

## Newsletter aus dem BGBM Berlin-Dahlem Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin Ausgabe März – 3/2015

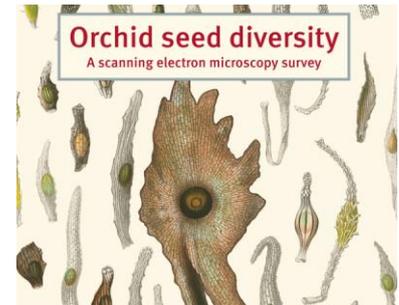
### UNSERE THEMEN:



Frühling im Garten und Kame-  
lienblüte auf dem Höhepunkt



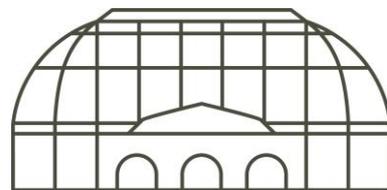
Wir freuen uns auf die Eröffnung  
der Dahlemer Saatgutbank am  
27.3.2015 im Beisein von Bun-  
desumweltministerin Dr. Barbara  
Hendricks



Monographie der skurrilen Welt  
der Orchideensamen veröffent-  
licht



1001 Welt: Schülerinnen und  
Schüler malen Weltlandschaft,  
Ausstellung im Museum ab  
19. März bis 5. April 2015



BG | Botanischer Garten &  
BM | Botanisches Museum  
Berlin

Modernisiertes Logo, Kranabbau,  
Fernsehtipp, Malen, Führungen,  
Pilzberatung und Öffnungszeiten  
im März



Vorschau April: Berliner Stau-  
denmarkt am 11. + 12. April  
2015 – der beste Markt für  
Pflanzen, Sträucher, Stauden,  
Zwiebeln und Bäume



**Pflanzen erforschen, dokumentieren, präsentieren, erklären und erhalten.**

Unser nächster Newsletter erscheint im April.

## FRÜHLING

### Herrliche Blütenteppiche



#### **Blüten früher als letztes Jahr?**

Im heimischen Rotbuchenwald erfreuen Schneeglöckchenteppiche und Märzenbecher. Auf und um die Alpen recken die Stinkenden Nieswurz und Winterlinge ihre Blüten empor. Auf der Krokuswiese, dem Balkan und den griechischen Bergen schießen die Krokusse aus der Erde. Die Primeln schieben langsam Knospen. In den sibirischen Sümpfen glänzen die Amur-Adonisröschen. Die Zaubernüsse duften gerade bei Sonnenschein betörend.

Gefühlsmäßig ist der Frühling noch früher dran als letztes Jahr ... doch blühten zu diesem Zeitpunkt schon so viele Blausterne, Leberblümchen und Pestwurz, so dass wir im Newsletter März 2014 darauf extra hinwiesen. Sie kommen jedoch erst noch aus der Erde, ganz wenige erste Blüten dieser Arten sind erst zu finden. Das Pflanzenwachstum hängt sehr von der Umgebungstemperatur und Sonnenscheindauer ab, also aufgepasst, es kann sich sehr schnell ändern. Passen Sie auf, dass Sie den Frühling nicht verpassen. Er ist – vor allem im Botanischen Garten – schön! Ab dem 13. März 2015 leitet Sie auch wieder der Frühlingspfad zu den schönsten Bereichen im Garten und den Gewächshäusern.

## KAMELIEN

### Die Hauptblüte wird bis mindestens Ende März andauern



#### **Die Kamelien sind aktuell in schönster Blütenpracht**

Das Gewächshaus der Kamelien und Azaleen gleicht derzeit einem üppig blühenden Wald. Im wintergrauen Berlin ist hier der ostasiatische Frühling erlebbar. Die Kamelien stammen ursprünglich aus Ostasien und gehören zu den Teegewächsen. Acht Wildkamelienarten und 54 zumeist historische Sorten werden im Kamelienhaus gezeigt. Neben den ausgepflanzten Kamelien werden fortwährend gekübelte Exemplare ausgewechselt, um die jeweils schönsten Pflanzen im Schauhaus zu präsentieren.

## SAATGUTBANK

### Wir freuen uns auf die Eröffnung der Dahlemer Saatgutbank



#### **Am 27. März 2015 ist es soweit: Feierliche Eröffnung im Beisein der Bundesumweltministerin Dr. Barbara Hendricks**

Die Dahlemer Saatgutbank war bisher eher unscheinbar in den Räumen des Wirtschaftshofes im Botanischen Garten untergebracht und zieht nun in eigene Räumlichkeiten am Sumpf- und Wasserpflanzengarten.

Die Saatgutbank des Botanischen Gartens besteht seit 1994 und gehört damit zu den ältesten in Deutschland und umfasst derzeit ca. 7000 Saatguteinlagerungen. Die Saatgutbank sammelt, trocknet und

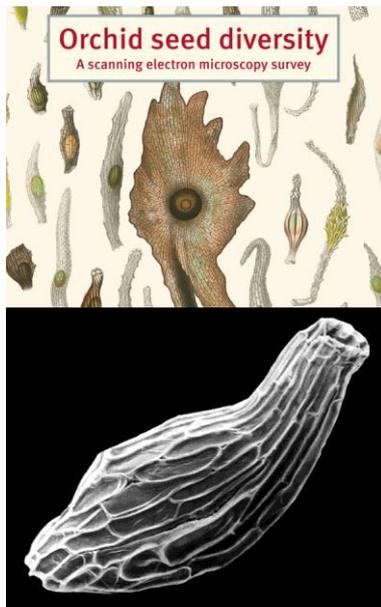
lagert Saatgut aus der ganzen Welt, schwerpunktmäßig aber aus Europa und der Region Berlin-Brandenburg. Die Sammlung von Wildsaatgut dient vor allem dem Schutz gefährdeter oder geschützter Arten zur Sicherung des Artenbestandes sowie der Wissenschaft und Forschung. Dazu werden auf Expeditionen die Samen gesammelt, gereinigt und aufbereitet, anschließend wird das Saatgut in einem Trockenraum bei 15°C und 15% relativer Luftfeuchte getrocknet und schließlich in einem Kühlraum bei -20 Grad eingelagert. Auf diese Weise kann die Keimfähigkeit der Samen Jahrzehnte, manchmal sogar Jahrhunderte erhalten werden!

Durch die großzügige Unterstützung engagierter Bürgerinnen und Bürger und mit Hilfe des Berliner Senats für Stadtentwicklung konnte der Neubau der Dahlemer Saatgutbank realisiert werden. Ebenso freuen wir uns sehr, dass unsere Bundesumweltministerin Dr. Barbara Hendricks die Schirmherrschaft der Dahlemer Saatgutbank übernehmen wird.

Neben der erheblichen Verbesserung der technischen Möglichkeiten zur Saatguteinlagerung haben wir ein Ausstellungskonzept entwickelt, das die Besucher auf unterschiedlichen Ebenen ansprechen soll. Geschützt gegen die Witterung können Sie durch die Fenster einen Blick auf die Arbeit des Teams im Gebäude werfen oder weitere Informationen zur Dahlemer Saatgutbank an den beiden Stelen nachlesen. Schauen Sie gerne mal rein.

## ORCHIDEEN

### Monographie der skurrilen Welt der Orchideensamen veröffentlicht



#### **Orchideensamen sind vielfältiger als bisher angenommen**

Die Familie der Orchideen (Orchidaceae) ist mit etwa 22.000 Arten eine der größten Pflanzenfamilien. Trotz der großen Fülle an Orchideen-Literatur ist bisher nur wenig über deren Samen bekannt. Diese gelten generell als windverbreitete, kleine, reduzierte „Staubsaamen“. Forscherinnen und Forscher der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn und des Botanischen Garten und Botanischen Museums Berlin präsentieren ihre Ergebnisse aus 40 Jahren Forschung an Orchideensamen in einer umfangreichsten Monographie. Herausgeber ist der Botanische Garten und das Botanische Museum Berlin. Die Monographie veröffentlicht Ergebnisse einer systematischen Untersuchung von 1100 Arten aus 352 Gattungen der Familie der Orchidaceae. Über 620 Abbildungen auf 245 Seiten zeigen die beeindruckende Vielfalt der Orchideensamen, vor allem ihrer Feinstruktur in rasterelektronischen Aufnahmen. Mit einem Preis von nur 25 Euro ist es wirklich ein wunderbares Geschenk für jeden Orchideenliebhaber.

weiterlesen und [Bestellung](#)

## AUSSTELLUNG

### 1001 Welt: Schülerinnen und Schüler malen Weltlandschaft



#### Sowohl Landschaftsgemälde als auch Zeichnungen und Fotografien sind ausgestellt

Wie unterschiedlich sich Weltlandschaft begreifen lässt, zeigt sich in den stilistisch vielfältigen Arbeiten der Schülerinnen und Schüler der Königin-Luise-Stiftung (Kunst-Leistungskurse).

**19. März bis 5. April 2015**, tägl. von 10-18 Uhr

Normaler Museumseintritt 2,50 €, ermäßigt 1,50 € (bei Garteneintritt 6,00 €, ermäßigt 3,00 € ist Museumseintritt inkl.)

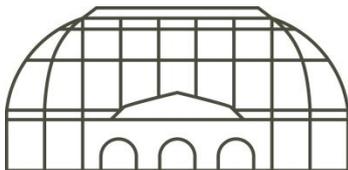
Eingang: Botanisches Museum, Königin-Luise-Str. 6-8, 14195 Berlin

Zur Eröffnung sind Schülerinnen und Schüler der Königin-Luise-Stiftung anwesend und führen in die Ausstellung ein.

Wir laden Sie sehr herzlich zur **Ausstellungseröffnung** ein (Mittwoch, den 18. März 2015, um 17 Uhr, im Botanischen Museum).

## LOGO

### Modernisiertes Logo vom Botanischen Garten und Botanischen Museum



**BG** | Botanischer Garten &  
**BM** | Botanisches Museum  
Berlin

#### Das Große Tropenhaus ist auch weiterhin im Logo das Wahrzeichen der Einrichtung

Das Logo vom Botanischen Garten und Botanischen Museum Berlin-Dahlem wurde modernisiert. Zur besseren Druckbarkeit wurde das Logo grafisch etwas abstrahiert. Die bisherige Abkürzung für die Einrichtung BGBM ist künftig auch ausgeschriebener Bestandteil des Logos.

## VICTORIA

### Auf der Baustelle geht es voran



Stück für Stück verschwand der Kran

#### Der Kran ist weg

Es geht gut voran. Wer nun im Garten unterwegs ist, wird die Veränderungen auch äußerlich merken. Gerade wurde der Kran abgebaut. Bis zur Eröffnung ist aber noch viel zu tun.

Wir freuen uns bereits, Ihnen ab Sommer 2015 wieder tropische und subtropische Sumpf- und Wasserpflanzen präsentieren zu können.

### Botanisches Malen und Zeichnen im Botanischen Garten



#### Zeichnen lernen am botanischen Motiv

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!

**26. März 2015**, Donnerstag, 10-15 Uhr

Kursleitung und Anmeldung: Cordula Kerlikowski

E-Mail [Kurse-Cordula.Kerlikowski@gmx.de](mailto:Kurse-Cordula.Kerlikowski@gmx.de)

Tel. 0163 / 60 48 793

über Cordula Kerlikowski [lesen](#)

## IN DEN MEDIEN

### Spannender Einblick in die Forschungsgruppe Diatomeen



#### biotechnologie.tv begleitet einen Forschungstag

Kieselalgen offenbaren erst unter dem Mikroskop ihre wahre Schönheit. Einzelne sind für das bloße Auge unsichtbar, aber zusammen haben sie einen gewaltigen Einfluss auf unser Leben: Kieselalgen sind für rund ein Viertel der Sauerstoffproduktion verantwortlich. In der neuen Folge von biotechnologie.tv, dem Wissensmagazin auf biotechnologie.de; zeigen die Forscherinnen und Forscher der Forschungsgruppe Diatomeen, wie sie neuen Arten mit einem Erbgut-Check auf die Schliche kommen und ein wenig mehr Ordnung ins Reich der Winzlinge bringen.

Sendung [ansehen](#)

## GARTENZEIT

### rbb gartenzeit besuchte den Botanischen Garten



#### Wer die Sendung verpasst hat, kann sie im Archiv ansehen

In der letzten Sendung der rbb gartenzeit berichtete Hellmuth Henneberg aus dem Botanischen Garten. In der Nähe des Arzneipflanzengartens wurde ein neues Gewächshaus gebaut und Hellmuth Henneberg schaute beim Umzug der Pflanzen vorbei. Im neuen Gewächshaus bekommen Gebirgspflanzen ihre neue Heimat, für die der Berliner Winter zu kalt ist. Die Kamelienblüte und das schönste auf dem Winterpfad waren auch zu sehen.

Sendung vom 15.2. im rbb gartenzeit Archiv [ansehen](#)

## ÖFFNUNGSZEIT

### Verlängerte Öffnungszeiten am 29. – 31. März 2015



#### Die Tage werden länger und der Garten hat länger geöffnet

Am 29.-31. März 2015 hat der Garten bereits bis 20 Uhr geöffnet (statt bis 18 Uhr), die Gewächshäuser und Gartenkassen schließen um 19.30 Uhr. Alle Öffnungszeiten und Ausnahmen finden Sie stets auf unserer Webseite.

Öffnungszeiten [weiterlesen](#)

## MAIL

### E-Mail Server defekt



#### Wie wichtig E-Mail ist wird besonders deutlich, wenn's nicht geht.

Freitag, 20.02.2015, ging der E-Mail-Server des Botanischen Gartens und Botanischen Museums kaputt. Erst nach und nach wurden wir wieder online. Auch dieser März-Newsletter kommt daher erst später zu Ihnen. Sofern Sie uns eine Mail in dem Zeitraum gesendet haben und noch auf eine Antwort warten: Greifen Sie beherzt zum Telefonhörer. Wir sind zuversichtlich, dass in Kürze wieder alles wie gewohnt auch online läuft.

## FÜHRUNGEN IM MÄRZ

**8. März 2015**  
Sonntag, 12 Uhr



#### **FrauenFlower: Du bist wie eine Blume...**

**Botanisch-literarischer Spaziergang zum Internationalen Frauentag**  
...schrieb ein Schriftsteller. Doch Frauen wollen nicht (nur) Blume sein, sondern Schriftstellerin, Gärtnerin, Politikerin. „Werde, die du bist“, schrieb eine von den „Blaustrümpfen“ und setzte sich einen Myrtenkranz auf. „Ihr steht so nüchtern da gleich Kräuterbeeten“, schrieb eine andere. Heute geht es um (aufmüpfige) Dichterinnen und Gärtnerinnen und was sie über Natur, Blumen und Bäume schrieben.

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

Treffpunkt: Eingang Königin-Luise-Platz

Kosten: 7 € + erm. Garteneintritt 3 €

**11. März 2015**  
Mittwoch, 16 Uhr



#### **Kanonenkugelbaum und Kanonierblume – schwere Geschütze im Botanischen Garten**

Führung in den Gewächshäusern mit Dipl. Biologin Beate Senska

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

Führung 6 € + erm. Garteneintritt 3 €

15. März 2015  
Sonntag, 10 Uhr



### Kanonenkugelbaum und Kanonierblume – schwere Geschütze im Botanischen Garten

Führung in den Gewächshäusern mit Dipl. Biologin Beate Senska  
Treffpunkt: Botanischer Garten Berlin-Dahlem, Eingang Königin-Luise-Platz

Führung 6 € + erm. Garteneintritt 3 €

15. März 2015  
Sonntag, 12 Uhr



### DichterBlüten: Ich kann sie kaum erwarten die erste Blum im Garten Mit Goethe, Rilke und Uhland in den Frühling

Die ersten grünen Spitzen, das erste weiße und blaue Blümchen: sie alle werden im graubraunen alten Laub eifrig gesucht und freudig begrüßt. Über die ersten Boten des Frühlings frohlockten die Schriftsteller. Mit ihren Gedichten verleihen sie auch heute noch unseren Gefühlen Ausdruck.

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

Treffpunkt: Eingang Königin-Luise-Platz

Kosten: 7 € + erm. Garteneintritt 3 €

22. März 2015  
Sonntag, 12 Uhr



### DichterBlüten: Ich kann sie kaum erwarten die erste Blum im Garten Mit Goethe, Rilke und Uhland in den Frühling

Die ersten grünen Spitzen, das erste weiße und blaue Blümchen: sie alle werden im graubraunen alten Laub eifrig gesucht und freudig begrüßt. Über die ersten Boten des Frühlings frohlockten die Schriftsteller. Mit ihren Gedichten verleihen sie auch heute noch unseren Gefühlen Ausdruck.

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

Treffpunkt: Eingang Königin-Luise-Platz

Kosten: 7 € + erm. Garteneintritt 3 €

25. März 2015  
Mittwoch, 16 Uhr



### Vorfrühling im Botanischen Garten

Führung in den Gewächshäusern mit Dipl. Biologin Beate Senska  
Treffpunkt: Botanischer Garten Berlin-Dahlem, Eingang Königin-Luise-Platz

Führung 6 € + erm. Garteneintritt 3 €

## VORSCHAU APRIL 2015 – eine Auswahl

11. + 12. April 2015  
Samstag + Sonntag  
9-18 Uhr



### Berliner Staudenmarkt im Botanischen Garten - Frühlingsmarkt

Über 80 Stauden- und Kräutergärtner sowie Baumschulen aus der ganzen Bundesrepublik, Österreich, Belgien und den Niederlanden säumen den fast 1.000 Meter langen Hauptweg quer durch den Botanischen Garten. Neben traditionelle Stauden sind ungewöhnliche Raritäten zu entdecken sowie eine einzigartige Kräutervielfalt, spezielle Zier- und Obstgehölze, aber auch Knollen und Blumenzwiebeln.

Wie immer begleitet durch fachkundige und kostenlose Beratung aller Gärtner vor Ort, mehrerer Vereine und Verbände sowie des rbb-Pflanzenexperten Peter Bartos.

Kräutersuppen und Biogegrilltes aus der Region, fairgehandelter Espresso und Kuchenleckereien machen stark für die weitere Entdeckungstour: kreative Garten- und Spielmöbel, handwerkliche Accessoires oder feine Gartengeräte aus der Manufaktur.

Veranstaltung der [Gärtnerhof GmbH](#)

Normaler Garteneintritt 6 Euro, erm. 3 €

Weitere Information: [www.berliner-staudenmarkt.de](http://www.berliner-staudenmarkt.de)

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

Unser nächster Newsletter erscheint im April.

Natürlich können Sie diesen Newsletter auch an Ihre 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, so können Sie sich unter [www.bgbm.org/de/newsletter/newsletter-abmeldung](http://www.bgbm.org/de/newsletter/newsletter-abmeldung) abmelden.

Impressum:

Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem | Freie Universität Berlin  
Gesche Hohlstein (Hrsg.) | Königin-Luise-Str. 6-8 | 14195 Berlin  
Tel. (030) 838 50 100 | E-Mail: [zebgbm@bgbm.org](mailto:zebgbm@bgbm.org) | [www.botanischer-garten-berlin.de](http://www.botanischer-garten-berlin.de)