

19.10.2010, 12:00  Archiv - Informationen nicht mehr aktuell

Drop Your Thesis 2011 - ESA sucht Experimente von Studierenden für den Fallturm Bremen

Drop Your Thesis 2011 - ESA sucht Experimente von Studierenden für den Fallturm Bremen

Die Europäische Weltraumorganisation ESA bietet Studierenden die Möglichkeit einer Experimententwicklung im Fallturm der Universität Bremen.

Die ESA startet mit der Initiative "Drop your Thesis" eine weitere Ausschreibung für StudentInnen, die im Rahmen ihrer Diplom- oder Doktorarbeiten ein Experiment entwickeln können, das unter annähernd schwerelosen Bedingungen im Fallturm der Universität Bremen durchgeführt wird.

Das Zentrum für angewandte Raumfahrttechnik und Mikrogravitation - ZARM - betreibt an der Universität Bremen das in Europa einzigartige Großlabor "Fallturm Bremen". Diese Einrichtung, die Kapazität für eingehende Forschung unter Mikrogravitation, d.h. angenäherter Schwerelosigkeit bietet, wird von der ESA regelmäßig genutzt . Sie ein Prüfstand für Weltraumprojekte, bevor sie realen Einsatzbedingungen unterzogen werden.

Interessierte Studierende können bei "Drop your Thesis" bis 21. Februar 2011 Experimentvorschläge einreichen. Das von der Jury ausgewählte Team wird zur dreiwöchigen Experimentdurchführung im Herbst 2011 nach Bremen eingeladen.

Details unter [How to apply \(http://www.esa.int/SPECIALS/Education/SEMObVLX82G_0.html\)](http://www.esa.int/SPECIALS/Education/SEMObVLX82G_0.html)