



Newsletter aus dem BGBM Berlin-Dahlem Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem Ausgabe Juli - 7/2010

UNSERE THEMEN:



Sommer im Botanischen Garten



Kunstmarkt im Botanischen Garten Berlin am 4. Juli 2010



Botanische Nacht: Sommerfest im Botanischen Garten am 17. Juli 2010



542 Pflanzen- und Pilzarten bei Arteninventarisierung am GEO Tag der Artenvielfalt gefunden



Programm im Juli: Sommerkonzerte, Führungen und Kreatives Schreiben im Botanischen Gar-



Vorschau August: Rallye für die ganze Familie durch Garten und Museum und Yogakurs

Pflanzen sind unsere Zukunft



Unsere Ziele:

Die Pflanzenvielfalt erforschen, dokumentieren, präsentieren, erklären und erhalten.

Unser nächster Newsletter erscheint im August.

Informationen zum Abbestellen des Newsletter finden Sie am Ende!

SOMMER IM BOTANISCHEN GARTEN

Der goldene Westen blüht



Berliner Pflanze

Das Schlafmützchen (*Eschscholzia californica*) steht in voller Blüte und verwandelt die nordamerikanische Prärie in der Pflanzengeographischen Abteilung des Botanischen Gartens in ein goldenes Meer. Das Mohngewächs hat anders als die zur Gattung *Papaver* gehörende Arten zwei miteinander verwachsene Kelchblätter. Diese lösen sich bei der Entfaltung der gelben bis orangeroten Blütenblätter kappenartig nach oben ab und erklären den lustigen deutschen Namen der Pflanze. Die in Kalifornien gebietsweise sehr häufige Pflanze wird auch Kalifornischer Goldmohn genannt.

Der Goldmohn ist eine "Berliner Pflanze" denn er wurde von Adalbert von Chamisso (1781–1838), einem Kustos des Königlichen Botanischen Garten in Schöneberg, erstmals beschrieben. Während seiner Weltumseglung von 1815-1818 sammelte er diese Pflanze in der Nähe von San Francisco. Der originale Herbarbeleg von Chamisso wird im Botanischen Museum innerhalb der Sonderausstellung "Humboldts Grüne Erben – Der Botanische Garten und das Botanische Museum in Dahlem 1910 bis 2010" gezeigt. Chamisso nannte die Gattung nach seinem Freund und Kollegen Johann Friedrich von Eschscholtz.

Duft der Nacktsamer



Sommerliches Erlebnis mit Pinie, Wacholder und Tanne

Gerade jetzt zur sommerlichen Hitze ist ein Besuch bei den Nacktsamern in der Gehölzsammlung (Arboretum) des Botanischen Gartens zu empfehlen. Denn die Nadelgewächse verströmen einen intensiven Duft nach Harzen und jede Art scheint anders als die andere zu riechen. Manche Bäume bilden mit ihren bis tief am Boden ansetzenden Zweigen eine natürliche, kühle Baumhöhle. Im Schatten der Bäume können die Nadeln und die Rinde besonders gut verglichen werden. Wissen Sie, wie sich die Rinde des Nadel-Wacholders (*Juniperus rigida*) oder der Kalifornischen Flusszeder (*Calocedrus decurrens*) anfühlt? Probieren Sie es aus.

GEO TAG DER ARTENVIELFALT

Berliner Botaniker waren auf Exkursion in der Niederlausitz





<u>In wenigen Stunden wurden 542 Pflanzen- und Pilzarten gefunden</u>

542 Pflanzen- und Pilzarten wurden bei einer botanischen Exkursion rund um Kerkwitz (Landkreis Spree-Neiße) durch Botaniker des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem und des Botanischen Vereins von Berlin und Brandenburg dokumentiert. Mindestens 38 Arten sind auf der Roten Liste gefährdeter Arten Deutschlands oder Brandenburgs aufgeführt. Die Exkursion war ein Beitrag zum GEO-Tag der Artenvielfalt am 12. Juni 2010.

Von einem Großteil der gefundenen Pflanzen wurden wissenschaftliche Belege angefertigt, um die durch das geplante Tagebaugebiet Jänschwalde-Nord von der Zerstörung bedrohte Flora dauerhaft zu dokumentieren. Die 280 Herbarbelege und 260 Gewebeproben dieser Exkursion werden langfristig in den Sammlungen des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem aufbewahrt.

Allein 345 Samenpflanzen- und Farnarten wurden in dem Gebiet gefunden, davon sind 19 Arten auf der Roten Liste gefährdeter Arten Deutschlands oder Brandenburgs aufgeführt. Die Inventur der Moose zeigte 63 verschiedene Arten, darunter acht auf der Roten Liste. Die Flechtenflora des Gebietes ist mit 70 gefundenen Arten ebenso außergewöhnlich, darunter mindestens zehn Arten auf der Roten Liste Deutschlands. Unter den 65 Pilzarten fand sich der Grastintling (*Coprinus friesii*), der auf der Roten Liste Deutschlands steht.

HUMBOLDTS GRÜNE ERBEN

Sonderausstellung: Humboldts Grüne Erben – Der Botanische Garten und das Botanische Museum in Dahlem 1910 bis 2010



...im Umweltbundesamt Dessau

Seit dem 16. Juni 2010 wird ein Teil der Ausstellung auch in Dessau gezeigt. Die nicht so umfangreiche Ausstellung wie in Berlin ist in den Räumen des Umweltbundesamtes in Dessau montags bis freitags von 9 bis 20 Uhr kostenfrei zu sehen.

... in Berlin

Die vollständige Ausstellung gibt es weiterhin bis 30. Januar 2011 im Botanischen Museum Berlin-Dahlem zu sehen. Im Juli werden mehrere Führungen begleitend zur Sonderausstellung angeboten.

Am 28. Juli 2010, Mittwoch, 14-17 Uhr startet eine **Familienrallye** "Auf der Spur der "Grünen Erben". Spielbögen werden ab 14 Uhr an den Gartenkassen ausgegeben und ein spannendes Rätsel auf der Spur der Grünen Erben durch Garten und Museum startet. Die Dauer des Rallye-Rätsels beträgt etwa 90 Minuten. Die Auflösung erfolgt an der letzten Station (bis 17 Uhr besetzt).

Zur Ausstellung weiterlesen

Open-Air-Kunstausstellung und -verkauf im Botanischen Garten



Begleitet wird der Kunstmarkt von einem attraktiven Musikund Kinderprogramm.

Am Sonntag, 4. Juli 2010 von 10 bis 18 Uhr laden der Botanische Garten Berlin und das Kulturamt Steglitz-Zehlendorf zum sommerlichen Kunstmarkt ein. Etwa 140 Bildende Künstlerinnen und Künstler präsentieren ihre Werke unter freiem Himmel und bieten diese zum Erwerb an. In persönlicher Atmosphäre lassen sich direkt mit dem Künstler die gewählten Motive interpretieren und verwendete Techniken erfahren. Zu sehen sind Exponate der Bildenden, Darstellenden, Kreativen und Abstrakten Kunst und vieler weiterer Stilrichtungen.

Normaler Garteneintritt 6 €, erm. 3 €

Programm:

10.30 - 12.30 Uhr: Sound Syndikat - Gute-Laune-Musik-Show

von 4 Saxofonisten

11.00 - 16.00 Uhr: Comix-Man bastelt mit Kindern farbenfrohe

Papierblumen

13.00 - 14.00 Uhr: Blazzschaden - junges Bläserensemble mit

Musik von Folk bis Pop

14.30 - 15.30 Uhr: Accordina - Jetzt kommen die eleganten Ele-

fanten! Eine musikalisch-spannende Reise in die Abenteuerwelt der Tiere, für Kinder ab 3

Jahre

16.00 - 17.00 Uhr: Heitere Fahne und Gäste – Alphornmusik der

traditionellen und der anderen Art

zum Kunstmarkt weiterlesen

BOTANISCHE NACHT

Sommerfest im Botanischen Garten



Eine Sommernacht wird richtig botanisch und Garten und Museum öffnen ihre Pforten für ein bezauberndes Erlebnis.

Über 8000 Besucher feierten 2009 die 1. Botanische Nacht im nächtlichen Botanischen Garten und Museum. Der gesamte Garten wird von mehr als 7000 Lichtern aufwändig illuminiert und kunstvoll in Szene gesetzt. Auf mehreren über den Garten und das Museum verteilte Bühnen wird ein umfangreiches Programm von Konzerten, Theater, Vorträgen und Lesungen geboten. Zahlreiche Führungen vermitteln Spannendes vor und hinter den Kulissen. Spät am Abend setzt ein Feuerwerk vom Himalajagebirge aus sprühende Akzente.

Karten im Vorverkauf: 31 € (zzgl.Vorverkaufsgebühren; keine Vorverkaufsgebühr an den Kassen des Botanischen Gartens) Karten an der Abendkasse: 38 €

Vorverkauf an den Kassen des Botanischen Gartens und in allen Vorverkaufsstellen, unter www.ticketonline.com, über die Bestellhotline 01805-4470710 (14 Cent/min. aus dem Festnetz) und über alle TUI-Reisecenter.

Kinder bis 14 Jahre haben Eintritt frei.

Zur Botanischen Nacht und Programm weiterlesen

Sonder-Öffnungszeiten zur Botanischen Nacht



Am 17. Juli ab 14 Uhr geschlossen

Garten und Museum sind am Samstag, 17. Juli 2010 ab 14 Uhr geschlossen. Eintritt bis 13.30 Uhr max. 3 Euro (statt 6 Euro). Einlass ab 17 Uhr nur mit einer Eintrittskarte für die Botanische Nacht. Wir bitten um Ihr Verständnis.

INTERNATIONALER FACHKONGRESS

BioSystematics Berlin 2011: Congress - Meeting - Symposium



Online-Registrierung startet

Der Botanische Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem organisiert gemeinsam mit dem Museum für Naturkunde den internationalen Fachkongress BioSystematics Berlin 2011. Das Treffen vom 21.-27. Februar 2011 ist zugleich der "7th International Congress of Systematic and Evolutionary Biology", das "12th Annual Meeting of the Society of Biological Systematics" und das "20th International Symposium Biodiversity and Evolutionary Biology of the German Botanical Society". Hunderte Wissenschaftler werden erwartet. Die Konferenzsprache ist englisch.

zum Kongress weiterlesen

Karten und Vorverkauf weiterlesen

SOMMERKONZERTE IM JULI

Konzertbesucher haben am Konzerttag mit der Konzertkarte freien Eintritt in den Botanischen Garten und das Botanische Museum, so dass der Konzertbesuch bereits um 9 Uhr mit einem Pflanzenerlebnis auf 43 ha und den Besuch der Ausstellungen im Botanischen Museum verbunden werden kann. Karten 15 Euro (inkl. Garteneintritt am Konzerttag) ermäßigt 10 Euro (inkl. Garteneintritt am Konzerttag) Familienkarte* 31 Euro (inkl. Garteneintritt am Konzerttag)

2. Juli 2010 Freitag, 18 Uhr



Cantango Nuevo Modern Tango Art -Buenos Aires, Berlin, Tokyo

Orquesta Burundanga

latino beat - Salsa, Merengue, ChaChaCha, Reggae

3. Juli 2010



9. Juli 2010 Freitag, 18 Uhr



10. Juli 2010 Samstag, 18 Uhr



16. Juli 2010 Freitag, 18 Uhr



23. Juli 2010 Freitag, 18 Uhr



24. Juli 2010 Samstag, 18 Uhr



30. Juli 2010 Freitag, 18 Uhr



31. Juli 2010 Samstag, 18 Uhr



Salon Orchester Berlin

Tango, Walzer, Swing, Boogie und die Schlager der goldenen 20er-Jahre.

www.salon-orchester-berlin.de

Modern Gospel Choir

Songs von K. Franklin, F. Hammod, Oslo Gospel Choir und H. Jost www.y-land.net/moderngospelchoir/

Klassik im Grünen IV

DSO – Ensemble Farou
Werke von Mendelssohn, Arnold, Francais, Piazzola u.a.
www.dso-berlin.de

bassa

Tango, Jazz, Weltmusik www.bassa-welt.de

Dixie Brothers

Dixieland und Swing www.dixiebrothers.de

Natascha Osterkorn

Russische Volkslieder, Lieder russischer Sinti und Roma www.natascha-osterkorn.com

Caché

Temperamentvolle Latino-Rhythmen www.cache-latin-music.de

FÜHRUNGEN IM JULI

2. Juli 2010



4. Juli 2010



4. Juli 2010 Sonntag, 14 Uhr



11. Juli 2010 Sonntag, 11 Uhr



11. Juli 2010 Sonntag, 16.30 Uhr



14. Juli 2010 Mittwoch, 17 Uhr



Hermann Hesses und die Bäume Dem Dichter zum Geburtstag.

Führung mit Dipl.-Biol. R. Gebauer (Pflanzenkultouren)

Einmal an einen bestimmten Ort dieser Erde gebunden gewesen zu sein, wie der Baum mit Wurzeln, wünschte sich Hesse. Leise, wehmütige Töne schlägt er z.B. in seinen Betrachtungen über seinen umgestürzten Judasbaum an. Doch klettere er auch noch in späten Jahren in Bäume, um die klare Morgenluft der Jugend zu atmen. - Vor "Hesse"-Bäumen lauschen wir seinen Gedanken.

Treffpunkt: Botanischer Garten, Eingang Königin-Luise-Platz

Kosten: 7 € + erm. Eintritt 3 €

Invasion aus anderen Welten: Neophyten erobern Parks und Gärten

Führung im Freiland mit Dipl.-Biologin Beate Senska

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

Führung, 5 €+ 3 € erm, Garteneintritt

Kinderführung: Was wächst denn da am Wegesrand? - Kann ich das essen?

Kinderführung im Botanischen Garten mit Dipl.-Biologin Beate Senska Dauer: ca. 90 min, 3 € + 3 € erm. Garteneintritt, max. Teilnehmerzahl 20 Personen. Voranmeldung unter 030 / 3444157 erbeten Treffpunkt: Botanischer Garten Berlin-Dahlem, am Eingang Königin-

Luise-Platz

Spaziergang durch drei Jahrhunderte Botanik in Berlin.

Führung im Botanischen Garten mit Dipl.-Biologin Birgit Nordt Treffpunkt: Botanischer Garten Berlin-Dahlem, am Eingang Königin-Luise-Platz

Führung 5 €+ 3 €erm. Garteneintritt

Rahmenprogramm zur aktuellen Sonderausstellung Humboldts Grüne Erben – Der Botanische Garten und das Botanische Museum in Dahlem 1910 bis 2010

Rauscht die Erde wie in Träumen wunderbar mit allen Bäumen: Botanisch-literarischer Abendspaziergang.

Führung mit Dipl.-Biol. R. Gebauer (Pflanzenkultouren) In den Abendstunden ist es im Botanischen Garten besonders schön. Fern vom Getriebe der Großstadt und den Wochenendaktivitäten können Sie hier inmitten der duftenden Pflanzenwelt noch einmal richtig auftanken, literarischen Texten lauschen und den lauen Sommerabend genießen, bevor es am nächsten Tag wieder "los" geht.

Treffpunkt: Botanischer Garten, Eingang Königin-Luise-Platz

Kosten: 7 € + erm. Eintritt 3 €

Ich bin ein Berliner - Pflanzen von Berliner Botanikern beschrieben

Führung im Freiland mit Dipl.-Biologin Beate Senska

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

Führung, 5 €+ 3 € erm. Garteneintritt

Rahmenprogramm zur aktuellen Sonderausstellung Humboldts Grüne Erben – Der Botanische Garten und das Botanische Museum in Dahlem 1910 bis 2010

18. Juli 2010 Sonntag, 10 Uhr



25. Juli 2010 Sonntag, 11 Uhr



25. Juli 2010 Sonntag, 16.30 Uhr



28. Juli 2010 Mittwoch, 17 Uhr



Ich bin ein Berliner - Pflanzen von Berliner Botanikern beschrieben

Führung im Freiland mit Dipl.-Biologin Beate Senska

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

Führung, 5 € + 3 € erm. Garteneintritt

Rahmenprogramm zur aktuellen Sonderausstellung Humboldts Grüne <u>Erben – Der Botanische Garten und das Botanische Museum in Dahlem</u> 1910 bis 2010

Auch in der Pflanzenwelt hat alles seine Ordnung – die Systematische Abteilung Englers.

Führung im Botanischen Garten mit Dipl.-Biologin Birgit Nordt Treffpunkt: Botanischer Garten Berlin-Dahlem, am Eingang Königin-Luise-Platz

Führung 5 €+ 3 € erm. Garteneintritt

Rahmenprogramm zur aktuellen Sonderausstellung Humboldts Grüne Erben – Der Botanische Garten und das Botanische Museum in Dahlem 1910 bis 2010

Rauscht die Erde wie in Träumen wunderbar mit allen Bäumen: Botanisch-literarischer Abendspaziergang.

Führung mit Dipl.-Biol. R. Gebauer (Pflanzenkultouren) In den Abendstunden ist es im Botanischen Garten besonders schön. Fern vom Getriebe der Großstadt und den Wochenendaktivitäten können Sie hier inmitten der duftenden Pflanzenwelt noch einmal richtig auftanken, literarischen Texten lauschen und den lauen Sommerabend genießen, bevor es am nächsten Tag wieder "los" geht. Treffpunkt: Botanischer Garten, Eingang Königin-Luise-Platz Kosten: 7 €+ erm. Eintritt 3 €

Agrar-Sprit und Biowerkstoffe - nachwachsende Rohstoffe

Führung im Freiland mit Dipl.-Biologin Beate Senska Treffpunkt: Botanischer Garten Berlin-Dahlem, am Eingang Königin-Luise-Platz

Führung, 5 €+ 3 € erm. Garteneintritt

LAUFENDE SONDERAUSSTELLUNGEN im Botanischen Museum

bis 10. Oktober 2010 täglich, 10-18 Uhr



bis 30. Januar 2011







Quer Beet. Anblicke - Einblicke - Ausblicke von Heide L. Surkau.

Galerieausstellung im Botanischen Museum

Ort: Botanisches Museum, Galerie

Normaler Museumseintritt 2,50 €, erm. 1,50 € (bei Garteneintritt 6 €, erm. 3 € ist Museumseintritt inkl.)

<u>Humboldts Grüne Erben – Der Botanische Garten und das Botanische Museum in Dahlem 1910 bis 2010</u>

Sonderausstellung im Botanischen Museum

In Mitteleuropa bildet der Botanische Garten und das Botanische Museum (BGBM) der Freien Universität Berlin einen zentralen Ort für die Erfassung von pflanzlicher Diversität. Diese in Deutschland führende Institution mit riesigen, weltweiten Sammlungen an lebenden und dauerhaft konservierten Pflanzen, einer berühmten Bibliothek, umfangreichen Datenbanken und hoch spezialisierten Laboren blickt auf eine inzwischen 331 jährige Geschichte zurück. Die Ausstellung "Humboldts Grüne Erben" beginnt mit Humboldts großer Expedition nach Lateinamerika, stellt dar, wie seine Berliner Erben auf allen fünf Kontinenten weitergearbeitet haben und schildert schwerpunktmäßig das Jahrhundert 1910 bis 2010. Es hat sich am Standort Berlin-Dahlem abgespielt und fasziniert mit seinen Höhen und Tiefen, Brüchen und Neuanfängen, der sich wandelnden öffentlichen Wahrnehmung und einem sich rasch verändernden Umfeld. "Humboldts Grüne Erben" ist zugleich Bestandteil des Berliner Wissenschaftsjahres 2010 und ein Beitrag für das von der UNESCO initiierte Internationale Jahr der biologischen Vielfalt 2010.

Ort: Botanisches Museum

Normaler Museumseintritt 2,50 \in , erm. 1,50 \in (bei Garteneintritt 6 \in , erm.

3 € ist Museumseintritt inkl.)

VORSCHAU AUGUST 2010 – eine Auswahl

4. August 2010 11. August 2010 25. August 2010 Mittwoch, 14-17 Uhr



2.-6. August 2010 u./o. 9.-13. August 2010 Montag - Freitag, 10-



Familienrallye. Auf der Spur der "Grünen Erben"

Rallye für die ganze Familie (Dauer: ca. 90 Min.). Holt Euch die Spielbögen ab 14 Uhr an den Gartenkassen und begebt Euch auf die Spur der Grünen Erben durch Garten und Museum. Auflösung des Rallye-Rätsels an der letzten Station (bis 17 Uhr besetzt).

Ort: Ausgabe der Spielanleitungen an den Gartenkassen Königin-Luise-Platz und Unter den Eichen

Kosten: Garteneintritt

Rahmenprogramm zur aktuellen Sonderausstellung <u>Humboldts Grüne</u>
<u>Erben – Der Botanische Garten und das Botanische Museum in Dahlem</u>
1910 bis 2010

Gesundheitsyoga im Botanischen Garten: sich selbst gut zuhören Gesundheitsyoga mit Chandika Loh, auf einer Wiese unter Himmel und Bäumen, bei Regen im Neuen Glashaus unter Palmen Ein weiterer Kurs findet vom 9.-13. August 2010 statt.

5 Tage 50.- € (zzgl. ermäßigter Garteneintritt: 3 € / Tag) 10 Tage (Sommerferienkurs) 90.- € (zzgl. ermäßigter Garteneintritt:3 € /

Einzelne Tage je 12 € (zzgl. ermäßigter Garteneintritt: 3 € / Tag)

Info und Anmeldung: Chandika Loh

Tel: (030) 850 76 316, E-Mail: chandika@gesundheitsyoga.de, www.gesundheitsyoga.de

Unser nächster Newsletter erscheint im August.

Natürlich können Sie diesen Newsletter auch an Freunde weiterleiten.

Preise:

Sie erhalten den Newsletter aus dem Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin-Dahlem, weil Sie sich dafür angemeldet haben. Sollten Sie keine weitere Zusendung wünschen, so können Sie sich jederzeit unter www.bgbm.org/BGBM/pr/new/Newsletter.htm abmelden.

Impressum:

Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem | Freie Universität Berlin Königin-Luise-Str. 6-8 | 14195 Berlin

Tel. (030) 838 50 100 | Fax: (030) 838 50 186 | E-Mail: <u>zebgbm@bgbm.org</u> www.botanischer-garten-berlin.de