

Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem

- Newsletter im Juli 2008 -

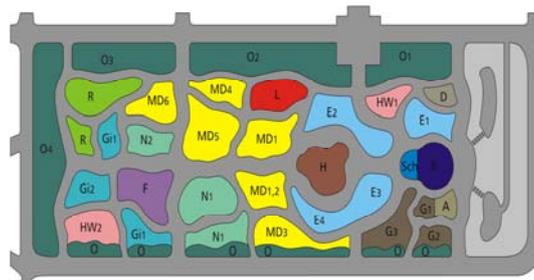
Blühende Höhepunkte im Botanischen Garten

Arzneipflanzengarten

Im Juli erblühen im Arzneipflanzengarten die Artischocken. Weitere 230 arzneiwirksame Arten sind jetzt besonders gut zu erkunden. Die Anlage ähnelt in der Aufsicht einer menschlichen Figur bzw. menschlichen Organen. Sie wird eingerahmt von medizinisch bedeutsamen Gehölzen. Im inneren sind die Pflanzen nach Anwendungsgebieten (Indikationen) gruppiert und, soweit möglich, an die entsprechende „Stelle des Körpers“ gepflanzt.



Der Arzneipflanzengarten



- Arzneipflanzen in der Diskussion
- Beruhigung, Schlafförderung, Stärkung der Nerven
- Traditionell angewendete Antidiabetika
- Erkältungskrankheiten
- Frauenbeschwerden
- Beschwerden des Gefäßsystems
- Giftpflanzen von humanmedizinischer Bedeutung
- Herz- und Kreislaufbeschwerden
- Hautkrankheiten, Wunden, verbildete Verletzungen
- Leber- und Gallenbeschwerden
- Magen- und Darmsbeschwerden
- Nieren, ableitende Harnwege, Prostata
- Offizielle Gehölze
- Rheumatische Erkrankungen, Nervenschmerzen
- Überfunktion der Schilddrüse

Kakteenblüten



Auch ein Besuch im Kakteenhaus ist lohnend, um die Kakteenblüten nicht zu verpassen. Ein Höhepunkt ist die geöffnete Blüte der Prinzessin der Nacht (*Selenicereus pteranthus*) und des Schildkröten Schlangencereus (*Selenicereus testudo*, Bild): Sie öffnen sich in den Abendstunden und welken schon am nächsten Morgen. Darauf nimmt auch ihr wissenschaftlicher Gattungsname Bezug [*selene* (griechisch) = Mond]. Die auffälligen Blüten dieser kletternden Kakteen erreichen einen Durchmesser bis 33 cm! Mit etwas Glück kann sogar die Blüte der nahverwandten Art

Selenicereus grandiflorus, der Königin der Nacht, erlebt werden. Ihr betörender Duft lockt in ihrer mittelamerikanischen Heimat nachtaktive Fledermäuse als Bestäuber an.

Ambrosia artemisiifolia kennen lernen



In den Medien wird vielfach der Neophyt *Ambrosia artemisiifolia* aufgrund seiner allergenen Pollen beschrieben. Wir erhalten diesbezüglich sehr viele verunsicherte Anfragen aus der Bevölkerung mit der Bitte um Bestimmung von Pflanzen, ob es sich bei diesen um *Ambrosia* handelt. Leider müssen wir bemerken, dass Pflanzen aus ganz anderen Gattungen und sogar anderen Familien vermeintlich für *Ambrosia* gehalten wurden – die dieser überhaupt nicht ähneln. Dies zeigt uns, dass häufig „pauschal“ bisher nicht bekannte Pflanzen für *Ambrosia* gehalten werden – und rausgerissen werden.



Wir möchten daher auf die hervorragende Möglichkeit hinweisen, die Art *Ambrosia artemisiifolia* korrekt ausgewiesen im Botanischen Garten kennen zu lernen. Lernen Sie *Ambrosia artemisiifolia* von ähnlich aussehenden *Artemisia*-Arten (= Beifuß-Arten) sicher unterscheiden. Nutzen Sie die Gelegenheit, die charakteristischen Merkmale (z. B. behaarte Sprossachse, unbehaarte Blattunterseite, kein aromatischer Geruch) am lebenden Objekt zu studieren und diese Art in Zukunft sicher erkennen zu können. Auch das Keimlingsstadium kann hier im Frühjahr exzellent beobachtet werden.

Sie finden die Pflanze bei uns in der Systematischen Abteilung (nahe dem Arzneipflanzengarten) bei den *Asteraceae* / *Compositae*. Zum Lernen ist keine Abbildung so gut, wie das Original!

Krötenwanderung im Botanischen Garten



In der Nähe des Amerikasees (nahe des Garteneinganges Unter den Eichen) können Sie aktuell unsere Erdkröten bei der Wanderung erleben. Nirgendwo in Berlin lassen sich diese Amphibien so leicht bei ihrer Reise beobachten. Mit etwas Glück können Sie sogar tausende kleine Amphibien hüpfen sehen. Auch für Tiere ist der Botanische Garten ein Refugium in der Metropole.

Im letzten Monat waren:

- **Richtfest Großes Tropenhaus**

Am 26. Juni 2008 wurde am Großen Tropenhaus traditionell Richtfest gefeiert: Mit Eisbein, Richtkranz und einem symbolischem Nagel. Bauarbeiter, Architekten, Planer und Firmen feierten eine wichtige Etappe bei der Grundsanierung des Großen Tropenhauses: Zwei Drittel der Arbeit sind bereits geschafft, Ende Dezember 2008 wird die Grundsanierung abgeschlossen sein – und langsam wieder in einen lebenden, kleinen Regenwald zurückverwandeln.

- **Sommerkonzerte ausverkauft**

Bereits mehrere Sommerkonzerte waren ausverkauft. Wir empfehlen daher unseren Vorverkauf, damit Sie ganz sicher das Konzert Ihrer Wahl hören können. Mehr unter www.bgbm.org/BGBM/pr/new/KALENDER.HTM

In diesem Monat kommt:

- **Langer Tag der Stadtnatur**
Ganz Berlin zeigt am 5. und 6. Juli seine natürliche Seite – auch der Botanische Garten und die Botanikschule beteiligen sich mit spannenden Führungen und Workshops für Kinder und Erwachsene.
- **Abschlussprüfung der Floristen**
Vom 8.-10. Juli 2008 werden im Botanischen Garten jeweils 42 auszubildende Floristen geprüft und deren praktischen Prüfungsarbeiten täglich ab 17 Uhr der Öffentlichkeit in festlichem Rahmen präsentiert. Eine Preisverleihung ab 19 Uhr ehrt den Besten des gesamten Prüfungstages, den besten Strauss, das beste Gesteck, die beste Pflanzung und die beste Themenarbeit.
- **Kunstmarkt**
Am Sonntag, dem 13. Juli 2008, zeigen 100 Künstler begleitet von einem Musik und Kinderprogramm ihre Werke mitten im Italienischen Garten.
- Alle **Veranstaltungen, Führungen, Konzerte und Ausstellungen im Juli** finden Sie in der **pdf-Datei anbei** (oder im Web www.bqbm.org/BGBM/pr/new/Juli.htm).

Vorschau auf den Monat August:

**8. August -
2. November 2008**
täglich, 9 Uhr bis
Schließung des Gartens



Schritte durch die Zeit - Vom Sternenstaub zu uns

Mit etwa 1000 Schritten im Botanischen Garten bewegen Sie sich durch die Zeitspanne von 4,6 Milliarden Jahre der dramatischen Evolution des Lebens auf der Erde. Auf knapp 100 großformatigen Farbtafeln werden entlang des Ausstellungsweges die Zusammenhänge von Astronomie, Geologie und Biologie lebendig beschrieben und mit faszinierenden Bildern dokumentiert. Mit jedem Schritt legt der Besucher der Ausstellung etwa 3 Millionen Jahre zurück - bis er auf den letzten Metern die Anfänge der Menschheit bestaunen kann. Eine einzigartige Begegnung mit und Be-geh-ung der Geschichte der Erde. Vom Sternenstaub zu uns - eine Ausstellung, die inspiriert, provoziert und nachdenklich stimmt. Ausstellung im Freiland des Botanischen Gartens, Wanderausstellung der Schweizer [Stiftung Drittes Millenium](http://www.stiftung-drittes-millennium.ch), beruhend auf einer Ausstellung von Hewlett Packard Lab (HP).

Zur Ausstellung ist ein Katalog erhältlich, in dem alle Bildtafeln abgedruckt sind.
Normaler Garteneintritt 5 €, erm. 2,50 €

30. August 2008
Samstag, 18-2 Uhr



Lange Nacht der Museen: Italienische GartenNacht im Botanischen Garten

Erleben Sie erstmals neben dem Botanischen Museum das Gartendenkmal Botanischer Garten zur Langen Nacht der Museen mit dem Thema "Schlösser, Parks und Gärten". Genießen Sie vor der festlich illuminierten Kulisse der Gewächshäuser den Italienischen Garten bei Capuccino, Wein und italienischen Spezialitäten. Feiern Sie eine Italienische GartenNacht mit Modenschau, Führungen zur Italienischen Gartenkunst und Flora, Lesungen aus dem „Land, wo die Zitronen blühen“, Commedia dell'Arte und barocken Canzonette im Mittelmeerhaus. Tanzen Sie bis 2 Uhr morgens im Tarantella ballroom... Unser detailliertes Programm der Langen Nacht der Museen finden Sie [hier >>>](#)