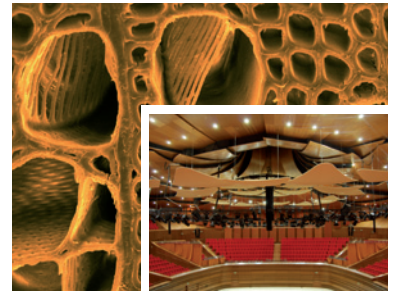


3 Editorial

- 5 Verena Krackler, Peter Niemz
Schwierigkeiten und Chancen in der Laubholzverarbeitung
Teil 3: Verwendungsmöglichkeiten von Laubholzresten
Difficulties and prospects in the processing of hardwood
Part 3: Possible uses for hardwood waste
- 11 Bolesław Porankiewicz, Karolina Ostrowska, Jari Parantainen
Initial tensioning of a circular saw blade for wood machining
Part 2: The influence of rolling force on the residual stresses
Die Vorspannung eines Kreissägeblattes für die Holzbearbeitung
Teil 2: Der Einfluss der Walzkraft auf die Rolldruckverteilung
- 17 Burkhard Plinke
Größenanalyse an nicht separierten OSB-Strands
Teil 2: Messergebnisse und Diskussion
Size analysis of not separated OSB strands
Part 2: Results of size measurements and discussion
- 24 Karsten Aehlig, Sebastian Weidlich, Enrico Zönnchen
Untersuchungen zum Emissionsverhalten geräucherter Eiche
Studies regarding the emission behaviour of cured oak
- 29 Adolf Musil, Josef Polášek, Marek Polášek, Jirí Zálešák
Geometry of characteristic joints
Some findings relevant to the theory of adhesive joints
Die Geometrie charakteristischer Klebeverbindungen
Einige Erkenntnisse zur Theorie der Klebestellen
- 34 Josef Schmid, Michael Stiller
Tauwasser im Falz von Holzfenstern
Condensate in the rebate of wooden windows
- 41 Natalya Rangno, Kordula Jacobs
Effektive DNA-Extraktionsverfahren zur Molekulardiagnostik von Hausfäulepilzen
Effective DNA extraction methods for molecular diagnostics of building rot fungi
- 47 Ulf Karsten
Ursachen der Veralgung von Gebäuden
Causes of algal infested buildings

51 **Normung**
 54 **Schutzrechte**
 57 **Online-Informationsquellen**
 59 **Fachmedien**

60 **Veranstaltungen**
 63 **Produkte/Meldungen**
 64 **Termine**
 66 **Vorschau/Impressum**

**Titelmotiv****Großes Bild:**

*REM-Aufnahme eines Querschnittes von Schwarzerle (*Alnus glutinosa*) mit leiterförmigen Durchbrechungen in den Gefäßen.*

Foto: E. Bäucker, TU Dresden

Kleines Bild:

Die schwebende Decke aus American Black Cherry im Konzertsaal der Kazakhstan Central Concert Hall in der kasachische Hauptstadt Astana verleiht dem Raum eine ästhetische und großzügige Atmosphäre (s. Mitteilung auf Seite 50).

holztechnologie

Kontakte**Chefredaktion**

Dr. rer. silv. Siegfried Tzschlerlich
 Tel.: +49 351 4662-253
 Fax: +49 351 4662-211
 E-Mail: tzscherlich@ihd-dresden.de

Anzeigen

Dr. rer. silv. Siegfried Tzschlerlich
 Tel.: +49 351 4662-253
 Fax: +49 351 4662-211
 E-Mail: tzscherlich@ihd-dresden.de

Abo/Vertrieb

Anita Kühne
 Tel.: +49 351 4662-326
 Fax: +49 351 4662-211
 E-Mail: kuehne@ihd-dresden.de



Institut für Holztechnologie Dresden
 gemeinnützige GmbH, Dresden 2011