



Herzliche Einladung zu den Vorstellungsvorträgen

im Rahmen der Besetzung einer A2-Laufbahnstelle
am Institut für Mathematik der BOKU Wien

Ort: BOKU Wien, Gregor-Mendel-Straße 33, 1180 Wien, 3. Stock,
Seminarraum des Instituts für Ökologischen Landbau

Donnerstag, 12. Jänner 2012:

10.00: Dietmar ÖLZ, *Modellierung der asymmetrischen Verteilung der Zelldifferenzierungs determinante PIE-1 in C. elegans-Embryos durch ein System von Reaktions-Diffusionsgleichungen.*

11.00: Norbert KAIBLINGER, *Zeit/Frequenz-Transformation: ein Werkzeug zur Datenanalyse.*

12.00: Katrin KAHLEN, *Über die mathematische Modellierung von Pflanzen.*

13.00: Kristan SCHNEIDER, *Medikamentenresistenz bei Malaria: Modelle und Analyse molekularer Daten.*

Freitag, 13. Jänner 2012:

13.00: Sabine HITTMEIR, *Das Keller-Segel Modell für Chemotaxis.*

14.00: Martin HAHN, *Eine kurze Einführung in die best response Dynamik.*

15.00: Klaus SCHEICHER, *Dimensionsanalyse in den Life Sciences.*

16.00: Volker ZIEGLER, *Das Subspace Theorem und seine Anwendungen.*

N. Brunner

Prof. Dr. N. Brunner, Vorsitzender der Auswahlgruppe

W.G. Nowak

Prof. Dr. W.G. Nowak, Institutsleiter