

Inhalt / Contents

Editorial

1

A. Rechsteiner und R. Wolfseher,

Das Sägeschnittverfahren als Horizontalabdichtung gegen
aufsteigende Feuchtigkeit – Sanierungsbeispiel
Schulhaus Heinrich Bosshard

*Horizontal Saw Cut Method for Preventing Rising Damp in Masonry –
School Building Heinrich Bosshard, a Restoration Example*

3

H.-P. Leimer,

Berechnung der Feuchte im geneigten Dach –
Ansatz des 'wahren' s_d -Wertes von Unterspannbahnen

*Determination of Moisture Content in Pitched Roofs -
Application of the 'Real' s_d -value of Underslating Sheets*

21

A. Holm und M. Krus,

Bestimmung des Transportkoeffizienten für die Weiterverteilung
aus einfachen Trocknungsversuchen und rechnerischer Anpassung

*Approximating the Liquid Transport Coefficients for Moisture Redistribution
from a simple Drying Experiment and Computative Adaptation*

33

H. Sadouki and F. H. Wittmann,

Simulation of Temperature Gradients and Stresses in
Natural Stone Plates under Solar Radiation

*Numerische Simulation von Temperaturgradienten und thermisch induzierten
Eigenspannungen in Natursteinplatten infolge von Sonneneinstrahlung*

53

Aus der Praxis

H.J. Krolkiewicz

Polizeiausbildungsinstitut Brühl: Fassadensanierung mit
Aluminiumtrapezprofilen

73

Mitteilungen und Hinweise / *Short Notes*

79

Neue Bücher / *Book Reviews*

83

WTA-News

- Bericht internationales WTA-Seminar „Entsalzung“ 1
- WTA-Seminare 2
- WTA-Veranstaltungen / WTA-Arbeitssitzungen 2
- WTA-Merkblätter / WTA Recommendations
 - Oberflächenbehandlung von Fachwerkhölzern 3
 - Instandsetzung historischer Fachwerkbauten 4
 - Herstellen von Kopien durch Abformen 5
 - Anwendungstechnik Natursteinrestaurierung - Handwerklicher Steinaustausch 5
 - Schutz und Instandsetzung von Beton - Untergrund-Anforderungen, Vorbereitung und Prüfung 6
 - Bewertung von gereinigten Werksteinoberflächen 7