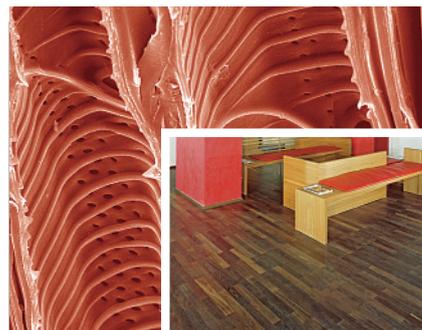


3 Editorial

- 5 Alexander Petutschnigg, Karl Entacher, Hermann Katz  
**Verallgemeinerte lineare Modelle zur Holzcharakterisierung für gezählte Merkmale**  
*Generalised linear models to analyse counted wood properties*
- 10 Volker Thole  
**Bedeutung der Zerkleinerungsverfahren für die Holzwerkstofftechnologie**  
*Teil 2: Hochfeste Holzwerkstoffe aus uniformen Holzteilen*  
*Importance of cutting processes for the wood material technology, Part 2: High-strength wood based materials from uniform wood parts*
- 14 Frédéric J. Beaud, Peter Niemz, Hermann Blumer, Hans-Peter Wüthrich, Simon Wüthrich  
**Herstellung und Eigenschaften von großformatigen Platten aus verdichtetem Fichten- und Tannenholz**  
*Teil 2: Physikalische Eigenschaften*  
*Fabrication and properties of large-sized panels made of compressed spruce and fir wood, Part 2: Physical properties*
- 20 Ingrid Fuchs  
**Beschichten thermogeglätteter Oberflächen**  
*Teil 1: Nasslackierung*  
*Coating of thermo smoothed surfaces, Part 1: Liquid coating*
- 26 Sebastian Horstmann, Adrian Riegel  
**Temperaturverlauf des Schmelzklebstoffes beim Ummanteln**  
*Temperature history of the hot melt glue for sheathing*
- 31 Michael Roth, Uwe Müller, Andreas Endesfelder  
**Einfluss von Holzgehalt und Matrixpolymeren auf die Eigenschaften von Holz-Melaminharz-Verbundwerkstoffen**  
*Influence of wood content and matrix polymers on the properties of wood-melamine resin-composites*
- 38 Karl-Heinz Wehking, André Siepenkort  
**Standardisierte Ladehilfsmittel für die Möbelindustrie**  
*Standardised load carrier for the furniture industry*
- 43 Helmut Bauch, Rico Emmler, Reiner Mehnert, Roman Flyunt  
**Verschleißfeste Lackierungen mit UV-Nanokomposit-Systemen für Holzoberflächen**  
*Teil 2: Abriebfeste korundhaltige Nanokomposit-Lacke*  
*Wear resistant coatings for wood surfaces based on UV nano-composite systems, Part 2: Abrasion resistant nano-composite coatings with corundum*
- 49 Wolfgang Schubert  
**Oberflächenreinigung von MDF vor der Pulverbeschichtung**  
*Cleaning of MDF-surfaces before powder-coating*

- 51 **Online-Informationsquellen**  
 53 **Fachmedien**  
 54 **DGfH**  
 56 **Normung**  
 58 **Schutzrechte**

- 60 **Veranstaltungen**  
 62 **Produkte/Meldungen**  
 64 **Termine**  
 66 **Vorschau/Impressum**



**Titelmotiv**

**Großes Bild:**  
 REM-Aufnahme eines tangential angeschnittenen Gefäßes von Linde mit spiraligen Verdickungen  
 Foto: E. Bäucker, TU Dresden

**Kleines Bild:**  
 In dieser exklusiven Arztpraxis in Augsburg wurden 1 500 m<sup>2</sup> Parkett des Herstellers Silva Trade auf Topkork verlegt.  
 Foto: J. v. Medvey

# 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  
 gemeinnützige GmbH, Dresden 2008