



// Mit Seilklettertechnik-Einsatz wird das Totholz in der Krone des Patenbaumes entfernt. //

Mit diesen Baumpatenschaften hat der Botanische Garten der TU Braunschweig eine Möglichkeit gefunden, zusätzliche Gelder für die Baumpflege zu generieren und zudem öffentlichkeitswirksam auf den Baumbestand hinzuweisen. Der Botanische Garten wurde 1840 gegründet, entsprechend alt sind dort teilweise die Bäume.

### „Rentenversicherung“ für Bäume

Die Idee der Baumpatenschaften ist vor rund 15 Jahren entstanden und sie wird sehr gut angenommen, wie Michael Kraft, Leiter des Botanischen Gartens erklärt. Mittlerweile tragen über 80 Paten mit dieser „Rentenversicherung“ für Bäume zum Erhalt des historischen Baumbestandes des Braunschweiger Botanischen Gartens bei.

Die Patenschaften werden für ein Jahr abgeschlossen und liegen je nach Größe des Baumes zwischen 50 und 500 Euro. An dem Patenbaum wird – wenn gewünscht – ein Hinweisschild auf die Paten angebracht. Die Spenden gehen in einen Pool, aus dem die notwendigen Baumpflege-

# Patenschaft für Baumpflege

**Die BAUMZEITUNG feiert in diesem Jahr ihr 50 jähriges Jubiläum. Aus diesem Anlass hat sie die Patenschaft für einen Baum im Botanischen Garten der TU Braunschweig übernommen und unterstützt damit den Baumerhalt und die Baumpflege vor Ort.**

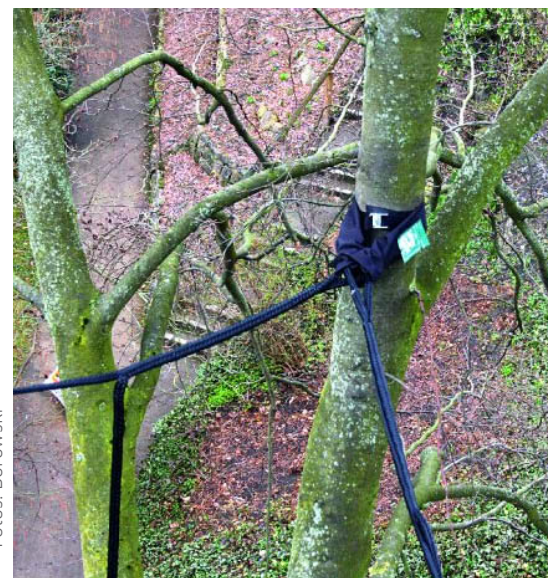
**Text** Martina Borowski

maßnahmen finanziert werden. Die einzelnen Maßnahmen werden nach Dringlichkeitsstufen durchgeführt. Einmal jährlich gibt es eine visuelle Baumkontrolle des gesamten Baumbestandes im Botanischen Garten. Diese Arbeiten werden an einen öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen für Baumpflege vergeben. Dieser erstellt ein Pflege- und Sanierungskonzept nach Dringlichkeitsstufen und eine Kostenschätzung der anstehenden Baumpflegearbeiten.

Sind die Untersuchungen abgeschlossen, wird so bald wie möglich mit den dringend notwendigen Pflegemaßnahmen begonnen, darunter fallen insbesondere Kronenpflegearbeiten, aber auch Bodenlockerung und Düngung im Wurzelbereich durch Druckluft. Bei einigen Bäumen wurden auch Kronensicherungssysteme eingebaut.

### Der Patenbaum: 125 Jahre alte Rot-Buche

Der Patenbaum der BAUMZEITUNG ist eine 125 Jahre alte Rot-Buche (*Fagus sylvatica*). Mit einem Stammumfang von 2,14 Metern und einer Höhe von 16 Metern ist sie ein



Fotos: Borowski

// Die Kronensicherung wurde im November 2015 eingebaut. //

stattlicher Baum mit guter Vitalität. Ihr Kronendurchmesser misst neun Meter. Da sie direkt an dem Rundweg durch den Botanischen Garten steht, sind die Anforderungen an die Verkehrssicherheit besonders hoch, es gibt hier viel Publikumsverkehr, zudem stehen unter dem Kronendach zwei Bänke.



**50 Jahre**  
TASPO  
BAUMZEITUNG

„Zum sehr runden Jubiläum möchte ich der BAUMZEITUNG herzlich gratulieren: sie ist aus unserer Sicht ein unverzichtbarer Bestandteil der Baum- und Baumpflege-Szene und trägt maßgeblich zum Meinungsaustausch und zur aktuellen Informations- und Wissensverbreitung bei. Ganz wesentlich ist dafür auch das vor einigen Jahren neu gestaltete Layout, welches die Botschaft „Aktuelles zu Bäumen“ sofort sichtbar macht. Gerade die kleinen Kurzbeiträge in jeder Ausgabe haben es oft in sich und berichten über oder erwähnen Dinge/Veranstaltungen, von denen man sonst kaum erfährt. Fazit: Weiter so!“

**Prof. Dr. Andreas Roloff,  
Tharandt**



**50 Jahre**  
TASPO  
BAUMZEITUNG

„Ein halbes Jahrhundert BAUMZEITUNG - Glückwunsch zum ‚goldenen‘ Jubiläum. Seit 2010 gehört die BAUMZEITUNG zu meiner Pflichtlektüre. Besonders schätze ich an der BAUMZEITUNG die konsequente Treue zum Thema Baumpflege und Arboristik. Was sich in der Vergangenheit rasant entwickelt hat, ist der Bedarf an Weiterbildung, Seminaren und Schulungen in der Baumpflege. Der Wissensdurst scheint seit Jahren unstillbar zu sein. Ein prägendes Ereignis der letzten Jahre war für mich der Sturm Ela, der über NRW wütete. Dieser Sturm hat gezeigt, dass Organisation und Abwägung von Prioritäten einer der wichtigsten Aufgaben nach solchen Ereignissen ist.“

**Gabriel Volk, Krefeld**



**50 Jahre**  
TASPO  
BAUMZEITUNG

„Seit 1998 lese ich regelmäßig die BAUMZEITUNG, die ich während meiner Ausbildung zur Fachagrarwirtin kennen gelernt habe. Die BAUMZEITUNG bereichert mich immer wieder durch ihre interessanten, informativen und aktuellen Artikel in meiner beruflichen Praxis. Mein persönlicher Rückblick auf das wichtigste Ereignis in 50 Jahren Baumpflege ist die Veränderung der Baumpflege durch Alex Shigo. Für mich ist Shigo der Initiator moderner Baumpflege, wie wir sie heute kennen und weiter entwickeln. Mein persönlich wichtigstes Ereignis im Umfeld Baumpflege ist (wahrscheinlich) die Erkenntnis, dass die Wurzeln der Bäume zu wenig beachtet werden, obwohl sie im Zentrum der Aufmerksamkeit stehen sollten.“

**Bea Linnert, Bremen**

Auffällig ist ihr Druckzwiesel mit eingewachsener Rinde, diese sind gerade bei Buchen potenziell ausbruchgefährdet, wie Henning Buchmann von der mit den Baumpflegearbeiten betrauten Firma Haltern und Kaufmann erläutert. Deswegen wurde vor etwa eineinhalb Jahren eine dynamische Kronensicherung im Dreiecksverbund eingebaut. Die Kronensicherung soll Bewegung zulassen und nur die Windspitzen abfangen, um den Problempunkt zu entlasten.

Ansonsten weist die Buche keine Auffälligkeiten und eine gute Vitalität auf. Mit ihrem Einzelstand kommt ihr eine wichtige Funktion in dem Botanischen Garten zu.

### Tag der Baumpaten

Am ersten Sonntag im September feiert der Botanische Garten den „Tag der Baumpaten“. Dann gibt es Informationen zu den Bäumen und Patenschaften oder auch Baumkletteraktionen. Manchmal findet auch eine Baumpflanzung statt, denn eine Baumpatenschaft kann auch dazu dienen, den Baumbestand mit einer interessanten Art zu ergänzen. Wir von der BAUMZEITUNG sind dann auf jeden Fall dabei.

Wer sich zwischendurch ein Bild von dem BAUMZEITUNGS-Patenbaum machen will, findet immer wieder aktuelle Fotos auf un-

serer Homepage ([www.baumzeitung.de](http://www.baumzeitung.de)) oder auch bei Facebook ([facebook.com/baumzeitung](https://facebook.com/baumzeitung)). Zudem wird es noch ein Gewinnspiel zu dem Baum geben. //

Anzeige