

Pressemitteilung**Universität Rostock****Susanne Marx**

29.06.2007

<http://idw-online.de/de/news216526>Personalia
Biologie, Informationstechnik
überregional**Uni Rostock verabschiedet Mercator-Gastprofessor**

Für ein Jahr hat die Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) eine so genannte Mercator-Gast-Professur (C4) in Biosystemtechnik an der Universität Rostock gefördert. Die Professur war mit Professor Mats-Olof Mattsson von der Universität Örebro, Schweden, besetzt der so mit Kollegen am Lehrstuhl für Tierphysiologie im Institut für Biowissenschaften zusammenarbeiten konnte. Der Gastaufenthalt von Professor Mattsson geht jetzt zu Ende und er wurde im Rahmen einer kleinen Feier vom Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät und den Professoren des Instituts für Biowissenschaften verabschiedet.

Professor Mattsson hat sich in Rostock mit der Erforschung der Effekte von Umweltschadstoffen und elektromagnetischen Feldern auf zellulärer Ebene beschäftigt und sich auf dem Gebiet der molekularen Zellbiologie an der Lehre beteiligt.

"Ich freue mich sehr, dass ich hier auf dem Gebiet der angewandten Zellbiologie arbeiten konnte. Insbesondere bin ich beeindruckt von den modernen und sehr gut ausgerüsteten Labors.", sagte seiner sagte Professor Mattsson in seiner kurzen Dankansprache. Zusammen mit den Arbeitsgruppen von Privatdozentin Dr. Myrtill Simkó und von Professor Dieter Weiss hätte er Untersuchungen in "technischer" Biologie durchgeführt, wo Kombinationen von Zelle und Neurochip, Zelle und Schadstoff, und Zelle und elektromagnetische Felder verwendet wurden. Die Zusammenarbeit hat zu mehreren wissenschaftlichen Publikationen geführt. Gern möchte Professor Mattsson die begonnene Zusammenarbeit durch regelmäßige Besuche fortsetzen.

Professor Mattsson regte zugleich einen Studentenaustausch für Biologen im Bachelor- und Master-Studiengang "Molekulare Medizinische Biologie" seiner Heimatuniversität an. Dieser Vorschlag stieß sofort auf großes Interesse der Rostocker Kollegen, da er sehr gut zu der Rostocker Biologie-Ausbildung im neuen Bachelorstudiengang "Biologie" und dem geplanten Masterstudiengang "Biosystemtechnik" passt.

Kontakt:

Prof. Dr. Dieter G. Weiss
Lehrstuhl für Tierphysiologie
Zellbiologie und Biosystemtechnik
Institut für Biowissenschaften
Universität Rostock
Albert-Einstein-Str. 3
18051 Rostock,
Tel. 0381 498 6300, Fax 0381 498 6302
<http://www.biologie.uni-rostock.de/Tierphysiologie>

email: dieter.weiss@biologie.uni-rostock.de



Verabschiedung des Mercator-Gastprofessors. Mats-Olof Mattsson (links) nach einem einjährigen Aufenthalt an der Universität Rostock durch die Rostocker Biologen PD Dr. Myrtill Simkó und Prof. Dieter Weiss.