



# Public Outreach in der Astronomie

Meeting auf der Jahrestagung der  
Astronomischen Gesellschaft 2010 in Bonn

Freitag, 17. Sept. 2010, 14 - 18 Uhr  
Senatssaal, Regina-Pacis-Weg 3

**Sehr geehrte Teilnehmer,**

*nochmals herzlichen Dank für Ihre Anmeldung und Ihre ausgezeichneten Themenbeiträge und Diskussionsvorschläge. Dank Ihrer Hilfe können wir sehr zuversichtlich sein, dass das Meeting ein guter Erfolg wird. Das Programm ist nun zwar sehr voll und die Themenvielfalt sehr groß, aber gerade dies zeigt, wie viel Gesprächsbedarf offenbar besteht. Und die Kommunikation untereinander soll ja weitergehen - über dieses Meeting hinaus! Wenn wir in dieser Hinsicht mit diesem Treffen etwas in Bewegung gebracht haben, ist schon ein wichtiges Ziel erreicht. Und dann kommt es nicht so darauf an, ob nun alle Themen in aller Ausführlichkeit besprochen werden konnten, oder nicht. Schließlich hoffen wir sehr, dass dieses Treffen nicht das Letzte seiner Art ist.*

*Mit diesem Handout wollen wir noch einmal den aktuellen Stand und die wichtigsten Informationen zusammenfassen.*

*Wir sehen uns in Bonn!*

*Eine Gute Reise wünschen,*

*Klaus Jäger, Pressesprecher der AG / MPIA Heidelberg  
Markus Pössel, Haus der Astronomie/MPIA Heidelberg*

## **Zeit und Ort**

Freitag, 17. September 2010, 14:00 bis 18:00

Hauptgebäude der Universität  
Regina-Pacis-Weg 3  
1. Stock

Im Gegensatz zur Situation in einem Hörsaal werden wir im Senatssaal die Möglichkeit haben, einen „Runden Tisch“ zu bilden. Weiterhin können wie die Poster mit im Raum haben.





# Public Outreach in der Astronomie

Meeting auf der Jahrestagung der  
Astronomischen Gesellschaft 2010 in Bonn

**Freitag, 17. Sept. 2010, 14 - 18 Uhr**  
**Senatssaal, Regina-Pacis-Weg 3**

## Hintergrund und Ziel des Meetings

Die Situation bzgl. des "Public Outreach in der Astronomie" hat sich in Deutschland in den letzten 10 Jahren zwar deutlich verbessert, ist jedoch noch nicht wirklich gut. Zwar gibt es mittlerweile über die Republik verteilt einige Aktivposten (Personen, Institute, Institutionen), aber die Kommunikation und Vernetzung untereinander ist doch eher noch bescheiden - trotz des vergangenen Jahres der Astronomie. Diese Vernetzung ist jedoch enorm wichtig, z.B.

- **für den Austausch von guten Ideen,**
- **um eigene Projekte besser bekannt zu machen,**
- **um Partner und Unterstützung für eigene Aktionen zu gewinnen,**
- **um neue gemeinsame Projekte und Konzepte zu entwickeln, und**
- **um astronomische Themen, die uns alle betreffen, gemeinsam öffentlich zu machen.**

Um hier nach und nach eine Verbesserung zu erreichen und den Dialog zu fördern, möchten wir ab der Herbsttagung der AG in Bonn eine Veranstaltung bei AG Tagungen einführen, die sich ausschließlich mit Public Outreach in der Astronomie befasst. Gedacht ist an eine Mischung aus Vortragsprogramm und Diskussion, wobei die Möglichkeit zur Diskussion erheblichen Raum bekommen soll.

## Kontaktmöglichkeiten

pressereferent@astronomische-gesellschaft.de  
pr@mpia.de

Dr. Klaus Jäger      Tel.: 06221 - 528 379  
Dr. Markus Pössel    Tel.: 06221 - 528 261

Max-Planck-Institut für Astronomie  
Königstuhl 17  
69117 Heidelberg

## Webseiten

Zum Meeting:      [www.mpia.de/homes/jaeger/index.htm](http://www.mpia.de/homes/jaeger/index.htm)  
Zur AG-Tagung:    [www.astro.uni-bonn.de/9\(i6Tf1.3\(7cG2010p\)8.2\(/\)-7\(in\)5.2d\(ex\)7.3.e\)-5.2h\(tm128](http://www.astro.uni-bonn.de/9(i6Tf1.3(7cG2010p)8.2(/)-7(in)5.2d(ex)7.3.e)-5.2h(tm128)



# Public Outreach in der Astronomie

Meeting auf der Jahrestagung der  
Astronomischen Gesellschaft 2010 in Bonn

Freitag, 17. Sept. 2010, 14 - 18 Uhr  
Senatssaal, Regina-Pacis-Weg 3

## Programm

### 14:00 Begrüßung und Einleitung

K. Jäger

### 14:10 Vorstellung der Teilnehmer

### 14:30 Kurzbeiträge/Poster (Kurzbeiträge jeweils 5 min)

#### **A: Allgemeines**

Öffentlichkeitsarbeit der fliegenden Sternwarte SOFIA

D. Mehlert

Öffentlichkeitsarbeit am KIS: vom Schauinsland bis Teneriffa

R. Hammer

a) Öffentlichkeitsarbeit im SFB/Transregio 7 (Gravitationswellenastronomie)

b) Wissenschaft trifft Theater

H.-P. Nollert

#### **B: Ausstellungen/Wanderwege**

a. Astronomie - Der Schlüssel zur Popularisierung von Wissenschaft

b. Planetenwege als Hilfsmittel zur Entdeckung der kosmischen Heimat

T. Langbein

Die Entwicklung des Universums - Ausstellung im Dt. Museum München

W. Collmar

Astronomische Wanderwege

N. Junkes

#### **C: Astronomie und Schule**

Schülerwettbewerb "Astroklasse"

F. Mockler, A. Winter

EU-HOU: Connecting Classrooms to the Milky Way

P. M.W. Kalberla

a) "Schülerinnen-Club Physik und Astronomie" der Universität Heidelberg

b) Die Milchstraße in Heidelberg

J. Fohlmeister, G. Thimm

"Sterne und Weltraum" und die Entwicklung des Projekts WIS!

J. Staude



# Public Outreach in der Astronomie

Meeting auf der Jahrestagung der  
Astronomischen Gesellschaft 2010 in Bonn

Freitag, 17. Sept. 2010, 14 - 18 Uhr  
Senatssaal, Regina-Pacis-Weg 3

**15:30 Kaffeepause** (mit Gelegenheit zu Gesprächen an den Postern)

**15:50 Outreach-Partner für professionelle Astronomen**  
(Vorträge inclusive 5 min Diskussion)

15:50 Das Haus der Astronomie  
M. Pössel

16:05 Stars@School  
R. Yogeshwar

16:25 Synergien zwischen Bildung und PR-Arbeit  
C. Scorza

16:40 Die Rolle von Planetarien für den astronomischen Outreach  
S. Hüttemeister, C. Theis

16:55 Wie können Astronomen und PR von "Sterne und Weltraum" profitieren?  
U. Reichert

**17:05 Gemeinsame Projekte / zukünftige Zusammenarbeit / Diskussion**

Erfahrungsbericht zum IYA 2009: Wie geht es weiter?  
G. Schönherr, M. Geffert

## **Diskussion**

Mögliche weitere vorgeschlagene Diskussionspunkte:

- gemeinsame Webseite(n)
- Vortragsdatenbank
- WEB 2.0
- Schul- und Lehrveranstaltungen
- Finanzmittel/Förderstrukturen
- Wie lassen sich gemeinsame Projekte effektiv aufteilen?
- Aktivitäten bei der UNESCO gegen Lichtverschmutzung
- Astronomie als eigenständiges Schulfach
- Outreach-Gelegenheiten mit der Mars Express Webcam

**18:00 Ende des Meetings**



# Public Outreach in der Astronomie

Meeting auf der Jahrestagung der  
Astronomischen Gesellschaft 2010 in Bonn

**Freitag, 17. Sept. 2010, 14 - 18 Uhr**  
**Senatssaal, Regina-Pacis-Weg 3**

## Angemeldete Teilnehmer

(Stand: 10. September 2010, in alphabetischer Reihenfolge!)

**Thomas Bürke**, Wissenschaftsjournalist und Buchautor, Schwetzingen

**Lutz Clausnitzer**, Gymnasium Löbau

**Werner Collmar**, MPI für Extraterrestrische Physik, Garching

**Daniel Fischer**, Redaktion Interstellarum, Bonn

**Olaf Fischer**, Haus der Astronomie/MPI für Astronomie Heidelberg

**Janine Fohlmeister**, Astronomisches Recheninstitut/Zentrum f. Astron. Heidelberg

**Michael Geffert**, Argelander Institut für Astronomie Bonn

**Hermann-Michael Hahn**, Wissenschaftsjournalist und Buchautor, Köln

**Reinar Hammer**, Kiepenheuer-Institut für Sonnenphysik, Freiburg

**Hannelore Hämmerle**, MPI für Astrophysik/MPI für Extraterr. Physik, Garching

**Susanne Hüttemeister**, AG-Vorstand/Planetarium Bochum

**Klaus Jäger**, AG-Vorstand/MPI für Astronomie, Heidelberg **(Chair of the meeting)**

**Norbert Junkes**, AG-Vorstand/MPI für Radioastronomie, Bonn

**Peter M.W. Kalberla**, Argelander Institut für Astronomie, Bonn

**Hans-Ulrich Keller**, Planetarium Stuttgart

**Jocelyne Landeau-Constantin**, ESA/ESOC

**Thomas Langbein**, Förderkreis Planetarium Göttingen

**Carolin Liefke**, Haus der Astronomie/MPIA, Heidelberg



# **Public Outreach in der Astronomie**

Meeting auf der Jahrestagung der  
Astronomischen Gesellschaft 2010 in Bonn

**Freitag, 17. Sept. 2010, 14 - 18 Uhr**  
**Senatssaal, Regina-Pacis-Weg 3**

**Thorsten Lisker**, Astronomisches Recheninstitut/Zentrum f. Astronomie, Heidelberg

**Dörte Mehlert**, Deutsches Sofia-Institut, Stuttgart

**Felicitas Mokler**, Albert Einstein Institut, Potsdam

**Hans-Peter Nollert**, Universität Tübingen

**Markus Pössel**, Haus der Astronomie/MPIA Heidelberg (**Co-Chair of the meeting**)

**Uwe Reichert**, "Sterne und Weltraum"/Spektrum Verlag/MPIA, Heidelberg

**Klaus Reinsch**, Institut für Astrophysik/Förderkreis Planetarium Göttingen

**Gabriele Schönherr**, Astrophysikalisches Institut Potsdam

**Cecilia Scorza**, Haus der Astronomie/MPIA Heidelberg

**Jakob Staude**, MPI für Astronomie Heidelberg

**Gabriel Stöckle**, Astronomisches Recheninstitut/Zentrum f. Astronomie, Heidelberg

**Michaela Stumpf**, MPI für Astronomie Heidelberg

**Christian Theis**, Planetarium Mannheim

**Guido Thimm**, Zentrum für Astronomie Heidelberg

**Regina von Berlepsch**, AG-Vorstand/Astrophysikalisches Institut Potsdam

**Anita Winter**, MPI für Extraterrestrische Physik, Garching

**Ranga Yogeshwar**, Wissenschaftsjournalist und Fernsehmoderator, Hennef