

Newsletter aus dem BGBM Berlin Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin Ausgabe September – 9/2015

UNSERE THEMEN:



Berliner Staudenmarkt am 5. + 6. September 2015 – der beste Markt für Pflanzen, Sträucher, Stauden, Zwiebeln und Bäume



Eröffnung des Victoriahauses muss leider verschoben werden – doch *Victoria cruziana* ist zu sehen



KOSMOS - Digitale Botanische Kunst von Macoto Murayama, 16. September bis 1. November 2015 / Vernissage am 15.9.15



Jonas Zimmermann erhält Auszeichnung der Deutschen Botanischen Gesellschaft / DNA-Barcoding zur Gewässergüteanalyse mit Kieselalgen



Herbstpfad, Pilzberatung, Vorträge und Workshops und interessante Führungen im September



Vorschau Oktober: Vogelausstellung des Club Ornis Berlin und Halloweenfest für die ganze Familie



Pflanzen erforschen, dokumentieren, präsentieren, erklären und erhalten.

Unser nächster Newsletter erscheint im Oktober.

Berliner Staudenmarkt im Botanischen Garten



Auf der einen Kilometer langen Marktstrecke an 130 Marktständen jede Menge Raritäten einkaufen: für die Kübel auf Balkon und Terrasse oder für den Gartenboden

Naturnah angebaute Pflanzen ohne Chemiedünger und Gentechnik in großer Sortenvielfalt inklusive erstklassiger Beratung bietet der Staudenmarkt. Hier werden Gartenfans ermuntert, einmal eine andere Helenium, Heide oder Hosta zu erwerben, als die allseits bekannten Sorten. Saatgut für die Einjährigen, Blumenzwiebeln sowie Hilfen zur Bodenverbesserung sind ebenso im Angebot wie Rosen, Clematis, Obstbäume und kleine Ziergehölze.

Gerade blüht und gedeiht es üppig. Der große Farbauftritt für den herbstlichen Garten kann hier besorgt werden. Mit von der Partie ist natürlich auch die Staude des Jahres 2015: Die Gartensegge, vom Bund Deutscher Staudengärtner wegen ihrer Langlebigkeit und Anpassungsfähigkeit ausgewählt. Herbst ist beste Pflanzzeit. Ob Zierpflanze, Obstbaum oder Ziergehölz – jetzt wird der Garten auch ergänzt und das kommende Pflanzenjahr angelegt. Mehrere Fachhändler bieten außergewöhnliche Blumenzwiebeln an, die noch vor dem Frost in den Boden gesetzt werden, damit sie Zeit zum Wurzeln haben.

Ihr großes Fachwissen geben die Gärtner und Vereine kostenlos weiter, ob es um Pflanzen, Essbares, Gartengestaltung oder -pflege geht. Ihre mitgebrachten Apfelsorten können Sie hier von den Pomologen bestimmen lassen. Am Stand von radioBERLIN 88.8 stehen Experten Rede und Antwort beispielsweise zu Schädlingen an Pflanzen. Auch der Schirmherr Dr. Konrad Näser sowie Staudenexperte Jonas Reif sind live vor Ort. Die veranstaltende Gärtnerhof GmbH berät in Sachen Gartenbau und Gartenpflege mit dem Schwerpunkt: Wie bewässere ich meinen Garten richtig?

Accessoires für den Garten wie hochwertige Gartenmöbel, englische Gartenwerkzeuge und kunsthandwerkliche Rankstäbe aus Holz und Metall sowie handgedrehte, frostfeste Pflanztöpfe sind zu entdecken. Zum Kennenlernen wird ein kleines Gewächshaus aufgebaut. Neue wie antiquarische Gartenbücher werden angeboten und Gartenzeitschriften stellen sich vor.

Und natürlich gibt es allerlei herzhaft und süße Leckereien. Bei der traditionellen Schau der Tomatensorten lässt sich probieren, wie orangefarbene oder fast schwarze Tomaten schmecken. Vor Ort gibt es den Apfelsecco aus der Uckermark oder die frisch gepressten Öle aus Brandenburger Saaten zu verkosten. *arteFakt* bietet köstliche Naschmenüs aus alten Erbsensorten an.

Nicht verpassen: Hinter die Kulissen des Botanischen Gartens geht es nun zum letzten Mal mit Führungen durch die Versuchsanlage zur Herstellung von fruchtbarer TerraBoGa-Erde (an beiden Markttagen, 11 Uhr. Start: Infostand des Botanischen Gartens).

Für Kinder gibt es ein Wasserspielmobil und Barfußpfad.

5. + 6. September 2015, Samstag und Sonntag, 9-18 Uhr

Normaler Garteneintritt

Unsere Bitte: Alle Besucher werden wieder gebeten, Behältnisse für den Transport ihres Einkaufs mitzubringen und auf neue Plastiktüten zu verzichten. Unterstützen Sie unsere Aktion „Blüten in Mehrwegtüten“.

Programm und alle Aussteller beim Berliner Staudenmarkt [durchstöbern](#)

Abgesagt: Eröffnung des Victoriahauses



Die Becken bleiben erstmal leer

Die für den 20. September 2015 geplante Eröffnung des grundsanierten Victoriahauses findet aus technischen Gründen nicht statt

Die Wasserbecken im Obergeschoss des Gewächshauses sind nicht dicht. Eine Wiederbepflanzung der Becken ist deshalb derzeit nicht möglich. Ein neuer Eröffnungstermin steht noch nicht fest. Gegenwärtig wird seitens der Senatsverwaltung für Stadtentwicklung und Umwelt als Bauherr mit Hilfe der beteiligten Planungsbüros an einer Lösung des technischen Problems gearbeitet. Die denkmalschutzgerechte und energetische Grundsanierung des Victoriahauses startete im Sommer 2013.

Pressemitteilung [lesen](#)

Victoria cruziana im Teich vor dem Victoriahaus zu sehen



Eigentlich sollten die Pflanzen in das frisch sanierte Victoriahaus umziehen

Da es im Anzuchtgewächshaus hinter den Kulissen für die Pflanzen mittlerweile viel zu eng wurde, doch das Victoriahaus nun leider nicht bezugsfertig ist, bekommen die Pflanzen noch etwas Sommerfrische im Teich vor dem Victoriahaus im Italienischen Garten. Wenn die sommerliche Wärme noch etwas anhält, kann sich noch das eine oder neue Blatt zeigen oder vielleicht sogar eine Blüte – bevor der kommende Winter das Wachstum beendet. Die Blätter zeigen zwar nicht die maximale Größe, doch schön und sehenswert sind die Pflanzen jedenfalls.

NEUE AUSSTELLUNG

KOSMOS - Digitale Botanische Kunst von Macoto Murayama



Solo-Show des japanischen Künstlers in der Galerie

Die botanischen Zeichnungen, Modelle und Projektionen von Macoto Murayama entstehen am Computer. Mit Hilfe neuester Technologien überführt der junge japanische Künstler die Tradition und das hohe handwerkliche Können der botanischen Illustration in das digitale Zeitalter. Mit wissenschaftlicher Präzision und Akribie beobachtet er die natürlichen Formen von Blüten. Danach setzt er seine Beobachtungen am Computer räumlich um, so dass eine Art Blaupause entsteht. Für den Künstler stehen diese „Botanischen Diagramme“ mit ihren mechanischen und architektonischen Anklängen keineswegs im Widerspruch zu den organischen Formen von Blüten.

Im Botanischen Museum sind rund 40 Arbeiten von Macoto Murayama zu sehen. Der Künstler setzt sich mit drei verschiedenen Formenkreisen auseinander: „Wirbeln“ aus übereinandergelagerten Blütenformen; „Spiralen“ unterschiedlicher (Blüten)Blattstellungen miteinander; und „Blütenstände“, deren Verzweigungen er untersucht – mit einem akribischen Blick für Details, ohne das Ganze aus den Augen zu verlieren.

Alexander von Humboldt ist für Macoto Murayama eine besonders wichtige Inspirationsquelle. Der Titel seiner Berliner Ausstellung –



KOSMOS – spielt auf das gleichnamige berühmte fünfbändige Werk (1845-1862) des großen Naturforschers an. Macoto Murayamas Kunst greift diese zutiefst romantische Sichtweise auf und entwickelt aus dem wissenschaftlichen Anspruch der „Vermessung der Welt“ Arbeiten von suggestiver Anziehungskraft. **16. September bis 1. November 2015**, tägl. von 10-18 Uhr
Ort: Galerie des Botanischen Museums
Veranstalter: Frantic Gallery, Tokyo; Botanischer Garten & Botanisches Museum Berlin
Normaler Museumseintritt 2,50 €, ermäßigt 1,50 € (bei Garteneintritt 6,00 €, ermäßigt 3,00 € ist Museumseintritt inkl.)

über Macoto Murayama [lesen](#)

Vernissage mit Claudio PRC und Macoto Murayama



Claudio PRC

Erst Musik-Performance im Großen Tropenhaus, dann Eröffnung in der Galerie

Eine Performance des in Berlin lebenden DJs und Elektro-Musikers Claudio PRC im Großen Tropenhaus des Botanischen Gartens bildet den Auftakt zur Eröffnung der Ausstellung „KOSMOS – Digitale Botanische Kunst von Macoto Murayama“. Claudio PRCs Komposition „From The Nebular Stars to The Moses on The Granite Rocks“ wurde inspiriert von Murayamas Arbeiten und Humboldts KOSMOS und ist unterlegt mit Ambientgeräuschen aus dem Botanischen Garten. Sie ist im Großen Tropenhaus erstmals live zu hören am:

15. September 2015, Dienstag, 16:30 bis 18:30 Uhr

Danach laden wir ab 19:00 Uhr zur Ausstellungseröffnung „KOSMOS – Digitale Botanische Kunst von Macoto Murayama“ im Botanischen Museum ein.

Normaler Garteneintritt

Zum Musiker Claudio PRC [weiterlesen](#)

AUSZEICHNUNG

Ausgezeichnet: DNA-Barcoding zur Gewässergüteanalyse mit Kieselalgen



Jonas Zimmermann erhält Horst Wiehe-Preis der Deutschen Botanischen Gesellschaft

Weil er das DNA-Barcoding als neue Methode für Gewässergüteanalysen mit Kieselalgen etablierte, erhält Dr. Jonas Zimmermann den diesjährigen Horst Wiehe-Förderpreis der Deutschen Botanischen Gesellschaft (DBG). In seiner Dissertation identifizierte Zimmermann diejenigen Abschnitte auf der Erbsubstanz, die sich als zuverlässige Marker für das DNA-Barcoding eignen, einer mit den Strichcodes auf Waren im Supermarkt vergleichbaren Erkennungsmethode. Dabei entdeckte er auch vier neue Arten von Kieselalgen in Berliner Gewässern, die der Wissenschaft bis dato völlig unbekannt waren. Die neue Methode wird in Zukunft Umweltanalysen erleichtern, die zur Überwachung von Gewässern in der Europäischen Wasserrahmenrichtlinie (WRRL) vorgeschrieben sind. Da er gleichzeitig bestehende Referenzdatenbanken verbesserte, profitieren nicht nur Umweltbiologen sondern auch alle Kieselalgenforscher von seiner Arbeit. Zimmermann, der inzwischen wieder am Botanischen Garten und Botanischen Museum in Berlin arbeitet, erhielt den mit 2.000 Euro

dotierten Nachwuchspreis während der Botanikertagung am Montag, den 31. August 2015, in München aus den Händen von Prof. Dr. Karl-Josef Dietz, dem Präsidenten der DBG.

Pressemitteilung [lesen](#)

VORTRAG

„Computerpflanzen“. Digitale botanische 3D-Modelle für virtuelle Welten



Virtuelle Pflanzen sind überall, doch wie entstehen sie? Vortrag mit den 3D-Profis von Laubwerk!

Botanische Modelle kommen in unserem Alltag wesentlich häufiger vor als Sie sich vermutlich spontan vorstellen können: Als virtuelle 3D-Modelle bevölkern sie Videospiele, bilden die Kulisse für viele Hollywoodfilme wie in Avatar oder begrünen Architekturvisualisierungen.

Vortrag und Demonstration von Philip Paar & Timm Dapper, [Laubwerk GmbH](#)

13. September 2015, Sonntag, 15 Uhr

Wo: Botanisches Museum, Blütensaal

Kosten: 5 € + erm. Museumseintritt 1,50 €

Rahmenprogramm zur Sonderausstellung [modellSCHAU](#)

KINDER

LEGO Workshops für Kinder ab 7 Jahren



Blumen und andere Modelle bauen mit den LEGO Profis von „Design in Stein“

Rosen, Tulpen, Gänseblümchen – diese Blüten duften ausnahmsweise nicht, dafür kann man sie aber selbst unter Anleitung bauen. Mit ihren organischen Oberflächen sind Blüten eine besondere Herausforderung, wenn man sie aus Bausteinen zusammensetzt. Entdecke Deine Talente als Modellbauer_in in diesem besonderen Workshop und lerne neue Bautricks von echten LEGO Profis.

12. September 2015, Samstag, 11-16 Uhr

Beginn jede volle Stunde: 11 Uhr, 12 Uhr, 13 Uhr, 14 Uhr, 15 Uhr

Ab 7 Jahren, Dauer 60 Minuten

Mindestteilnehmerzahl 9 Personen, **Anmeldung unter Tel. 030 / 838 50 100**

Geburtsstagsgruppen willkommen!

Wo: Botanisches Museum, Kleiner Hörsaal

Kosten: 9 € inkl. gebautes Modell + erm. Museumseintritt 1,50 €

Tipp: Eltern können entspannt die Sonderausstellung [modellSCHAU](#) besuchen, während die Kinder werkeln.

Ab 11. September leitet der Herbstpfad durch den herbstlichen Garten



So langsam machen sich in die ersten Herbstanzeichen im Garten bemerkbar

Es wird Zeit, die jahreszeitlich schönsten Bereiche im Botanischen Garten zu besuchen und den Herbst von seiner schönen Seite zu begrüßen und zu genießen. Der Herbstpfad führt die nächsten Wochen zu üppigen Früchten, bunten Blättern und schönen Überraschungen, wie dem Japanischen Kuchenbaum (*Cercidiphyllum japonicum*). Einfach Flyer ab 11.9.15 an den Kassen abholen und losstarten. Wer wöchentlich den Herbstpfad geht, wird jede Woche wieder ein neues Herbstenerlebnis haben – denn die Pflanzen verändern sich...

WORKSHOP

Botanisches Malen und Zeichnen im Botanischen Garten



Der Spätsommer im botanischen Aquarell

Genauere Beobachtung, exakte Ausführung und ein Gespür für verborgene Details sind wichtig, um Objekte aus der Natur zum Leben zu erwecken...

Kosten: Eintägiger Kurs 60 €

Material inklusive, Eintritt in den Botanischen Garten ist nicht enthalten!

24. September 2015, Donnerstag, 10-15 Uhr

Kursleitung und Anmeldung: Cordula Kerlikowski

E-Mail Kurse-Cordula.Kerlikowski@gmx.de

Tel. 0163 / 60 48 793

über Cordula Kerlikowski [lesen](#)

PILZBERATUNG IM SEPTEMBER

Kostenlose Pilzberatung im Botanischen Museum



Pilzberatung und Spannendes aus der Pilzwelt

Wer nicht sicher ist, welchen Pilz er gefunden hat oder sein pilzkundliches Wissen auffrischen und erweitern möchte, sollte die kostenlose Pilzberatung im Botanischen Museum nutzen. Ein Besuch lohnt sich immer.

Die Pilzberatung ist im September für Sie da:

7. September 2015: Montag von 13:30 h – 16:30 h

14.– 28. September 2015: jeden Montag von 13:30 h - 16:30 h
und jeden Freitag von 15:30 h - 17:30 h

Die genauen Sprechzeiten und Ausnahmen folgender Monate sollten Sie vor Ihrem Besuch auf unserer Webseite prüfen.

Alle Beratungszeiten [ansehen](#)

Tipps zum Pilze sammeln [weiterlesen](#)

Exklusiver Forschungsbericht für Mitglieder im Verein der Freunde des BGBM



Einblicke in die Forschungsgruppe Kuba und Karibik: Wissenschaftler austausch und Zusammenarbeit mit Kuba und der Dominikanischen Republik

Bebildeter Forschungsbericht von Dr. Susy Fuentes (Koordinatorin Forschungsgruppe Kuba und Karibik)

22. September 2015, Dienstag, 19 Uhr

Ort: Botanisches Museum, Blütensaal

Teilnahme: Nur für Mitglieder im Verein der Freunde des Botanischen Gartens und Botanischen Museums e.V.

Werden auch Sie heute Abend Mitglied, um in den Genuss der Vorteile für Mitglieder zu gelangen und Projekte wie dieses zu fördern. Ein Teil der Forschung wurde vom Verein gefördert.

Zum Verein der Freunde [weiterlesen](#)

FÜHRUNGEN IM SEPTEMBER

6. September 2015

Sonntag, 10 Uhr



Nie zu spät – im Herbst Kräuter sammeln

Führung im Freiland mit Dipl. Biologin Beate Senska

Treffpunkt: Botanischer Garten Berlin-Dahlem, Eingang Königin-Luise-Platz

Führung 6 € + erm. Garteneintritt 3 €

6. September 2015

Sonntag, 14 Uhr



Kinderführung: Kürbis, Gurkenbaum und Spritzgurke – Die Früchte sind reif

für Kinder ab 5 Jahren im Botanischen Garten mit Dipl. Biologin Beate Senska

Dauer: ca. 60 min, 3 € + erm. Garteneintritt 3 €,

begrenzte Teilnehmerzahl, Anmeldung unter 030 / 3444157 erbeten

Treffpunkt: Botanischer Garten Berlin-Dahlem, Eingang Königin-Luise-Platz

9. September 2015

Mittwoch, 17 Uhr



Nie zu spät – im Herbst Kräuter sammeln

Führung im Freiland mit Dipl. Biologin Beate Senska

Treffpunkt: Botanischer Garten Berlin-Dahlem, Eingang Königin-Luise-Platz

Führung 6 € + erm. Garteneintritt 3 €

20.+23 September 2015

Sonntag, 10 Uhr

Mittwoch, 17 Uhr



Hübsch, anspruchslos und so wichtig – bodendeckende Pflanzen

Führung im Freiland mit Dipl. Biologin Beate Senska

Treffpunkt: Botanischer Garten Berlin-Dahlem, Eingang Königin-Luise-Platz

Führung 6 € + erm. Garteneintritt 3 €

20. September 2015
Sonntag, 12 Uhr



FrauenFlower: Ihr steht so nüchtern da gleich Kräuterbeete – Annette v Droste-Hülshoff, ihr Leben, ihre Blumen

Sie ist bekannt als sensible Beobachterin ihrer Heimat. Doch es gibt nicht nur den Knaben im Moor und die gebannte Spinnlenor. Annette durchblickt ihr Schicksal als Frau, deren Texte nicht willkommen sind in der von Männern beherrschten Literaturwelt. Auch diese Seite der Droste wird während der Führung durch Moor und Heide bei Gagelstrauch, Blutwurz und Pfeifengras vorgestellt.

Führung mit Dipl.-Biol. Rosemarie Gebauer (Pflanzenkultouren 399 086 24)

Treffpunkt: Eingang Königin-Luise-Platz

Kosten: 7 € + erm. Garteneintritt 3 €

VORSCHAU OKTOBER 2015 – eine Auswahl

9.-11. Oktober 2015
Freitag-Sonntag
9-17 Uhr



[Vogelausstellung des Club Ornith Berlin](#)

im Botanischen Garten Berlin-Dahlem

Es zwitschern, krächzen und trällern über 300 Vögel im Neuen Glashaus des Botanischen Gartens. Etwa 80 verschiedene Arten z.B. Prachtfinken, Kanarienvögel, Wellen- und Großsittiche, Waldvögel sowie viele kleine Exoten werden präsentiert. Bereichert wird die Vogelschau durch eine Vorstellung des Imkerhandwerks, einer Vogelbörse und dem reichhaltigen Angebot von Vogelfutter, Zubehör und Fachbüchern.

Eine Kooperation mit [Club Ornith Berlin e. V.](#)

Ausstellung im Neuen Glashaus

Kombiticket (inkl. Eintritt Botanischer Garten): 7 €, erm. 4 €,

Familienkarte 14 € (2 Erw. & Kinder bis zum 14 Lebensjahr);

Sondertarif für Inhaber der BGBM-Jahreskarte 3,50 €;

Eintritt frei: Kinder bis 6 Jahre



25. Oktober 2015
Sonntag, 11-18 Uhr



Halloween – der schaurig-schöne Familientag für Jung und Alt im Botanischen Garten und Botanischen Museum

Großes und buntes Familien-Programm ganz im Zeichen des grinsenden Kürbisses mit Kürbisschnitzen, Gruselgeschichten für Kinder, Kasperle- und Kindertheater, Basteln, Spielen, Malen, Schminken, Toben im Stroh, leckere Kürbisgerichte und Süßigkeiten.

Kommt im Kostüm!

Mehr gibt es [hier zu sehen >>>](#)

Normaler Garteneintritt 6 €, erm. 3 €, Familienkarten 7 € / 12 €

Kinder bis zum vollendeten 6. Lebensjahr Eintritt frei

Was findet sonst noch im Oktober statt? [Vormerken](#)

Unser nächster Newsletter erscheint im Oktober.

Natürlich können Sie diesen Newsletter auch an Ihre Freunde weiterleiten.

Sie erhalten den Newsletter aus dem Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin, weil Sie sich dafür angemeldet haben. Sollten Sie keine weitere Zusendung wünschen, so können Sie sich unter www.bgbm.org/de/newsletter/newsletter-abmeldung abmelden.

Impressum:

Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin | Freie Universität Berlin

Gesche Hohlstein (Hrsg.) | Königin-Luise-Str. 6-8 | 14195 Berlin

Tel. (030) 838 50 100 | E-Mail: mail@bgbm.org | www.botanischer-garten-berlin.de