

## **UN-Kooperation mit dem ZARM**

Am 9. Dezember 2013 fällt im Fallturm Bremen der Startschuss für ein Kooperationsprogramm im Rahmen der „Human Space Technology Initiative“ (HSTI) der Vereinten Nationen. Es eröffnet Wissenschaftsteams aus Nicht-Raumfahrtländern erstmalig die Gelegenheit, Experimente unter Schwerelosigkeit im Fallturm Bremen durchzuführen. Beteiligte Partner sind das United Nations Office for Outer Space Affairs (UNOOSA), das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) und das Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM) der Universität Bremen.

Ziel der HSTI-Initiative ist es, Länder, die erstmals eigene Raumfahrtprogramme aufsetzen wollen, mit diesem Programm zu unterstützen. Damit sollen diese Länder einen ersten Zugang zur Forschung unter Schwerelosigkeit bekommen. Zugleich werden diese Länder auch die Möglichkeit einer internationalen Zusammenarbeit erhalten, in deren Rahmen zukünftige Raumfahrtforschung gemeinsam gestaltet werden kann. Insbesondere die Gebiete Weltraumexploration und Mikrogravitationsforschung sollen damit international zugänglich sein.

Dieser Motivation folgt auch das neu initiierte DropTES-Programm (Drop Tower Experiment Series). Es wird erwartet, dass insbesondere junge Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie Studierende die technische und finanzielle Unterstützung dieses Programms in Anspruch nehmen. Auch hofft das ZARM auf unkonventionelle und innovative Ideen für Experimente in der Schwerelosigkeit, die den Anwendungsbereich des Fallturms Bremen erweitern. Die ZARM-Verantwortlichen freuen sich darauf, im Rahmen der DropTES-Nachwuchsförderung wissenschaftlichen Nachwuchs aus aller Welt begrüßen zu dürfen.

Am 9. und 10. Dezember 2013 besucht Takao Doi, ehemaliger japanischer Astronaut und Leiter der Space Applications Section des United Nations Office for Outer Space, mit seinem internationalen Mitarbeiterteam den Bremer Fallturm.

Weitere Informationen, auch Interviewanfragen bei:

Universität Bremen  
Zentrum für angewandte Raumfahrttechnologie und Mikrogravitation (ZARM)  
Birgit Kinkeldey (Leiterin Kommunikation)  
Tel. 0421 218 57755  
E-Mail: [birgit.kinkeldey@zarm.uni-bremen.de](mailto:birgit.kinkeldey@zarm.uni-bremen.de)  
[www.zarm.uni-bremen.de](http://www.zarm.uni-bremen.de)