

Führungen Herbst und Winter 2017-2018

Der gute Pflanzen-Arzt: Vor jeder Führung am Sonntag bieten wir von 10:30 bis 11:15 Uhr eine Pflanzen-Sprechstunde an!

Sonntag, 17. September 2017, 11¹⁵ – 12³⁰

Dr. Beatrix Zaban

Die Grüne Neune – Unsere Heilpflanzen

Sonntag, 15. Oktober 2017, 11¹⁵ – 12³⁰

Dr. Oliver Trapp

Resistente Reben – Von der Artenvielfalt zu einem Weinbau ohne Gift

Sonntag, 12. November 2017, 11¹⁵ – 12³⁰

Marketa Haist

Der Botanische Garten des KIT, ein kleines Kunstwerk der Nachkriegs-Moderne

Mittwoch, 22. November 2017, 13¹⁵-14³⁰

Prof. Dr. Peter Nick

Blümchensex oder Warum es Pflanzen faustdick hinter den Ohren haben

Sonntag, 10. Dezember 2017, 11¹⁵ – 12³⁰

Dipl. Biol. Maren Riemann

Pflanzen der Bibel

Sonntag, 21. Januar 2018, 11¹⁵ – 12³⁰

Dr. Michael Pacher

CRISPR-Cas - molekulare Scheren revolutionieren die Pflanzenzüchtung

Sonntag, 18. Februar 2018, 11¹⁵ – 12³⁰

Prof. Dr. Peter Nick

Pflanzen der Traditionelle Chinesische Medizin

Tarife öffentliche Führungen: Erwachsene pro Person 5 €, ermäßigt pro Person 3 €

www.botanik.kit.edu/garten/90.php Um Anmeldung wird gebeten



Die Grüne Neune

Die Grüne Neune – Unsere Heilpflanzen

Pflanzen sind chemische Tausendsassa. Viele Stoffe wirken auch auf uns. Traditionelles Wissen und Fortschritte in den Pflanzenwissenschaften bewegen sich aufeinander zu.



Weinbau ohne Gift?

Weinbau ohne Gift?

Etwa 70% der Fungizide in der EU gehen in den Weinbau. Können wir natürliche Immunität für einen ökologischen Weinbau nutzen? Am Geilweilerhof arbeitet man daran.



Gartenarchitektur

Gartenarchitektur

Auch Gärten spiegeln ihre Zeit. Private und öffentlich Gärten in den 50ern (übrigens auch unser Garten) als Ausdruck sozialer Geschichte.



Blümchensex

Blümchensex

Pflanzen haben es faustdick hinter den Ohren – sie spannen sie andere Organismen für ihre Zwecke ein und fahren dafür eine Palette ausgefeilter Tricks und Kniffe auf

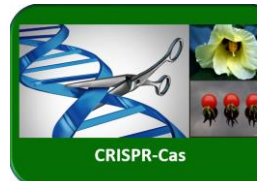


Pflanzen der

BIBEL

Pflanzen der Bibel

Die Bibel erzählt aus einer Zeit, als die Menschen mit der Kultivierung von Pflanzen begannen. Vieles davon ist verblüffend genau beobachtet und immer noch gültig.



CRISPR-Cas

CRISPR-Cas

Grüne Gentechnik war kontrovers, weil Gene aus anderen Organismen in Pflanzen eingeführt wurden. Neue Genschere schneiden präzise und lassen sich wieder entfernen. Ändert das die Debatte über Gentechnik ?



TCM

Traditionelle Chinesische Medizin

3000 Jahre Erfahrung, über 11000 Rezepturen - ein Wissensschatz, der uns aber immer noch fremd ist. Können wir dieses Wissen für unsere Medizin nutzen und Ost und West zusammenbringen?