

Veranstalter:

Braunschweigische
Wissenschaftliche Gesellschaft
Fallersleber-Tor-Wall 16
38100 Braunschweig

+49 (0) 531 / 14466

+49 (0) 531 / 14460

info@bwg.niedersachsen.de

www.bwg-nds.de

In Zusammenarbeit mit:



Das Kolloquium wird vom Niedersächsischen Ministerium für Wissenschaft und Kultur im Rahmen einer Projektförderung unterstützt.

Der Eintritt ist frei. Die Veranstaltung ist öffentlich.

Die Braunschweigische Wissenschaftliche Gesellschaft



lädt ein zu einem

Kolloquium über Biologische Lebenssammlungen

anlässlich des 175-jährigen Bestehens
des Botanischen Gartens Braunschweig

am 9. Juli 2015

in den Hörsaal des
Instituts für Pflanzenbiologie,
Humboldtstr. 1, 38106 Braunschweig

Programm

Eröffnung und Grußworte

9.00 *Eröffnung*

Prof. Dr. Dietmar Brandes
Präsident der Braunschweigischen
Wissenschaftlichen Gesellschaft

Grußworte

Prof. Dr. Jürgen Hesselbach
Präsident der Technischen Universität
Braunschweig
Prof. Dr. Ralf-Rainer Mendel
Geschäftsführender Leiter des Instituts
für Pflanzenbiologie

Vorträge

9.30 *Erschließung und Nutzung der außergewöhnlichen Vielfalt von Bakterien*

Prof. Dr. Jörg Overmann
Leibniz Institut DSMZ Braunschweig

10.10 *Ex situ Erhaltung und Nutzbarmachung pflanzengenetischer Ressourcen: Mission accomplished?*

Prof. Dr. Andreas Graner
IPK Gatersleben

10.50 *Kaffeepause*

11.10 *Die Erhaltung obstgenetischer Ressourcen – eine Aufgabe im Spannungsfeld zwischen Nostalgie, Umwelt- und Naturschutz, Forschung und modernem Obstbau*

PD Dr. Henryk Flachowsky
JKI, Institut für Züchtungsforschung an
Obst Dresden

11.50 *Die genetischen Ressourcen der Rebe: Erhaltungssituation in Europa*

Dr. Erika Maul
JKI, Institut für Rebenzüchtung
Geilweilerhof

12.30 *Möglichkeit zur Besichtigung des Botanischen Gartens*

14.00 *Botanische Gärten: Vom Klostergarten zur modernen Bildungs- und Sammlungseinrichtung*

PD Dr. Stefan Schneckenburger
TU Darmstadt, Präsident des Verbandes
der Botanischen Gärten

14.40 *Der Brockengarten und seine Bedeutung für die Erhaltung gefährdeter Gefäß- pflanzenarten der Brockenkuppe*

Dr. Gunter Karste
Nationalparkverwaltung
Harz/Naturschutz, Forschung,
Dokumentation

15.20 *Abschlussdiskussion: Wozu brauchen wir heute noch Lebend- sammlungen und insbesondere Botanische Gärten?*

Leitung: Prof. Dr. Dietmar Brandes

