

WIENER HOLZSCHUTZ TAGE 2015

23. – 24. NOVEMBER 2015 WIEN

DENKMALPFLEGE

FENSTER ALS INTEGRIERENDE BESTANDTEILE DES BAUDENK-
MALS – Instandsetzung nach den Standards der Baudenkmalpflege
Mag. Astrid Huber (Bundesdenkmalamt, Kartause Mauerbach) 6

KASTENFENSTER SANIEREN ODER ERNEUERN?
Technische Grundsätze als Entscheidungshilfe
DI (FH) Karin Hauer (Holzforschung Austria)..... 10

DENKMALPFLEGERISCHE PRAXIS ZUR ERHALTUNG
HISTORISCHER DÄCHER
Mag. Elisabeth Wahl (Bauforschung & Dokumentation) 16

KONZEPTE ZUR SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG FÜR HOLZ-
KONSTRUKTIONEN UNTER DENKMALSCHUTZ – Genormte und
alternative Bekämpfungsverfahren, Schädlingsmonitoring
DI Florian Tscherne (Holzforschung Austria)..... 26

BESTANDSANALYSE UND STATISCHE SANIERUNG VON DACH-
WERKEN UNTER DENKMALSCHUTZ
DI Johann Zehetgruber (Zehetgruber + Laister ZT GmbH)..... 38

DAS NEUE STADTPALAIS PRINZ EUGEN
Ein Dialog von kulturellem Erbe und moderner Architektur
Arch. DI Heinrich Strixner (Architekt Strixner ZT GmbH)..... 54

ÖKOLOGIE

HISTORISCHE UND MODERNE BESCHICHTUNGSSYSTEME
Ein technischer und ökologischer Vergleich
Dr. Gerhard Grüll (Holzforschung Austria)..... 66

NACHHALTIGKEITSINITIATIVE DER EUROPÄISCHEN
BESCHICHTUNGSMITTELINDUSTRIE
Jan van der Meulen (Conseil Européen de l'Industrie des Peintures et
des Encres d'Imprimerie, CEPE / BE)..... 76

WIENER HOLZSCHUTZ TAGE 2015

23. – 24. NOVEMBER 2015 WIEN

ÖKOLOGIE II

ÖKOLOGISCHE PRODUKTE FÜR DAS BAUEN MIT HOLZ

Gelistet sein und die richtigen Zeichen tragen

Mag. Hildegund Mötzl (Institut für Baubiologie IBO)..... 82

ALTERNATIVE IMPRÄGNIERMITTEL FÜR BAHNSCHWELLEN AUS HOLZ

Eine technische, ökonomische und ökologische Herausforderung

Mag. Notburga Pfabigan (Holzforschung Austria)..... 88

KASKADENNUTZUNG VON HOLZ

Ziele und Auswirkungen bisheriger und aktueller Holzschutzkonzepte

Prof. Dr. Klaus Richter (TU München - Lehrstuhl für Holzwissenschaft /
DE)..... 96

NEUE MATERIALIEN

ENTWICKLUNG VON HOLZSCHUTZWIRKSTOFFEN

Alt bewährtes oder Suche nach Alternativen?

Dr. Hans Leithoff (Janssen Pharmaceutica NV / BE) 102

TANNINE ALS HOLZSCHUTZWIRKSTOFFE

Gianluca Tondi, PhD (Fachhochschule Salzburg - Holztechnologie &

Holzbau)..... 116

NORMKONFORMER HOLZSCHUTZ

Neuerungen der Holzschutznormen in Österreich

DI Claudia Koch (Holzforschung Austria) 124

NANOFIBRILLIERTE ZELLULOSE IN HOLZBESCHICHTUNGEN

Tina Künniger, MSc (EMPA / CH)..... 130

FUNKTIONALISIERUNG DES HOLZES FÜR NEUE EIGENSCHAFTS- PROFILE

Prof. Dr. Ingo Burgert (ETH Zürich - Institut f. Baustoffe IfB / CH) ... 140