

# ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT

als Verein gegründet 1863



Astronomische Gesellschaft  
German Astronomical Society

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

Der Vorstand

Joachim Wambsganß, Heidelberg (Präsident)  
Michael Kramer, Bonn (Vizepräsident)  
Susanne Hüttemeister, Bochum (Rendantin)  
Klaus Reinsch, Göttingen (Schriftführer)  
Janine Fohlmeister, Potsdam (Pressereferentin)  
Sonja Schuh, Göttingen  
Oliver Schwarz, Siegen

---

Heidelberg/Göttingen, im Juni 2019

## **Rundbrief 2/2019 an die Mitglieder und Freunde der Astronomischen Gesellschaft**

### **Grußwort des Präsidenten**

Liebe Mitglieder, Freunde und Förderer der Astronomie,

in der vergangenen Woche haben alle Mitglieder der AG den Aufruf zur Wahl der neu zu wählenden Vorstandsmitglieder 2019 erhalten, zusammen mit den Briefwahlunterlagen. Neu zu wählen sind in diesem Jahr der Rendant/die Rendantin sowie ein Vorstandsmitglied ohne Amt. Susanne Hüttemeister wurde im Jahr 2007 zur Rendantin der AG gewählt, sie hat dieses Amt seither inne und wollte nun nicht mehr für eine weitere Wahlperiode zur Verfügung stehen. Im Namen des Vorstands der AG und der gesamten Astronomischen Gesellschaft sowie auch persönlich möchte ich mich auf diesem Wege ganz herzlich bei Susanne Hüttemeister für ihren großen Einsatz über zwölf Jahre in diesem Amt bedanken! Der Vorstand der AG freut sich sehr, dass mit Thomas Kraupe ein langjähriges Mitglied der AG bereit ist, für das Amt des Rendanten der AG zu kandidieren. Herr Kraupe ist seit dem Jahre 2002 Direktor des Planetariums Hamburg und ist auf sehr vielfältige Weise in der astronomischen Öffentlichkeitsarbeit engagiert, so war er zweimal Präsident der IPS (International Planetarium Society). Wir danken auch Oliver Schwarz für seinen bisherigen Einsatz im Vorstand der AG und auch dafür, für eine weitere Amtszeit zu kandidieren. Liebe Mitglieder, bitte machen Sie von Ihrem Wahlrecht Gebrauch, eine hohe Wahlbeteiligung ist auch Ausdruck Ihres Interesses an der Astronomischen Gesellschaft!

Damit komme ich schon zum zweiten Punkt: Sie wissen, dass die internationale Jahrestagung der AG dieses Jahr vom 16. bis 20. September in Stuttgart stattfindet. Ich lade Sie hiermit (erneut) ein, ich kann Ihnen verspre-

chen, dass wir ein hochkarätiges Programm von Plenarvorträgen zusammenstellen konnten, eine große Zahl interessanter Splinter-Meetings anbieten und großartige Vorträge von Preisträgerinnen und Preisträgern der AG-Preise erwarten dürfen. Und wenn Sie sich noch vor dem 30. Juni 2019 anmelden, dann profitieren Sie als „Frühbucher“ von den reduzierten Konferenzgebühren! Am Dienstag, 17. September 2019, findet die 92. Ordentliche Mitgliederversammlung der Astronomischen Gesellschaft statt. Dazu lade ich alle Mitglieder herzlich ein.

Am 11. und 12. April nahm ich als Repräsentant der AG in Brüssel an dem Event „IAU100 – Under One Sky“ teil, den Feierlichkeiten zum 100-jährigen Bestehen der Internationalen Astronomischen Union. Dabei wurden die vielfältigen Aktivitäten der IAU auf beeindruckende Weise dargestellt, unter den Vortragenden waren Nobelpreisträger und StudentInnen, AstronautInnen und AstronomInnen, es war eine rundum gelungene Veranstaltung. Eine der Initiativen, die vorgestellt wurden, betrifft auch uns: Bis zum 20. September 2019 können Kindergärten, Schulen und Amateurastronomische Vereinigungen ihre Namensvorschläge für den Exoplaneten HD 32518b abgeben, Näheres dazu auf der Webseite <https://www.exoplanet-benennen.de>. Und schließlich möchte ich Sie daran erinnern, dass vor 50 Jahren mit Neil Armstrong und Edwin Aldrin zum ersten Mal Menschen den Mond betraten. Dieses Ereignis im Juli 1969 hat mich als 8-jährigen Grundschüler damals sehr geprägt, ich bin sicher, vielen von Ihnen, die dies erleben durften, ging es ähnlich.

Herzliche Grüße,

*Ihr Joachim Wambsganß*

## Anmeldung zur Herbsttagung AG2019 in Stuttgart

Die Internationale Wissenschaftliche Jahrestagung AG2019 der Astronomischen Gesellschaft unter dem Thema „**Mission to the Universe: From Earth to Planets, Stars and Galaxies**“ findet auf Einladung des Deutschen SOFIA Instituts am Institut für Raumfahrtssysteme der Universität Stuttgart vom **16. bis 20. September 2019** in Stuttgart statt. Am 17. September werden die Preisträger geehrt.

Das wissenschaftliche Programm der Tagung besteht aus eingeladenen Übersichtsvorträgen, Splintertreffen und Posterpräsentationen.

### Eingeladene Plenarsprecher und -sprecherinnen u.a.:

- Xavier Barcons (ESO Director General)
- Ewine F. van Dishoeck (IAU Präsidentin; Leiden Observatory, MPE)
- Heino Falcke (Radboud University Nijmegen)
- Victoria Grinberg (Universität Tübingen)
- Rolf Guesten (MPIfR, Bonn)
- Günther Hasinger (ESA Director of Science)
- Frank P. Helmich (SRON Netherlands Institute for Space Research)
- Hendrik Hildebrandt (Ruhr-Universität Bochum)
- Sabine Klinkner (IRS, Universität Stuttgart)
- Katja Poppenhaeger (AIP, Potsdam)
- Manami Sasaki (Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg)
- Ann Zabludoff (University of Arizona)

### Splintertreffen:

- OGLE-ing the variable sky
- From protoplanetary disks to exoplanets - the story of their formation
- Star formation and stellar feedback: confronting observations and simulations
- EScience and Virtual Observatory
- New Challenges in Stellar Spectroscopy
- Solar activity
- Cosmic Masers
- SOFIA measurements of Nearby Galaxies and the Central Molecular Zone of the Milky Way
- The early Milky Way as seen through Galactic Archaeology
- Cosmic dust and spectral line polarization as analytical tools: Bridging spatial and spectral scales & SOFIA's promise
- Future Astronomical Opportunities in Stratosphere and Space
- Computational Astrophysics
- Öffentlichkeitsarbeit
- Lehrerfortbildung

Die **Anmeldungen** für die Tagung sind freigeschaltet. Alle benötigten Informationen finden Sie unter folgendem Link:

<https://conference.dsi.uni-stuttgart.de/event/2/page/31-registration>

**Abstracts** reichen Sie bitte über dieses Formular ein: <https://conference.dsi.uni-stuttgart.de/event/2/abstracts/>

Anmeldungen zu den Konditionen für **Frühbucher sind noch bis 30. Juni möglich**.

Die **Deadline zum Einreichen von Abstracts ist am 31. Juli**.

Während der Tagung wird die umgebaute Boeing 747SP mit dem Stratosphären-Observatorium für Infrarot-Astronomie (**SOFIA**) auf dem Flughafen Stuttgart erwartet. Besichtigungstouren werden für alle AG2019 Teilnehmer angeboten, die als Frühbucher angemeldet sind.

Wir empfehlen allen Tagungsteilnehmern sobald wie möglich ihre **Hotelunterkunft** zu buchen, da gleichzeitig viele andere Veranstaltungen in Stuttgart stattfinden: <https://conference.dsi.uni-stuttgart.de/event/2/page/19-accommodation>

Alle weiteren Informationen zur AG2019 sind auf den Webseiten der Tagung zu finden: <https://conference.dsi.uni-stuttgart.de/e/ag2019>

## Einladung zur 92. Ordentlichen Mitgliederversammlung

Der Vorstand lädt alle Mitglieder zur Teilnahme an der 92. Ordentlichen Mitgliederversammlung der Astronomischen Gesellschaft ein, die während der Tagung in Stuttgart am Dienstag, 17. September 2019, von 17.00 bis ca. 19.00 Uhr stattfinden wird.

Die Tagesordnung umfasst die folgenden Punkte:

1. Genehmigung der Tagesordnung
2. Bericht des Vorstandes
3. Bericht der Kassenprüfer
4. Entlastung des Vorstandes
5. Wahlen zum Vorstand
6. Haushaltsentwurf 2020, Mitgliedsbeitrag
7. Wahlen 2020: Abstimmung über die Vertreter der Mitgliederversammlung in der Findungskommission
8. Bericht des Bildungsausschusses
9. Bericht der Kommission Lichtverschmutzung
10. Bericht des AstroFrauenNetzwerk
11. Verschiedenes

Zu Punkt 5:

In Stuttgart steht die Wahl der Rendantin bzw. des Rendaten und eines Vorstandsmitglieds ohne Amt an. Wir bitten alle Mitglieder, die nicht an der Mitgliederversammlung teilnehmen können, ihre Stimme durch **Briefwahl** abzugeben. Die Wahlunterlagen mit den Kandidatenvorschlägen haben wir fristgerecht mit separater Post an alle Mitglieder verschickt.

Zu Punkt 6:

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

Zu Punkt 7:

Nach §2a der Wahlordnung werden Kandidatinnen bzw. Kandidaten für die Ämter der Präsidentin oder des Präsidenten sowie der Vizepräsidentin bzw. des Vizepräsidenten dem Vorstand von einer Findungskommission vorgeschlagen, die aus je zwei Vertretern der Mitgliederversammlung, des aktuellen Vorstands und des Rates deutscher Sternwarten (RDS) zusammengesetzt ist. Dazu bestellt die Mitgliederversammlung in der Sitzung vor dem Wahljahr dieser Vorstandsämter ihre zwei Vertreter in der Findungskommission. Deshalb bittet der Vorstand die Mitglieder um Vorschläge. Diese können auch während der Mitgliederversammlung gemacht werden. Über diese Vorschläge wird auf der Mitgliederversammlung abgestimmt werden.

Der Vorstand der Astronomischen Gesellschaft würde sich freuen, Sie zur Tagung und Mitgliederversammlung in Stuttgart begrüßen zu können.

Mit herzlichen Grüßen

*Joachim Wambsganß, Klaus Reinsch  
(im Namen des Vorstands)*

### Alle Termine 2019 auf einen Blick

Frühbucher Anmeldung zur Stuttgarter Tagung	<b>bis 30. Juni</b>
Anträge auf AG-Reisebeihilfen für die Stuttgarter Tagung	<b>bis 30. Juni</b>
Abstracts zur AG-Tagung	<b>bis 31. Juli</b>
Anmeldeschluss zur AG-Tagung	<b>20. August</b>
Jahrestagung in Stuttgart <b>AG 2019</b>	<b>16. bis 20. September</b>

## Abfrage zur EAS-Mitgliedschaft

Wie mehrfach angekündigt, ändert die Europäische Astronomische Gesellschaft (EAS, European Astronomical Society) ihre Mitgliederstruktur dahingehend, dass sie beabsichtigt, allen promovierten (oder gerade promovierenden) Mitgliedern der nationalen astronomischen Gesellschaften in Europa quasi automatisch die kostenlose Mitgliedschaft in der EAS anzubieten.

Natürlich kann jedes Mitglied der Astronomischen Gesellschaft selbst entscheiden, ob es dieses Angebot annehmen möchte. In einer separaten E-Mail mit personalisiertem Antwortlink werden wir Sie in den nächsten Tagen detailliert informieren und um Zustimmung ersuchen, Ihre Mitgliedschaft auf eine für Sie kostenlose Mitgliedschaft in der Europäischen Astronomischen Gesellschaft (EAS, European Astronomical Society) zu erweitern.

## Reisekostenbeihilfe

Der Vorstand weist darauf hin, dass aus Mitteln der Astronomischen Gesellschaft Reisen junger Astronominen und Astronomen unterstützt werden können. Darüber hinaus können auch AG-Mitglieder im Ruhestand Anträge auf Reisekostenbeihilfe zur Teilnahme an der AG-Tagung stellen, soweit keine institutionellen Mittel oder Drittmittel zur Verfügung stehen. Einzelheiten zu den Anträgen findet man unter:

[www.astronomische-gesellschaft.de/de/aktivitaeten/foerderung](http://www.astronomische-gesellschaft.de/de/aktivitaeten/foerderung)

Mit dem Ziel, junge Fachkolleginnen und -kollegen noch besser unterstützen zu können, ruft der Vorstand zu besonderen **Spenden für diesen Zweck** auf das Konto der AG auf.

## Konten der Astronomischen Gesellschaft:

Mitgliedsbeiträge und Spenden (Zahlungsgrund angeben)

Kontoinhaber: Astronomische Gesellschaft

IBAN: DE91 4305 0001 0033 3410 41

BIC: WELADED1BOC

Zahlungen an den **Arbeitskreis Astronomiegeschichte:**

Bitte geben Sie möglichst den Verwendungszweck an.

IBAN: DE37 4305 0001 0033 4215 53

BIC: WELADED1BOC

## Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft:

**Vorsitzender:**

PD Dr. Thomas Posch (verstorben 4.4.2019)

## AG-Kommission Bildungsausschuss:

**Vorsitzender:**

Dr. Andreas Müller

Chefredakteur, Sterne und Weltraum

Max-Planck-Institut für Astronomie

Königstuhl 17

69117 Heidelberg, Deutschland

Tel.: +49 / (0)6221 / 528-151

E-Mail: [andreas.mueller@spektrum.de](mailto:andreas.mueller@spektrum.de)

## AG-Kommission Lichtverschmutzung:

**Vorsitzender:**

Dr. Andreas Hänel

Museum am Schölerberg

Natur und Umwelt – Planetarium

Klaus-Strick-Weg 10

49082 Osnabrück, Deutschland

Tel.: +49 / (0)5 41 / 5600326

E-Mail: [ahaanel@uos.de](mailto:ahaanel@uos.de)

**Anschriften der Vorstandsmitglieder:****Präsident:**

Prof. Dr. Joachim Wambsganß  
ZAH, Astronomisches Rechen-Institut  
Mönchhofstr. 12-14  
69120 Heidelberg, Deutschland  
Tel.: +49 / (0) 6221 / 54-1800, Fax: +49 / (0) 6221 / 54-1802  
E-Mail: praesident@astronomische-gesellschaft.de

**Vizepräsident:**

Prof. Dr. Michael Kramer  
Max-Planck-Institut für Radioastronomie  
Auf dem Hügel 69  
53121 Bonn, Deutschland  
Tel.: +49 / (0) 228 / 525-278, Fax: +49 / (0) 228 / 525-436  
E-Mail: vizepraesident@astronomische-gesellschaft.de

**Rendantin:**

Prof. Dr. Susanne Hüttemeister  
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. Klaus Reinsch  
Institut für Astrophysik  
Friedrich-Hund-Platz 1  
37077 Göttingen, Deutschland  
Tel.: +49 / (0) 551 / 39-24037, Fax: (0) 551 / 39-25043  
E-Mail: schriftfuehrer@astronomische-gesellschaft.de

**Pressereferentin:**

Dr. Janine Fohlmeister  
Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP)  
An der Sternwarte 16  
14482 Potsdam, Deutschland  
Tel.: +49 / (0) 331 / 7499-802, Fax: +49 / (0) 331 / 7499-216  
E-Mail: pressereferentin@astronomische-gesellschaft.de

**Vorstandsmitglieder ohne Amt:**

Dr. Sonja Schuh  
Max-Planck-Institut für Sonnensystemforschung  
Justus-von-Liebig-Weg 3  
37077 Göttingen, Deutschland  
Tel.: +49 / (0) 551 / 384-979-0  
E-Mail: schuh@mps.mpg.de

Prof. Dr. Oliver Schwarz  
Universität Siegen  
Didaktik der Physik  
Adolf-Reichweinstr. 2  
57068 Siegen, Deutschland  
Tel.: +49 / (0) 271 / 740-4168  
E-Mail: schwarz@physik.uni-siegen.de

**Geschäftsstelle der Astronomischen Gesellschaft:**

Dr. Renate Hubele  
Haus der Astronomie  
MPIA-Campus  
Königstuhl 17  
69117 Heidelberg, Deutschland  
Tel.: +49 / (0) 6221 / 528-291  
E-Mail: office@astronomische-gesellschaft.de