

**PRO**

# BAUM

**ZEITSCHRIFT**  
FÜR PFLANZUNG,  
PFLEGE UND  
ERHALTUNG



2023



## Vielversprechende Arten aus Fernost

Um alternative, zukunftsfähige Baumarten für unsere Städte zu finden, ging der Blick bislang meist nach Nordamerika, Südosteuropa oder Zentralasien. Dr. Ulrich Pietzarka, Leiter des Forstbotanischen Gartens von Tharandt, hat den Suchradius auf eine weitere Weltregion ausgeweitet und ist vor zwei Jahren in den russischen Fernen Osten gereist. Am Naturstandort spürte er diverse Baumarten auf, über deren Nutzung hierzulande sich nachzudenken lohnt. In seinem Beitrag stellt Pietzarka ausgewählte Arten vor und charakterisiert sie kurz mit ihren botanisch-ökologischen Eigenschaften. Das dürfte der Debatte über Klimabäume Auftrieb geben. (Seiten 2 bis 7)

Einen eher unorthodoxen Artikel steuert unser Stammautor Prof. Dr. Andreas Roloff bei. Seit sich der langjährige Leiter des Instituts für Forstbotanik und Forstzoologie der TU Dresden im Spätsommer 2022 aus dem Lehrbetrieb zurückgezogen hat, sind viel Zeit und Energie in sein neues Buch „Inspiration Natur im Jahreslauf“ geflossen. Dessen Grundgedanken erklärt Roloff in dieser Ausgabe: Es geht darum, mithilfe der sogenannten INA-Methode (Inspiration Natur) ein bewussteres Erleben von Bäumen, Gärten, Parks und Wäldern zu errei-

chen – und somit das eigene Wohlbefinden zu steigern. Für den Autor schließt sich damit ein Kreis: Denn bevor er seine Arboristen-Laufbahn begann, hatte Roloff Psychologie studiert. (Seiten 12 bis 17)

Der ideale Ort, um die vorliegende Ausgabe zu diskutieren, wird auch in diesem Jahr wieder Augsburg sein: Wenn die Deutschen Baumpflegetage vom 25. bis 27. April dort ihre Tore öffnen, wird die Fuggerstadt erneut zum Mekka der Baumpflege-Szene. Dabei markiert 2023 ein ganz besonderes Jahr für die Veranstaltung – denn sie feiert ihr 30-jähriges Bestehen. Um diesem Jubiläum das gewisse Etwas zu verleihen, haben Prof. Dr. Dirk Dujesiefken und Thomas Amtage nicht nur die HAWK Göttingen als Fachpartnerin für die Tagung gewonnen, sondern auch ein Schwerpunktthema gewählt, das zeitgemäßer kaum sein könnte: Die Schwammstadt. Planer aus diversen europäischen Städten werden hierzu ihre Erfahrungen schildern. Wir sehen uns in Augsburg! (Seite 23)



Ihr **Hendrik Behnisch**



- 2 – Zukunftsbäume aus Fernost – Auf der Suche am Naturstandort** Ulrich Pietzarka
- 8 – Bäume richtig wässern** Katharina Weltecke
- 12 – Inspiration Natur – Mentale Stärkung und Motivation durch Erleben von Grün im Jahreslauf** Andreas Roloff
- 18 – Die vielfältigen Auswirkungen von Baumschädlingen und Krankheitserregern im urbanen Raum** Susanne Raum, Matilda C. Collins, Julie Urquhart, Clive Potter, Stephan Pauleit, Monika Egerer



## – Impressum

Supplement der Fachzeitschriften STADT UND GRÜN und NEUE LANDSCHAFT

**PATZER VERLAG** GmbH & Co. KG · Bertin – Hannover · 14193 Bertin · Koenigsallee 65 · 14174 Bertin · Postfach 33 04 55 · **Telefon** (0 30) 89 59 03-0 · **Telefax** (0 30) 89 59 03-17 · 30179 Hannover · Alter Flughafen 15 · 30099 Hannover · Postfach 11 01 51 · **Telefon** (05 11) 6 74 08-0 · **Telefax** (05 11) 6 74 08-53 · **Verleger und Herausgeber:** Ulrich Patzer, Bertin · **Verlagsleitung:** Dr. Moritz Patzer, Bertin · **Redaktionsleitung/Redaktion:** Christian Münter (verantwortlich), Ines Lauzat, Hendrik Behnisch, Bertin, (0 30) 89 59 03-60, -61, -62, redaktion.neulandschaft@patzerverlag.de, Dietrich Kusche, Geibelallee 9, 14612 Falkensee · **Vertriebsleitung:** Lutz Beisert, Bertin · **Vertrieb:** (0 30) 89 59 03-50, info@patzerverlag.de · **Abonnementsabteilung:** (0 30) 89 59 03-53, abo@patzerverlag.de · **Werbeleitung:** Alexandra Kasper, Tel. (030) 89 59 03-30, werbeleitung@patzerverlag.de · **Anzeigen:** Frank Blümel, Bertin · (0 30) 89 59 03-31, anzeigen@patzerverlag.de **Layout:** Katharina Herm/Wiltrud Lütge, Hannover · **Erscheinungsweise:** vierteljährlich · **Bezugspreis:** Jahresbezugspreis 2023 € 67,60 (Inland einschl. Postgebühren und Mwst. – Ausland zzgl. Porto), Preis ist im Abonnementpreis STADT UND GRÜN und NEUE LANDSCHAFT enthalten, Einzelheft (Archivexemplar) € 19,05 zzgl. Versandkosten, Jahresbezugspreis für Studenten und Auszubildende 2023: € 44,07 (Inland einschl. Postgebühren und Mwst. – Ausland zzgl. Porto) · **Bestellungen/Abbestellungen:** gelten bis auf weiteres, Abbestellungen bis 3 Monate vor Jahresende · **Konten:** Patzer Verlag GmbH & Co. KG · Postbank Berlin, IBAN DE56 1001 0010 0025 5021 05, BIC PBNKDE33 · Deutsche Bank AG, Bertin, IBAN DE55 1007 0000 0122 8287 00, BIC DEUTDE33 · Zürich, IBAN CH86 0900 0000 8004 7179 5, BIC POFICHBEXXX · **Anzeigenpreisliste:** Preisliste vom 1. Oktober 2022 · **Technische Herstellung:** Patzer Verlag GmbH & Co. KG, Hannover · **Druck:** QUBUS media GmbH, Hannover.

Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Haftung übernommen. Die mit Namen gekennzeichneten Beiträge entsprechen nicht unbedingt der Auffassung der Redaktionsleitung. Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen Beiträge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Mit Ausnahme der gesetzlich zugelassenen Fälle ist eine Verwertung ohne Einwilligung des Verlags strafbar. Nachdrucke, auch auszugsweise, sowie die Herstellung von fotografischen Vervielfältigungen, Mikrofilmen u. a. sind nur mit Genehmigung des Verlages und unter Quellenangabe gestattet. Sonderdrucke ausschließlich vom Verlag.

## – Autorenverzeichnis

**Dr. Matilda C. Collins**, Imperial College London, London SW7 2AZ; **Prof. Monika Egerer**, Technische Universität München, Emil-Ramann-Str. 6, 85354 Freising; **Prof. Stephan Pauleit**, Technische Universität München, (s. o.); **Dr. Ulrich Pietzarka**, Forstbotanischer Garten Tharandt, Pienner Straße 8, 01737 Tharandt; **Prof. Clive Potter**, Imperial College London, London SW7 2AZ; **Dr. Susanne Raum**, Technische Universität München/Imperial College London, London SW7 2AZ; **Prof. Dr. Andreas Roloff**, Technische Universität Dresden, (s. o.); **Prof. Julie Urquhart**, University of Gloucestershire, The Park, Cheltenham, GL50 2RH; **Dr. Katharina Weltecke**, Boden & Baum, Am Schlosssteich 5, 34454 Bad Arolsen

## Nachrichten

- 23 – Schwerpunkt Schwammstadt: Blick auf Europas Best Practice-Beispiele
- 24 – Klartext: Schwammstadt – wachsen die Bäume jetzt von alleine?
- 25 – ZHAW: Schweizer Baumtagung zu Stadtbäumen im Klimawandel
- 25 – Stieleichen produzieren Abwehrstoffe gegen Eichenwickler
- 26 – Studie: Europaweite Sommerdürren sind höchst ungewöhnlich
- 26 – Bücher: Leitfaden Baumsicherheitsmanagement
- 26 – Der BAHÖ informiert

## Verfahren und Produkte

- 27 – Mobiles Kettensägewerk verarbeitet bis zu 70 Zentimeter dicke Baumstämme
- 27 – Digitales Baumkataster erfasst Daten vor Ort im offline-Verfahren
- 27 – Teleskop-Hochentaster punktet mit vier Metern Reichweite
- 28 – Baumkontrolle für gepflegte und verkehrssichere Bäume
- 28 – Deutsche Baumpflegetage: Gefa Fabritz widmet sich Baumschutz auf Baustellen
- 28 – Stellenangebote

Dieser Ausgabe liegen Prospekte der folgenden Inserenten bei: GEFA Produkte Fabritz GmbH, 47800 Krefeld Wir bitten unsere Leser um Beachtung!