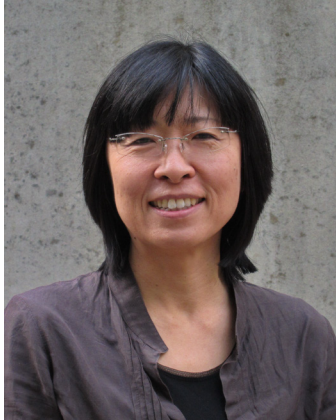




PRESSEINFORMATION

Graz, 15. März 2012



Rumi Nakamura zum IAA-Mitglied ernannt

Rumi Nakamura, Gruppenleiterin am Grazer Institut für Weltraumforschung (IWF) der Österreichischen Akademie der Wissenschaften, wurde für ihre Leistungen im Bereich der Weltraumwissenschaften zum Vollmitglied der „International Academy of Astronautics“ (IAA) ernannt. Die Wahl fand bereits letztes Jahr statt, die Urkunde wurde der Wissenschaftlerin vergangenen Montag in Paris feierlich überreicht.

(Foto: IWF)

Die Spezialgebiete der an der University of Tokyo graduierten Geophysikerin sind Magnetosphärenphysik und Weltraumplasmaphysik. Seit 2001 lebt die gebürtige Japanerin in Österreich. Zuvor war Rumi Nakamura unter anderem bei der US-Raumfahrtbehörde NASA, an der University of Nagoya und am Max-Planck-Institut für extraterrestrische Physik in München tätig. Die Wissenschaftlerin ist an vielen internationalen Satellitenmissionen beteiligt.

Am IWF leitet Nakamura die Weltraumplasmaphysikgruppe, die insbesondere die Daten der ESA-Mission „Cluster“ und der NASA-Mission „THEMIS“ auswertet. Derzeit fiebert sie dem Start der „[Radiation Belt Storm Probes](#)“ entgegen, der für August des Jahres geplant ist. „Durch vergleichende Beobachtungen dieser beiden Raumsonden mit „Cluster“ und „THEMIS“ werden neue Modelle erstellt, um die Entwicklung des Strahlungsgürtels der Erde und geomagnetischer Stürme vorherzusagen und so Astronauten und Satellitenbetreiber vor möglichen Gefahren zu warnen“, erläutert die Weltraumexpertin eines der Ziele dieser NASA-Mission.

Im Mai 2005 bekam Nakamura vom Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie den Titel "Forscherin des Monats" verliehen. Im selben Jahr wurde sie mit dem in Japan vergebenen, renommierten Wissenschaftspreis "Tanakadate Award" ausgezeichnet. 2008 wurde Nakamura zum Korrespondierenden IAA-Mitglied ernannt. Seit 2010 ist sie Dozentin an der Karl-Franzens-Universität Graz.

Die „[International Academy of Astronautics](#)“ (IAA) wurde 1960 in Stockholm gegründet. Seither hat die IAA regelmäßig die weltweit führenden Raumfahrtexperten versammelt, um aktuelle Themen der Weltraumforschung und -technologie zu diskutieren und der friedlichen Nutzung des Weltraums und der Erforschung des Sonnensystems eine Richtung vorzugeben.

Kontakt:

Doz. Dr. Rumi Nakamura
Tel.: 0316/4120-573, rumi.nakamura@oeaw.ac.at

Schmiedstraße 6
8042 Graz, Österreich
Tel +43 316 4120-400
Fax +43 316 4120-490
office.iwf@oeaw.ac.at
www.iwf.oeaw.ac.at