



Faszination Pflanze

17. Mai 2015

Botanisches Institut

der LMU München am Botanischen Garten

Menzinger Strasse 67 • 80638 München

 Fascination of
Plants Day
May 2015

 epso

 HelmholtzZentrum münchen
Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt

 FOR PLANTA

 BioSysNet
Bavarian Research Network for Molecular Biosystems

 LMU
LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN

 TUM
Technische Universität München

 Deutsches
Pflanzen Phenotypisierungs
Netzwerk
DPPN

 BOTANISCHER
GARTEN
MÜNCHEN
NYMPHENBURG

 staatliche
naturwissenschaftliche
sammlungen bayerns

Vorträge

- 11.30 Uhr **Pflanzen fit für die Zukunft**
Prof. Dr. Jürgen Soll, LMU München
- Wasser! - Das Lebenselixier der Pflanzen**
Dr. Alexander Christmann, TU München
- Getreide: die genomischen Grundlagen
der westlichen Zivilisation**
Dr. Klaus Mayer, Helmholtz Zentrum München
- 14.00 Uhr **Die Kakteen des Big Band National Park in Texas**
Chris Kettinger, Münchner Kakteenfreunde e.V.
- 15.00 Uhr **Wiederholung der Vorträge von 11.30 Uhr**

Ausstellungen

11.00 – 17.00 Uhr

**Moos als Forschungsmodell,
DNA aus Pflanzen, Pflanzliche Indikatoren,**
LMU München

Hormone und Pflanzenwachstum,
TU München

**Proteine aus dem Gewächshaus, Immunsystem der Pflanze,
Pflanzenphänotypisierung**
Helmholtz Zentrum München

Multistress-resistente Pflanzen, Golden Rice,
ForPlanta, BioSysNet

weitere Infos: www.helmholtz-muenchen.de/biop