

# ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT

als Verein gegründet 1863



Astronomische Gesellschaft  
German Astronomical Society

<https://www.astronomische-gesellschaft.org>  
@GermanAstroSoc

Der Vorstand

Michael Kramer, Bonn (Präsident)  
Stefanie Walch-Gassner, Köln (Vizepräsidentin)  
Thomas Kraupe, Hamburg (Rendant)  
Klaus Reinsch, Göttingen (Schriftführer)  
Janine Fohlmeister, Potsdam (Pressereferentin)  
Olaf Kretzer, Suhl  
Jörn Wilms, Bamberg

---

Bonn/Göttingen, im Juli 2023

## Rundbrief 2/2023 an die Mitglieder und Freunde der Astronomischen Gesellschaft

### Inhalt dieses Rundbriefs:

- Grußwort des Präsidenten
- Programm der Jahrestagung AG2023
- Einladung zur 96. Mitgliederversammlung
- Berichte und Mitteilungen
- Termine

### Grußwort des Präsidenten

Liebe Mitglieder, Freunde und Förderer der Astronomie,

dieser Rundbrief steht ganz im Zeichen der kommenden Jahrestagung der AG vom 11. bis zum 15. September an der Technischen Universität Berlin. Wir danken jetzt schon Dieter Breitschwerdt und seinen Kolleginnen und Kollegen für die Vorbereitungen vor Ort. Durch örtliche Gegebenheiten, die von der TU Berlin vorgegeben waren, hat der Prozess der Freischaltung der Registrierung leider viel länger gedauert, als wir uns das gewünscht hatten. Dennoch hoffe ich im Namen des Vorstands und des lokalen Organisationskommittees, dass viele Mitglieder und Gäste an der Tagung teilnehmen werden. Grund gibt es genug: Ein attraktives und volles Plenarprogramm mit der Vergabe unserer diesjährigen Preise, unsere Mitgliederversammlung, eine Vielzahl von Splinter-Treffen und ein Abendprogramm. Details sind diesem Rundbrief zu entnehmen.

Insbesondere möchte ich auf den Mittwochnachmittag verweisen, wenn wir mit der Community diskutieren wollen, wie eine Aktualisierung der Denkschrift 2017 geplant und umgesetzt werden kann. Dazu laden wir alle ein. Es wird hierzu noch vor der Tagung einen weiteren Rundbrief geben, wo erste Details präsentiert werden können. In diesem folgenden Rundbrief können wir dann auch rechtzeitig die Unterlagen zur Vorstandswahl bekannt machen. So wird dies auch nicht mein letztes Grußwort als Präsident sein, sondern ich habe die Ehre die Mitglieder ein weiteres Mal zu adressieren.

Bis dahin alles Gute,

Ihr *Michael Kramer*

### Programm der Jahrestagung AG2023 „Cosmic evolution of matter on all scales“

Auf Einladung des Zentrums für Astronomie und Astrophysik der Technischen Universität Berlin findet die diesjährige Internationale Wissenschaftliche Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft unter dem Thema „Cosmic evolution of matter on all scales“ vom 11. bis 15. September 2023 in Berlin statt.

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

Die Anmeldung zur Tagung AG2023 und von wissenschaftlichen Beiträgen ist über die Tagungswebseite (<https://ag2023.astronomische-gesellschaft.de>) möglich. Abstracts bitten wir **bis zum 15. August** über das Portal einzureichen. Anmeldeschluss für die Tagung ist am **31. August**.

### Programmübersicht

#### Montag, 11. September

18:00-20:00 Begrüßung und Posterpräsentationen

#### Dienstag, 12. September

09:00-12:30 Eröffnung und Preisträgervorträge

14:00-16:30 Splintersitzungen (parallel)

17:00-19:00 Mitgliederversammlung der AG

#### Mittwoch, 13. September

09:00-12:00 Eingeladene Plenarvorträge

12:00-14:00 AstroFrauenNetzwerk Lunch

14:00-18:00 Splintersitzung Denkschrift Astrophysik

19:30-21:30 Abend/ Empfang im Planetarium Berlin

#### Donnerstag, 14. September

09:00-12:00 Eingeladene Plenarvorträge

14:00-18:00 Splintersitzungen (parallel)

20:00-21:30 Öffentlicher Abendvortrag

#### Freitag, 15. September

09:00-12:00 Eingeladene Plenarvorträge

14:00-18:00 Splintersitzungen (parallel)

14:00-18:00 Lehrerweiterbildung (parallel)

### Eingeladene Plenarsprecherinnen und -sprecher:

Anthony Brown (Sterrewacht Leiden)  
Miguel A. de Avillez (University of Evora, PT)  
Selma de Mink (MPA Garching)  
Tim Dietrich (Uni Potsdam)  
Volker Heesen (Uni Hamburg)  
Kevin Heng (LMU München)  
Kathryn Kreckel (Uni Heidelberg)  
Laura Kreidberg (MPIA Heidelberg)  
Rolf Kuiper (Uni Duisburg Essen)  
Lena Noack (FU Berlin)  
Adriaan Raap (Königsbronn)  
Elisa Resconi (TU München)  
Dominik Riechers (Uni Köln)  
Michael Schulreich (TU Berlin)  
Silvia Zhu (DESY)  
sowie die Preisträgerinnen und Preisträger 2023

### Splintertreffen:

- Exploring the power of optical telescope arrays
- Physics of compact objects: From observations to theoretical investigations
- Perspektiven der Astrophysik in Deutschland 2031–2044
- Astronomy and Education
- EScience, Machine Learning and Virtual Observatory
- Exploring the diversity of extrasolar planets
- Revisiting the nature of (hot) stars, X-ray binaries, and supernova: the main feedback agents in galaxies near and far
- Bridging Theory and Observations of the Interstellar Medium
- Junge AG - Young AG
- The NewAthena Mission – Science with the next-generation European X-ray observatory
- Public Outreach in der Astronomie
- Protection of astronomy from anthropogenic electromagnetic interference
- Supernova remnants and the hot interstellar medium
- SOFIA Scientific Highlights
- Exploring the Causes and Consequences of Solar Flares, CMEs, and other Transient Events

Das ausführliche Programm der Tagung und Informationen zur Anmeldung finden Sie auf den Webseiten der Tagung, die fortlaufend aktualisiert werden: <https://ag2023.astronomische-gesellschaft.de>  
Twitter: #ag2023

### Einladung zur 96. Ordentlichen Mitgliederversammlung

Der Vorstand lädt alle Mitglieder ein, an der 96. Ordentlichen Mitgliederversammlung der Astronomischen Gesellschaft teilzunehmen, die während der Tagung im Hauptgebäude der Technischen Universität Berlin am Dienstag, 12. September 2023, von 17.00 bis ca. 19.00 Uhr stattfinden wird.

Die Stimmabgabe für die Wahlen zum Vorstand bitten wir vorzugsweise **online** über das Portal abstimmen.online vorzunehmen. Alle stimmberechtigten Mitglieder erhalten einen individuellen, anonymisierten Abstimm-Code, der für die Anmeldung am Portal und die Stimmabgabe benötigt wird.

Bei den Wahlen zum Vorstand kann der Abstimm-Code alternativ für die Stimmabgabe per **Briefwahl** genutzt werden. Um eine doppelte Stimmabgabe zu verhindern, werden Briefwahlstimmen nur dann akzeptiert, wenn der Abstimm-Code nicht online verwendet wurde. Mitglieder, die weder online noch per Briefwahl abgestimmt haben, können noch während der Mitgliederversammlung einen Wahlzettel abgeben.

**Die Wahlunterlagen und Zugangsdaten erhalten Sie bis spätestens 6 Wochen vor der Versammlung** per E-Mail oder postalisch an die für diesen Rundbrief verwendete Adresse.

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. Wahl der Kassenprüfer für das Geschäftsjahr 2023
7. Haushaltsentwurf 2024, Mitgliedsbeitrag
8. Berichte aus den Arbeitskreisen
9. Verschiedenes

Zu Punkt 5:

Zur Wahl stehen dieses Jahr die Präsidentin bzw. der Präsident, die Vizepräsidenten bzw. der Vizepräsident und ein Vorstandsmitglied ohne Amt. Die Stimmabgabe ist per **Online-** oder per **Briefwahl** möglich (s.o.). Die Vorstellung der vorgeschlagenen Kandidatinnen und Kandidaten für die Vorstandswahlen 2023 erhalten Sie mit den Wahlunterlagen.

Zu Punkt 7:

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

### Berichte und Mitteilungen

#### Aus dem Arbeitskreis Astronomiegeschichte

Erschienen sind die „Mitteilungen zur Astronomiegeschichte“ Nr. 54 (Juni 2023).

Der Arbeitskreis Astronomiegeschichte trifft sich in Berlin vor der Jahrestagung der AG am 10. und 11. September zum Rahmenthema „Astrophysik seit 1900“. Mit diesem Thema kann der Fokus auch auf die Jubiläen der Astrophysiker Karl Schwarzschild und Ejnar Hertzsprung, jeweils 150. Geburtstag, und Edward Barnard, 100. Todestag, gelenkt werden. Weitere Informationen sind auf der Seite <https://www.astronomische-gesellschaft.de/de/arbeitskreise/astronomiegeschichte> zu finden.

Unser Mitglied Dr. Ignatius Adriaan Raap wird auf der AG-Tagung am 14. September einen Plenarvortrag halten. Das Thema lautet „Karl Schwarzschild und Ejnar Hertzsprung in Potsdam (1910–1916)“.

*Klaus-Dieter Herbst*

## Reisebeihilfen

Der Vorstand weist darauf hin, dass aus Mitteln der Astronomischen Gesellschaft Reisen junger Astronominen und Astronomen unterstützt werden können. Darüberhinaus 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. Die Anträge müssen ad personam gestellt und vollständig ausgefüllt (einschließlich einer kurzen, aber aussagekräftigen Begründung) spätestens **sechs Wochen vor dem beabsichtigten Reisettermin** eingegangen sein. Einzelheiten zu den Anträgen finden Sie unter:

<https://www.astronomische-gesellschaft.de/de/aktivitaeten/foerderung>

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

Mit herzlichen Grüßen

*Michael Kramer, Klaus Reinsch  
(im Namen des Vorstands)*

### Alle Termine 2023 auf einen Blick

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Frühbucher Anmeldung zur Tagung in Berlin              | <b>31. Juli</b>              |
| Anträge auf AG-Reisebeihilfen für die Tagung in Berlin | <b>31. Juli</b>              |
| Abstracts zur AG-Tagung                                | <b>15. August</b>            |
| Anmeldeschluss zur AG-Tagung                           | <b>31. August</b>            |
| Jahrestagung in Berlin                                 |                              |
| <b>AG 2023</b>   | <b>11. bis 15. September</b> |

## 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:

Dr. Klaus-Dieter Herbst

E-Mail: klaus-dieter-herbst@t-online.de

## AG-Kommission Bildungsausschuss:

### Vorsitzender:

Prof. Dr. Olaf Kretzer

Sternwarte/Planetarium Suhl

E-Mail: kretzer.sternwarte-suhl@t-online.de

## AG-Kommission Lichtverschmutzung:

### Vorsitzender:

Dr. Andreas Hänel

E-Mail: info@lichtverschmutzung.de

## AstroFrauenNetzwerk (AFN):

### Sprecherinnen:

Dr. Sonja Schuh, Prof. Dr. Manami Sasaki, Dr. Janine Fohlmeister, Dr. Monika Maintz, Dr. Sandra Jeffers, Dr. Victoria Grinberg.

## Anschriften der Vorstandsmitglieder:

### Präsident:

Prof. Dr. Michael Kramer

Max-Planck-Institut für Radioastronomie

Auf dem Hügel 69

53121 Bonn

Tel.: +49 228 525-278

E-Mail: praesident@astronomische-gesellschaft.de

### Vizepräsidentin:

Prof. Dr. Stefanie Walch-Gassner

Universität zu Köln

I. Physikalisches Institut

Zülpicher Str.77

50937 Köln

Tel.: +49 221 470-3497

E-Mail: vizepraesidentin@astronomische-gesellschaft.de

### Rendant:

Prof. Thomas W. Kraupe

Planetarium Hamburg

Linnering 1 (Stadtspark)

22299 Hamburg

E-Mail: rendant@astronomische-gesellschaft.org

### Schriftführer:

Dr. Klaus Reinsch

Institut für Astrophysik und Geophysik

Friedrich-Hund-Platz 1

37077 Göttingen

Tel.: +49 551 39-24037

E-Mail: schriftfuehrer@astronomische-gesellschaft.de

### Pressereferentin:

Dr. Janine Fohlmeister

Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP)

An der Sternwarte 16

14482 Potsdam

Tel.: +49 331 7499-802

E-Mail: pressereferentin@astronomische-gesellschaft.de

### Vorstandsmitglieder ohne Amt:

Prof. Dr. Olaf Kretzer

Schul- und Volkssternwarte „K. E. Ziolkowski“

Hoheloh 1

98527 Suhl

E-Mail: Kretzer.Sternwarte-Suhl@t-online.de

Prof. Dr. Jörn Wilms

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Dr. Karl Remeis-Sternwarte

Sternwartstr. 7

96049 Bamberg

Tel.: +49 951 95222-13

E-Mail: joern.wilms@sternwarte.uni-erlangen.de

### Geschäftsstelle der Astronomischen Gesellschaft:

Steven Hämmerich

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg

Dr. Karl Remeis-Sternwarte

Sternwartstr. 7

96049 Bamberg

E-Mail: office@astronomische-gesellschaft.de