

**Newsletter aus dem BGBM Berlin-Dahlem  
Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem  
Ausgabe Dezember - 12/2008**

**UNSERE THEMEN:**



Ist die Riesenseerose Victoria eine Seerose? Neue Ergebnisse über die Evolution der Seerosen - Forschung im Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin-Dahlem



UNESCO zeichnet Bildung für Nachhaltigkeit am Botanischen Garten aus



Neue Galerieausstellung „Die Welt auf der Orangenkiste - Plakatkunst aus Spanien“



Palmenpflanzung am Garteneingang Königin-Luise-Platz - Experiment im Berliner Winter



Vorverkauf gestartet: Botanische Nacht am 18. Juli 2009



Vorschau Januar: Lange Nacht der Museen im Botanischen Museum

**Pflanzen sind unsere Zukunft !**



**Unsere Ziele:**  
**Die Pflanzenvielfalt erforschen, dokumentieren, präsentieren, erklären und erhalten.**

Unser nächster Newsletter erscheint Mitte Januar.

Informationen zum Abbestellen des Newsletters finden Sie am Ende!

### Chinesische Hanfpalmen im Berliner Winter



#### **Botanischer Garten Berlin wagt Experiment: Palmen- auspflanzung am Garteneingang Königin-Luise-Platz**

Der Botanische Garten Berlin hat zwei große Chinesische Hanfpalmen mit Erfolg ausgepflanzt. Jetzt werden sie dem Berliner Winter ausgesetzt. Eine Tageszeitung titelte passend „Palma de Dahlem“...

[weiterlesen](#)

### Winterschneeball verströmt zarten Duft



#### **Auch im Winter sind im Freiland des Botanischen Gar- tens blühende Schönheiten zu entdecken**

Der blühende und duftende Winterschneeball *Viburnum x bodnantense* verzaubert jeden Besucher am Eingang Königin-Luise-Platz. Schneebälle, Gattung *Viburnum*, sind näher verwandt mit Holunder, Gattung *Sambucus*, und gehören zur Familie der *Adoxaceae*.

### Kamelenblüte beginnt: Asiatische Frühlingssymbole



#### **Wo ist das Kamel in der Kamelie?**

Im Kamelienhaus des Botanischen Gartens wächst ein Blütenmeer aus strahlendem Weiß, Rot, Rosa und Gelb heran. Nirgendwo in Berlin gibt es einen vergleichbaren leuchtenden und üppigen Anblick. Nicht ohne Grund sind die Kamelien in ihrer asiatischen Heimat Symbol des Frühlings.

[weiterlesen](#)

### Winterimpressionen – Der erste Schnee im Botanischen Garten



#### **Inspirationen für die Seele**

Der erste Schnee deckte die Pflanzen zu. Wunderschöne Bilder formten sich.

## NEUE AUSSTELLUNG

### Die Welt auf der Orangenkiste - Plakatkunst aus Spanien



#### **Ausstellung des Orangenpapiermuseums in Salzgitter (OPIUM) in der Galerie des Botanischen Museums Berlin-Dahlem**

11. Dezember 2008 - 22. Februar 2009

Bis in die 1950er-Jahre gelangten spanische Orangen in den sprichwörtlichen hölzernen Apfelsinenkisten zu uns, die so manche Studentenbude möblieren halfen. Unbeachtet blieben aber die farbenfrohen Plakate, die ihre Stirnseiten zierten. 280 der schönsten spanischen Orangenkistenplakate zeigt das Botanische Museum. Entdecken Sie dort, was die Sputnik und Orangen verbinden.

[weiterlesen](#)

## WISSENSCHAFT

### Ist die Riesenseerose Victoria eine Seerose? Neue Ergebnisse über die Evolution der Seerosen



#### **Sonderband der englischsprachigen Fachzeitschrift Taxon „Nymphaeales – systematics and evolution of the water lily clade“ erschienen**

Herausgeber und Mitautor ist Prof. Dr. Thomas Borsch, Direktor des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem.

Mit diesem Sonderband wird der aktuelle Wissensstand über die Systematik und Evolution der Seerosenordnung *Nymphaeales* veröffentlicht. Neue Forschungsergebnisse basierend auf DNA-Sequenzen und einer detaillierten Analyse morphologisch-anatomischer Befunde stellen die Anerkennung der amazonischen Riesenseerosen in einer eigenen Gattung *Victoria* jetzt in Frage.

[weiterlesen](#)

## BILDUNG FÜR NACHHALTIGKEIT

### UNESCO zeichnet Bildung für nachhaltige Entwicklung am Botanischen Garten aus



#### **Ausgezeichnet beim Runden Tisch der UN-Dekade in Hannover**

Die Bildungsarbeit am Botanischen Garten Berlin in Kooperation der Botanikschule, des Fortbildungszentrums für nachhaltige Entwicklung und des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin-Dahlem gehört ab sofort zu den offiziellen Projekten der Dekade "Bildung für nachhaltige Entwicklung" der Vereinten Nationen (UN).

[weiterlesen](#)

### Gewürze aus aller Welt auf einen Bissen



#### **Die Achener Printe ist ein echtes Multikulti-Produkt**

Die kleine botanische Analyse einer Achener Printe, von Zimt, Nelken, Piment, Kardamom, Anis, Koriander, aber auch Orangeat und Ingwer.

[weiterlesen](#)

### Warum nadelt eine Blautanne nicht so schnell?



#### **Von gestressten Bäumen und ihren Nadeln**

Grosse Verwirrung beim Weihnachtsbaumverkauf: Blautanne, Blaufichte, Edeltanne, Nordmanntanne, Stechfichte, ... Welche soll es sein?

[weiterlesen](#)

### Sinnvolle Weihnachtsgeschenke – das blühende Leben



#### **Ein Tagesbesuch im Botanischen Garten und Botanischen Museum**

kostet nur 5 €, erm. 2,50 €  
22.000 Pflanzenarten bieten eine Reise in die Pflanzenwelt  
Gutscheine können an den Kassen erworben werden. Sie sind vom Kaufdatum ab 1 Jahr gültig.



### **Eine Jahreskarte: 365 Tage im Botanischen Garten und Botanischen Museum**

kostet nur 60 €, erm. 20 €

Ein Kalenderjahr lang freien Eintritt in einen der drei größten und artenreichsten Botanischen Gärten der Welt und das in Mitteleuropa einzigartige Botanische Schaubotanicum. Schenken Sie eine regelmäßige Reise in die Vielfalt des Pflanzenreichs, verfolgen Sie die jahreszeitliche Entwicklung der Pflanzen und genießen Sie den Botanischen Garten zur Entspannung. Ein Besuch lohnt sich in jedem Monat.

Gutscheine können an den Kassen erworben werden. Sie gelten vom ersten Besuch ab 1 Jahr – der Gutschein kann also beispielsweise erst im Frühjahr eingetauscht werden gegen die persönliche Jahreskarte und gilt dann bis Frühjahr 2010.



### **Sie helfen dem Botanischen Garten in die Zukunft - mit einer Patenschaft!**

Werden Sie Pate für Ihre Lieblingspflanze oder Lieblingsbank, finden Sie die passende Pflanze für Ihre Firma oder verschenken Sie ein wirklich einmaliges Geschenk. Ihre Patenschaft – für den Erhalt des Botanischen Gartens. Kosten: abhängig von der Pflanze 250 € bis 1500 € für 1 Jahr

[weiterlesen](#)



### **Palmensinfonie – Wandelkonzerte mit klassischer Musik in den Gewächshäusern des Botanischen Gartens**

Kehren Sie dem Winter für einige Stunden den Rücken. Wandeln Sie durch die erleuchteten Gewächshäuser des Botanischen Gartens mit seiner einzigartigen tropischen und subtropischen Flora und genießen Sie an fünf Orten gleichzeitig klassische Live-Musik. Im Kakteenhaus erklingen Saxophone und Gitarren, während ein Schlagzeugduo die tropischen Farngewächse zum Schwingen bringt. Harfenklänge oder Lautenspiel verzaubern das wunderschöne, im Jugendstil errichtete Mittelmeerhaus und seine Pflanzenwelt. Gesang und Klavierspiel verwandeln die Baustelle des Großen Tropenhauses für kurze Zeit in einen Konzertsaal: Ein einzigartiges, unvergessliches Erlebnis.

Livemusik an fünf Orten gleichzeitig in den erleuchteten Gewächshäusern des Botanischen Gartens, wöchentlich wechselnde Besetzungen  
**14. + 15., 21. + 22., 28. Februar; 1., 7. + 8. März 2009**

Geschenkgutscheine für eine Palmensinfonie sind an den Kassen des Botanischen Gartens und des Botanischen Museums erhältlich. Sie sind gültig für eine Palmensinfonie an einem Termin der Wahl.

[weiterlesen](#)

### Öffnungszeiten an den Feiertagen



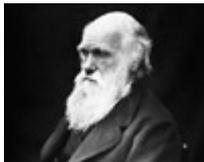
#### Nur am 24. Dezember geschlossen

Der Botanische Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem haben an allen Feiertagen geöffnet. Nur der 24. Dezember ist geschlossen.

[weiterlesen](#)

## 2009 – WAS DEN BOTANISCHEN GARTEN UND DAS BOTANISCHE MUSEUM BERLIN-DAHLEM ERWARTET

**12. Februar bis  
31. Dezember 2009**  
täglich, während der Öff-  
nungszeiten von Garten  
und Museum



#### **200 JAHRE CHARLES DARWIN** **Wege zu Darwin – Pflanzen, Mannigfaltigkeit, Evolution**

Am 12. Februar 2009 jährt sich der Geburtstag von Charles Darwin zum 200-sten mal. Auch die Herausgabe seines bedeutendsten Werkes, *The Origin of Species*, jährt sich in diesem Jahr zum 150-sten mal. Kaum ein Wissenschaftler hat in den Naturwissenschaften, Geisteswissenschaften und der Gesellschaft eine so nachhaltige Wirkung hinterlassen wie er. Noch heute entzünden sich Debatten an seiner Evolutionstheorie, die im Widerspruch zum Kreationismus steht.

Der Botanische Garten und das Botanische Museum Berlin-Dahlem würdigt das Werk Darwins. Mittels im Garten und Museum verteilten Darwinstationen wird seine zentrale Bedeutung für die Botanik erlebbar. Ein Rahmenprogramm aus Führungen, Vorträgen und historischen Lesungen begleitet das Darwinjahr.

Darwin ist der Begründer der modernen Evolutionstheorie. Sie gibt eine Antwort darauf, wie die immense Artenvielfalt auf unserer Erde entstand. Mit Darwin wird verständlich, warum sich Leben ständig verändert, neue Arten entstehen und andere aussterben. Nicht nur als Zoologe und Geologe vollbrachte Darwin Meilensteine, sondern auch als Botaniker. Auch wenn er sich als „botanischen Ignoramus“ bezeichnete, ist er aufgrund seiner botanischen Erkenntnisse ein Pionier der botanischen Forschung. Stationenausstellung im Garten und Museum

Normaler Garteneintritt 5 Euro, erm. 2,50 € (der Eintritt ins Museum ist inklusive)

**18. Juli 2009**  
Samstag, 17-2 Uhr



#### **DIE ERSTE BOTANISCHE NACHT** **Botanische Nacht - Sommerfest im Botanischen Garten**

Für eine Sommernacht öffnen der Botanische Garten und das Botanische Museum von Dahlem ihre Pforten für ein einmaliges Erlebnis. Im Glanz der Lichter können sich die Besucher zu einer romantischen Reise auf botanischen Pfaden rund um den Globus verführen lassen. Im Mittelpunkt der Botanischen Nacht stehen die etwa 22.000 Pflanzenarten, die der Botanische Garten als einer der drei reichsten Sammlungen der Welt beherbergt. Auf den Wegen der Pflanzenoase erwartet den Besucher eine Sinnesflut aus vielen künstlerischen Inszenierungen.

Die Botanik wird mit allen Sinnen zum Thema dieser Nacht. Lauschen können die Besucher den Märchen von Hans Christian Andersen und den Gebrüder Grimm. Unter dem Motto „Kein Blatt vor den Mund nehmen“ zitieren Schauspieler unterhaltsame Redensarten, die der Pflanzenwelt entstammen und in unseren täglichen Sprachgebrauch eingegangen sind. Religiöse Aspekte aus der Bibel werden aufgegriffen und auch lyrische Gedichte des Gartenliebhabers Johann Wolfgang von Goethe vorgetragen. Hören Sie eine Lesung aus Briefen von Charles Darwin mit deutschen Naturforschern oder Reiseberichte von Alexander von Humboldt.

Natürlich inspiriert das Thema auch die Musik. An lauschigen Plätzen im Botanischen Garten spielt Klassik, Chanson, Swing oder Pop auf kleinen Podien wie auf großen Bühnen. Der Mix aus Licht, Musik, Schauspiel, Lesungen, Gesang und kulinarischen Genüssen verschmilzt zu einem außergewöhnlichen Erlebnis.

Veranstaltung im Freiland in Kooperation mit der Arbeitsgemeinschaft Schlösser und Gärten, [artecom Veranstaltungen GmbH und Co. KG](#) und [Wohlthat Entertainment GmbH](#)

Vorverkauf in allen Vorverkaufsstellen, unter

[www.ticketonline.com](http://www.ticketonline.com), über die Bestellothline 01805-4470710 (14 Cent/min. aus dem Festnetz) und über alle TUI-Reisecenter. Kein Vorverkauf an den Kassen des Botanischen Gartens und Botanischen Museums!

Eintritt einheitlich 30 € (zzgl. Vorverkaufsgebühren)

[weiterlesen](#)

#### Voraussichtlich September 2009



#### DIE WIEDERERÖFFNUNG DES GROSSEN TROPENHAUSES Berlin bekommt die Tropische Vielfalt zurück – Eröffnung des Großen Tropenhauses

Die Sanierung des Großen Tropenhauses wird Ende Dezember 2008 abgeschlossen sein. Dies betrifft jedoch nur die reine Gebäudesubstanz. Sobald das Wetter es zulässt, beginnen unsere Warmhausgärtner mit der Wiederbepflanzung des Großen Tropenhauses. Dieses wird voraussichtlich ab April oder Mai 2009 möglich sein, wenn die Außentemperatur einen Transport der Pflanzen ohne Schädigung zulässt.

Die Pflanzen des Großen Tropenhauses befinden sich aktuell verteilt in mehreren Gewächshäusern, aus denen sie zurücktransportiert werden müssen. Vor der Sanierung waren über 4000 Pflanzen (aus 1357 Arten) im Großen Tropenhaus ausgepflanzt, deren Umpflanzen fast ein halbes Jahr gedauert hat. Es bestehen also große Pflanzarbeiten bevor.

Wir arbeiten parallel an der Innengestaltung und didaktischen Vermittlung der Sammlung. Die Wiedereröffnung des sanierten Großen Tropenhauses ist ca. Mitte September 2009 geplant. Sie werden den genauen Termin der Eröffnung natürlich frühzeitig über unseren Newsletter erfahren.

4. + 5. April 2009  
5. + 6. September 2009  
Samstag + Sonntag  
9-18 Uhr



#### 10 JAHRE STAUDENMARKT IM BOTANISCHEN GARTEN [Berliner Staudenmarkt](#) im Botanischen Garten - Frühjahrs- markt und Herbststaudenmarkt

Wir feiern 10-jähriges Jubiläum des Staudenmarktes im Botanischen Garten. In diesem Frühjahr findet der Staudenmarkt erstmals 2 Tage statt, Samstag und Sonntag.

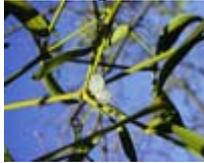
Ausstellung im Freiland in Kooperation mit [Gärtnerhof GmbH](#)  
Normaler Garteneintritt 5 Euro, erm. 2,50 €



## FÜHRUNGEN IM DEZEMBER

**20. Dezember 2008**

Samstag, 12 Uhr



### **Von Goethes aufgeputztem Baum und den Misteln der Kelten**

Pflanzenpfade durch Literatur und Kulturgeschichte  
Spaziergang im Freiland mit Dipl.-Biol. Rosemarie Gebauer (Evas Arche)

Wir spüren alte Geschichten auf wie die von den Kelten und dem Mistelzweig oder die von der Luzie mit den Preiselbeeren. Einen der ersten Weihnachtsbäume ließ unser größter Klassiker schmücken. Erst hundert Jahre später stand wohl der erste Weihnachtsbaum Berlins in einer Wohnung Unter den Linden. Diese und weitere Geschichten gibt es winterlichen „Tannenwald“ zu hören. Hier wird auch geklärt, warum man nie ein Tannenzapfen aufsammeln kann. - Zum Aufwärmen gibt es etwas „Heißes“.

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

Führung 5 € + erm. Eintritt 2,50 €

**21. Dezember 2008**

Sonntag, 10 Uhr



### **Winteranfang: Blütezeit der Kamelien, Bromelien und Orchideen**

Führung in den Gewächshäusern mit Dipl. Biologin Beate Senska

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

Führung, 5 € + erm. Eintritt 2,50 €

## VORSCHAU JANUAR 2009

**31. Januar 2009**

Samstag, 18-2 Uhr



### **Lange Nacht der Museen im Botanischen Museum Mit den Augen eines Biologen**

Die Nacht im Botanischen Museum Berlin-Dahlem steht im Zeichen der aktuellen Sonderausstellung „Ackern, Flößen, Jagen. Ernährung und Holznutzung in Berlin und Brandenburg in vorindustrieller Zeit.“ Im Zentrum steht die biologische Perspektive: wie lassen sich archäologische Befunde aus botanischer, zoologischer und dendrochronologischer Sicht interpretieren? Wie veränderten domestizierte Tiere und Pflanzen unsere Welt? Was sagt eine einfache Tiefkühlpizza über die globalen Handelsströme und die Verbreitung von Nutzpflanzen? Kulturhistorisch Interessierte erfahren mehr über den Wandel des altägyptischen Weltbildes und warum Orangenpapierchen nicht auf den Müll gehören. Während die großen Besucher ein vielfältiges Führungs- und Vortragsprogramm sowie der Blick in die normalerweise nicht zugänglichen Sammlungen des Herbars erwartet, können die Kleinen (ab 6 Jahren) verkohlte Pflanzenreste unter die Lupe nehmen oder beim Schnitzen von Rohrklarinetten zuschauen. Für mittelalterliches Flair sorgen die kostümierten Sänger und Musiker von Spilwut und mittelalterliche Appetithappen. Zu später Stunde geht es auf die Spur der Nachtschattengewächse.

Lange Nacht der Museen zum Thema "Weltsichten - Weltbilder" im Botanischen Museum

Karten im Vorverkauf 12 €, erm. 8 €; am Veranstaltungstag 15 €, erm. 10 €, Kinder unter 12 Jahren haben freien Eintritt.

Ticket gilt auch für den Besuch aller anderen teilnehmenden Institutionen der Langen Nacht der Museen.

[weiterlesen](#)

Unser nächster Newsletter erscheint Mitte Januar.

Natürlich können Sie diesen Newsletter auch an Freunde weiterleiten.

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, senden Sie bitte eine kurze Nachricht an [zebgbm@bgbm.org](mailto:zebgbm@bgbm.org)

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 50 218 | E-Mail: [zebgbm@bgbm.org](mailto:zebgbm@bgbm.org)  
[www.botanischer-garten-berlin.de](http://www.botanischer-garten-berlin.de)