

3 Editorial

- 5 Andreas Kandelbauer, Manfred Gronalt, Herfried Lammer, Arnulf Penker, Günter Wuzella
Kosteneinsparungen in der Holzindustrie durch Logistikoptimierung, Prozessanalytik und Wissensmanagement, Teil 1
Cost savings in the wood industry by logistics optimization, process analysis and knowledge management, Part 1
- 10 Ernst Bäucker, Madlen Neumann, Claus-Thomas Bues, Harald Kirchner
Holzeigenschaften von Astholz der Traubeneiche
Wood properties of Sessile oak branch wood
- 17 Josef Schmid
Anwendung von einheimischem dimensionsstabilisiertem Holz für den Fenster- und Fassadenbau, Teil 1
The use of modified indigenous wood for windows and curtain wallings, Part 1
- 24 Jürgen König, Björn Günther, Claus-Thomas Bues
Holzaltersbestimmungen auf der Grundlage röntgendensitometrischer Holzdichtemerkmale, Teil 2
Wood age determinations on the basis of x-ray-densitometrical wood density characteristics, Part 2
- 29 Holger Dube, Reinhard Scherfke
Untersuchungen ausgewählter Einflussgrößen auf die Herstellung zementgebundener Spanplatten im Heißpressverfahren, Teil 1
Investigation on the influence of selected parameters on the production of cement bonded particleboards with the hot-press process, Part 1
- 35 Hauke Kleinschmidt, Matthias Fuchs
Liefere Ultraschallsignale verlässliche Kennwerte zur Plattencharakterisierung?
Do ultrasonic signals of blow detection systems supply reliable characteristics of engineered wood panels?
- 40 Eckart Uhlmann, Hans-Werner Hoffmeister, Robert Veit, Henning Strauß
Reinigen von Werkzeugen der Massivholzbearbeitung mittels CO₂-Schneestrahlen
Cleaning of tool and machine parts via CO₂-particles
- 46 Moritz Reifferscheid, André Wagenführ, Wolfgang Gindl
Faser-Matrix-Adhäsion bei Celluloseregeneratfasern
- 49 Matthias Weinert
Untersuchung neuer Lösungen der Verbindungstechnik Gestell – Polsterung zur recyclinggerechten Herstellung von Polstermöbeln

52 **DGfH**
 54 **Schutzrechte**
 57 **Normung**
 58 **Fachmedien**
 59 **Online-Informationsquellen**

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

**Titelmotiv****Großes Bild:**

REM-Aufnahme eines Querschnitts von Tanne

Foto: E. Bäucker, TU Dresden

Kleines Bild:

Die Wanddekoration aus American Tulipwood (Yellow Poplar) in der Firmenzentrale von Lex Vehicle Leasing in Stockport (UK) vermittelt den Eindruck eines lose hängenden Vorhangs. Der American Hardwood Export Council (AHEC) ist überzeugt, dass Tulipwood noch mehr genutzt werden kann.

Foto: AHEC

holztechnologie

Kontakte**Chefredaktion**

Dr. rer. silv. Siegfried Tzscherlich
 (verantwortlich)
 Tel.: +49 3 51 46 62-2 53
 Fax: +49 3 51 46 62-2 11
 E-Mail: tzscherlich@ihd-dresden.de

Anzeigen

Annett Schemmel
 Tel.: +49 3 51 46 62-2 37
 Fax: +49 3 51 46 62-2 11
 E-Mail: schemmel@ihd-dresden.de

Abo/Vertrieb

Anita Kühne
 Tel.: +49 3 51 46 62-3 26
 Fax: +49 3 51 46 62-2 11
 E-Mail: kuehne@ihd-dresden.de



Institut für Holztechnologie Dresden
 gGmbH, Dresden 2007