



ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT

Erstmals gegründet 1800

<http://www.astronomische-gesellschaft.org>

Der Vorstand

Gerhard Hensler, Wien (Präsident)
Ralf-Jürgen Dettmar, Bochum (Vizepräsident)
Susanne Hüttemeister, Bochum (Rendantin)
Siegfried Röser, Heidelberg (Schriftführer)
Hans-Ulrich Keller, Stuttgart (Pressereferent)
Christiane Helling, St. Andrews
Philipp Richter, Potsdam

Wien und Heidelberg, im Mai 2008

Rundbrief 1/2008 an die Mitglieder und Freunde der Gesellschaft

Grußwort des Präsidenten

Verehrte Kolleginnen und Kollegen,
liebe Mitglieder, liebe Freunde,

es ist geschafft! Es ist mir ein besonderes Anliegen, Ihnen nunmehr hocheifrig mitteilen zu können, dass sich auch für die österreichischen Astronominnen und Astronomen das ESO-Fenster zum Himmel öffnet.

Die bereits Jahrzehnte andauernden intensiven Bemühungen der österreichischen AstronomInnen und AstrophysikerInnen, beim europäischen und weltweit größten Observatorium, der Europäischen Südsternwarte ESO, Mitglied zu werden, sind nun durch die Entscheidung des Bundesministers für Wissenschaft und Forschung, Dr. Hahn, zum Erfolg geführt worden. Am 23.4.2008 hat auch der österreichische Ministerrat grünes Licht für einen ESO-Beitritt der Alpenrepublik gegeben, was bereits am 24.4. mit Presseveröffentlichungen und in einem Festakt an der Universitätssternwarte und im Hauptgebäude der Universität Wien gebührend gefeiert wurde. Anwesend waren u.a. Minister Dr. Hahn, ESO-Generaldirektor, Tim de Zeeuw, seine Vorgängerin, Catherine Cesarsky, die Rektoren der Universitäten von Graz, Innsbruck und Wien, der Astronet-Chair, Johannes Andersen, und Vertreter der Wissenschaftsorganisationen sowie die Präsidentin der Österreichischen Gesellschaft für Astronomie und Astrophysik, Sabine Schindler, und ich selbst. Damit wird Österreich das 14. Mitglied der ESO.

Die ESO-Mitgliedschaft war ein zentrales Anliegen der Wiener, Innsbrucker und Grazer AstronomInnen zur Sicherung ihrer internationalen Konkurrenzfähigkeit in den kommenden Jahrzehnten. Mit der Entscheidung der Bundesregierung, dem European Southern Observatory (ESO) beizutreten, ist die astronomische und astrophysikalische Forschung in Österreich nachhaltig gesichert. Einem formellen Abschluß der Beitrittsverhandlungen

durch den Rat (council) der ESO Anfang Juni 2008 steht nichts mehr im Wege.

Die Astronomische Gesellschaft gratuliert den österreichischen Kolleginnen und Kollegen ganz herzlich zu diesem Schritt, freut sich auf eine verstärkte Zusammenarbeit im ESO-Rahmen und wünscht ihnen dadurch große wissenschaftliche Erfolge. Entsprechende zukunftsweisende Schritte werden durch neue astrophysikalische oder astrophysik-nahe Professuren an den Universitäten Innsbruck und Wien gesetzt.

Ich hoffe daher, Sie alle und neue Mitglieder zahlreich auf der Herbsttagung und der damit verbundenen Mitgliederversammlung unserer Gesellschaft in Wien begrüßen zu können, die passenderweise und vorausahndend bereits als europäisches JENAM 2008 veranstaltet wird. Auch hier werden u.a. der Minister und der ESO-Generaldirektor auftreten sowie interessante Symposia durchgeführt. Die diesjährige Karl-Schwarzschild-Medaille wird Prof. Rashid Sunyaev vom MPA Garching anlässlich seiner Karl-Schwarzschild-Lecture überreicht werden.

Mit herzlichen Grüßen, Ihr in diesem Jahr scheidender Präsident Gerhard Hensler

Herbsttagung JENAM 2008 nach Wien

Die Astronomische Gesellschaft lädt ihre Mitglieder und Freunde zur Teilnahme an der Internationalen Wissenschaftlichen Jahrestagung unter dem Schwerpunktthema **New challenges to European Astronomy** vom **8. bis 12. September 2008** ganz herzlich nach Wien ein. Diese 81. Tagung der AG wird mit der EAS und der OEGAA als Joint European and National Meeting (JENAM 2008) veranstaltet.

Das SOC besteht aus: Martin Asplund (Germany/Denmark), John Beckman (Spain), Catherine Cesarsky (France), Michel Dennefeld (France/EAS), Ralf-Jürgen Dett-

mar (Germany/AG), Ernst Dorfi (Austria/OeGAA), Gerhard Hensler (Austria/AG) (co-chair), Jan Palous (Czech Rep.), Daniel Schaerer (Switzerland), Sabine Schindler (Austria/OeGAA) (co-chair), Joe Silk (Great Britain), Monica Tosi (Italy), Yaroslav S. Yatskiv (Ukraine)

Wien ist nach den AG-Versammlungen in den Jahren 1869, 1883, 1908 und 1972 zum fünften Mal Gastgeber für eine Jahrestagung der AG.

Die Verleihung der **36. Karl-Schwarzschild-Medaille** der Astronomischen Gesellschaft an Herrn Professor Rashid Sunyaev, Garching, wird den Höhepunkt der feierlichen Eröffnungsveranstaltung am **Montag, dem 8. September 2008** (Beginn 9.00 Uhr), bilden.

Die Eröffnungssitzung wird fortgesetzt mit der Vergabe des Tycho-Brahe Preises der EAS an Prof. Göran Scharmer und dem Vortrag des Preisträgers. Im Anschluss hieran wird der **Ludwig-Biermann-Förderpreis**, und der **Bruno-H.-Bürgel-Preis** überreicht. Das Vormittagsprogramm endet mit dem Vortrag des Ludwig-Biermann-Preisträgers.

Sämtliche Informationen zum JENAM 2008 sind auf der Webseite der Tagung zu finden:

<http://www.univie.ac.at/jenam2008/>

Zu folgenden Themen werden 2-3tägige Mini-Symposia veranstaltet und von internationalen SOCs organisiert (Namen der Chair-Personen der jeweiligen SOCs)

1. Science with ELT:

Roberto Gilmozzi (roberto.gilmozzi@eso.org)

Guy Monnet (gmonnet@eso.org)

2. Education and Communicating Astronomy in Europe - Preparation for IYA2009:

Magda Stavinschi (magda_stavinschi@yahoo.fr),

Ian Robson (i.robson@roe.ac.uk)

3. Planetary Formation and Extra-solar Planets:

Anne Dutrey (anne.dutrey@obs.u-bordeaux1.fr),

Elke Pilat-Lohinger (lohinger@astro.univie.ac.at),

Willy Kley (kley@tat.physik.uni-tuebingen.de)

4. Asteroseismology and stellar evolution:

Sonja Schuh (schuh@astro.physik.uni-goettingen.de),

Katrien Kolenberg (kolenberg@astro.univie.ac.at),

Gerald Handler (handler@astro.univie.ac.at)

5. Star Clusters - Witnesses of Cosmic History:

Ernst Paunzen (ernst.paunzen@univie.ac.at),

Rainer Spurzem (spurzem@ari.uni-heidelberg.de),

Pavel Kroupa (pavel@astro.uni-bonn.de)

6. Matter Cycles of Galaxies in Clusters:

Sven deRijcke (sven.derijcke@ugent.be),

Werner Zeilinger (zeilinger@astro.univie.ac.at)

7. Grand Challenges in Computational Astrophysics:

Herve Wozniak (herve.wozniak@obs.univ-lyon1.fr),

Dieter Breitschwerdt (breitschwerdt@astro.univie.ac.at)

8. Deconvolving galaxy evolution from high-z surveys:

Eelco van Kampen (eelco.v.kampen@uibk.ac.at),

Chris Conselice (conselice@nottingham.ac.uk),

Gerhard Hensler (hensler@astro.univie.ac.at)

9. Star formation from Spitzer (Lyman) to Spitzer (Space Telescope) and Beyond:

Joao Alves (jalves@caha.es),

Virginia Trimble (vtrimble@astro.umd.edu)

Hinzu kommen als weitere Veranstaltungen das Treffen des Arbeitskreises **Astronomiegeschichte** (s.u.), und der

Workshop des Arbeitskreises **Astronomiedidaktik** am Freitagnachmittag.

In Zusammenarbeit mit dem AstroFrauenNetzwerk lädt die AG zu einem Vortrag im Rahmen des Plenums "Women in European Astronomy" ein.

Die meisten haben Webseiten erstellt, die von der Konferenz-Webseite verlinkt sind.

Anmeldung zur Tagung

Die Anmeldung zum JENAM2008 erfolgt ebenfalls über die Tagungs-Webseite. Eine eventuelle Zertifikatswarnung zur Webseite bitte ignorieren und weitergehen! Anmeldungen zu den Symposia erfolgen analog zu den Splinter-Meetings der AG-Tagungen. Zu beachten: Bevor eine endgültige Registrierung möglich ist, erhalten Sie ein Passwort, mit dem die Anmeldung von Beiträgen zu den Symposia erst möglich wird. Dies dient aber dazu, dass Sie auch nachträglich noch Abstracts und Beiträge ändern können.

Die Frist für Anmeldungen mit normaler Tagungsgebühr (150 EUR für AG-, EAS- und OEGAA-Mitglieder, 200 EUR für Nichtmitglieder) ist am 31.5. abgelaufen. Registrierung und Beitragsanmeldung sind aber auch weiterhin möglich, allerdings für erhöhte Gebühren und mit dem Risiko, den Beitrag im entsprechenden Symposium nicht mündlich präsentieren zu können.

Die Abstracts werden aus Kostengründen nicht mehr in den Astronomischen Nachrichten veröffentlicht, sondern können von jedem Teilnehmer von der Tagungs-Webseite herunter geladen werden.

Einzelheiten zum **Rahmenprogramm** finden sich auf den Tagungs-Webseiten. Zu beachten ist, dass für einige Veranstaltungen Anmeldungen erforderlich sind. Am Sonntag, 7. September 2008, findet ab 16:00 Uhr eine informelles Begrüßungstreffen im Observatorium statt, wo auch bereits das Registrierungsbüro geöffnet ist. Am Montag, dem 8. September 2008, sind maximal 500 Teilnehmer (daher Anmeldung erforderlich) zur Begrüßung im malerischen Rathaus eingeladen. Am Mittwoch, dem 10. September 2008, findet das Konferenzdinner auf einer Bootstour auf der Donau statt (begrenzte Teilnehmerzahl, Anmeldung erforderlich). Das Boot legt um 15:00 Uhr am Donaukanal ab. Der öffentliche Abendvortrag wird am Donnerstag, 11. September, um 20:00 Uhr im Audimax der Universität Wien gehalten von Eva Grebel, Heidelberg, über das Thema „Die Milchstraße – ein Kannibale im Universum“.

Bezahlung der Tagungsgebühr

Bank: Bank Austria Creditanstalt

Bank Code / BLZ: 12000, Account Nr.: 52003 534 302

Name: Österr. Ges. für Astronomie u. Astrophysik.

Internationale Überweisungen: IBAN: AT24 1200 0520 0353 4302, BIC: BKAUATWW

Einladung zur 81.

Ordentlichen Mitgliederversammlung

Der AG-Vorstand lädt alle Mitglieder der AG zur Teilnahme an der 81. Ordentlichen Mitgliederversammlung ein, die während der Tagung in Wien am Dienstag, dem 9. 9. 2008, von 17.30 bis 19.30 Uhr stattfinden wird.

Die Tagesordnung umfasst die folgenden Punkte:

1. Bericht des Vorstandes
2. Bericht der Kassenprüfer

3. Entlastung des Vorstandes
4. Höhe des Mitgliedsbeitrages
5. Bericht des Vorsitzenden der Kommission "AAUL"
6. Neuwahlen zum Vorstand (s. u.)
7. Verschiedenes

Zu Punkt 4:

Nach Satzung ist der Rendant verpflichtet, der Mitgliederversammlung jährlich einen Vorschlag zur Festsetzung des Mitgliedsbeitrages vorzulegen. Die Rendantin schlägt vor, die Mitgliedsbeiträge unverändert zu belassen.

Zu Punkt 6:

In Wien scheiden der Präsident, Gerhard Hensler, und das Vorstandsmitglied ohne Amt, Christiane Helling satzungsgemäß als Vorstandsmitglieder aus. Beide können nicht wiedergewählt werden. Mit Rundbrief 2/2007 wurden die Mitglieder aufgefordert, Kandidaten für diese beiden Vorstandsämter sowie das Amt des Vizepräsidenten bis zum 1.3.2008 vorzuschlagen. Zu diesem Stichtag sind keine Vorschläge eingegangen. Nach §3 der Wahlordnung ist der Vorstand verpflichtet, für alle zur Wahl stehenden Ämter Vorschläge zu machen. Der Vorstand schlägt Herrn Ralf-Jürgen Dettmar, Bochum zur Wahl als Präsidenten, Herrn Andreas Burkert, München zur Wahl als Vizepräsidenten und Herrn Norbert Junkes, Bonn, zur Wahl als Vorstandsmitglied ohne Amt vor.

Die Mitglieder haben in diesem Jahr erstmals die Möglichkeit, Ihre Stimmen mittels Briefwahl abzugeben. Die Briefwahlunterlagen werden mit diesem Rundbrief versandt. Laut Satzung können die Stimmen auch in der Mitgliederversammlung abgegeben werden. Wir bitten alle Mitglieder, die an der Teilnahme an der Mitgliederversammlung verhindert sind, Ihre Stimmen durch Briefwahl abzugeben.

Mitteilungen der Rendantin

Für die Mitgliedschaft gelten nach dem Beschluss der Mitgliederversammlung in Würzburg folgende Beitragsätze:

Regel-Mitgliedsbeitrag	75,00€ ,
DPG/DGG/EAS-Mitglieder	60,00€ ,

Auf Antrag kann für Pensionäre/Rentner und für Studenten/Geringverdiener eine Beitragsermäßigung gewährt werden. Sie staffelt sich wie folgt:

Pensionäre/Rentner	50,00€ ,
Studenten/Geringverdiener	30,00€ .

Reisebeihilfen

Der Vorstand weist darauf hin, dass aus dem **Förderfonds** der Astronomischen Gesellschaft Reisen junger Astronominnen und Astronomen unterstützt werden. Es gelten die folgenden Grundsätze: Gefördert werden Reisen junger Astronominnen und Astronomen, die keine Vollzeitstelle haben, zur Zusammenarbeit mit anderen Instituten und zum Besuch von Tagungen, wenn diese Reisen einem speziellen wissenschaftlichen Zweck dienen und förderungswürdig erscheinen (Reisen zu reinen Instituts-Kolloquiumsvorträgen oder zu Schulen können nur in Ausnahmefällen gefördert werden). Einzelheiten zur Beantragung findet man unter:

<http://astronomische-gesellschaft.org/Foerderung.html>

Mit dem Ziel, junge Fachkolleginnen und -kollegen noch besser unterstützen zu können, ruft der Vorstand zu besonderen **Spenden für den Förderfonds** auf.

Aus dem AK Astronomiegeschichte

Anlässlich des Joint European and National Astronomical Meeting JENAM 2008 "New Challenges to European Astronomy" in Wien veranstaltet der Arbeitskreis am 12. und 13. September 2008 ein Kolloquium zum Thema "400 Jahre Fernrohr – der Beitrag Europas". Mitglieder des wissenschaftlichen Organisationskomitees sind L. Balazs, Budapest, I. Pustynnik, Tartu, A. Schnell, Wien, und Ch. Sterken, Brüssel. Siehe:

<http://www.univie.ac.at/jenam08/>

Abstracts (in englischer Sprache) von geplanten Vorträgen und Postern sind per e-mail noch bis um 31. Mai einzureichen bei Frau Anneliese Schnell, Wien, email: schnell@astro.univie.ac.at.

Es ist geplant, in der ersten Maihälfte 2009 in Weil der Stadt ein mit der Kepler-Gesellschaft e.V. gemeinsam veranstaltetes Kolloquium abzuhalten. Siehe auch: <http://www.kepler-gesellschaft.de/>

Mitte des Jahres wird unter dem Titel "Beiträge zur Astronomiegeschichte 9" ein Sammelband mit Aufsätzen als Vol. 36 der Schriftenreihe Acta Historica Astronomiae des Arbeitskreises (ISSN 1422-8521), herausgegeben von Wolfgang R. Dick, Hilmar W. Duerbeck und Jürgen Hamel, im Verlag Harri Deutsch erscheinen.

Weitere Informationen bei den Herausgebern der Reihe oder unter: <http://acta.harri-deutsch.de/>

Ein internationales ICOMOS-Symposium wird vom 14./15. bis 18. Oktober 2008 in der Hamburger Sternwarte, Gojenbergsweg 112, D-21029 Hamburg, zum Thema *Cultural Heritage – Astronomical Observatories (around 1900) - From Classical Astronomy to Modern Astrophysics* stattfinden. Die Organisation liegt in den Händen von Frau Gudrun Wolfschmidt. Siehe: <http://www.math.uni-hamburg.de/spag/ign/events/icomos08.htm>

Am 30. Oktober 2008 wird eine Ausstellung anlässlich des 175jährigen Jubiläums der Hamburger Sternwarte eröffnet, die von Gudrun Wolfschmidt zusammengestellt wurde. Unter dem Titel *Navigare necesse est – Geschichte der Navigation* wird sie zum internationalen Jahr der Astronomie 2009 im Landesinstitut für Lehrerbildung und Schulentwicklung in Hamburg, Felix-Dahn-Straße 3, 20357 Hamburg gezeigt. Ein Teil wird bis Mai 2009 in der Hamburger Sternwarte zu sehen sein. Siehe: <http://www.math.uni-hamburg.de/spag/ign/events/navigation.htm>

Aus der Kommission Astronomie/Astrophysik in Unterricht und Lehramt

Die Kommission AAUL war auf der Tagung des Fachverbandes "Didaktik der Physik" innerhalb der DPG (März 2008, Berlin) vertreten. Der Arbeitskreis "Astronomie" der DPG hat auf seinem Treffen zusammen mit Mitgliedern der AAUL eine umfangreiche Ideensammlung zum IYA2009 betrieben. Die Kommission beteiligt sich aktiv an den Arbeiten des nationalen Komitees zum IYA2009 unter der Führung von Michael Geffert. Auch auf den Tagen der Schulastronomie 2008 in Jena wird die Kommission über weitere Aktivitäten für

2009 beraten und beschließen. Die Liste empfohlener Literatur zur astronomischen Schul- und Weiterbildung - gestaffelt nach Zweck und Anspruchsniveau - steht nun auf unserer Web-Seite zur Verfügung. Auf der JENAM/AG-Tagung in Wien wird der AG-Arbeitskreis "Astronomiedidaktik" wieder einen Workshop abhalten, Anmeldungen von Beiträgen bitte zusätzlich (!) zur Registrierung bei: andreas.schulz@uni-koeln.de, damit eine klare Koordination möglich ist.

Im Namen des Vorstands der AG würden wir uns freuen, Sie in Wien begrüßen zu können.

Mit herzlichen Grüßen

Gerhard Hensler

Siegfried Röser

Alle Termine auf einen Blick

Letzte Anmeldung zur Wiener Tagung **11. September**
Jahrestagung in Wien **JENAM 2008**

8. bis 12. September
Frühjahrstagung der DPG/AEF in Greifswald

30.3. bis 3.4.2009
Jahrestagung in Potsdam **AG 2009**

21. bis 25.9.2009

Konten der Astronomischen Gesellschaft:

Mitgliedsbeiträge, Spenden für den Förderfonds und die Osteuropahilfe (bitte im Zahlungsgrund angeben):
Kto.-Nr. 162 18-203, Postbank Hamburg, BLZ 200 100 20,
Kto.-Nr. 333 410 41, Sparkasse Bochum, BLZ 430 500 01,
IBAN: DE91 4305 0001 0033 3410 41
BIC: WELADED1BOC

Zahlungen an den **Arbeitskreis Astronomiegeschichte**

innerhalb Deutschlands: Kto.-Nr. 334 215 53
bei der Sparkasse Bochum, BLZ 430 500 01. Bitte geben Sie
möglichst den Verwendungszweck an.

Internationale Daten des Arbeitskreis-Spendenkontos: IBAN:
DE37 4305 0001 0033 4215 53, BIC: WELADED1BOC.

Arbeitskreis Astronomiegeschichte
in der Astronomischen Gesellschaft:
URL: <http://www.astrohist.org>

Vorsitzende:

Dr. Anneliese Schnell
Institut für Astronomie, Universität Wien
Türkenschanzstraße 17
1180 Wien, Österreich
E-Mail: schnell@astro.univie.ac.at

Sekretär:

Prof. Dr. Hilmar W. Duerbeck
Postfach 1268
54543 Daun, Deutschland
Tel.: +49/(0)65 92/39 63
Fax: +49/(0)65 92/98 08 54
E-Mail: hilmar@uni-muenster.de

AG-Kommission

Astronomie/Astrophysik in Unterricht und Lehramt:
URL: www.astro.physik.tu-berlin.de/~chris/ALU/index.html

Vorsitzender:

Dr. Andreas Schulz
Universität zu Köln
Gronewaldstraße 2
50931 Köln, Deutschland
Tel.: +49/(0)2 21/4 70 58 41 (Sekretariat); 4 70 46 51 (Durchwahl)
Fax: +49/(0)2 21/4 70 59 62
E-Mail: andreas.schulz@uni-koeln.de

Anschriften der Vorstandsmitglieder:

Präsident:

Prof. Dr. Gerhard Hensler
Institut für Astronomie, Universität Wien
Türkenschanzstraße 17
1180 Wien, Österreich
Tel.: +43/(0)1/4 27 75 18 95
Fax: +43/(0)1/4 27 79 51 8
E-Mail: hensler@astro.univie.ac.at

Vizepräsident:

Prof. Dr. Ralf-Jürgen Dettmar
Ruhr-Universität Bochum, Astronomisches Institut
Universitätsstrasse 150
44780 Bochum, Deutschland
Tel.: +49/(0) 234 / 322-3454
Fax: +49/(0) 234 / 3214-169
E-Mail: dettmar@astro.rub.de

Rendantin:

Prof. Dr. Susanne Hüttemeister
Leiterin
Zeiss Planetarium Bochum
Castroper Straße 67
44791 Bochum, Deutschland
Tel.: +49/(0) 234 / 51-60641
Fax: +49/(0) 234 / 51-60651
E-Mail: ag@planetarium-bochum.de

Schriftführer:

Dr. Siegfried Röser
Universität Heidelberg, Astronomisches Rechen-Institut
Mönchhofstr. 12-14
69120 Heidelberg, Deutschland
Tel.: +49/(0) 62 21 / 54 18 58
Fax: +49/(0) 62 21 / 54 18 77
E-Mail: ag@ari.uni-heidelberg.de

Pressereferent:

Prof. Dr. Hans-Ulrich Keller
Observatory & Planetarium
Mittlerer Schloßgarten, Willy-Brandt-Straße 25
70173 Stuttgart, Deutschland
Tel.: +49/(0)7 11 / 1 62 92 15
Fax: +49/(0)7 11 / 2 16 39 12
E-Mail: Hans-Ulrich.Keller@stuttgart.de

Vorstandsmitglieder ohne Amt:

Dr. Christiane Helling
University of St. Andrews, School of Physics & Astronomy
North Haugh
St. Andrews
Fife KY16 9SS, Scotland
Tel.: +44/(0) 1334 / 46 16 66
E-Mail: ch80@st-and.ac.uk

Prof. Dr. Philipp Richter
Institut für Physik, Universität Potsdam
Am Neuen Palais 10
14469 Potsdam, Deutschland
Tel.: +49/(0)3 31 / 9 77 18 41
Fax: +49/(0)3 31 / 9 77 11 07
E-Mail: prichter@astro.physik.uni-potsdam.de