

3 Editorial

- 5 Brigitte Dix, Peter Meinschmidt, Anja van de Fliedert, Volker Thole
Leichte Spanplatten für den Möbelbau aus Rückständen der landwirtschaftlichen Produktion
Teil 3: Mechanische und physikalische Eigenschaften der Spanplatten
Lightweight particleboards for the furniture industry made of agricultural residues
Part 3: Mechanical and physical properties of the particleboards
- 12 Jürgen Follrich, Ulrich Müller, Alfred Teischinger
Einfluss der spezifischen Leimaufragsmenge und des Faserwinkels auf die Querkzugfestigkeit einer Holzverklebung
Effect of the specific adhesive spreading quantity and the grain angle on internal bond strength of end grain joints
- 19 Roland Krippner, Dagmar Niebler, Liudvikas Urbonas, Detlef Heinz
Schnell erhärtender Holzleichtbeton
Teil 2: Mögliche Anwendungsgebiete
Rapid hardening lightweight wood concrete
Part 2: possible areas of application
- 24 Andreas Weber, Detlef Krug
Entwicklung mehrlagiger Fassadenplatten aus thermisch vergüteten Hölzern für den Außeneinsatz
Development of multilayered facade panels made of thermally modified timber for outdoor use
- 30 Peter John, Winfried Reh, Ulrich Putzschke
Effizientes Trocknen und Vernetzen von wasserlöslichen Lacken mit STIR
Efficient drying of water-soluble coatings with STIR
- 34 Manfred Eisbein
Sicherung eines 1571 in Schloss Augustusburg aufgestellten Tafelbildes von Lucas Cranach d. J.
Preservation of a panel by Lucas Cranach the Younger installed in 1571 in castle Augustusburg
- 41 Kerstin Schweitzer
Thermoholzfenster
TMT-windows
- 47 Patrick Hirsch, Manfred Gronalt
Optimierte Tourenplanung im Rundholztransport
Optimized vehicle routing in round timber transport

- 52 DGfH
 54 Normung
 56 Schutzrechte
 58 Fachmedien
 59 Online-Informationsquellen

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



Titelmotiv

Großes Bild:

REM-Aufnahme eines Radialschnittes von Gingko; einzelne Kristalle in „Idioblasten“
 Foto: E. Bäucker, TU Dresden

Kleines Bild:

Holzturn aus Brettspertholz mit Windkraftanlage; ein Team des Unternehmens TimberTower bekam für diese Entwicklung, den Entwurf und die statische Konstruktion einen Schweighofer-Innovationspreis verliehen (s. S. 61).

holztechnologie

Kontakte

Chefredaktion

Dr. rer. silv. Siegfried Tzschlerich
 (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