

Berichtskolloquium

BMBF-Nachwuchsgruppe „Bioprozesstechnik“

15. Juli 2009, 13:00 Uhr

**Institut für Bioverfahrenstechnik
Spielmannstr. 11a, Seminarraum**

Programm

- 13:00 Uhr Begrüßung**
Prof. Dr. Christoph Wittmann, Leiter des Instituts für Bioverfahrenstechnik
- 13:10 Uhr Einführung**
Jun.-Prof. Dr.-Ing. Ezequiel Franco-Lara, Leiter der Nachwuchsgruppe
- 13:30 Uhr Untersuchungen der mikrobiellen Stressantwort und ihrer biotechnologischen Anwendungen**
Dipl.-Biotechnol. Claas Fallet
- 13:50 Uhr Prozess- und Proteomanalyse bakterieller Kultivierungen**
Dipl.-Biol. Svenja Lüders
- 14:10 Uhr Kaffeepause**
- 14:20 Uhr Probennahme und -behandlung für die Metabolomanalyse**
Dipl.-Ing. Friederike Schädel
- 14:40 Uhr Prozessdesign zur Produktion von Antikörperfragmenten durch *B. megaterium***
Dipl.-Biotechnol. Florian David
- 15:00 Uhr Stressantwort bei der GFP-Produktion in *B. megaterium***
Dipl.-Biotechnol. Claudia Korneli
- 15:15 Uhr Abschlussdiskussion**