

10. Statusseminar

Agrochemisches Institut Piesteritz e.V

Termin: **24. November 2010**
Ort: **Gästehaus Elbebogen** SKW Stickstoffwerke Piesteritz GmbH
Wittenberg, Dessauer Str. 121

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

Teil I **Trockenstress**

9⁰⁵ – 9²⁰ Uhr **Further optimization of virtual AtPARP-1 inhibitor design**
PD Dr. W. Brandt / Herr P. P. Heym

9²⁰ 9³⁵ Uhr **"Drying without Dying" - Evaluation of compound libraries for drought stress activity**
Prof. L. Wessjohann / Herr T. Geißler

9³⁵ – 9⁵⁰ Uhr **The prediction of PARP inhibitor effects through reversegenetics and heterologous expression**
Prof. E. Peiter / Frau D. Rissel

9⁵⁰ – 10⁰⁵ Uhr **Trockenstress im System Gerste - Gefäßversuche und Wirkstofftests**
Prof. K. Humbeck / Frau W. Zschiesche

10⁰⁵ – 10²⁰ Uhr **Aktuelle Ergebnisse von Klimakammer- und Gewächshausversuchen**
Frau Dr. H. Hahn

10²⁰ – 10³⁵ Uhr **Diskussion "Trockenstress"**

10³⁵ – 11⁰⁰ Uhr **Pause**

Teil II **BIMAP**

11⁰⁰ – 11¹⁵Uhr **Wirkung von Biogasgärrückständen und Nitrifikationsinhibitoren auf den Silomaisertrag sowie biologische Bodeneigenschaften**
Prof. Christen / Frau Elste

11¹⁵ – 11³⁰ Uhr **Wechselwirkungen Produkt – Fremdstoff bei der Herstellung von Pflanzennährstoffen**
Prof. Ulrich / Herr Buchfink

11 ³⁰ – 11 ⁴⁵ Uhr	Untersuchungen zur Synthese von Biopolymeren unter Einsatz von Biokatalysatoren in parallelen Multienzym-Multisubstrat Reaktionen Prof. Pietzsch / Frau Schildbach
11 ⁴⁵ – 12 ⁰⁰ Uhr	Untersuchungen zur Herstellung von Folien auf Proteinbasis Prof. Pietzsch / Frau Riedel
12 ⁰⁰ – 12 ¹⁵ Uhr	Fortschrittsbericht zur Herstellung bioabbaubarer Polyester auf Basis Glycerol Prof. Kreßler / Herr Zheng Li
12 ¹⁵ – 12 ³⁰ Uhr	Aktivitäten der BIMAP-Koordination Dr. Weber
12 ³⁰ – 12 ⁴⁵ Uhr	Diskussion “BIMAP”
12 ⁴⁵ – 14 ⁰⁰ Uhr	Mittagsimbiss
14 ⁰⁰ Uhr	Ende der Veranstaltung