#### 3 **Editorial**

Brigitte Dix, Peter Meinlschmidt, Anja van de Flierdt, Volker Thole Leichte Spanplatten für den Möbelbau aus Rückständen der landwirtschaftlichen Produktion, Teil 2

Lightweight particleboards for the furniture industry made of agricultural residues Part 2

Edmone Roffael, Roberto Lelis, Redelf Kraft

## Zur Abgabe von Ameisen- und Essigsäure aus Holzspanplatten Chemische Gesetzmäßigkeit

On the emission of formic and acetic acid from particleboards

18 Sebastian Treml, Fritz Tröger, Diana Forschner

## Vergleich von Nassbiege- und Nassquerzugfestigkeit bei OSB und Spanplatten, Teil 2

Comparison of wet bending strength and wet transverse tensile strength of OSB and particle boards, Part 2

24 Jürgen König

## Dendrochronologischer Nachweis eines spätgotischen Kirchendachstuhls in Burkhardswalde (Sachsen)

Dendrochronological verification of a late Gothic church roof at Burkhardswalde (Saxony)

28 Timo Grüneberg, Carsten Mai, Holger Militz, Itana Radovanovic, Karsten Kretschmer, Kersten Kurda

> Holz und Kunststoff – die Eigenschaften der Rohstoffe für WPC, Teil 2 Wood and plastic - The properties of raw materials for Wood Plastic Composites (WPC), Part 2

32 Detlef Kleber, Rico Emmler, Andreas Weber, Matthias Weinert, Kerstin Schweitzer

> Flüssiglack- und Pulverlackierung von WPC Liquid and Powder Coating on WPC

38 Manfried Eisbein

## Erfahrungen bei der Anwendung von natürlichen (sikkativierten) Ölen in der Restaurierung von Kunstobjekten

Experience in using natural oils in restoration of art objects

45 Uwe Heisel, Johannes Tröger, Stojanka Ivanova

## Neue Methode zur Beurteilung der harten mineralischen Verunreinigungen in Spanplatten

New approach for evaluation of the hard mineral impurities inside chip-boards

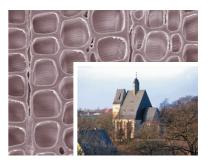
47 Wolfram Scheiding, Kai-Uwe Heinzel

## Internetportal zu Wald, Forst und Holz

Information portal about forest, forestry and wood

- 49 Online-Informationsquellen
- **Fachmedien** 51
- 52 **DGfH**
- Normung
- **Schutzrechte** 54

- 58 Veranstaltungen
- Produkte/Meldungen 61
- 64 **Termine**
- Vorschau/Impressum



#### **Titelmotiv**

#### Großes Bild:

REM-Aufnahme eines Querschnittes von Douglasie; Frühholztracheiden mit spiraligen Verdickungen Foto: E. Bäucker, TU Dresden

#### Kleines Bild:

Weithin sichtbar ist die dreischiffige Kirche von Burkhardswalde. Dendrochronologische Untersuchungen lieferten das Fällungsjahr 1466 für die Tannen der Dachkonstruktion. Lesen Sie dazu den Fachbeitrag auf den Seiten 24-27.

# holztechnologie

### Kontakte

## Chefredaktion

Dr. rer. silv. Siegfried Tzscherlich (verantwortlich)

Tel.: +49 351 4662-253 Fax: +49 351 4662-211

E-Mail: tzscherlich@ihd-dresden.de

## Anzeigen

Oliver Heinz

Tel.: +49 711 7591-262 Fax: +49 711 7591-217 E-Mail: oheinz@drw-verlag.de

### Abo/Vertrieb

Reiner Pfeifle

Tel.: +49 711 7591-247 Fax.: +49 711 7591-368 E-Mail: rpfeifle@drw-verlag.de



Institut für Holztechnologie Dresden gemeinnützige GmbH, Dresden 2009