

<p>Der Baum des Jahres 2013 Der Wildapfel (<i>Malus sylvestris</i>) – Biologie, Ökologie und Verwendung A. ROLOFF 9</p> <p>1 Naturschutz</p> <p>Sicherung biologischer Vielfalt durch Verwendung gebietseigener Gehölze S. NEHRING 19</p> <p>Artenschutzrecht und dessen Umsetzung in der Baumpflege A. DETTER; A. AKONTZ 25</p> <p>Habitatstrukturen an Bäumen – ein Leitfaden für den Baumpfleger C. WURST 40</p> <p>Anlage von urbanem Wald – ein Beitrag zur ökologischen Stadtentwicklung R. DIETRICH; A. SCHULTZ 53</p> <p>Alleen als Bestandteil der biologischen Vielfalt und der Kulturlandschaft M. HERBERT; DANIEL WOLF 66</p> <p>Problemfeld: Denkmal-Erneuerung (Allee, Park) und Artenschutz H. W. LOUIS 73</p> <p>2 Baumstatik und Baumpflege</p> <p>Die Dynamik der Bäume im Wind K. JAMES 79</p> <p>Aktuelle Untersuchungsergebnisse zu Zugversuchen A. DETTER; S. RUST 87</p> <p>Untersuchungen von Baumverankerungen an Jungbäumen J. BREHM 101</p>	<p>Vergleich von sechs verschiedenen Unterflur-Baumverankerungssystemen A. SCHNEIDEWIND 121</p> <p>Wie machen es die Amerikaner? Die Risikoabschätzung für Bäume – Vorstellung der neuen ISA-Richtlinie J. BOND; A. DETTER 134</p> <p>Der fachgerechte Erziehungs- und Aufbauschnitt in der Baumpflege D. DUJESIEFKEN 142</p> <p>Großgeräte kaufen oder mieten – eine Entscheidungshilfe für den Baumpfleger P. FÜLLING; C. VENZKE 149</p> <p>Bäume in der Nachbarschaft – juristische Grenzerfahrungen K. FECKLER 163</p> <p>3 Baumkrankheiten und Baumkontrolle</p> <p>Trockenstress-Toleranz bei Stadtbäumen – Anpassungs- und Schutzstrategien/Arteneignung A. ROLOFF; B. GRUNDMANN; S. KORN 173</p> <p>Befallsintensität der Massaria-Krankheit in der Stadt Essen F. TIETZE; R. KEHR; F. KRUMMHEUER 186</p> <p>Eschentriebsterben: Symptome und Toleranz von Arten und Sorten gegenüber dem Erreger H. LÖSING 197</p> <p>Gefahr durch den Asiatischen Laubholzbock- käfer (ALB) und den Citrusbockkäfer (CLB) – Aktuelles zum Auftreten und den Bekämpfungsrichtlinien T. SCHRÖDER 203</p> <p>Möglichkeiten einer Pilzbestimmung mittels eines Baumpilzdetektors A. BLOCK-DANIEL; D. ENGELMANN; C. BERJE; S. BOCKISCH 212</p>
--	---

Bekämpfung der Rosskastanien-Miniermotte – Möglichkeiten mittels Insektizidinjektionen M. LEHMANN	220	Ein neuartiges Virus in <i>Sorbus aucuparia</i> L.: Nachweis und Verbreitung des <i>European mountain ash ringspot-associated virus</i> (EMARaV) J. ROBEL; M. BANDTE; H.-P. MÜHLBACH; S. V. BARGEN; C. BÜTTNER.	285
Das neue Schadbild an der Rosskastanie – Untersuchungsergebnisse und Hinweise für die Praxis O. GAISER; D. DUJESIEFKEN; R. KEHR.	229	Verändern Kronensicherungen das Schwingungsverhalten von Bäumen? S. RUST; G. BRAUN; L. MAURER; A. DETTER	292
4 Wissenschaftliche Kurzberichte		Einfluss der Witterung auf die Ergebnisse statischer Zugversuche S. RUST; A. DETTER; C. FUCHS; B. SCHIRUTSCHKE . . .	296
Echter Mehltau (<i>Erysiphe platani</i> HOWE) und Schnittmaßnahmen an Platanen in Berlin M. SCHREINER; I. FEILHABER	239	Randeffekte bei der Elektrischen-Widerstands- Tomografie (EWT) an Bäumen U. WEIHS; F. KUHNKE; M. VIANDEN; A. EMMING	301
Dendrochronologische und physiologische Untersuchungen zur Trockenstress- Empfindlichkeit häufig verwendeter Stadtbaumarten in Dresden S. GILLNER; A. ROLOFF	246	Das Mäusejahr 2012 – Infektionsgefahr durch das Hantavirus bei Arbeiten im Freien J. ZEITLER	309
Möglichkeiten DNA-basierter Methoden für Baumgutachten A. M. HÖLTKEN; M. FLADUNG; M. STRECKENBACH; D. DUJESIEFKEN	252	5 Verbände und Forschungseinrichtungen	
DNA-Analysen für den Nachweis der Verwendung gebietseigener Gehölze A. M. HÖLTKEN; B. DEGEN; M. ROGGE	259	Deutschland	313
Zum Zusammenhang zwischen Schlankheitsgrad und Bruchversagen S. JILLICH; J. KÖHLER; S. RUST; C. RUST; A. DETTER .	267	Österreich	319
Starkes Auftreten der Maulbeerschildlaus an Japanischem Schnurbaum im öffentlichen Grün J. KÖHLER; R. KEHR	272	Schweiz	320
Fruktifikationsbedingungen von <i>Hymenoscyphus pseudoalbidus</i> , dem Erreger des Eschentriebsterbens H. LENZ; A. MAYER; L. STRASSER	278	6 Adressverzeichnis Baumpflege	
		Hinweise zur Benutzung	321
		6.1 Baumpflegefirmen	322
		6.2 Sachverständige	324
		6.3 Produkte und Dienstleistungen	326
		Inserenten-Verzeichnis	336