

AUSSTELLUNG

Im

Bann

der

Pflanzen

Die

Dosis

macht

das

Gift



MUSEUM  
FÜR NATURKUNDE  
CHEMNITZ

26. August -  
19. November 2017



„Alle Dinge

sind ein Gift

und nichts

ist ohne Gift,

nur die Dosis

bewirkt,

dass ein Ding

kein Gift ist.“

(Paracelsus,

1493 - 1541)

Im Bann der Pflanzen  
Die Dosis macht das Gift  
26. August - 19. November 2017

Kennen Sie die Wirkung typischer Gartenpflanzen auf den menschlichen Körper? Der Blaue Eisenhut z. B. ist die tödlichste Pflanze Europas. Doch wussten Sie, dass diese giftige Pflanze in der Medizin auch gegen Nervenschmerzen, Rheuma oder Herzbeutelentzündungen eingesetzt wird? Eine Pflanze kann zugleich heilend und tödlich sein. Es ist alles nur eine Frage der Dosis. Pflanzen produzieren diese Stoffe, um sich vor Fressfeinden zu schützen. Denn anders als Tiere, können Pflanzen nicht weglaufen, sie sind mit ihren Wurzeln fest im Boden verankert. Der Verzehr von unbekanntem Pflanzenteilen kann nicht nur für Tiere, sondern auch für den Menschen tödlich enden. Tauchen Sie ein in unsere heimischen Gärten und lassen Sie sich in den Bann der Pflanzen ziehen.

### Museum für Naturkunde Chemnitz

Moritzstraße 20, 09111 Chemnitz  
Tel.: 0371 488-4551  
E-Mail: info@naturkunde-chemnitz.de  
www.naturkunde-chemnitz.de



#### Öffnungszeiten

Mo, Di, Do, Fr 9-17 Uhr  
Sa, So, Feiertag 10-18 Uhr  
Mi geschlossen

#### Eintritt

Erwachsene 4,00 €  
Ermäßigt 2,50 €

#### Eintritt frei

Kinder und Jugendliche (bis 18 Jahre)  
Schüler und Studenten (bis 18 Jahre)  
Studenten der TU Chemnitz  
Chemnitzpass-Inhaber  
Danke-Card-Inhaber  
Mitglieder des Freundeskreises  
des Museums für Naturkunde Chemnitz e. V.

Herausgeber:  
Stadt Chemnitz – Die Oberbürgermeisterin  
Ansprechpartner:  
Museum für Naturkunde Chemnitz –  
Kulturbetrieb „DasTietz“  
Kuratorin: Lea Friederike Schott, M. Sc.  
Layout: Evgeniy Potievsky



MUSEUM  
FÜR NATURKUNDE  
CHEMNITZ

AUSSTELLUNG

Im  
Bann  
der  
Pflanzen

Die  
Dosis  
macht  
das  
Gift

26. August -  
19. November 2017



CHEMNITZ  
STADT DER  
MODERNE

## Das Spürnasenheft

Auch Einzelbesucher kommen bei uns nicht zu kurz!

Unser Spürnasenheft führt die ganze Familie auf eine spannende Ermittlungstour. Mit Ihren Kindern können Sie beobachten, Hinweise sammeln und diese im Kriminallabor auswerten. Spielerisch erfahren Sie dabei allerhand über die Pflanzen im heimischen Garten.

Das Spürnasenheft ist mit Erwerb der Eintrittskarten an der Museumskasse erhältlich.



### Wohlriechende Kräuterdüfte

Immer der Nase nach!  
Entdecken Sie in der Ausstellung die charakteristischen Gerüche der Kräuter. Informieren Sie sich über deren heilende Eigenschaften und stellen Sie sich ihren persönlichen Kräutertee zum Mitnehmen zusammen.

## Angebote des Museums für Naturkunde Chemnitz

### Was blüht denn da? Spürnasen auf Tour!

Ihr werdet zu Detektiven und erkundet das Gartenparadies der alten Nachbarin Frau Müller. Wie heißen ihre prachtvollen Pflanzen und wie könnt ihr sie erkennen? Warum dürft ihr manche Pflanzen essen und andere fasst ihr besser gar nicht erst an?

#### Kreativangebot: Herstellen einer Samenkugel

Zielgruppen: Kindergärten, Grundschulen und Förderschulen mit Schülern ab 5 Jahren

### Die Dosis macht das Gift Wie Kaiser Claudius starb

Wisst ihr, wie der römische Kaiser Claudius zu Tode kam? Nein? Jetzt ist euer detektivischer Spürsinn gefragt. Geht den Eigenschaften der heimischen Gartenpflanzen auf den Grund und löst den Fall: Claudius.

#### Kreativangebot: Herstellen einer Samenkugel

Zielgruppen: Oberschulen, Berufsschulen und Gymnasien mit Schülern ab 10 Jahren

### Da steckt Gift dahinter! Wie man mit Giftpflanzen heilen kann

Giftpflanze? Heilpflanze? Oder beides? Es ist alles eine Frage der Dosis. Erfahren Sie, welche Pflanze hinter dem Herzmedikament Digitalis steckt und lernen Sie die giftigste Pflanze Europas kennen. Möglicherweise stehen diese Pflanzen sogar in Ihrem Garten.

#### Kreativangebot: Gestalten eines Blütenanhängers

Zielgruppe: Erwachsene

## Herbstferienprogramm

02. Oktober – 13. Oktober 2017

### Tatort Museum – Spürnasen gesucht!

Was ist mit Claudius passiert?  
Das Kaninchen der alten Nachbarin Frau Müller liegt regungslos im Garten. Spuren führen euch auf eine spannende Ermittlungstour. Ihr beobachtet, sammelt Hinweise und wertet diese im Kriminallabor aus. Am Ende habt ihr den „Täter“ entlarvt und seid zu wahren Experten der heimischen Gartenpflanzen geworden.

#### Kreativangebot: Herstellen einer Samenkugel

Zielgruppen: Kindertagesstätten und Horte mit Schülern ab 5 Jahren

Diese Veranstaltung ist nicht nur für Gruppen buchbar. Für Einzelbesucher bieten wir folgende Termine an:

5. Oktober und 10. Oktober  
jeweils von 10-11:30 Uhr

#### Hinweise:

Jede Veranstaltung dauert 1-1,5 Stunden.  
Materialkosten 1,00 € pro Teilnehmer  
Für die Teilnahme von Gruppen und Einzelbesuchern ist eine Voranmeldung erforderlich.

#### Ansprechpartnerin:

Museumspädagogin Lea Friederike Schott  
Tel.: 0371 488-4555  
E-Mail: schott@naturkunde-chemnitz.de



Sächsische Landesstiftung  
Natur und Umwelt

## Öffentliche Dienstagsführungen zur Sonderausstellung

Sie möchten ohne Voranmeldung durch die Ausstellung geführt werden? Dann kommen Sie zu einer unserer öffentlichen Dienstagsführungen am:

05. September 2017

10. Oktober 2017

07. November 2017

jeweils von 15-16 Uhr

Eintritt: Erwachsene 5 € / Ermäßigt 2,50 €

### Sonderveranstaltungen

Am 20. September 2017, 18:30-20 Uhr

Andreas M. Sturm liest: „Giftmorde – tödliche Anleitungen im Museum für Naturkunde Chemnitz“

Im Tietz, Veranstaltungssaal 3. Etage  
Der Eintritt ist frei!

### Familien Spezial

Am 12. November 2017, 14-18 Uhr

Zu unserem Familienspezial gibt es spannende Experimente durchzuführen und knifflige Fragen zu lösen, aber auch kreative Bastelangebote und einen fantasievollen Liedermacher, der zum Mitmachen einlädt.

**Kommen Sie vorbei und lassen Sie sich in den Bann der Pflanzen ziehen!**

Das Familienspezial findet in Kooperation mit der Sächsischen Landesstiftung Natur und Umwelt statt.



## Angebote der Stadtbibliothek Chemnitz

Begleitend zur Ausstellung werden in der Stadtbibliothek Chemnitz im Bereich Wissenschaft & Technik, Bücher über die Wirkung und Verwendung von Gift- und Heilpflanzen ausgestellt. Mit Buchtiteln wie „Das Kräuterwissen der Apotheker“ oder „Die Welt der Gifte“ kann man sein Wissen über die heimischen Kräuter und Drogen auffrischen und vertiefen. Alle ausgestellten Bücher sind auch entleihbar.



© Stadtbibliothek Chemnitz, Marx

Sie finden die Stadtbibliothek Chemnitz in der 2. Etage des Tietz.

### Öffnungszeiten

Mo, Di, Do, Fr 10-20 Uhr  
Mi 14-18 Uhr  
Sa 10-18 Uhr



## Angebote der Volkshochschule Chemnitz

### Herbstliche Kräuterekkursion

Spaziergang durch den Herbstwald  
9. September 2017, 10:15-12:30 Uhr \*Kursnr. W1731210

### KulTour: Im Bann der Pflanzen – Die Dosis macht das Gift

Führung durch die Sonderausstellung  
19. Oktober 2017, 15:30-17 Uhr \*Kursnr. W1726203

### Heilpflanzen bei entzündlichen Gelenkerkrankungen

Seminar in der Volkshochschule  
27. November 2017, 17-18:30 Uhr \*Kursnr. W1731212



## Angebote des Botanischen Gartens Chemnitz

### Allein die Dosis macht's...!

Führung durch den Botanischen Garten  
20. September 2017, 16-17:30 Uhr \*Kursnr. W1731201  
27. September 2017, 10-11:30 Uhr \*Kursnr. W1731202  
11. Oktober 2017, 10-11:30 Uhr \*Kursnr. W1731203

\* Für detaillierte Informationen und zur Anmeldung der Angebote der Volkshochschule und des Botanischen Gartens besuchen Sie bitte die Internetseite der Volkshochschule Chemnitz [www.vhs-chemnitz.de](http://www.vhs-chemnitz.de).