



Buchtitel: Sonderheft 1990: Bauwerksdiagnostik.
Beurteilung des Tragverhaltens von historischem Mauerwerk

Kategorie: Arbeitshefte des SFB 315

ISBN: -

Preis: **EUR 10,50**
inklusive 7% Mehrwertsteuer zzgl. 2 Euro Versandkosten

Beschreibung: CD (Pdf-Datei)

4 Vorwort, Fritz Wenzel

5 Zerstörungsfreie Methoden zur Beurteilung historischen Mauerwerks, Jürgen Haller

11 Das Schleglerschloß in Heimsheim. Deformationen, Risse, Kraftfluß und kritische Bereiche des Mauerwerks, Rudolf Pörtner

19 Zerstörungsarme und zerstörungsfreie Erkundung von Mauerwerksgefüge. Stand der Forschungen, Frithjof Berger

27 Anwendung des Multispektralverfahrens zur Zustandserfassung großer Bauwerksflächen, Nikolaus Legutke, Matthias Schmidt

33 Materialkennwerte, Trag- und Verformungsverhalten, in situ-Prüfverfahren, Ralph Egermann

42 Zur bauwerksdiagnostischen Erfassung und Bewertung von Schäden an Baukonstruktionen, Helmut Polster

48 Baustofftechnologisches und mineralogisches Prüfverfahren, Jutta Schäfer

53 Verpressen und Bewehren von altem Mauerwerk. Erkundungsergebnisse an sanierten Bauwerken, Helmut Maus

57 Beurteilung von Natursteinmauerwerk vor und nach dem Verpressen, Eberhard Bemdt

61 Zur Ermittlung der Tragfähigkeit von Baukonstruktionen, Günter Conrad, Volker Gühlow

69 Bestimmung der Tragfähigkeit historischer Beton- und Stahlbetonkonstruktionen, Lothar Schubert

79 Bauwerk, Baugrund, Gründung. Zwei Beispiele. zur Diagnose von Schadensursachen, Michael Goldscheider

88 Autoren, Abbildungsnachweis