



Buchtitel: Sonderheft 1988: Feuchteschutz bei historischen Mauerwerksbauten

Kategorie: Arbeitshefte des SFB 315

ISBN: -

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

Beschreibung: CD (Pdf-Datei)

5 Vorwort, Fritz Wenzel

7 Nässebefall in Baudenkmalern unter dem Aspekt der historisch gewandelten Nutzungsregimes, Gerhard Poppei

12 Fehlschläge und erfolgreiche Sanierungen im Feuchteschutz bei historischem Mauerwerk, Jürgen Vogeley

17 Feuchteschutz als baukonstruktiv – werkstoffkundliche und denkmalpflegerische Fragestellung, Kari-Heinz Loui

25 Praxiserfahrungen im Feuchteschutz und bei der Entwicklung von Sanierungskonzepten, Günter Bachmann

31 Die Bedeutung der Feuchtigkeit für die Qualität und Zuverlässigkeit von Baustoffen und Konstruktionen, Peter Schulz

35 Übersicht über die Aufgaben des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik im Rahmen des BMFT Verbundprojekts "Denkmalpflegeforschung", Kurt Kießl

37 NMR-Messung des Eindringverhaltens von Hydratierungsmitteln in Natursandstein und deren Einflüsse auf den kapillaren Feuchtetransport, M. Krus

41 Feuchteschutz in Baukonstruktionen aus mineralischen Baustoffen, Harald Garrecht, Jörg Krapp, Hubert K. Hilsdorf

49 Beitrag zur Belastung der Gebäude durch Innenraumfeuchte, W. Riedel

63 Die Rolle der Feuchte bei der Verwitterung von Baustoffen durch Salze, Alexander Faller, Ekkehard Karotke

71 Praktische Methoden der Feuchtemessung an Bauwerken und ihre Bedeutung, Claus Arendt

79 Erfahrungen mit inerten Kunststoffelettroden zur elektrolytischen Trockenlegung, Manfred Hilleberg

89 Instandsetzung feuchter Grundmauern in der DDR. Stand und Entwicklung, Manfred Hübler

97 Beitrag zum Einfluß der Feuchtigkeit auf die Dauerbeständigkeit von bewehrten Betonen, V. Gühlow, H. Polster, E. Schober

107 Zusammenfassung, Jörg Krapp