



Der Vorstand

Joachim Krautter, Heidelberg (Präsident)
Gerhard Hensler, Kiel (Vizepräsident)
Josef Goehermann, Dülmen-Merfeld (Rentant)
Reinhard E. Schielicke, Jena (Schriftführer)
Hans-Ulrich Keller, Stuttgart (Pressereferent)
Christiane Helling, Berlin
Ronald Weinberger, Innsbruck

Heidelberg und Jena, im Dezember 2002

Rundbrief 2/2002 an die Mitglieder und Freunde der Gesellschaft

Einladung zur Herbsttagung 2003 nach Freiburg i. Br.

Die Astronomische Gesellschaft lädt ihre Mitglieder und Freunde zur Teilnahme an der Internationalen Wissenschaftlichen Jahrestagung AG 2003 unter dem Schwerpunktthema **The Sun and Planetary Systems – Paradigms for the Universe** vom 15. bis 20. September 2003 ganz herzlich nach Freiburg ein.

Während der Tagungswoche findet die 77. Ordentliche Mitgliederversammlung der AG statt.

Freiburg ist nach AG-Versammlungen in den Jahren 1962 und 1990 zum dritten Mal Gastgeber für eine Jahrestagung der AG.

Der Vorstand bittet die Mitglieder um Vorschläge für Highlight-Vorträge aus den Instituten und für Themen von Splintertreffen bis zum **31. März 2003**.

Ludwig-Biermann-Förderpreis 2003

Die AG möchte den Ludwig-Biermann-Förderpreis im Jahr 2003 zum vierzehnten 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 Freiburg im September 2003 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.astro.uni-jena.de/Astron_Ges/ag9satzg.html veröffentlicht.

Wir bitten die Mitglieder der AG, dem Präsidenten (Anschrift siehe Rückseite) bis zum **30. April 2003** Kandidatinnen oder Kandidaten in schriftlicher Form mit Begründung, wissenschaftlichem Lebenslauf und Schriftenverzeichnis vorzuschlagen.

Preisträger 2002

Während der Internationalen Wissenschaftlichen Jahrestagung AG 2002 in Berlin wurde Prof. Charles H. Townes, Berkeley, mit der **31. Karl-Schwarzschild-Medaille** ausgezeichnet.

Der **Ludwig-Biermann-Förderpreis** ist an Herrn Dr. Ralf Klessen, Potsdam, vergeben worden.

Herr Michael Winkhaus, Wuppertal, wurde mit dem **Hans-Ludwig-Neumann-Preis** ausgezeichnet.

Den **Sonderpreis** der AG im Rahmen des Wettbewerbs „Jugend forscht“ erhielten die Schüler Sebastian Bürgel, Isernhagen, und Elisabeth Krause, Hannover, für ihr Computerprogramm zur Simulation kollidierender Galaxien.

Aus der 76. Ordentlichen Mitgliederversammlung in Berlin

Mit großer Mehrheit beschloß die Versammlung die beantragten Satzungsänderungen und insbesondere die Direktwahl des Vizepräsidenten.

Bei den Vorstandswahlen wurden als Präsident Joachim Krautter, Heidelberg, als Vizepräsident Gerhard Hensler, Kiel, als Pressereferent Hans-Ulrich Keller, Stuttgart, und als Vorstandsmitglied ohne Amt Christiane Helling, Berlin, gewählt.

Ausführlich diskutiert wurden die Veränderungen bei den Publikationen der Gesellschaft, insbesondere die Veröffentlichung der Abstracts, sowie die Notwendigkeit, auf die Schulpolitik hinsichtlich des Astronomieunterrichts Einfluß zu nehmen, dazu berief die Versammlung eine Kommission unter der Leitung von Andreas Schulz, Köln.

Die Neufassung der Satzungen sowie das ausführliche Protokoll der Versammlung werden in den Mitteilungen der AG **86** (2003) veröffentlicht.

Jahresberichte 2002

Die geschäftsführenden Direktoren der astronomischen Institute werden gebeten, die Berichte über die Tätigkeit ihrer Einrichtungen für 2002 bis zum **31. Januar 2003** 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 \LaTeX -Makro ist den Instituten in der gewohnten Weise zugestellt worden. Die Dateien sind auch von der WWW-Seite http://www.astro.uni-jena.de/Astron_Ges/agmmacro.tex abrufbar.

Der Schriftführer bittet darum, den Jahresbericht für 2002 mit Hilfe dieses AG-Makros abzufassen und empfiehlt, möglichst nicht von den Vorgaben abzuweichen, um Auswertungen der Berichte durch Dritte nicht zu erschweren. Er empfiehlt namens des Vorstandes wieder die Aufnahme von populärwissenschaftlichen und sonstigen Publikationen sowie von gestalteten Rundfunk- bzw. Fernsehsendungen in die Liste der Veröffentlichungen.

Die Berichte der Institute sollten nach Möglichkeit nicht mehr als 30 Druckseiten umfassen. Die Jahresberichte werden in deutscher Sprache nach der bisher 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 1999, 2000 und 2001 sind als PostScript-Files über die URL http://www.astro.uni-jena.de/Astron_Ges/agastroinst.html zu erreichen.

Hinweise des Pressereferenten

Der Pressereferent bittet die Institutsleiter freundlich, jeweils einen Ansprechpartner für die Medienkommunikation zu benennen (Vor- und Zuname, Titel, Funktion, Anschrift, Tel. und Fax-Nummer, E-Mail). Ferner ersucht er, in den Verteiler von Pressemitteilungen aufgenommen zu werden, sofern solche vom Institut versandt werden. Auch für aktuelle Nachrichten, die eventuell öffentlichkeitsrelevant sind und das eigene Institut betreffen, ist er dankbar (bitte keine Pressemitteilungen anderer Quellen weiterleiten).

Hinweise des Rendanten

Dem Vorschlag des Rendanten folgend, hat die Mitgliederversammlung der AG auf ihrer Sitzung in Berlin einstimmig beschlossen, die Beitragshöhe für das kommende Jahr nicht zu verändern. Es gelten demnach weiterhin die folgenden Beitragssätze:

Regel-Mitgliedsbeitrag	65,00 €
ermäßigter Beitrag für	
DPG/DGG/EAS-Mitglieder	50,00 €
Pensionäre/Rentner	40,00 €
Studenten/Geringverdiener	25,00 €

Die Beitragsermäßigung für Pensionäre/Rentner wie auch die Ermäßigung für Studenten/Geringverdiener ist als Ausnahme gedacht und wird nur auf Antrag gewährt.

Die Beiträge für 2003 werden im 1. Quartal fällig und vom Rendanten in Rechnung gestellt und möglichst per Lastschrift eingezogen.

Um unseren Mitgliedern im Ausland und der AG insgesamt hohe Überweisungskosten zu ersparen, besteht die Möglichkeit, Zahlungen an die AG auch über Mastercard vorzunehmen. Diese Regelung gilt allerdings nur für die ansonsten teuren Auslandsüberweisungen; Mitglieder, die den deutschen Zahlungsverkehr über die Bank- oder Postgirokonten nutzen können, sind von dieser Möglichkeit ausgeschlossen.

Bitte teilen Sie alle **Änderungen zu Ihrer Mitgliedschaft dem Rendanten** mit, der die Mitgliederdatei führt (Anschrift siehe letzte Seite).

Reisebeihilfen

Zur Beantragung gelten die folgenden Modalitäten:

1. 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).

2. Reisen zu Tagungen werden grundsätzlich nur dann unterstützt, wenn der/dem Geförderten die Tagungsgebühren erlassen wurden und sie/er einen eigenen wissenschaftlichen Beitrag zur Tagung leistet.

Beihilfeempfänger/innen brauchen bei AG-Tagungen keine Tagungsbeiträge zu zahlen, sie müssen sich jedoch im Tagungsbüro registrieren lassen. Geschieht dies nicht, kann der Vorstand die Reisebeihilfe zurückfordern.

3. Jedes AG-Mitglied kann für sich selbst Anträge stellen; der jeweilige Institutsdirektor muß mit seiner Unterschrift bestätigen, daß andere Beihilfequellen ausgeschöpft sind.

Für Nicht-AG-Mitglieder kann nur der entsendende Direktor eines der Institute, deren Tätigkeitsberichte in den „Mitteilungen der AG“ veröffentlicht sind, Beihilfen beantragen.

4. Anträge sind in schriftlicher Form beim Rendanten einzureichen. Antragsformulare sind bei ihm anzufordern oder unter der URL http://www.astro.uni-jena.de/Astron_Ges/ag8foerd.html abzurufen. Die Anträge müssen *ad personam* gestellt und vollständig ausgefüllt (einschließlich einer kurzen, aber aussagekräftigen Begründung) spätestens sechs Wochen vor dem beabsichtigten Reiseternin eingegangen sein. Der Vorstand bittet um Verständnis dafür, daß Anträge ohne Begründung oder Sammelanträge nicht bearbeitet werden können.

5. Der Vorstand ist aus zeitlichen Gründen nicht in der Lage, die jeweiligen Flug- oder Bahnkosten zu ermitteln. Es wird daher dringend darum gebeten, diese selbst zu ermitteln und im Antrag anzugeben.

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

Neues aus dem Rat Deutscher Sternwarten

Derzeit können geeignete Interessenten über den Rat Deutscher Sternwarten (RDS) eine Mitgliedschaft bei der International Astronomical Union (IAU) beantragen. Der Bewerber muß promoviert sein, nach der Promotion mindestens drei Jahre erfolgreich astronomische Forschung betrieben (Nachweis durch Publikationen in referierten Zeitschriften) und eine längerfristige Perspektive in der professionellen Astronomie haben. Von der RDS-Internetseite www.rat-deutscher-sternwarten.de kann das Antragsformular als PS-File heruntergeladen oder über adis@usm.uni-muenchen.de per normaler Post oder FAX angefordert werden. Das ausgefüllte Formular muß bis spätestens 15. 1. 2003 an den RDS-Generalsekretär R. Häfner (Universitäts-Sternwarte, Scheinerstraße 1, 81679 München) mit normaler Post geschickt oder gefaxt (089/2180-6003) werden.

Aus dem Arbeitskreis Astronomiegeschichte

Als Vol. 14 und 15 der Schriftenreihe **Acta Historica Astronomiae** des Arbeitskreises (ISSN 1422-8521), herausgegeben von Wolfgang R. Dick und Jürgen Hamel, erschienen im Verlag Harri Deutsch im Januar und September 2002:

Wolfgang R. Dick, Jürgen Hamel (Hrsg.): *Astronomie von Olbers bis Schwarzschild. Nationale Entwicklungen und internationale Beziehungen im 19. Jahrhundert.* 243 S., zahlr. Abb., ISBN 3-8171-1667-5, kartoniert 16,80 €

Wolfgang R. Dick, Jürgen Hamel (Hrsg.): *Beiträge zur Astronomiegeschichte. Band 5.* 261 S., zahlreiche Abb., ISBN 3-8171-1686-2, kartoniert 16,80 €

Weitere Informationen unter <http://www.astrohist.org/aa/acta/> oder bei den Herausgebern der Reihe.

Publikationen

Reviews in Modern Astronomy

Die Reihe wird vom Band 15 (2002) (ISBN 3-527-40404-X) an bei WILEY-VCH, Weinheim, verlegt. Die Institute erhalten die Bände nicht mehr kostenlos.

Band 16 der „Reviews in Modern Astronomy“ ist in Vorbereitung. Er wird die 31. Karl-Schwarzschild-Vorlesung von Charles H. Townes, den Vortrag des Ludwig-Biermann-Preisträgers 2002, Ralf Klessen, sowie die Übersichts- und Highlight-Beiträge der Berliner Tagung enthalten. Der neue Band wird im Sommer 2003 erscheinen, die Mitglieder der AG erhalten ihn kostenlos.

Exemplare bis Band 7 (je 30,00 €) sowie von Band 8 bis 14 (je 35,00 €) können, solange der Vorrat reicht, beim Schriftführer bestellt werden. Die Preise gelten zuzüglich der Versandkosten.

Mitteilungen der AG

Band 85 der „Mitteilungen“ mit den Tätigkeitsberichten für das Jahr 2001 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

Abstracts der Kurzvorträge und Poster der Berliner Tagung sind in Heft 19 zusammengestellt worden, das nicht gedruckt wurde, sondern wie angekündigt unter der URL <http://www.astro.uni-jena.de/Astron-Ges/agabstr19.html> im Internet zugänglich ist.

Die Beiträge – nachträglich auch die der Berliner Tagung – werden zukünftig in *Supplementary Issues* der *Astronomischen Nachrichten* als nichtreferierte *Short Contributions* sowohl als Druck- als auch als Online-Version vor den Tagungen erscheinen. AG-Mitglieder erhalten die Hefte kostenlos.

Frühere Exemplare der „AG Abstract Series“ können zum Preis von 5,00 € zuzüglich Versandkosten beim Schriftführer bestellt werden (Band 14 ist vergriffen).

*Allen Mitgliedern und Freunden
der Gesellschaft wünschen wir
im Namen des gesamten Vorstandes
ein frohes und gesegnetes Weihnachtsfest
und ein friedliches und erfolgreiches Jahr 2003!*

Mit herzlichen Grüßen

Joachim Krautter Reinhard E. Schielicke

Alle Termine 2003 auf einen Blick

Vorschläge für Highlight-Vorträge und Splintertreffen zur Freiburger Tagung	31. März
Mitgliedsbeiträge 2003	März
Kandidatenvorschläge für den Ludwig-Biermann-Förderpreis	30. April
Jahrestagung in Freiburg	15. bis 20. September

Neue URL der AG im Internet:

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

Konten der Astronomischen Gesellschaft:

Mitgliedsbeiträge, Arbeitskreis Astronomiegeschichte,
Spenden für den Förderfonds und die Osteuropahilfe
(bitte im Zahlungsgrund angeben):
Kto.-Nr. 162 18-203 beim Postgiroamt Hamburg, BLZ 200 100 20,
Kto.-Nr. 333 410 41 bei der Sparkasse Bochum, BLZ 430 500 01,
Kto.-Nr. 310 330 400 bei der Volksbank Coesfeld-Dülmen,
BLZ 401 631 23.

Anschriften der Vorstandsmitglieder:

Präsident:

Prof. Dr. Joachim Krautter
Landessternwarte Heidelberg
Königstuhl 12
69117 Heidelberg
Deutschland
Tel.: +49 / (0) 62 21 / 50 92 91 (Sekretariat); 50 92 09 (Durchwahl)
Fax: +49 / (0) 62 21 / 50 92 02
E-Mail: J.Krautter@lsw.uni-heidelberg.de

Vizepräsident:

Prof. Dr. Gerhard Hensler
Institut für Theoretische Physik und Astrophysik
der Universität Kiel
24098 Kiel (für Briefe)
Olshausenstraße 40, 24118 Kiel (für Pakete)
Leibnizstraße 15 (Institutsgebäude)
Deutschland
Tel.: +49 / (0) 4 31 / 8 80 41 10 (Sekretariat); 8 80 41 25 (Durchwahl)
Fax: +49 / (0) 4 31 / 8 80 41 00
E-Mail: hensler@astrophysik.uni-kiel.de

Rendant:

Dr. Josef Gocherermann
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: gocherermann@t-online.de

Schriftführer:

Dr. Reinhard E. Schielicke
Astrophysikalisches Institut und
Universitäts-Sternwarte Jena
Schillergäßchen 2
07745 Jena
Deutschland
Tel.: +49 / (0) 36 41 / 94 75 01 (Sekretariat); 94 75 26 (Durchwahl)
Fax: +49 / (0) 36 41 / 94 75 02
E-Mail: schie@astro.uni-jena.de

Pressereferent:

Prof. Dr. Hans-Ulrich Keller
Carl-Zeiss-Planetarium Stuttgart
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
Zentrum für Astronomie und Astrophysik
Technische Universität Berlin
Hardenbergstraße 36
10623 Berlin
Deutschland
Tel.: +49 / (0) 30 / 31 42 37 39
Fax: +49 / (0) 30 / 31 42 48 85
E-Mail: chris@astro.physik.tu-berlin.de

Prof. Dr. Ronald Weinberger
Institut für Astrophysik
Leopold-Franzens-Universität Innsbruck
Technikerstraße 25
6020 Innsbruck
Österreich
Tel.: +43 / (0) 5 12 / 5 07-60 35
Fax: +43 / (0) 5 12 / 5 07-29 23
E-Mail: Ronald.Weinberger@uibk.ac.at