

5. Mai 2011

## Live dabei: Titanenwurz im Botanischen Garten Berlin jetzt auf Webcam Größte Stinke-Blume der Welt aus Indonesien

Die größte Blume der Welt wird sich voraussichtlich in den nächsten Tagen im Botanischen Garten Berlin-Dahlem öffnen: Die Titanenwurz (*Amorphophallus titanum*) hat eine Blütenstandsknospe ausgebildet. Die gigantische Blume des Titanenwurz ist eine der spektakulärsten Erscheinungen in der Pflanzenwelt und eine große Seltenheit. Das eigentliche Blütenspektakel dauert nur drei Tage. Täglich aktualisierte Informationen zur Titanenwurzblüte und ab heute eine **Live Webcam** können unter [www.botanischer-garten-berlin.de](http://www.botanischer-garten-berlin.de) abgerufen werden. Der Blütenstand maß heute Morgen (05.05.2011) 1,26 Meter von der Erdoberfläche bis zur Spitze. In den letzten Tagen war täglich ein Längenzuwachs von mindestens 10 Zentimetern zu verzeichnen. Der Umfang des Blütenstandes an der dicksten Stelle misst aktuell 86 Zentimeter. Das tropische Gewächs aus Indonesien ist im Großen Tropenhaus zu bestaunen.

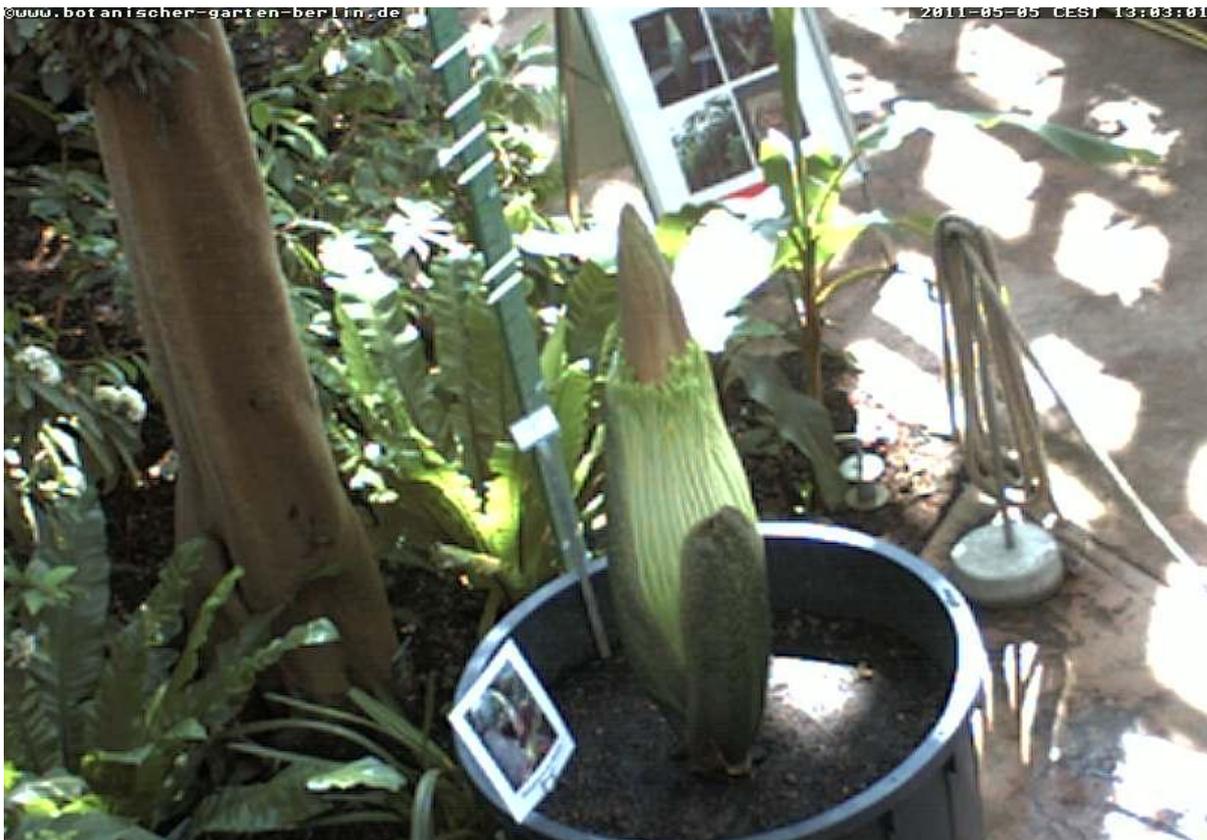


Bild der Webcam, 05.05.2011 – 13 Uhr

Direktlink zur Webcam [www.bgbm.org/bgbm/pr/zurzeit/papers/webcam.htm](http://www.bgbm.org/bgbm/pr/zurzeit/papers/webcam.htm)

### **Was wird während der Blütezeit zu sehen und zu riechen sein?**

Das eigentliche Blütenspektakel dauert nur drei Tage: Die Pflanze ist ein Nachtblüher und im Laufe eines Nachmittags wird sich ein großes Hochblatt (Spatha) öffnen, welches den großen Kolben (Spadix), einem hochfliegenden Rock gleichend, umgibt. Die Titanenwurz gibt besonders am ersten Blühtag bzw. der ersten Blühnacht einen intensiven Aasgeruch ab. Im Laufe des zweiten Blühtages wird sich das Hochblatt ganz langsam schließen. Im Laufe des dritten Tages ist das botanische Schauspiel vorüber: Der Blütenstand beginnt zu welken und der Kolben knickt um.

### **Genauere Voraussage der Blütenöffnung**

Die genaue Vorhersage, wann sich der Blütenstand entfaltet und die Blüten öffnen, ist sehr schwierig und meist erst am Morgen des Blühtages möglich. Gärtner und Wissenschaftler des Botanischen Gartens Berlin nehmen an, dass sich der spektakuläre Blütenstand in den nächsten Tagen öffnen kann. Da die Titanenwurz in dieser Phase sehr empfindlich ist, bleibt es bis zur letzten Minute ungewiss, ob sich der Blütenstand wirklich öffnet. Es wird also für Botaniker, Gärtner und Besucher sehr spannend.

### **Hinweis für Medien:**

Bereits jetzt ist die Titanenwurz spektakulär und steht für Film- und Fotoaufnahmen im Großen Tropenhaus bereit. Wir werden Sie umgehend informieren, sobald die Öffnung des Blütenstandes beginnt. Gerne stellen wir Ihnen Bildmaterial zur Verfügung.

#### **Titanenwurz im Botanischen Garten Berlin-Dahlem**

<b>Eingänge:</b>	Königin-Luise-Platz (Bus 101, X83) und Unter den Eichen (Bus M48)
<b>Standort:</b>	Gewächshausanlage, Großes Tropenhaus
<b>Geöffnet:</b>	täglich von 9 bis 21 Uhr (letzter Einlass 20.30 Uhr)
<b>Eintritt:</b>	Erwachsene 6 €, ermäßigt 3 €. Ab 17 Uhr: 3 €. Kinder bis 6 Jahren haben Eintritt frei, Eintritt inkl. Besuch im Botanischen Museum
<b>Info:</b>	<a href="http://www.botanischer-garten-berlin.de">www.botanischer-garten-berlin.de</a>