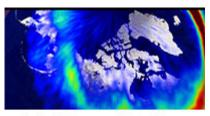




Summer Camp 2011

Freitag, 11. Februar 2011

Bewerbung ab sofort möglich



Joint Space Weather Summer Camp 2011

Germany and Huntsville, July 16 – August 14

A joint initiative of UAHuntsville, German Aerospace Agency (DLR) and the University of Rostock, supported by the University of Greifswald



Flyer Summer Camp 2011

Die Universität von Alabama in Huntsville/USA, die Universität Rostock und das Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) veranstalten mit Unterstützung der Universität Greifswald vom 16. Juli bis zum 14. August 2011 ein Summer Camp zum Thema Weltraumwetter. Jeweils zehn Studierenden aus Deutschland und den USA wird hier die einmalige Gelegenheit gegeben, begleitend zu ihrem Studium einen intensiven Einblick in aktuelle Forschung zu erhalten.

Vier Wochen Praxis und Theorie in Alabama und Mecklenburg-Vorpommern

In diesen vier Wochen - die ersten beiden Wochen in Mecklenburg-Vorpommern (Neustrelitz/ Rostock/ Greifswald), die letzten beiden in Alabama (Huntsville, USA) - erwarten Sie neben dem Besuch verschiedener Beobachtungs- und Forschungseinrichtungen, einer Reihe von Vorträgen und Vorlesungen internationaler Experten auch das praktische Arbeiten in den Teams der beteiligten Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler. Das Angebot umfasst eine intensive Einführung in das Thema Weltraumwetter. Neben aktuellen Fragen der Sonnenphysik, den Ursachen und Eigenschaften des Sonnenwindes stehen solar-terrestrische Kopplungsprozesse und deren Auswirkungen auf technische Systeme im Fokus. Ein Beispiel ist der Einfluss des Weltraumwetters auf die Genauigkeit und Zuverlässigkeit globaler Navigations-Satellitensysteme.

Bewerben Sie sich jetzt!

Summer Camp 2011 1 / 2

Sie absolvieren ein mathematisch-naturwissenschaftliches, geophysikalisches oder ingenieurtechnisches Studium mit direktem Bezug zum Thema Weltraumwetter? Sie sind hoch motiviert und erbringen nachweislich überdurchschnittliche Leistungen in Ihrem Fach? Und Sie sind bereit für einen vierwöchigen, intensiven und internationalen Austausch? Dann bewerben Sie sich!

Die Kosten für Transport und Unterkunft werden komplett übernommen.

Weitere Informationen hierzu finden Sie auf der Ausschreibung.

Kontakte

Melanie-Konstanze Wiese Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) Kommunikation, Berlin und Neustrelitz

Tel.: +49 30 67055-639 Fax: +49 30 67055-102

melanie-konstanze.wiese@dlr.de

Dr.rer.nat. Norbert Jakowski
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
Institut für Kommunikation und Navigation, Navigation

Tel.: +49 3981 480-151 Fax: +49 3981 480-123 norbert.jakowski@dlr.de

Peter Poete
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR)
Programmkoordination Sicherheitsforschung

Tel.: +49 2203 601-4114 Peter.Poete@dlr.de

Kontaktdaten für Bild- und Videoanfragen sowie Informationen zu den DLR-Nutzungsbedingungen finden Sie im Impressum der Website des DLR.

Summer Camp 2011 2 / 2