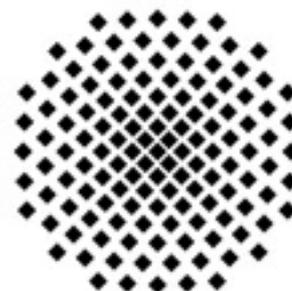


Press release**Universität Stuttgart****Ursula Zitzler**

04/20/2009

<http://idw-online.de/en/news310802>Schools and science
Physics / astronomy
regional**Internationales Jahr der Astronomie: Von Schwarzen Löchern bis zur Reise durch das Sonnensystem**

Mit dem Beginn des Sommersemesters bietet die Universität Stuttgart weitere Veranstaltungen rund um das Internationale Jahr der Astronomie (IYA) zu Ehren von Johannes Kepler und Galileo Galilei an. Bereits am 27. April wird der Veranstaltungsreigen durch einen Vortrag von Prof. Hans-Peter Röser vom Institut für Raumfahrtsysteme (IRS) zum Thema "Johannes Kepler - Schwarze Löcher und andere Sonnensysteme" eröffnet, der im Rahmen der Ringvorlesung "Kepler und das Weltbild des modernen Menschen" des Internationalen Zentrum für Kultur- und Technikforschung" stattfindet (jeweils montags um 19.00 Uhr in der Stadtbücherei Stuttgart). Prof. Röser wird vor allem die Auswirkungen von Keplers bahnbrechenden Berechnungen für die moderne Astronomie erläutern, die dieser 1609 in der Astronomia Nova veröffentlichte. Am 10. Mai wird Prof. Ernst Messerschmid (ebenfalls IRS) als Schirmherr die Erlebnisausstellung "Raumschiff Somnia" der Kinderuni Weil der Stadt eröffnen. Hier können Kinder zwischen vier und 12 Jahren erleben, wie es sein könnte mit einem Raumschiff zum Mars zu fliegen und dort zu landen. Im Rahmen der Kinderuni Stuttgart wird Prof. Alfred Krabbe vom Deutschen SOFIA Institut an der Universität Stuttgart am 15. Mai außerdem erklären "Warum Astronomen in die Luft gehen" und was SOFIA ist. Am 27. Juni, dem Tag der Wissenschaft der Universität Stuttgart, wird Ernst Messerschmid außerdem über aktuelle "Neuigkeiten zur Internationalen Raumstation" berichten und die Besucher auf eine "3D - Reise durch das Sonnensystem" mitnehmen.

Weitere Informationen unter

www.astronomie2009.de<http://www.kepler-gesellschaft.de/><http://www.uni-stuttgart.de/aktuelles/presse/2009/16a.html><http://www.dsi.uni-stuttgart.de/aktuelles/termine.html>http://www.uni-stuttgart.de/kinderuni/vorlesungen/vorlesung_krabbe.html<http://www.uni-stuttgart.de/tag/>