



Der Vorstand

Gerhard Hensler, Wien (Präsident)
Ralf-Jürgen Dettmar, Bochum (Vizepräsident)
Josef Goehermann, Dülmen-Merfeld (Rendant)
Siegfried Röser, Heidelberg (Schriftführer)
Hans-Ulrich Keller, Stuttgart (Pressereferent)
Eva Grebel, Basel
Christiane Helling, St. Andrews

Wien und Heidelberg, im November 2006

Rundbrief 2/2006 an die Mitglieder und Freunde der Gesellschaft

Grüße vom Präsidenten

Verehrte Kolleginnen und Kollegen,
liebe Mitglieder, liebe Freunde,

es ist wieder an der Zeit, Bilanz eines fast abgeschlossenen Jahres zu ziehen. Jeder von Ihnen wird dies tun, um festzustellen, ob das vergangene Jahr zufriedenstellend und erfolgreich war. Auch der Vorstand der AG unterzieht sich selbstkritisch einer solchen Rückschau. Als ich vor einem Jahr das Amt des Präsidenten übernommen hatte, habe ich Ihnen im Rundbrief 2/05 dargestellt, wie ich die AG heute sehe, welche Änderungen die AG rückblickend im Laufe meiner langjährigen Mitgliedschaft durchlaufen hat, welche ich als negativ empfinde, und welchen Aufgaben und Fragestellungen sich die AG als moderne Gesellschaft widmen sollte.

Dass die AG Ihnen nicht gleichgültig ist, haben alle Vorstandsmitglieder durch Ihre Resonanz gespürt; ich habe viele Schreiben erhalten und Diskussionen geführt und Verbesserungsvorschläge erhalten, die wir natürlich im Vorstand zur Grundlage unserer Diskussionen nehmen. Bitte haben Sie Verständnis, dass ich nicht jedes Schreiben persönlich beantworten und zu den Anregungen Stellung nehmen kann. Dafür bleibt einfach keine Zeit. Dennoch vielen herzlichen Dank. Inwieweit der Vorstand sich Ihrer Meinung anschließt, erkennen Sie an Maßnahmen und Initiativen, die wir nach eingehender Diskussion stetig unternehmen. Wir haben zwar in diesem Jahr keine Jahrestagung veranstaltet, die Diskussion mit den Mitgliedern ist aber über die Vertrauensleute an den Instituten hoffentlich lebhaft in Gang gekommen. Auch die Mitgliederbefragung hat uns einige Einsichten gebracht, die wir auf der nächsten Mitgliederversammlung diskutieren werden. Bitte bleiben Sie weiter „am Ball“ und im Kontakt mit Ihrer Vertrauensperson und dem Vorstand, damit wir die Vorstellungen der Mitglieder und die Erfordernisse erfahren. Bitte sehen Sie aber auch ein, dass wir nicht jeden Vorschlag in seinem vorgeschlagenen Umfang und sofort umsetzen.

Auf der nächsten Mitgliederversammlung anlässlich der Jahrestagung der AG 2007 in Würzburg, auf der wir wieder kleine Änderungen vornehmen, möchten wir die Struktur- und Strategie-Diskussion zur AG-Zukunft fortsetzen. Auch thematisch stellt die Tagung in Kooperation mit der Astroteilchenphysik eine besondere Attraktion dar. Ich hoffe daher, möglichst viele von Ihnen dort begrüßen zu können.

Ihr Gerhard Hensler

Einladung zur Herbsttagung 2007 nach Würzburg

Die Astronomische Gesellschaft (AG) lädt ihre Mitglieder und Freunde zur Teilnahme an der Internationalen Wissenschaftlichen Jahrestagung AG 2007 unter dem Schwerpunktthema: **Cosmic Matter** vom 24.-28. September 2007 ganz herzlich nach Würzburg ein. Die Tagung AG 2007 wird gemeinsam mit dem Komitee für Astroteilchenphysik (KAT) abgehalten. Informationen zur Tagung finden Sie unter:

<http://www.cosmic-matter.org>

Während der Tagungswoche findet die 80. Ordentliche Mitgliederversammlung der AG statt.

Würzburg ist nach 1974 zum zweiten Mal Gastgeber für eine Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft.

Überlegungen im Vorstand der AG zur Verbesserung der Tagungsplanung und -struktur haben u.a. dazu geführt, aktuelle Themen zu Splinter-Meetings und ihre Organisator(inn)en in verstärktem Masse bereits von seiten des Vorstandes vorzuschlagen. Splinter-Veranstaltungen zur Instrumentierung an Großteleskopen (K. Strassmeier und andere), zur "Evolution des interstellaren Mediums" (F. Walter, F. Bertholdi) sowie zu "Staub in Sternen, Scheiben und Planeten" (Ch. Helling u.a.) sind bereits fest geplant. Seitens des KAT wird u.a. ein Splinter mit dem Titel "Multi-messenger cosmic particles" (J. Blümer) durchgeführt. Der Vorstand bittet die Mitglieder um Vorschläge für Highlight-Vorträge aus den

Instituten und für (nur noch wenige mögliche) weitere Splinter-Treffen bis zum **28. Februar 2007**. Die dann festgelegten Splinter-Themen werden bereits im April 2007 im Rundbrief 1/07 veröffentlicht. Der Abgabetermin für die Kurzvorträge ist der **31. Mai 2007**

Frühjahrstagung der AEF/EP in Regensburg

Die nächste Frühjahrstagung der AEF/EP wird im Rahmen der DPG Jahrestagung vom 26.-30. März 2007 in Regensburg stattfinden. Für erste Informationen siehe: <http://regensburg07.dpg-tagungen.de/>

Beitragsanmeldungen zur Tagung sind ab sofort möglich unter

<http://www.dpg-tagungen.de/r07/submission.html>

An dieser Tagung nehmen wieder zahlreiche Fachverbände und Arbeitskreise der DPG teil. U.a. wird es am Dienstag, 27.3.2007 ein zusammen von der Umweltphysik, der Extraterrestrischen Physik und vom Arbeitskreis Energie koordiniertes Symposium "Energy and Extraterrestrial Influences on Climate" geben, sowie eine Sitzung zum "International Heliophysical Year". Anmeldeschluss für Beiträge ist der 15. Dezember 2006

Ludwig-Biermann-Förderpreis 2007

Die AG möchte den Ludwig-Biermann-Förderpreis im Jahr 2007 zum siebzehnten Mal vergeben. Die Auszeichnung wird als Reisepatenschaft 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 2 500 € aus dem Förderfonds der Gesellschaft. Der Preis soll während der Tagung in Würzburg im September 2007 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://www.ari.uni-heidelberg.de/AG/ag9satzg.html> veröffentlicht.

Wir bitten die Mitglieder der AG, dem Präsidenten (Anschrift siehe Rückseite) bis zum **31. März 2007** Kandidatinnen oder Kandidaten in schriftlicher Form mit Begründung, wissenschaftlichem Lebenslauf und Schriftenverzeichnis vorzuschlagen.

Preisausschreiben Hanno und Ruth Roelin-Preis

Auf der Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft in Würzburg, im September 2007, wird zum zweiten 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 2007 beträgt das Preisgeld 3 000 €. 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 2007**.

Preisträger 2006

Der **Sonderpreis** der AG im Rahmen des Wettbewerbs „Jugend forscht“ wurde in diesem Jahr an den Schüler Timo Stein, Berlin vergeben. Da in diesem Jahr keine Herbstagung stattfand, lud der Vorstand Timo Stein anlässlich der IAU-GA nach Prag ein, wo ihm auf der Sitzung des Vorstands der Preis verliehen wurde.

Wechsel im Vorstand der Astronomischen Gesellschaft

Wie bereits im Rundschreiben 1/2006 mitgeteilt wurde, ist das Vorstandsmitglied ohne Amt, Ronald Weinberger (Innsbruck), satzungsgemäß aus dem Vorstand ausgeschieden. Der Vorstand hat nach §19 der Satzung der AG Frau Eva Grebel (Basel) ab Oktober 2006 kommissarisch als Vorstandsmitglied bestellt. Frau Grebel hat ihre Bereitschaft erklärt, sich auf der nächsten Mitgliederversammlung anlässlich der Jahrestagung 2007 in Würzburg auch für die verbleibenden 2 Jahre dieses Vorstandsamtes zur Wahl zu stellen.

Jahresberichte 2006

Die geschäftsführenden Direktoren der astronomischen Institute werden gebeten, die Berichte über die Tätigkeit ihrer Einrichtungen für 2006 bis zum **31. Januar 2007** an den Schriftführer per E-Mail oder auf Diskette zu senden (Anschrift siehe letzte Seite). Der Schriftführer **appelliert an die Mitglieder, ihre Institutsleitungen** durch rechtzeitige Zuarbeiten bei der Zusammenstellung der Tätigkeitsberichte **zu unterstützen**.

Das L^AT_EX-Makro wird den Instituten in der gewohnten Weise zugestellt worden. Die Dateien sind auch von der WWW-Seite <http://www.ari.uni-heidelberg.de/AG/agmacro.tex> abrufbar.

Der Schriftführer bittet, den Jahresbericht für 2006 ausschließlich mit Hilfe dieses AG-Makros abzufassen und nicht von den Vorgaben abzuweichen, um Auswertungen der Berichte durch Dritte nicht zu erschweren. Er empfiehlt namens des Vorstandes die Aufnahme von populärwissenschaftlichen und sonstigen Publikationen sowie von gestalteten Rundfunk- bzw. Fernsehsendungen in die Liste der Veröffentlichungen. Bei den Veröffentlichungen sollen nur im Kalenderjahr „erschienene“ Veröffentlichungen aufgeführt werden, also weder „eingereichte“, noch „im Druck“ befindliche.

Die Berichte der Institute sollten nach Möglichkeit nicht mehr als 30 Druckseiten umfassen. Die Jahresberichte werden in deutscher Sprache nach der geltenden Rechtschreibung veröffentlicht.

Sonderdrucke der Tätigkeitsberichte, die von den Institutionen zu bezahlen sind, können zusammen mit der Absendung der E-Mail-Files bzw. Disketten beim Schriftführer bestellt werden.

Die Tätigkeitsberichte für die Jahre 1999 bis 2005 sind als PostScript-Files über die URL <http://www.ari.uni-heidelberg.de/AG/agastroinst.html> zu erreichen.

Mitteilungen des Rendanten

Für die Mitgliedschaft gelten folgende Beitragssätze:

Regel-Mitgliedsbeitrag	65,00€ ,
DPG/DGG/EAS-Mitglieder	50,00€ ,

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

Pensionäre/Rentner	40,00€ ,
Studenten/Geringverdiener	25,00€ .

Die Beiträge für 2007 werden im 1. Quartal fällig, vom Rendanten in Rechnung gestellt und möglichst per Lastschrift eingezogen.

Überweisungen im EURO-Raum

Bitte verwenden Sie bei Überweisungen im Euro-Raum die internationalen Bankcodes (BIC) und Kontonummern (IBAN) (siehe letzte Seite).

Es sei wieder daran erinnert, dass die **Mitgliederdatei beim Rendanten** geführt wird. Bitte teilen Sie ihm Änderungen Ihrer Anschriften oder Bankverbindungen umgehend mit.

Reisebeihilfen

Der Vorstand weist darauf hin, dass aus dem **Förderfonds** der Astronomischen Gesellschaft Reisen junger Astronominnen und Astronomen unterstützt werden. Einzelheiten zur Beantragung findet man unter: <http://www.ari.uni-heidelberg.de/AG/ag8foerd.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 Arbeitskreis Astronomiegeschichte

Anlässlich der Tagung der Astronomischen Gesellschaft in Würzburg veranstaltet der Arbeitskreis ein Kolloquium zum Thema „Astronomie in neuen Wellenlängen – historische Studien“ am Montag, 24. September 2007. Weitere Informationen werden mitgeteilt unter:

<http://www.math.uni-hamburg.de/spag/ign/events/wuerzburg07.htm>

Als Vol. 28 und 29 der Schriftenreihe **Acta Historica Astronomiae** des Arbeitskreises (ISSN 1422-8521), herausgegeben von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel, erschienen im Verlag Harri Deutsch im Jahre 2006:

Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel (Hrsg.): Beiträge zur Astronomiegeschichte (Band 8). 253 S., zahlr. Abb., ISBN 3-8171-1771-X.

Arno Langkavel: Auf Spurensuche in Europa – Denkmäler, Gedenktafeln und Gräber bekannter und unbekannter Astronomen 375 S., zahlr. Abb., ISBN 3-8171-1791-4.

Weitere Informationen bei den Herausgebern der Reihe oder unter:

<http://acta.harri-deutsch.de/>

Fernerhin werden die Mitglieder des Arbeitskreises gebeten, ihre Publikationen des Jahres 2006 dem Sekretär des Arbeitskreises bis spätestens 31. Januar 2007 zu melden.

Aus der Kommission Astronomie/Astrophysik in Unterricht und Lehramt

Die Kommission hat sich aktiv an den "Tagen der Schulastronomie" in Thüringen beteiligt. Es zeigt sich, dass bei derartigen Lehrerfortbildungsveranstaltungen eine ausgewogene Mischung aus fachlicher Weiterbildung (Fachvorträge) und der Präsentation und Diskussion fachdidaktischer Themen den Bedürfnissen der Teilnehmer in großer Breite gerecht wird, wobei hier sowohl Hochschullehrer, Lehrer als auch Schüler mit einbezogen waren. Die Kommission unterstützt das geplante Treffen des Arbeitskreises "Astronomie" im Fachverband "Didaktik der Physik" der DPG im Frühjahr in Bonn; im Rahmen der AG-Tagung in Würzburg wird die Kommission einen Workshop zur Astronomiedidaktik veranstalten.

Aus dem Rat Deutscher Sternwarten

Zum 1. Januar 2007 gibt es einen Wechsel in der Leitung des Rates Deutscher Sternwarten: Dieter Reimers und Dieter Engels lösen Günther Hasinger und Wolfgang Voges als Vorsitzenden bzw. Generalsekretär für zunächst 3 Jahre ab.

Mitgliederrabatt für ein persönliches Abonnement von "The Astronomy and Astrophysics Review"

Der Springer-Verlag Berlin Heidelberg freut sich, den Mitgliedern der Astronomischen Gesellschaft einen Rabatt auf das kombinierte Abonnement der gedruckten und der Onlineausgabe der Review-Zeitschrift "The Astronomy and Astrophysics Review" anbieten zu können. Die Beschreibung der Zeitschrift, Preisinformation und das Onlinebestellformular finden Sie auf www.springer.com/journal/00159.

Publikationen der Gesellschaft

Reviews in Modern Astronomy

Band 19 der „Reviews in Modern Astronomy“ ist erschienen. Er enthält die 34. Karl-Schwarzschild-Vorlesung von G. A. Tammann, den Vortrag des Ludwig-Biermann-Preisträgers 2005, Philipp Richter, sowie die Übersichts- und Highlight-Beiträge der Kölner Tagung. Die „Reviews“ werden von WILEY-VCH verlegt und an die Mitglieder der AG kostenlos versandt. Exemplare von Band 1 und 4 bis 7 bzw. 8 bis 14 können zum Preis von 30,00, bzw. 35,00€ zuzüglich Versandkosten beim Schriftführer bestellt werden.

Mitteilungen der AG

Band 89 der „Mitteilungen“ mit den Tätigkeitsberichten für das Jahr 2005 ist erschienen und verschickt worden. Weitere Exemplare auch der vorhergehenden Bände können, solange der Vorrat reicht, zum Preis von 20,00€ zuzüglich Versandkosten beim Schriftführer bestellt werden.

AG Abstract Series

Die Reihe ist eingestellt. Zur Bestellung alter Bände wird auf Rundbrief 1/2004 verwiesen. Entsprechend des Vorstandsbeschlusses vom 4. Juni 2002 ist die Reihe nach Heft 18 eingestellt worden. Frühere Hefte können beim Schriftführer zum Preis von 5,00€ zuzüglich der Versandkosten bestellt werden; Heft 14 ist vergriffen.

Der Vorstand strebt an, die Ausgabe der Rundbriefe von Mai und Dezember auf April und November vorzuzie-

hen. Daher werden die weiteren Informationen zur Würzburg-Tagung im Rundbrief 1/07 bereits Ende April versandt werden. Dies ist wichtig, damit die Teilnehmer für ihre Beiträge zur Tagung rechtzeitig über die Splinter-Themen informiert sind. Man beachte daher die leicht geänderten Termine auf dieser Seite.

Allen Mitgliedern und Freunden der Gesellschaft wünschen wir im Namen des gesamten Vorstandes ein frohes und gesegnetes Weihnachtsfest und ein friedliches und erfolgreiches Jahr 2007!

Mit herzlichen Grüßen

Gerhard Hensler

Siegfried Röser

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,
Kto.-Nr. 310 330 400, Volksbank Coesfeld-Dülmen,
BLZ 401 631 23.

IBAN: DE07401631230310330400
BIC: GENODEMICOE

Zahlungen an den **Arbeitskreis Astronomiegeschichte**
innerhalb Deutschlands: Kto.-Nr. 310 330 402
bei der Volksbank Coesfeld-Dülmen, BLZ 401 631 23.

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

Vorsitzender:

Prof. Dr. Peter Brosche
Observatorium Hoher List
der Sternwarte der Universität Bonn
54550 Daun, Deutschland
Tel.: +49/(0) 65 92/21 50
Fax: +49/(0) 65 92/98 51 40
E-Mail: pbrotsche@astro.uni-bonn.de

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

Alle Termine 2007 auf einen Blick

Vorschläge für Highlight-Vorträge und Splinter-treffen zur Würzburger Tagung	28. Februar
Letzte Annahme von Short Contributions	31. Mai
Mitgliedsbeiträge 2007	März
Kandidatenvorschläge für den Ludwig-Biermann-Förderpreis	31. März
Hanno und Ruth Roelin-Preis, (an Max-Planck-Institut für Astronomie)	15. April
Frühjahrstagung der DPG in Regensburg	26. bis 30. März
Jahrestagung in Würzburg AG 2007	24. bis 28. September

Anschriften der Vorstandsmitglieder:

Präsident:

Prof. Dr. Gerhard Hensler
Institut für Astronomie der Universität Wien
Türkenschanzstraße 17
1180 Wien, Österreich
Tel.: +43 / (0)1 / 4 27 75 18 01 (Sekt.); 4 27 75 18 95 (Durchwahl)
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.ruhr-uni-bochum.de

Rendant:

Dr. Josef Gochermann
Astronomische Gesellschaft e. V.
Dechant-Wieling-Straße 10
48249 Dülmen-Merfeld, Deutschland
Tel.: +49 / (0) 25 94 / 9 87 87
Fax: +49 / (0) 25 94 / 9 87 88
E-Mail: gochermann@t-online.de

Schriftführer:

Dr. Siegfried Röser
Universität Heidelberg, Astronomisches Rechen-Institut
Mönchhofstr. 12- 14
69120 Heidelberg, Deutschland
Tel.: +49 / (0) 62 21 / 54 18 39 (Sekretariat); 54 18 58 (Durchwahl)
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:

Prof. Dr. Eva K. Grebel
Department für Physik und Astronomie
Universität Basel
Venusstraße 7
4102 Binningen, Schweiz
Tel.: +41 / (0) 61 / 205 54 03
Fax: +41 / (0) 61 / 205 54 55
E-Mail: grebel@astro.unibas.ch

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