



## Inhaltsverzeichnis

|              |  |         |
|--------------|--|---------|
| M. Knaut     | Trends und Perspektiven in der Forst- und Holzwirtschaft   | 7-20    |
| A. Frühwald  | Trends und Entwicklungen im Bauen mit Holz, Technische-wirtschaftliche Aspekte und Rahmenbedingungen   | 21-29   |
| G. Koch      | Das neue Holzhandelssicherungsgesetz – Gesetzliche Rege-lungen und Anforderungen an die Holzartenbestimmung und den Herkunftsnachweis                              | 30-35   |
| R. Plarre    | Reaktion von Hausbockkäfern auf Bauholz unterschiedlicher, Qualitäten im Labor und Freiland  | 36-45   |
| S. Hellkamp  | Holz im Meerwasserverbau, Schädlinge im Meerwasser, <i>Tere-do</i> ssp. und <i>Limnoria</i> ssp. Lebenszyklus, Schadbilder und Auswirkungen auf Holzkonstruktionen | 46-51   |
| A. Klüppel   | Dauerhaftigkeit von modifiziertem Holz im Meerwasser   | 52-62   |
| U. Cordes    | Holzschutz bei Holzachterbahnen  | 63-73   |
| A. Gellerich | Untersuchungen zum Befallsdruck an Freileitungs-Holzmasten – Weiterführende Ergebnisse   | 74-82   |
| A. Treu      | PLEOT: Holzschutz mit Hilfe von Elektropuls  | 83-91   |
| R. Koch      | Möglichkeiten und Grenzen der BPD  | 92-96   |
| T. Hein      | Erste Erfahrungen mit handwerklichen Beschichtungen (nicht industriell) auf modifizierten Hölzern. Belmadur, Thermoholz, Accoya, Kebony                            | 97-108  |
| S. Bollmus   | Bestimmung der natürlichen Dauerhaftigkeit von Holz – Teil 1: Stand der aktuellen Diskussion   | 109-119 |
| C. Brischke  | Bestimmung der natürlichen Dauerhaftigkeit von Holz – Teil 2: Ergebnisse eines europäischen Ringversuchs   | 120-129 |
| M. Altgen    | Schnellverfahren zur Qualitätsbestimmung von TMT mittels ESR- und NIR-Spektroskopie  | 130-140 |
| W. Scheiding | Qualitätssicherung von TMT in der betrieblichen Praxis   | 141-147 |
| A. Krause    | WPC – Allgemeine Charakteristik und Lebensdauer im Ver-gleich zu Holz  | 148-161 |



|               |   |         |
|---------------|---|---------|
| H. Willeitner | Einführung in den Themenblock: DIN 68800 – Spannungsfeld durch neue Richtlinien – Möglichkeiten und Grenzen | 162-169 |
| R. Glauner    | DIN 68800 – Besonderheiten bei der Ausführung und Planung von baulichen Holzschutzmaßnahmen                 | 170-174 |
| W. Hettler    | DIN 68800 – Anwendung von Holzschutzmitteln im Spannungsfeld der neuen Richtlinien?                         | 175-179 |
| U. Halupczok  | Die neue DIN 68800 – Fluch oder Segen für Außenholzprodukte?  | 180-184 |
| D. Lukowsky   | DIN 68 800 – Konsequenzen für den Fensterbau  | 185-188 |
| E. Flohr      | DIN 68800, Teil 4 – Auswirkungen auf die Altbausanierung  | 189-193 |