

Wissenschaftlichen Jahrestagung und Jahresversammlung der Österreichischen Gesellschaft für Astronomie u. Astrophysik

Freitag, 13. bis Samstag, 14. April 2007
Institut für Astronomie der Universität Wien

Donnerstag 12. April 2007:

Ab 18:30 Anmeldung, Fußballspiel im Sternwartepark (bei Schönwetter; bei Schlechtwetter Abendessen im Heurigenlokal „Alter Gersthof“, Gersthof Str. 106 (15 Gehminuten von der Sternwarte))

Freitag 13. April 2007:

Ab 8.30h Anmeldung
09.00h Begrüßung und Worte zum Ablauf des Treffens
Gedenkminute für Ferrari d'Occhieppo
09.10h *K. Kolenberg (W)* „Probing stellar interiors through observations of pulsating stars“
09.35h *J. Weratschnig (I)* „X-ray observations of clusters of galaxies“
10.00h *Ch. Obertscheider* „Models of solar granulation – numerics, resolution, results“
10.20h Postermivorträge á 2 Minuten (Präsentation auf einer A4 Overheadfolie)

11.05h Pause mit Posterbesichtigung

11.35h *W. Nowotny (W)* „Per pulverem ad astra - Shedding light on circumstellar dust around AGB stars“
12.00h *S. Stoiser (G)* „Microflares and their relevance for the heating of the solar corona“
12.25h *G. Zwettler (W)* „Acceleration of high energy cosmic rays in galactic wind shocks“
12.55h Informationen zu den Themendiskussionen ab 14.30h, Einteilung des Plenums

13.10h Mittagessen an der Sternwarte (Buffet)

14.30h (1) Neue Möglichkeiten durch ESO, (2) ASTRONET, (3) Internat. Jahr der Astronomie 2009:
Diskussionen in Parallel-Sitzungen: (1) Hörsaal, (2) SE 1, (3) SE 2
15.30h Zusammenfassung und Diskussion im Plenum

16.00h Pause mit Posterbesichtigung

16.30h *W. Kausch (I)* „The ARCRAIDER Project: A unique sample of X-ray bright lensing galaxy clusters“
16.55h *N. Nesvacil (W)* „Stars in 3D“

17.20h ÖGA² Jahresversammlung

19.30h Abendessen (Universitäts-Campus, Altes AKH)

Samstag 14. April 2007:

09.00h *D. Clarke (I)* „Galaxy Formation simulations for the next generation of Sub-mm detectors“
09.25h *E. Pilat-Lohinger (W)* „Stability-map-exocatalogue as tool for the search of an exo-earth“
09.50h *M. Mulec (G)* „Solar differential rotation and flows as determined from coronal bright points“
10.15h *J. Davies* „OPTICON. EU collaboration in astronomy 2000-2013“

11.10h Pause mit Posterbesichtigung

11.40h Verleihung der Fachbereichsarbeitspreise an R.S.Taubner und K.Niedermayr
12.15h *P. Eigenthaler** „The Faint Galaxy Population of the NGC 5846 System“
12.35h *J. Leitner** „Heat Transport Mechanisms through the Venusian Lithosphere“

13h Gemeinsames Mittagessen

* Diplomarbeitspreis

LOC: Angela Baier, Gerhard Hensler, Jeannette Höfinger, Josef Hron, Thomas Lebzelter, Isolde Müller, Thomas Posch