



Tagung der österreichischen Gesellschaft für Astronomie und Astrophysik in Graz

9.4.2010-10.4.2010

Institut für Physik, Univ.-Platz 5, SR 05.12, SR 05.13

Allgemeines:

Die Tagung der ÖGAA in Graz soll jungen Kolleginnen und Kollegen im Dissertationsstadium bzw. Postdoc Level die Möglichkeit geben, sich zu präsentieren und so aktuelle Forschungsgebiete des Instituts vorzustellen. Es sind 8 Vorträge für Wien sowie jeweils 4 für Innsbruck und Graz vorgesehen. Die ÖGAA Generalversammlung dient dem Austausch von Informationen sowie der Neuwahl des Vorstandes. Eine Tagesordnung darüber wird gesondert erstellt. Am Freitag gibt es einen öffentlichen Vortrag und anschließend ein Buffet oder gemeinsames Abendessen der Tagungsteilnehmer/Innen.

Tagungsort: Universitätsplatz 5, links neben Hauptgebäude, 1.Stock (alles beschildert)
kostenpflichtige Parkmöglichkeit neben der Uni.

Poster können aufgehängt und während der Kaffeepausen besichtigt werden.

Es gibt keine Tagungsgebühr. Die lokale Organisation wird versuchen, bei Bedarf jungen Kolleginnen und Kollegen bei der Finanzierung der Reiskosten zu helfen.

Hotels: IBIS (am Hauptbahnhof, 66 Euro), ETAP (etwa 15 Min zur Uni, 40 Euro), Alter Telegraf (55 Euro, 7 min zur Uni), Teuschler (15 Min zur Uni, ab 63 Euro), Rückert (ab 52 Euro).

Nächtigung mit Schlafsack im Institut möglich.

9.4.2010

Beginn: 14.00 Uhr

14.00-15.45 *Sun, Planets & Life*

Johannes Leitner (Wien): „The new concept of the life supporting zone as a topic of the research platform on exolife“

Bianca Bein (Graz): “Relation between the dynamics of coronal mass ejections and solar flare energetics derived from STEREO and RHESSI observations”

J. Weingrill (Graz): “Extrasolar planets and active stars”

Siegfried EggI (Wien): “Fashion and dynamical astronomy”

Here & There 1

Adam Ruzicka (Wien): “Local kinematics in the solar neighborhood and the formation of the Magellanic Stream“

Mykola Petrov (Wien): "Chemo-dynamical evolution of subhalo systems and its effect on the Galactic halo chemistry."

15.45-16.30 Kaffeepause – coffee break / Poster session

16.30-17.20 *Here & There 2*

Markus Haider (Innsbruck): “Metal Enrichment of the Intra-Cluster Medium”

Anita Reimer (Innsbruck): “Active Galactic Nuclei at gamma-ray energies”

Satellite Stories 1

Denise Lorenz (Wien): „Breaking frontiers with Gaia“

17.20-18.30 ÖGAA Generalversammlung - General Assembly

19.00 Univ.-Prof. Dr. **Manuel Güdel**, Wien: “Unsere Ursprünge: Von Sternen zum Leben“

20.00 Buffet (gratis)

10.4. 2010

9.00 -10.30

Satellite Stories 2

Dominik Utz (Graz): "Small scale magnetic fields in the solar photosphere as seen by the Hinode/SOT satellite through observations of magnetic bright points"

Ines Kienreich (Graz): "Large scale coronal waves observed in EUV by the STEREO twin spacecrafts"

Roland Ottensamer (Wien): „Reaping what we have sown“

Methods & Models 1

Ralf Kissmann (Innsbruck): "The Influence of Radiation Transport on Accretion Disk Turbulence"

Zoltan Vörös (Innsbruck): "Multi-scale physics of magnetic reconnection in space"

10.30-11.00 Kaffeepause – coffee break / Postersession

11.00-11.35

Methods & Models 2

Petr Jelinek (Wien): "Plasma numerical simulations - from laboratory to astrophysics"

Nigel Mitchell (Wien): "How fundamental differences in numerical modeling techniques impact upon galaxy simulations."

11.35-12.00 Panel discussion 1: Austria and ESO (Hron, Kimeswenger, Lebzelter, Schindler, Zeilinger)

12.00-12.15 Forthcoming ESA Astro Missions (Kerschbaum) / ESF-funded GREAT initiative (Lebzelter)

12.15-12.30

Robert Pölzl (Steirischer Astronomenverein): „Astronomie aus Sicht eines Amateurs“

12.30-13.00 Das IYA2009 in Österreich – ein kleiner Rückblick

13.00 Ende