



Der Vorstand

Ralf-Jürgen Dettmar, Bochum (Präsident)
Andreas Burkert, München (Vizepräsident)
Susanne Hüttemeister, Bochum (Rentantin)
Siegfried Röser, Heidelberg (Schriftführer)
Hans-Ulrich Keller, Stuttgart (Pressereferent)
Norbert Junkes, Bonn
Philipp Richter, Potsdam

Bochum und Heidelberg, im Dezember 2008

Rundbrief 2/2008 **an die Mitglieder und Freunde der Gesellschaft**

Grußwort des Präsidenten

Verehrte Kolleginnen und Kollegen, liebe Mitglieder,
liebe Freunde,

da nun der Jahreswechsel kurz bevor steht, ist es wieder an der Zeit zu einem kurzen Rückblick, aber vor allem auch zur Vorschau auf ein vielversprechendes neues Jahr. Im Jahr 2008 hat unsere Gesellschaft mit Einführung der Briefwahl einen wichtigen Schritt auf dem Weg in die Zukunft gemacht. Damit wird eine der vielen Anregungen zur Modernisierung aus dem Mitgliederkreis umgesetzt. Ich darf mich auch im Namen der anderen Vorstandsmitglieder für die erfreulich hohe Wahlbeteiligung und das große Vertrauen bedanken, das dem Vorstand durch Ihr Votum entgegengebracht wurde. Auch in den nächsten Jahren möchten wir weitere Neuerungen und Angebote mit Ihnen diskutieren und umsetzen. Doch als Verein auf ehrenamtlicher Basis sind wir auf Ihre Mitwirkung angewiesen. Ich freue mich, mit Ihnen über Ideen, Vorschläge und Vision diskutieren zu können und hoffe, dass wir dazu u.a. auf den interessanten Tagungen der AG im nächsten Jahr Gelegenheit haben. Die JENAM 2008 war in der Tagungsgeschichte unserer Gesellschaft in jeder Hinsicht ein "highlight". Die laufenden Tagungsvorbereitung für die Herbsttagung in Potsdam lassen ebenfalls eine "besondere" Tagung erwarten. Es freut mich auch, dass wir im nächsten wie im übernächsten Jahr bei verschiedenen Tagungen eng mit verschiedenen Fachverbänden der Deutschen Physikalischen Gesellschaft zusammenarbeiten werden.

Das Augenmerk gilt nun aber zunächst den Vorbereitungen zum IYA2009. Dies wird für die Astronomie eine besonders gute Gelegenheit bieten, sich in der Öffentlichkeit zu präsentieren. Alle beteiligten Organisationen - wie Ihre Institute - sind auf die Mitwirkung einzelner angewiesen, und ich möchte Sie hiermit ermutigen, sich aktiv daran zu beteiligen. Unsere Arbeit kann in jeder Hinsicht von dem öffentlichen Interesse nur profitieren.

Lassen Sie uns gemeinsam für ein gute Zukunft der Gesellschaft arbeiten.

Ihr Ralf-Jürgen Dettmar

Frühjahrstagung der AEF/EP in Greifswald

Die nächste Frühjahrstagung der AEF/EP wird im Rahmen der Frühjahrstagung der DPG unter Beteiligung der AG mit dem Schwerpunktthema "Plasmaastrophysik" vom 30. März bis 3. April 2009 in Greifswald stattfinden. Auf dieser Tagung soll auch ein Thesenpapier mit dem Thema "Grundlagenforschung im Weltraum - Deutschlands Herausforderungen der nächsten Dekaden" von Gregor Morfill diskutiert werden, das auf den Beiträgen und Diskussionen einer entsprechenden Tagung in München in Juni 2008 basiert. Bitte beachten Sie die Anmeldefrist 15. Dezember 2008. Für weitere Informationen siehe:

<http://greifswald09.dpg-tagungen.de/index.html>

Einladung zur Herbsttagung AG2009 nach Potsdam

Die Astronomische Gesellschaft lädt ihre Mitglieder und Freunde zur Teilnahme an der Internationalen Wissenschaftlichen Jahrestagung unter dem Schwerpunktthema **Deciphering the Universe through Spectroscopy** vom 21. bis 25. September 2009 ganz herzlich nach Potsdam ein.

Während der Tagungswoche findet die 82. Ordentliche Mitgliederversammlung der AG statt. Potsdam ist nach den AG-Versammlungen in den Jahren 1921 und 1994 zum dritten Mal Gastgeber für eine Jahrestagung der AG.

Informationen zur AG2009, inklusive der Anmeldeformalitäten und Hotelreservierung, sind ab 1.2.2009 auf der Webseite der Tagung zu finden:

<http://www.aip.de/AG2009/>.

Plenarvorträge werden als eingeladene Reviews und Highlight-Vorträge gehalten. Der Vorstand bittet die Institute

um Vorschläge für Highlight-Vorträge an den Präsidenten bis zum 1. März 2009.

Die Tagungsgebühren (bei Anm. bis 30.6.2009) betragen: 150 € für Mitglieder von AG und DPG, 200 € für Nichtmitglieder, 100 € für Studenten, +50 € für Spät-Registrierungen

Ludwig-Biermann-Förderpreis 2009

Die AG möchte den Ludwig-Biermann-Förderpreis im Jahr 2009 zum neunzehnten Mal vergeben. Die Auszeichnung wird an eine hervorragende Astronomin oder einen hervorragenden Astronomen verliehen, die oder der jünger als 35 Jahre sein sollte. Der Preis besteht aus einer Urkunde und einem Geldbetrag von 2500 € aus dem Förderfonds der Gesellschaft. Der Preis soll während der Tagung in Potsdam im September 2009 verliehen werden.

Einzelheiten zur Verleihung sind in den Statuten des Preises festgeschrieben und in den „Mitteilungen der AG“ 85 (2002), Seite 875, sowie im Internet unter <http://astronomische-gesellschaft.org/preis-satzungen.html> veröffentlicht.

Wir bitten die Mitglieder der AG, dem Präsidenten (Anschrift siehe Rückseite) bis zum **31. März 2009** Kandidatinnen oder Kandidaten in schriftlicher Form mit Begründung, wissenschaftlichem Lebenslauf und Schriftenverzeichnis vorzuschlagen.

Bruno-H.-Bürgel-Preis 2009

Ebenfalls für die Vergabe während der Potsdamer Tagung schreibt der Vorstand zum neunten Mal den Bruno-H.-Bürgel-Preis aus, der für hervorragende populäre Darstellungen neuerer Ergebnisse auf dem Gebiet der Astronomie in deutscher Sprache in verschiedenen Medien verliehen wird. Der Preis besteht aus einer Urkunde und einem Geldbetrag von 1000 €.

Einzelheiten zur Verleihung sind in den Statuten des Preises festgeschrieben und in den „Mitteilungen der AG“ 85 (2002), Seite 876, veröffentlicht.

Wir bitten die Mitglieder der AG, auch für diesen Preis dem Präsidenten bis zum **31. März 2009** Kandidatinnen oder Kandidaten in schriftlicher Form, verbunden mit einer aussagekräftigen Begründung, vorzuschlagen.

Preisausschreiben Hanno und Ruth Roelin-Preis

Auf der Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft in Potsdam, im September 2009, wird zum dritten Mal der Hanno und Ruth Roelin-Preis für Wissenschaftspublizistik vergeben. Mit diesem Preis wird ein(e) Wissenschaftler(in) oder ein(e) Wissenschaftspublizist(in) ausgezeichnet, der/die neue Erkenntnisse aus der Astronomie und Weltraumforschung einer breiteren Öffentlichkeit besonders erfolgreich vermittelt hat. Es können auch in didaktisch-pädagogischer Absicht verfasste Darstellungen ausgezeichnet werden. Der Preis wird vom Max-Planck-Institut für Astronomie, Heidelberg etwa alle zwei Jahre vergeben. In der Jury, die zu jeder Preisverleihung neu einberufen wird, sind sowohl Wissenschaftler als auch Wissenschaftspublizisten vertreten. Im Jahr 2009 beträgt das Preisgeld 3000€. Die Arbeit des (der) Preisträger(in) wird den Lesern von "Sterne und Welt-raum" in angemessener Form vorgestellt werden.

Es sind sowohl Eigenbewerbungen als auch Vorschläge von Dritten möglich. Bitte senden Sie Ihre Bewerbung

oder Ihren begründeten Vorschlag an:

Dr. Jakob Staude,
Max-Planck-Institut für Astronomie,
Königstuhl 17,
D-69117 Heidelberg.
Einsendeschluss: **15. April 2009.**

Preisträger 2008

Während der Internationalen Wissenschaftlichen Jahrestagung JENAM 2008 in Wien wurde Herr Prof. Dr. Rashid Sunyaev (Garching und Moskau) mit der 36. **Karl-Schwarzschild-Medaille** ausgezeichnet.

Der **Ludwig-Biermann-Förderpreis** wurde an Herrn Dr. Andreas Koch (Los Angeles) vergeben.

Den **Sonderpreis** der AG im Rahmen des Wettbewerbs „Jugend forscht“ erhielten die Schüler Timo Stein und Christopher Förster (beide Berlin).

Aus der 81. Ordentlichen Mitgliederversammlung in Wien

Bei den Vorstandswahlen wurden Ralf-Jürgen Dettmar (Bochum) als Präsident, Andreas Burkert (München) als Vize-Präsident und Norbert Junkes (Bonn) als Vorstandsmitglied ohne Amt gewählt. Erstmals in der Geschichte der Astronomischen Gesellschaft konnten Vorstandsmitglieder auch per Briefwahl gewählt werden. Die Wahlbeteiligung war mit fast 40% schon erfreulich hoch; eine weitere Steigerung wäre wünschenswert.

Wahlen zum Vorstand 2009

Auf der nächsten Ordentlichen Mitgliederversammlung scheidet laut Satzung der Pressereferent aus. Herr Keller hat gebeten, von einer möglichen Wiederwahl abzu-sehen. Der Schriftführer, Siegfried Röser, wird - wie bereits bei der Wiederwahl in Würzburg angekündigt - sein Amt bei der nächsten Mitgliederversammlung niederlegen. Damit sind 2009 der Schriftführer und ein Vorstandsmitglied ohne Amt zu wählen. Die Wahl findet auf der Mitgliederversammlung statt; Briefwahl ist möglich. Die Mitglieder sind aufgefordert, dem Präsidenten Kandidatenvorschläge für diese 2 Ämter bis zum **1. März 2009** mitzuteilen. Dem Vorschlag muss jeweils eine Einverständniserklärung des Vorgeschlagenen beiliegen.

Mitteilungen der Rendantin

Für die Mitgliedschaft gelten nach dem Beschluss der Mitgliederversammlung in Würzburg folgende Beitrags-sätze:

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

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

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

Die Beiträge für 2009 werden im 1. Quartal fällig, vom Rendanten in Rechnung gestellt und möglichst per Last-schrift eingezogen.

Webseiten

Bitte beachten Sie auch Ankündigungen auf den Web-seiten der AG, die nun laufend aktualisiert werden. Wir werden auf Anfrage aus der Mitgliedschaft ein Verzeich-nis der Mitglieder in einem geschützten Bereich der Web-seiten zugänglich machen. Dieser Bereich wird den Be-nutzernamen: ■ und das Passwort: ■■ haben. Dieses

Verzeichnis wird auch e-mail Adressen beinhalten, soweit uns diese bekannt sind. Wir möchten e-mail in Zukunft für die Kommunikation mit unseren Mitgliedern nutzen und bitten Sie, uns Ihre e-mail Adresse durch eine Mail an die Rendantin oder info@astronomische-gesellschaft.org mitzuteilen, falls Sie für uns über e-mail erreichbar sein möchten.

Internationales Jahr der Astronomie 2009

Diesem Rundbrief liegt ein Schreiben der Rendantin bei, in der Mitglieder aufgefordert werden, sich als Referenten im IYA 2009 zur Verfügung zu stellen.

Verlagsangebot

Der Wiley-VCH Verlag bietet unseren Mitgliedern die englischsprachige Ausgabe des IYA2009 Buchs "Eyes on the Skies" über eine Sammelbestellung zu einem Vorzugspreis von € 16,- statt €19,95 an. Im Mitgliedsbereich der Webseite werden Sie dazu ein Bestellformular finden, das Sie an die Rendantin schicken. Der Versand kann sich evtl. etwas verzögern, bis eine Mindestanzahl von Bestellungen vorliegt.

Aus dem Arbeitskreis Astronomiegeschichte

Am 9. Mai 2009 findet in Weil der Stadt (Keplersaal) ein wissenschaftliches Kolloquium des Arbeitskreises zusammen mit der Kepler-Gesellschaft e.V. zum Themenkreis Copernicus – Kepler – Galilei sowie zur frühen Geschichte des Fernrohrs statt. Ansprechpartner ist Jürgen Hamel (jhamel@astw.de). Die Vorträge werden als Band der Acta Historica-Reihe erscheinen. Vom 15. September bis Mitte November 2009 findet in der Württembergischen Landesbibliothek Stuttgart die Ausstellung *Erstdrucke Keplers und alte astronomische Instrumente* statt. Die wissenschaftliche Betreuung liegt in den Händen von J. Hamel; Gegenstand der Ausstellung zum IYA2009 ist die weltweit umfangreichste Sammlung von Erstdrucken der Werke von Johannes Kepler. Siehe auch: <http://www.kepler-gesellschaft.de/>

Anlässlich der Tagung der Astronomischen Gesellschaft in Potsdam veranstaltet der Arbeitskreis am Montag, 21. September 2009, in der Sternwarte Babelsberg ein Kolloquium zum Thema "Astronomie und Astrophysik in Potsdam und Berlin". Weitere Informationen werden mitgeteilt unter: <http://www.astronomische-gesellschaft.org/>, Rubrik "Geschichte der Astronomie". Abstracts von geplanten Vorträgen und Postern sind per e-mail bis um 31. Mai 2009 einzureichen bei Frau Anneliese Schnell und Herrn Hilmar Duerbeck (emails siehe Impressum).

Der Sammelband mit Aufsätzen *Beiträge zur Astronomiegeschichte 9* erschien als Band 36 der Schriftenreihe Acta Historica Astronomiae des Arbeitskreises (IS-SN 1422-8521), herausgegeben von Wolfgang R. Dick, Hilmar W. Duerbeck und Jürgen Hamel.

Aus der Kommission Astronomie/ Astrophysik in Unterricht und Lehramt

Die Kommission AAUL hat sich auch in diesem Jahr wieder an den "Tagen der Schulastronomie" in Jena beteiligt, zu denen mittlerweile Lehrer aus ganz Deutschland kommen. Auf der AG-Tagung in Wien hat der AG-Arbeitskreis "Astronomiedidaktik" seinen 3. Workshop durchgeführt. Die große Vielfalt und die Art der behandelten Themen ließ den fachdidaktischen Stellenwert der

Astronomie für den Unterricht in den Naturwissenschaften deutlich werden. Die Kommission unterstützt weiterhin die Aktivitäten des nationalen Komitees zum IYA2009, hier liegt ein Schwerpunkt für die Arbeiten in den kommenden Monaten. Hier sind aber vor allem auch die jeweils lokalen astronomischen Institute gefordert, insbesondere während der "Woche der Schulastronomie" (2. Novemberwoche) in den Schulen vor Ort Veranstaltungen anzubieten. Die Kommission ist an der Erstellung einer Resolution der AG und des RDS zur Astronomie im Schulunterricht (Adressat: KMK und Schulministerien) maßgeblich beteiligt.

Aus dem Rat Deutscher Sternwarten

Der Rat Deutscher Sternwarten und die Astronomische Gesellschaft haben bei der Ratssitzung am 28.3.2008 in Bonn Gespräche über eine künftige engere Zusammenarbeit aufgenommen. Die derzeitige und historisch begründete Trennung von AG und RDS wird sowohl von vielen Mitgliedern des RDS wie auch von den Mitgliedern der AG als unbefriedigend und teilweise sogar problematisch angesehen. Auf beiden Seiten wird der Bedarf einer grundsätzlichen Diskussion dieser Struktur anerkannt. Darüberhinaus bedarf auch das Verhältnis der Astronomie zum Fachverband der Physiker, der DPG, einer Diskussion, und auch das Verhältnis der nationalen Vertretungen der Astronomie zur European Astronomical Society ist weitgehend ungeklärt. AG und RDS kamen überein, die Diskussion zu den Strukturfragen 2009 in einer Arbeitsgruppe fortzusetzen.

Zur IAU Generalversammlung können neue IAU Mitglieder aufgenommen werden. Interessenten müssen ihre Promotion vor 2007 abgeschlossen haben, mehrere referierte wissenschaftliche Arbeiten aufweisen und aktiv beruflich in der Astronomie tätig sein. Bewerbungen sind an den RDS zu richten. Weitere Informationen auf den Webseiten des RDS.

Aus der EAS

Im Rahmen von JENAM 2008 wurde der erste Tycho Brahe-Preis der EAS an Prof. Göran Scharmer von der Schwedischen Akademie der Wissenschaften verliehen. In der Begründung des Auswahlkomitees für die Verleihung an Prof. Scharmer hiess es 'be awarded the prize 2008 for obtaining and interpreting solar images of the highest angular resolution achieved to-date with instrumentation he developed and realized'. Bei den Neuwahlen für das EAS Council wurden folgende Kollegen gewählt: als Vize-Praesident Jan Palouš (Prag), als Councillors Jørgen Christensen-Dalsgaard (Kopenhagen), Milan S. Dimitrijević (Belgrad) und Karel van der Hucht (Utrecht). Wiedergewählt wurde der bisherige Sekretär Elias Brinks (Hertfordshire). JENAM 2009 wird wegen der IAU General Assembly im August in Rio de Janeiro schon vom 20.-23. April 2009 zusammen mit der Royal Astronomical Society als 'European Week of Astronomy and Space Science' in Hertfordshire (United Kingdom) stattfinden. Nähere Information zu dieser Tagung findet man unter <http://www.jenam2009.eu/>.

Allen Mitgliedern und Freunden der Gesellschaft wünschen wir im Namen des gesamten Vorstandes ein frohes und gesegnetes Weihnachtsfest und ein friedliches und erfolgreiches Jahr 2009!

Mit herzlichen Grüßen

Ralf-Jürgen Dettmar

Siegfried Röser

Alle Termine 2009 auf einen Blick

Anmeldung zur DPG/EP/AEP Tagung
15. Dezember 2008

Kandidatenvorschläge für
Vorstandsmitglieder 1. März

Vorschläge für Highlight-Vorträge auf der
Potsdamer Tagung **1. März**

Frühjahrstagung der DPG/AEP in Greifswald
30.3. bis 3.4.2009

Anmeldung zur Potsdamer Tagung **30. Juni**

Letzte Annahme von Short Contributions **31. Juli**

Mitgliedsbeiträge 2009 **März**

Kandidatenvorschläge für den

Ludwig-Biermann-Förderpreis **31. März**

Bruno-H.-Bürgel-Preis **31. März**

Hanno und Ruth Roelin-Preis,
(an Max-Planck-Institut für Astronomie) 15. April

Jahrestagung in Potsdam **AG 2009**
21. bis 25. September

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. 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: praesident@astronomische-gesellschaft.org

Vizepräsident:

Prof. Dr. Andreas Burkert
Ludwig-Maximilians-Universität München
Fakultät für Physik
Scheinerstraße 1
81679 München, Deutschland
Tel.: +49 / (0) 89 / 2180-5992
Fax: +49 / (0) 89 / 2180-6003
E-Mail: burkert@usm.uni-muenchen.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: rendant@astronomische-gesellschaft.org

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. Norbert Junkes
Max-Planck-Institut für Radioastronomie
Auf dem Hügel 69
53121 Bonn, Deutschland
Tel.: +49 / (0) 228 / 525-399
Fax: +49 / (0) 228 / 525-229
E-Mail: njunkes@mpifr-bonn.mpg.de

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