idw - Informationsdienst Wissenschaft
Nachrichten, Termine, Experten

Pressemitteilung

Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften (MPIMIS)
Jana Gregor

01.10.2012
http://idw-online.de/de/news499137

Wettbewerbe / Auszeichnungen
fachunabhängig
überregional

Chinesische Regierung ehrt Mathematiker Andreas Dress mit dem Freundschaftspreis 2012

Gemeinsame Pressemitteilung der Universität Bielefeld und des Max-Planck-Instituts für Mathematik in den Naturwissenschaften Leipzig Prof. Dr. Andreas Dress, Professor emeritus für Mathematik an der Universität Bielefeld und auswärtiges wissenschaftliches Mitglied des Max-Planck-Instituts für Mathematik in den Naturwissenschaften Leipzig wurde am 28. September in Peking mit dem „Nationalen Freundschaftspreis der VR China" geehrt. Der Preis gilt als die höchste nationale Auszeichnung Chinas an ausländische Experten.

Die chinesische Regierung würdigt mit dem Freundschaftspreis Andreas Dress' Beitrag zur wirtschaftlichen und sozialen Entwicklung des Landes. Von 2005 bis 2010 baute Andreas Dress als Gründungsdirektor ein Max-Planck-Partnerinstitut in Shanghai auf, das „CAS-MPG Partner Institute for Computational Biology PICB". Die gemeinschaftliche Forschungseinrichtung von Max-Planck-Gesellschaft und Chinesischer Akademie der Wissenschaften arbeitet an der Schnittstelle von Biologie, Theorie und Modellbildung und hat sich insbesondere die Nachbildung komplexer Vorgänge in molekularen Netzwerken und Zellsystemen mit Hilfe von Computer-gestützten Rechenmethoden zum Ziel gesetzt.

Professor Andreas Dress (Jahrgang 1938) studierte Mathematik in Berlin, Tübingen und Kiel, wo er 1962 promovierte und sich 1965 habilitierte. Für mehrere Jahre war er Mitglied des „Institute for Advanced Studies" in Princeton, USA. Dress gehört zu den ersten Professoren der Fakultät für Mathematik der Universität Bielefeld und forscht und arbeitet seit der Gründung 1969 bis zu seiner Emeritierung im Jahr 2003 an der Hochschule. Er ist ihr auch weiterhin zum Beispiel über den Forschungsschwerpunkt Mathematisierung verbunden. Andreas Dress war als Gastwissenschaftler an vielen renommierten Universitäten und Forschungseinrichtungen weltweit tätig.

Seit 2003 war Dress Gastwissenschaftler am Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften, als dessen auswärtiges wissenschaftliches Mitglied er heute noch tätig ist. Sein wissenschaftliches Interesse gilt neben der molekularen Evolution vor allem der Proteomik - der Erforschung aller Proteine in einer Zelle, einem Gewebe oder Organismus.

Für seine wissenschaftlichen Leistungen und den Aufbau des Max-Planck-Partnerinstituts wurde Andreas Dress im Februar 2012 bereits mit dem „International Science and Technology Cooperation Award" der VR China geehrt. Dieser Preis gilt als höchste chinesische Auszeichnung für Wissenschaftskooperationen.

Andreas Dress' enge Verbundenheit mit China geht weit über den rein wissenschaftlichen Bereich hinaus. Dies zeigt sich insbesondere in seinem Verhältnis zu den Studierenden, die ihm als Wertschätzung für seine Lebenserfahrung und Unterstützung den in China sehr ehrenvollen Titel „Lao Yeye" – Großvater – verliehen haben.

Zwischen dem Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften, dem PICB und zahlreichen weiteren Universitäten und Forschungseinrichtungen Chinas herrscht ein reger wissenschaftlicher Austausch. Allein in den

Jahren 2011 und 2012 waren 59 chinesische Wissenschaftler am Leipziger Institut zu Gast, um in den Arbeitsgruppen gemeinsame Forschungsprojekte zu realisieren. Die Beziehungen der Max-Planck-Gesellschaft mit der Chinesischen Akademie der Wissenschaften blicken auf eine fast vierzigjährige erfolgreiche Geschichte zurück und sind so eng wie mit keiner anderen Wissenschaftsorganisation außerhalb des europäischen Kulturkreises

Der „Freundschaftspreis der Volksrepublik China“ gilt als höchste Auszeichnung, die die chinesische Regierung an ausländische Experten vergibt, um deren Beitrag sowohl für die wirtschaftliche als auch kulturelle Entwicklung des Landes zu ehren. Der Preis wird seit 1991 vergeben. Die Verleihung findet in der Regel um den 1. Oktober, den Nationalfeiertag der Gründung der Volksrepublik China statt.

Informationen zum CAS-MPG Partner Institute for Computational Biology PICB:
www.picb.ac.cn

Kontakt:

Professor Dr. Andreas Dress
e-Mail: andreas@picb.ac.cn

Jana Gregor
Pressebeauftragte
Tel. 0341 – 9959 650 oder 0170 2228049
Mail: jgregor@mis.mpg.de

Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften
Inselstraße 22
04103 Leipzig

URL zur Pressemitteilung: http://www.picb.ac.cn/director1.htm Informationen zu Prof. Dr. Andreas Dress am PICB

URL zur Pressemitteilung: http://www.mis.mpg.de Informationen zum Max-Planck-Institut für Mathematik in den Naturwissenschaften

URL zur Pressemitteilung: http://www.mathematik.uni-bielefeld.de Informationen zur Fakultät für Mathematik an der Universität Bielefeld

Prof. Dr. Andreas Dress
Foto: Universität Bielefeld