

# grün+raum

## EDITION SPECIALE



AUSGABE 1/2017

### PFLANZEN + PFLEGEN

Mit Traktoren-  
teams im Grün-  
pflagedienst

Neue Methode  
zur Bekämpfung  
von Neophyten

Stadtbäume –  
grüne Riesen im  
Stress

Der innovative  
Müllplatz

Stadtgärtnerei  
Luzern: «Grün-  
räume sind unsere  
Leidenschaft»

Herausgeber

Verlag  
dergartenbau

# praktisch + speziell

NÜTZLICHE TIPPS, BEMERKENSWERTE PRODUKTE UND BESONDERE VERANSTALTUNGEN

## AKTUELLE VERANSTALTUNG

### Erstmals Baumkulturtage in Badenweiler

Die Premiere einer Veranstaltungsreihe für Expertinnen und Experten sowie baumbegeisterte Laien, mit unterschiedlichsten Fachvorträgen, Exkursionen und Diskussionen, sind die Baumkulturtage in Badenweiler vom 15. bis 17. Juni 2017. Die Veranstaltung wurde vom Baumexperten Ulrich Pfefferer zusammen mit der Badenweiler Thermen und Touristik GmbH (BTT) ins Leben gerufen. Von E wie Exkursion über F wie Fachwissen bis K für Kulturhistorisches werden die abwechslungsreichsten Themen geboten.

Das Wesen und Wirken der Bäume in einer für uns immer noch wundersamen und grösstenteils unerforschten Welt der Wipfel beleuchtet Prof. Dr. Ernst Zürcher in seinem Vortrag «Die geheimen Botschaften der Bäume». Dass das «worldwoodweb» in Form von Wurzeln und Pilzmyzel vielleicht sogar besser vernetzt ist als unser Internet und dass ein Baum mehr ist als eben nur ein Baum, dies erläutert Prof. Dr. Andreas Roloff. Den Bogen zur Kultur schlägt der Psychiater Prof. Dr. Johann Pfefferer-Wolf, der die seit Jahrhunderten bestehende tiefe Verbindung des Menschen zu diesen grossen Pflanzen erörtert. Sie inspirieren unsere Fantasie, die bildende Kunst, die Musik und Literatur. Der Toxikologe und Dendrologe Dr. Jens-Uwe Voss aus Müllheim informiert zusammen mit dem Gärtnermeister und Leiter der Kurparkgärtnerei Harald Schwanz über die ausser-

gewöhnliche Spezies der Mammutbäume. Über die Vielfalt an Baumarten, die sich auf der Insel Mainau wohlfühlen, und die grüne Leidenschaft, die hier dahinter steckt, berichtet Markus Zeiler, Gartendirektor der Mainau. Weiter Information: [www.badenweiler.de/Badenweiler/Vorhang-auf-und-Buehne-frei/Veranstaltungs-Highlights](http://www.badenweiler.de/Badenweiler/Vorhang-auf-und-Buehne-frei/Veranstaltungs-Highlights). Petra Reidel

## STADTENTWICKLUNG UND KLIMA

### Urban Green & Climate Bern

Drei Pilotprojekte stellt das Bundesamt für Umwelt (Bafu) im Cluster «Klimaangepasste Stadtentwicklung» auf seiner Website vor. Seit Anfang Jahr steht der Schlussbericht des Pilotprojektes «Urban Green & Climate Bern – die Rolle und Bewirtschaftung von Bäumen in einer klimaangepassten Stadtentwicklung» als PDF zum Download zur Verfügung ([www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/klima/fachinformationen/anpassung-an-den-klimawandel](http://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/themen/klima/fachinformationen/anpassung-an-den-klimawandel)). Erforscht wurde der Zusammenhang zwischen dem Klimawandel und der Baumvegetation in Städten am Fallbeispiel der Stadt Bern. Wissenslücken bezüglich klimabedingter Verletzlichkeit urbaner Baumbestände wurden geschlossen und die Bedeutung der Ökosystemleistungen von Bäumen aufgezeigt. Empfehlungen zur Erarbeitung von angemessenen Bepflanzungs- und Bewirtschaftungsstrategien für den urbanen Baumbestand in Städten angesichts des Klimawandels runden das Projekt ab.

Bearbeitet wurde das Projekt von Jürgen Blaser, Oliver Gardi, Maren Kern, Sophie Mack, Martina Wiedemar von der Berner Fachhochschule, Hochschule für Agrar-, Forst- und Lebensmittelwissenschaften (HAFL), Abteilungen Master und Waldwissenschaften, sowie Jan Remund, Meteotest. og

## VERTIKALE STADTBEGRÜNUNG

### CityTree im Test

Green City Solutions (gegründet 2014) ist ein Expertenteam aus Architektur, Maschinenbau, Informatik und Gartenbau/Biologie und entwickelte mit «City-Tree» eine mobile und luftreinigende Grünfläche, die Feinstaub, Stickoxide und CO<sub>2</sub> aus der Luft filtert. Dazu werden aktuellste Internet-der-Dinge-Technologie (IoT) mit der natürlichen Fähigkeit speziell ausgewählter Pflanzen – insbesondere Mooskulturen –

