



**Buchtitel:** Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke - Jahrbuch 1987

erschienen: 1987

Kategorie: Jahrbücher des SFB 315

ISBN: 3-433-01121-4

**Buchpreis: EUR 22.00**  
inklusive 7% Mehrwertsteuer zzgl. 2 Euro Versandkosten

**Beschreibung:** Einführung

3 Fritz Wenzel: Der Bauingenieur in der Denkmalpflege: Kontinuität und Wandel der Aufgaben

Denkmalpflege

21 Hannes Eckert: Methoden der bauhistorischen Untersuchung in der praktischen Denkmalpflege

35 Günter Eckstein: Photogrammetrische Bauuntersuchungen

Historisches Mauerwerk

53 Fritz Wenzel: Verpressen, Vernadeln und Vorspannen von Mauerwerk historischer Bauten. Stand der Forschung, Regeln für die Praxis

73 Klaus Pieper und Rainer Hempel: Schäden und Sicherungsmaßnahmen an Bauten mit Gipsmörtel

89 Michael Ullrich: Ingenieurmäßige Bestandsuntersuchungen an sanierten Bauwerken. Zweiter Zwischenbericht

101 Helmut Maus: Über die Anfänge der Technik des Verpressens von Zement bei Mauerwerksbauten

115 Harald Garrecht, Jörg Kropp und Hubert K. Hilsdorf: Erhöhte Mauerwerksfeuchte als Folge bauschädlicher Salze

137 Alexander Faller, Klaus Grimm, Ekkehard Karotke und Egon Althaus: Sanierung der Dreieichenkapelle in Baden-Baden:

Mineralogische und mikrobiologische Untersuchungen

143 Alexander Faller, Ekkehard Karotke und Egon Althaus: Mineralogische Untersuchungen an der Abtei Neresheim

151 Klaus Grimm: Mikrobiologische Untersuchungen

Historische Eisenkonstruktionen

155 Immo Boyken: Gestaltetes Eisen. Aussichtstürme in Südwest-Deutschland und in der nördlichen Schweiz im späten 19. und beginnenden 20. Jahrhundert

187 Rudolf Käpplein: Der Aussichtsturm auf der Büchenbronner Höhe

193 Ömer Bucak, Rudolf Käpplein und Friedrich Mang: Ermüdungsuntersuchungen an einem Brückenbauwerk aus dem Jahre 1878

## Historische Holzkonstruktionen

209 Hartwig Schmidt: Zimmermannskonstruktionen der Renaissance. Dachwerk und Deckenkonstruktion im Nordflügel des Schlosses Hohentübingen

235 Jürgen Ehlbeck und Rainer Görlacher, Erste Ergebnisse von Festigkeitsuntersuchungen an altem Konstruktionsholz

248 Michael Borrmann: Baugeschichtliche Anmerkungen zu den Deckenbalken der Karlsburg in Durlach

## Historische Gründungen

249 Gerd Gudehus und Erwin Schwing, Sicherung alter Stützmauern

259 Michael Goldscheider und Thomas Scherzinger, Bodenmechanische Untersuchungsmethoden und Versuchsgeräte für weichen tonigen Baugrund

273 Berlin Zhu: Die Tigerberg-Pagode in Suzhou

## Bibliographie

285 Markus Weis: Ausgewählte Bibliographie zum Thema „Erhalten historisch bedeutsamer Bauwerke“