



Newsletter aus dem BGBM Berlin Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin Ausgabe November – 11/2017

UNSERE THEMEN:



Stürme Xavier und Herwart wehten durch den Garten



das dschungelbuch: Theater-Safari der Drehbühne Berlin durch die Tropenhäuser, bis 12. November 2017



Christmas Garden Berlin: Winterspaziergang durch beleuchteten Garten und Eisbahn, 16. November 2017 bis 7. Januar 2018



g Picnic

Herbonauten-Schnupper-Workshop // BigPicnic Stop-Motion-Filme // Bedeutung botanischer Lebendsammlung



Vorträge, Workshops, Medienlese, Öffnungszeiten, Führungen und Pilzberatung im November



Vorschau Dezember: Christmas Garden Berlin geht weiter und weihnachtliche Führungen durch den Garten



Pflanzen erforschen, dokumentieren, präsentieren, erklären und erhalten.

Unser nächster Newsletter erscheint im Dezember.

Sturm Xavier hinterließ viel Schaden, Herwart folgte zum Glück nicht so dramatisch



Xavier war's

Gleich zwei Stürme in diesem Monat beeinträchtigten den Besuch im Garten

Der Sturm Xavier am 5.10.2017 zerstörte mindestens 16 komplette Bäume und verursachte eine größere Zahl an Schäden an Starkästen und Kronenteilen. Dabei blieben auch Harthölzer wie Eichen und Eschen nicht verschont. Auch Gewächshäuser nahmen Schaden. Einige Wege blieben länger gesperrt, bis die Baumpflegemaßnahmen abgeschlossen wurden und Wege wieder sicher passierbar sind. Der Sturm Xavier übertraf im Schadensausmaß den Sturm Kyrill von 2007.

Nur kurze Zeit später wehte der Sturm Herwart durch den Garten. Er entwurzelte zwei Lärchen, die in der vom vielen Regen aufgeweichten Erde keinen Halt mehr fanden. Aus Sicherheitsgründen wurde der Garten am 29.10.2017 erst ab 12:30 Uhr für Besucherinnen und Besucher des Halloweenfestes geöffnet.

DSCHUNGELBUCH

das dschungelbuch: Eine Theater-Safari der Drehbühne Berlin in den Tropenhäusern



Theatercompany Drehbühne Berlin



Foto © Robert M Berlin

Theater-Event mit Großpuppen, Schauspiel, Tanz, Film und Musik inmitten der Gewächshäuser

Auf der spannenden "Theater-Safari" übernehmen Puppenspieler mit lebensgroßen Tierfiguren, Schauspieler und Tänzer an verschiedenen "Dschungel-Stationen" die Rollen von Mogli und seinen Freunden. Safari-Guides begleiten die Gäste in kleinen Gruppen zu den Aufführungsorten (simultane Aufführungen). Während des 2-stündigen Theater-Events können die Zuschauer nach und nach alle Episoden auf ihrem Rundgang entdecken und erlebensie müssen jederzeit darauf gefasst sein, dem Bären Balu, der Schlange Kaa, dem Panther Baghira, wilden Affen und natürlich dem Tiger Shir Khan zu begegnen!

03.11.17, Freitag, 19:30 Uhr

04.11.17, Samstag, jeweils 16 Uhr und 19:30 Uhr

05.11.17, Sonntag, 16 Uhr

10.11.17, Freitag, 19:30 Uhr

11.11.17, Samstag, jeweils 16 Uhr und 19:30 Uhr

12.11.17, Sonntag, 16 Uhr

Altersempfehlung: ab 7 Jahren.

Dauer der Veranstaltung 2 Std. Es gibt keine Sitzplätze!!!
Das Ticket berechtigt zum Besuch des Botanischen Gartens und
Botanischen Museums am Veranstaltungstag innerhalb der geltenden Öffnungszeiten (Bot. Garten ab 9 Uhr, Bot. Museum 10-18
Uhr).

Einlass zur Veranstaltung am Großen Tropenhaus jeweils ca. 30 Min. vor Vorstellungsbeginn!

Eintritt: 29 EUR, erm.* 23 EUR, Kinder bis 12 Jahre 12 EUR. Das Familienticket (2 Erwachsene + 2 Kinder) kostet 70,00 EUR Alle Termine, weitere Infos, Karten und Vorverkauf auf einen Blick

Christmas Garden Berlin







Fantastischer Winterspaziergang und Lichterlebnis im Botanischen Garten

Ein neuer, längerer Rundgang mit unzähligen Überraschungen und neuen Motiven erwartet die Besucher. 30 liebevoll und aufwändig inszenierte Lichtinstallationen mit über 1.500.000 Lichtpunkten werden auf dem 2 km langen Rundgang zu sehen sein. Zu den neuen Installationen zählen u.a. ein funkelnder Kristallweg, ein schimmernder Schneeflockenteich, ein illuminierter Adventskalender, die "Rast des Weihnachtsmannes" am See, tanzende Bäume, singende Engel, verwunschene Blumen und vieles mehr!

Wer den Spaziergang noch gemütlich ausklingen lassen möchte, kann beim Genuss regionaler kulinarischer Köstlichkeiten an urigen Feuerstellen verweilen oder auf der 300 m² großen Eisbahn mit Groß und Klein unter Sternen Schlittschuh laufen.

16. November 2017 bis 7. Januar 2018

16:30 - 22 Uhr (letzter Einlass 21:30 Uhr)

geschlossen am 24.12. und 31.12.17

Karten je nach Veranstaltungstag 19 €/17 €, erm. 16,50 €/14,50 €, Familienticket 53 €/47 €.

Ticketdetails und Vorverkauf: http://christmasgarden.de/berlintickets/

Vorverkauf: online, an allen bekannten Vorverkaufsstellen sowie an den Kassen des Botanischen Gartens

Eine Veranstaltung der DEAG Deutsche Entertainment AG Weitere Infos unter christmas-garden.de

Alle Termine, weitere Infos, Karten und Vorverkauf auf einen Blick

HERBONAUTEN

Herbonauten gesucht: Herbaretiketten mit Bürgerunterstützung entziffern

Wählen Sie Ihre erste Mission



Ansicht der Herbonauten-Plattform

Schnupper-Workshop zur Einführung für Interessierte

Wir berichteten im August-Newsletter bereits über das Projekt "Die Herbonauten". Sie können uns in diesem Projekt mit Ihren Kenntnissen helfen und wissenschaftlich mitarbeiten. Gesucht werden Freiwillige, die beispielsweise Handschriften aus dem 19. Jahrhundert oder kyrillische Schrift entziffern können. Oder sich für Geographie interessieren und selbst obskurste Orte auf einer Karte identifizieren können. Die Bürgerwissenschaftler bearbeiten dabei über die Internetplattform www.herbonauten.de einen Teil des rund 3,8 Millionen Herbarbelege umfassenden Berliner Herbariums, die größte wissenschaftliche Sammlung der Einrichtung. Die Freiwilligen lesen aus den Etiketten der Herbar-Belege das Herkunftsland sowie verschiedene andere Informationen heraus und geben diese über das Web-Portal www.herbonauten.de in eine Datenbank ein - und machen damit diese wertvollen Information der Allgemeinheit zugänglich. Und das geht ganz bequem von zuhause am Computer, zu jeder Uhrzeit und jedem Wochentag.

Am Donnerstag, 7. Dezember 2017, 16-18 Uhr, findet ein Schnupper-Herbonauten-Treffen für Interessierte statt (Botanisches Museum Berlin, Konferenzraum, Königin-Luise-Str. 6-8, 14195 Berlin). Die praktische Bearbeitung und Eingabe der Etikettdaten in das Web-Portal www.herbonauten.de wird vorgestellt. Der Workshop ist kostenfrei. Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Wir freuen uns auf Ihren Besuch. Der Besuch des Workshops ist KEINE Voraussetzung, um beim Projekt "Die Herbonauten" mitzuarbeiten. Start ist jederzeit möglich.

Die Bürgerinnen und Bürger arbeiten über das Web-Portal mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern ebenso wie mit weiteren Bürgerwissenschaftlerinnen oder Bürgerwissenschaftlern zusammen und tauschen sich aus. Das kann sogar ganz anonym erfolgen. Im Rahmen des Projekts "Die Herbonauten" wird eine Software vom Pariser Naturkundemuseum eingesetzt. Das Projekt wird vom Verein der Freunde des Botanischen Gartens und Botanischen Museums Berlin gefördert und läuft seit März 2016.

Schauen Sie mal rein und legen Sie los

BIGPICNIC

EU-Projekt BigPicnic veröffentlicht Stop-Motion-Videos zu Lebensmittelverschwendung auf YouTube







Warum landen in Deutschland jährlich etwa 18 Millionen Tonnen Lebensmittel im Müll?

Mit dieser Frage setzten sich die mehrheitlich jugendlichen Teilnehmerinnen und Teilnehmer von insgesamt acht Stop-Motion-Workshops auf dem diesjährigen IGA-Campus und dem Foodsharing-Festival auseinander. In den dreistündigen Workshops entstanden Animations-Videos, in denen die rund 150 Teilnehmerinnen und Teilnehmer u.a. Obst- und Gemüse, Süßigkeiten oder Play-Mobil-Figuren in Bewegung versetzten, um ihre Botschaften filmisch umzusetzen. Das Ergebnis kann man nun in 28 fantasievollen Stop-Motion-Filmen auf einem eigenen YouTube-Kanal besichtigen.

Die Workshops fanden im Rahmen des am Botanischen Garten Berlin angesiedelten EU-Projekts BigPicnic statt. Es beschäftigt sich mit der Frage, wie in Zukunft eine wachsende Menschheit mit ausreichend Nahrungsmitteln versorgt werden kann. Entwickelt und mitbetreut wurde das Workshop-Angebot von einem Co-Creation-Team aus Freiwilligen und Projektmitarbeitenden. In Zukunft wird das Projekt ein mobiles Stop-Motion-Studio anbieten, das von Gruppen ausgeliehen werden kann, die dann weitere Filme für den YouTube-Kanal produzieren können.

> Stop-Motion-Filme ansehen Zum Projekt BigPicnic

BOTANISCHE LEBENDSAMMLUNGEN

Welche Pflanzen wachsen in Botanischen Gärten?



Wie wichtig Botanische Gärten und deren kultivierten Pflanzensammlungen sind zeigte kürzlich eine Publikation im **Journal Nature Plants**

Demzufolge werden immerhin zwei Drittel aller weltweiten Pflanzengattungen und über 90 % aller Pflanzenfamilien in Botanischen Gärten kultiviert. Auf Artebene analysiert befinden sich jedoch nur mindestens 30 % aller bekannten Pflanzenarten in Botanischen Gärten in Kultur. Darunter sind immerhin 41 % der als "gefährdet" eingestuften Pflanzenarten. Die Studie zeigt jedoch auch ein deutliches Ungleichgewicht auf: Die meisten Pflanzenarten in Ex-Situ-Kulturen befinden sich in Gärten, die auf der nördlichen Halbkugel liegen. Den lokalen Gegebenheiten zufolge sind daher 60 % temperate Pflanzenarten in Kultur, aber nur 25 % tropische. Allerdings sind die meisten Pflanzenarten in den Tropen heimisch und damit in Botanischen Gärten weltweit unterrepräsentiert. Für diese Studie wurden auch die Pflanzensammlungen unseres Gartens ausgewertet.

Artikel lesen

FAMILIENWORKSHOP

EINE KLEINE REISE NACH MEXIKO



Typisches kennen lernen und selber herstellen: Workshop für Familien mit Kindern ab 6 Jahren

Welche Spiele sind in Mexiko typisch, welche Feste werden wie gefeiert und welche der vielen Pflanzen sind für die Ernährung des Menschen bestimmt? Nach einem Besuch in den Gewächshäusern und der Ausstellung "Chili und Schokolade - Der Geschmack Mexikos" und gestärkt durch die Verkostung mexikanischer Früchte, stellen die Familien Spiele und das Auge Gottes, eine Art Fächer aus Wolle her.

Veranstalter Jugend-Im-Museum e.V. in Kooperation mit Botanischer Garten & Botanisches Museum Berlin Leitung Yariela Badtke

12. November 2017, Sonntag, 11-14 Uhr

Treffpunkt Botanisches Museum, Königin-Luise-Str. 6-8, 14195

Anmeldung erforderlich unter 030 266 42 2242

oder info@jugend-im-museum.de

Kursgebühr inkl. erm. Garteneintritt 3 € p. P.

Gefördert über das Projekt POSITIONEN durch ENGAGEMENT GLOBAL, Katholischer Fonds und stiftung nord-süd-brücken. Eine Veranstaltung im Rahmen der Sonderausstellung Chili & Schokolade. Der Geschmack Mexikos

TEONANÀCATL – DAS FLEISCH DER GÖTTER



Vortrag zur Pilzkunde im historischen und zeitgenössischen Mexiko

Wann hat man schon einmal Gelegenheit, von einem Experten in die Geheimnisse der mexikanischen Pilzkunde eingeführt zu werden? Nutzen Sie ihre Chance im Rahmen eines sonntäglichen Vortrags im Botanischen Museum und lassen Sie sich entführen in magische (Pilz)Welten von den Azteken bis heute. Leitung Dr. Robert Lücking, BGBM

12. November 2017, Sonntag, 15 Uhr

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

Vortrag 6 € zzgl. erm. Garteneintritt 3 € Eine Veranstaltung im Rahmen der Sonderausstellung Chili & Schokolade. Der Geschmack Mexikos

WISSENSCHAFT

Exklusiver Forschungsbericht für Mitglieder im Verein der Freunde des BGBM



Laboratorien der Evolution: Erforschung der Inselfloren auf Galapagos, Hawaii und Neuseeland

Bebilderter Forschungsbericht von Dr. Robert Lücking (Kustos Herbarium)

14. November 2017, 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 Mitalied, um in den Genuss der Vorteile für Mitglieder zu gelangen und Projekte wie dieses zu fördern. Ein Teil dieser Forschung wurde vom Verein gefördert.

Zum Verein der Freunde weiterlesen

IN DEN MEDIEN

Viele Medien berichteten: Pilze sind das zweitgrößte Organismenreich der Erde



© rbb inforadio

Neue Studie schätzt globale Pilzvielfalt auf 2,2 bis 3,8 Millionen Arten: mindestens 18-mal mehr Pilzarten existieren als derzeit bekannt

Diese wichtige Meldung werden wir irgendwann auch in Schulbüchern lesen. Es berichteten fast alle Medien nicht nur in Deutschland über diese grundlegende Studie, die wir im Oktober-Newsletter vorstellten. Einige Interviews mit dem Autor Dr. Robert Lücking gibt es zum Nachhören.

> Rbb kulturradio anhören Rbb Inforadio anhören

ÖFFNUNGSZEITEN

Neue Öffnungszeiten und veränderte Öffnungszeiten wegen Veranstaltungen



Wir bitten um Ihr Verständnis

Bis 15. November 2017

Die Gewächshäuser schließen regulär um 19 Uhr, die Gartenkassen um 19:15 Uhr und der Garten um 20 Uhr. Näheres zu den ganzjährig neuen Öffnungszeiten in Kürze im Newsletter.

3.-5. und 10.-12. November 2017

Die Gewächshäuser schließen wegen der Veranstaltung "Theater-Safari: Das Dschungelbuch" an Aufführungstagen bereits früher: Freitag: um 18.30 Uhr UND Samstag/Sonntag: um 15 Uhr

16. November 2017 bis 7. Januar 2018

Der Garten schließt wegen der Veranstaltung "Christmas Garden" um 16 Uhr, Kassenschluss und Schließung der Gewächshäuser um 15:30 Uhr.

Wir bitten um Ihr Verständnis.

Alle Öffnungszeiten und Ausnahmen finden Sie stets auf unserer Webseite.

Öffnungszeiten weiterlesen

PFLANZEN BESTIMMEN

Spaß an Botanik? Pflanzen bestimmen ist lernbar!



Bestimmungsübung: Koniferen mit dem Schwerpunkt "schuppenblättriger" Nadelgehölze

Mit Lupe und botanischer Bestimmungsliteratur bestimmen wir gemeinsam Pflanzen - in lockerer Runde und Kleingruppen. Familien- und Gattungsmerkmale sowie botanische Fachbegriffe werden erläutert beziehungsweise erarbeitet. Unser Ziel ist es, heimische Pflanzen in der Stadt und in freier Natur erkennen zu können.

19. November 2017, Sonntag, 11-14 Uhr Wo? Kleiner Hörsaal, Botanisches Museum Königin-Luise-Str. 6-8, 14195 Berlin

Kosten? Keine

(Mitgliedschaft im Botanischen Verein von Berlin und Brandenburg erwünscht, Jahresbeitrag 25 Euro, erm. 15 Euro. Die Mitgliedschaft kann gleich vor Ort abgeschlossen werden. Mit einer Mitgliedschaft können Sie auch am umfangreichen Exkursionsprogramm des Vereins teilnehmen.)

Eintritt in Botanischen Garten und Museum nicht inklusive. Veranstalter: Botanischer Verein von Berlin und Brandenburg gegr. 1859 e.V.

Kursleitung: Dipl.-Biologin Beate Schönefeld

Was soll ich mitbringen?

Botanisches Malen und Zeichnen im Botanischen Garten



Botanische Motive en detail

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

Kosten: Eintägiger Kurs 70 € (Material inklusive, Eintritt in den Botanischen Garten ist nicht enthalten!)

17. November 2017, Freitag, 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 NOVEMBER

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 November für Sie da:

3. November 2017: Freitag von 15:30 h - 17:30 h

6. - 20. November 2017: jeden Montag von 14:30 h - 16:30 h

27. November 2017: Montag von 16:00 h - 17:00 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

FÜHRUNGEN IM NOVEMBER

9. - 26. November 2017 Wunschtermin buchbar



Die drei Orangen: Märchen und Erzählungen über die Liebe Berliner Märchentage im Botanischen Garten für Kindergruppen (4-12 Jahre)

In der tropischen Welt der Gewächshäuser liest die Biologin Beate Senska Märchen und Erzählungen über Liebe und Zuneigung. Im Anschluss gehen wir zu Zitrusbäumen und entdecken bei einem Rundgang durch die Gewächshäuser gemeinsam weitere Pflanzen, die leckere Früchte tragen können.

Veranstaltung für Kindergruppen aller Art (4 – 12 Jahre), buchbar zum Wunschtermin im gesamten Zeitraum der 28. Berliner Märchentage während der Gartenöffnungszeiten.

Dauer: ca. 90 min

Kosten: 50 € pro Gruppe zzgl. Garteneintritt (3 € pro Kind bzw. Schulklassen 1 € pro Schüler; Kinder bis zum 6. Lebensjahr frei. Erwachsene Begleitpersonen 6 €, erm. 3 €; bei Schulklassen 2 Begleitpersonen frei) Treffpunkt: Botanisches Museum, Königin-Luise-Str. 6-8, 14195 Berlin Leitung, Information und Buchung: Beate Senska, Tel.: 34 50 48 06 oder E-Mail beate@senska.org

Weitere Veranstaltungen der Berliner Märchentage finden Sie hier

5.+8. November 2017 Sonntag, 10 Uhr Mittwoch, 14 Uhr



Elefantenfuss, Glückskastanie, Bischofsmütze – Zimmerpflanzen aus Mexiko

Führung in den Gewächshäusern mit Dipl. Biologin Beate Senska Treffpunkt: Botanischer Garten Berlin, Eingang Königin-Luise-Platz Führung 6 € + erm. Garteneintritt 3 €

Eine Veranstaltung im Rahmen der Sonderausstellung Chili & Schokolade. Der Geschmack Mexikos

5. November 2017 Sonntag, 14 Uhr



Kinderführung: Überlebenskünstler im Pflanzenreich

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, Eingang Königin-Luise-Platz

12. November 2017 Sonntag, 14 Uhr



Wer steckt im Pflanzennamen? Von Tillandsia, Billbergia, Dyckia und vielen weiteren Bromelien-Gattungen

Von geehrten Personen in wissenschaftlichen Pflanzennamen – Wer steckt drin?

Historisch-botanische Gartenführung mit Lotte Burkhardt. Sie ist Autorin eines 2016 online-veröffentlichten 1.000-seitiges Werk über die wissenschaftlichen Pflanzennamen.

Führung im Botanischen Garten, nur in den Gewächshäusern. Mind. 60 min.

Treffpunkt: Botanischer Garten Berlin, Eingang Königin-Luise-Platz Führung 6 € + erm. Garteneintritt 3 € Keine Anmeldung erforderlich.

19.+22. November 2017 Sonntag, 10 Uhr Mittwoch, 14 Uhr



Weder Palme noch Farn - Palmfarne

Führung in den Gewächshäusern mit Dipl. Biologin Beate Senska Treffpunkt: Botanischer Garten Berlin, Eingang Königin-Luise-Platz Führung 6 € + erm. Garteneintritt 3 €

VORSCHAU DEZEMBER

bis 7. Januar 2018 16:30 - 22 Uhr (letzter Einlass 21:30 Uhr)



Christmas Garden Berlin: Ein fantastischer Winterspaziergang und Lichterlebnis im Botanischen Garten Berlin

Auf einem rund zwei Kilometer langen Rundweg führt der Weg vorbei an 30 individuellen Lichtinstallationen, eingebunden in die vielfältige Natur des Botanischen Gartens und geprägt von einmaligem Weihnachtsflair. Millionen Lichtpunkte und bunte Illuminationen tauchen den Botanischen Garten in ein vorweihnachtliches Glanzmeer. Aufwendig gestaltete festliche Motive erzählen Geschichten von Rentieren, Engeln oder dem Weihnachtsmann, Schneeflocken, Kristallen und schwebenden Sternen. Wer den Spaziergang noch gemütlich ausklingen lassen möchte, kann beim Genuss regionaler kulinarischer Köstlichkeiten an urigen Feuerstellen verweilen oder auf der 300 m² großen Eisbahn mit Groß und Klein unter Sternen Schlittschuh laufen.

täglich; geschlossen am 24.12. und 31.12.17

Karten 19 €/17 €, erm. 16,50 €/14,50 €, Familienticket 53 €/47 €. Ticketdetails und Vorverkauf: http://christmas-garden.de/berlintickets/ Vorverkauf: online, an allen bekannten Vorverkaufsstellen sowie an den Kassen des Botanischen Gartens

Eine Veranstaltung der DEAG Deutsche Entertainment AG Weitere Infos unter christmas-garden.de

Was findet sonst noch im Dezember statt? Vormerken

Unser nächster Newsletter erscheint im Dezember.

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 |

