. Jahrhundert 223
Verzahnte Stabbögen 226
 Reformierte Kirche Unterstammheim ZH, 1779–1780 226
 Konstruktive Vorbilder 234
Brückenkonstruktionen 240
 Thurbrücke Lütisburg SG, 1789–1791 240
 Brückenentwurfsprojekt Eglisau ZH, 1805/1806 251

TEIL III
ÜBERGÄNGE ZU NEUEN
KONSTRUKTIONEN 256

- Die innovativen Konstruktionen des Architekten David Vogel 260
 Karriere und Werkübersicht 260
 Reformierte Kirche Embrach ZH, 1779–1780 266
 Brückenwettbewerb Eglisau ZH, 1805–1807 278
Dachwerke der ausklingenden Barockzeit und des frühen Klassizismus 292
 Reformierte Kirchen Speicher AR, 1808–1810, und Altnau TG, 1811–1812 292
 Reformierte Kirchen Meisterschwanden-Fahrwangen AG und Seengen AG, 1820–1821 298
 Reformierte Kirchen Gossau ZH, 1820–1821, Uster ZH 1823–1824, und Bäretswil ZH, 1826–1827 305
Dachwerke des späten Klassizismus 314
 Zürcher Neumünsterkirche, 1836–1839 314
 Paritätische Kirche Wattwil SG, 1844–1848 325

RESÜMEE
Entwicklungen 336
Tradition und Innovation 342

KATALOG 350

- APPENDIX** 439
Bibliografie 440
Abbildungsverzeichnis 454
Dank 461
Über die Reihe 463