



Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam

Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam · An der Sternwarte 16 · 14482 Potsdam

DAAD Information Center
Carrera 11A No. 93-52
Bogotá / Colombia

Leibniz-Institut für
Astrophysik Potsdam (AIP)
Stiftung bürgerlichen Rechts
An der Sternwarte 16
14482 Potsdam
Deutschland
+49 331 74 99-0
www.aip.de

Potsdam, 26.04.2013

Vorstand

Prof. Dr. Matthias Steinmetz
Wissenschaftlicher Vorstand
+49 331 74 99-381
msteinmetz@aip.de

MS / CR

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir freuen uns sehr über die Initiative von Herrn Prof. Jaime Forero-Romero, Universidad de los Andes in Kolumbien, eine Astrophysik-Winterschule vom 2. bis 11. Dezember 2013 in Deutschland zu organisieren. Prof. Forero-Romero hat als Postdoc von 2007 bis 2011 in unserem Institut gearbeitet. Mitglieder der Abteilung Kosmologie unseres Instituts arbeiten auch weiterhin mit ihm an gemeinsamen wissenschaftlichen Projekten. Am Ende seines Aufenthaltes an unserem Institut hat er den 8. AIP-Thinkshop 2011 zum Thema "Young and Bright: Understanding High Redshift Structures" organisiert. Diese Konferenz war sehr erfolgreich. Wir unterstützen ausdrücklich sein Vorhaben, eine Winterschule in Deutschland zu organisieren und mit einer Gruppe kolumbianische Studenten unser Institut zu besuchen.

Wenn der Besuch der Studenten bewilligt wird, werden wir ihnen ermöglichen, die vorhandenen Ressourcen des Instituts zu nutzen (Zugang zu Computern, Bibliothek, Arbeitsmöglichkeiten). Um die Zusammenarbeit mit unseren Studenten anzuregen, werden wir kleinere Projekte vorschlagen, die von den Gästen während ihres Besuches bearbeitet werden können, wobei unsere Doktoranden sie als Tutoren unterstützen. Außerdem planen wir, unser Institut (insbesondere auch die Abteilungen zur Gerätentwicklung) in einem Rundgang vorzustellen. Die Kommunikation mit den Studenten wird ausschließlich auf Englisch erfolgen.

Weiterhin bieten wir für die Studenten zwei Vorlesungen in unserem Institut an: Dr. Noam Libeskind wird über "Properties of dwarf and satellite galaxies in the Local Group" sprechen und Dr. Cristina Chiappini über "The nature of the First Stars".



Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam

Darüber hinaus wird der Koordinator der Doktorandenausbildung am AIP, Herr Prof. Lutz Wisotzki, einen Überblick über unsere Doktorandenausbildung geben, die in Zusammenarbeit mit der Universität Potsdam erfolgt.

Die geplante Schule eröffnet neue Perspektiven für eine junge Generation von Astronomen in einem Entwicklungsland. Wir sind darüber informiert worden, dass die Studenten in Kolumbien landesweit ausgewählt worden sind. Wir unterstützen dieses Vorgehen ausdrücklich, da auf diese Weise die vielversprechendsten Talente von sieben führenden Universitäten des Landes die Möglichkeit bekommen sollen, die astrophysikalische Forschung an deutschen Instituten kennenzulernen.

Wir würden uns sehr freuen, wenn der DAAD dieses Projekt unterstützt und 15 Studenten aus Kolumbien ermöglicht, im Dezember dieses Jahres unser Institut in Potsdam zu besuchen.

Mit freundlichen Grüßen

Prof. Dr. Matthias Steinmetz