

13. Statusseminar

Agrochemisches Institut Piesteritz e.V

Termin: **22. November 2012**
Ort: **Gästehaus Elbebogen** SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH
Wittenberg, Dessauer Str. 121

9.00 Uhr **Begrüßung** Prof. Pietzsch / Prof. Niclas

Teil I BMAP und Erstes Trockenstressprojekt

9.10-9.30 Uhr	Anna Schildbach <i>Investigations on the synthesis of biopolymers with biocatalysts in parallel multienzyme-multisubstrate reactions - the mannosyltransferase reaction</i>
9.30-9.50 Uhr	Barbara Koblenz <i>Wirkung von Gärresten auf ausgewählte Bodeneigenschaften</i>
9.50-10.10 Uhr	Paul-Peter Heym <i>Virtual screening for plant PARP inhibitors</i>
10.10-10.30 Uhr	Dagmar Rissel <i>Poly(ADP-ribose)polymerases in plant stress tolerance - key regulators or overrated?</i>
10.30 – 10.45	Pause

Teil II Zweites Trockenstressprojekt

10.45-11.05	Dr. H. Hahn, SKW <i>Vorstellung des Gesamtprojektes „Stabilisierung der Ertragsbildung in Nutzpflanzen durch Phytoeffektoren“</i>
11.05-11.25	PD Dr. W. Brandt / Anne Finck <i>Optimierung von Phytoeffektoren</i>
11.25-11.45	Prof. L. Wessjohann <i>Identifizierung von Phytoeffektoren und deren Targets zur Verbesserung der Stresstoleranz</i>
11.45-12.05	Prof. K. Humbeck / Stefanie Stöckhardt <i>Physiologische und molekulare Wirkmechanismen von Phytoeffektoren</i>
12.05-12.25	Prof. E. Peiter / Victoria Kiep <i>Pflanzenbasierte Wirkstofffindung</i>
12.25-12.45	Diskussion /Abstimmung zweites Trockenstressprojekt
12.45 Uhr	Mittag

Teil III AIP-Mitgliederversammlung

14.00 Uhr Beginn der Mitgliederversammlung