

ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT

als Verein gegründet 1863



Astronomische Gesellschaft
German Astronomical Society

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

Der Vorstand

Stefanie Walch-Gassner, Köln (Präsidentin)
Volker Springel, Garching (Vizepräsident)
Thomas Kraupe, Hamburg (Rendant)
Klaus Reinsch, Göttingen (Schriftführer)
Janine Fohlmeister, Potsdam (Pressereferentin)
Olaf Kretzer, Suhl
Julia Tjus, Bochum

Köln/Göttingen, im August 2024

Rundbrief 2/2024 an die Mitglieder und Freunde der Astronomischen Gesellschaft

Inhalt dieses Rundbriefs:

- Grußwort der Präsidentin
- Programm der Jahrestagung AG2024
- Einladung zur 97. Mitgliederversammlung
- Berichte und Mitteilungen
- Termine

Grußwort der Präsidentin

Liebe Mitglieder, Freunde und Förderer der Astronomie,

dieser Rundbrief steht im Zeichen der kommenden AG Jahrestagung vom 9. bis zum 13. September an der Universität zu Köln und ich freue mich ganz besonders Sie dieses Jahr an meinem Heimatinstitut begrüßen zu dürfen. Natürlich geht die Organisation einer so großen Veranstaltung nicht ohne die fleißigen Helfer vor Ort, bei denen ich mich bereits jetzt ganz herzlich bedanken möchte.

Falls Sie sich doch noch spontan für eine Teilnahme entscheiden möchten, die späte Registrierung endet am 30. August. Beginnend mit dem Kolloquium des Arbeitskreises Astronomiegeschichte und ersten Splintersitzungen am Montag sowie einem Empfang und der Vorstellung der Poster am Montag Abend, erwartet Sie ein sehr attraktives Plenar- und Splinterprogramm. Das Plenarprogramm beginnt mit der Vergabe unserer diesjährigen Preise am Dienstag Vormittag. Natürlich findet am Dienstag Nachmittag wie jedes Jahr unsere Mitgliederversammlung statt, in welcher auch die Vorstandswahl durchgeführt wird. Falls Sie noch nicht abgestimmt haben, können Sie dies immer noch tun.

Ein weiterer wichtiger Punkt auf der Agenda ist die finale Abstimmung der Empfehlungen für die neue Denkschrift der Astronomie am Mittwoch Nachmittag. Wir freuen uns besonders, wenn Sie an diesem wichtigen Prozess teilnehmen.

Abgesehen von der Jahrestagung möchte ich die Möglichkeit dieses Rundbriefs auch nutzen um Sie einzuladen bei der „Langen Nacht der Astronomie“ am

19.10.2024 mitzuwirken. Dieser, vom BMBF geförderte Astronomietag, ist eine hervorragende Gelegenheit die Faszination Astronomie an die Öffentlichkeit zu tragen und Jung und Alt für unser Thema zu begeistern. Wir freuen uns über verschiedenste Beiträge sowie eine Teilnahme am Livestream, welcher vom Planetarium Berlin geleitet wird. Hierzu informieren wir im Folgenden.

Ich verbleibe mit astronomischen Grüßen, macht et joot und bis bald in Köln,

Ihre Stefanie Walch-Gassner

Programm der Jahrestagung AG2024 „Star formation across cosmic time“

Auf Einladung des 1. Physikalischen Instituts der Universität zu Köln findet die diesjährige Internationale Wissenschaftliche Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft unter dem Thema „**Star formation across cosmic time**“ vom 09. bis 13. September 2024 in Köln statt.

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

Die Anmeldung zur Tagung AG2024 und von wissenschaftlichen Beiträgen ist über die Tagungsw Webseite (<https://ag2024.astronomische-gesellschaft.de>) möglich. Spätanmeldungen zur Tagung sind noch bis **30. August** möglich.

Programmübersicht

Montag, 09. September

09:00-18:00 Arbeitskreis Astronomiegeschichte
14:00-18:00 Splintersitzungen (parallel)
18:00-20:00 Begrüßung und Posterpräsentationen

Dienstag, 10. September

09:00-12:30 Eröffnung und Preisträgervorträge
14:00-16:30 Splintersitzungen (parallel)
17:00-19:00 Mitgliederversammlung der AG

Mittwoch, 11. September

09:00-12:00 Eingeladene Plenarvorträge
12:00-13:30 AstroFrauenNetzwerk Lunch
14:00-18:00 Präsentation Denkschrift Astrophysik
19:00-22:00 Konferenzdinner

Donnerstag, 12. September

09:00-12:00 Eingeladene Plenarvorträge
12:00-13:30 Diversity Lunch Meeting
14:00-18:00 Splintersitzungen (parallel)
20:00-21:30 Öffentlicher Abendvortrag

Freitag, 13. September

09:00-12:00 Eingeladene Plenarvorträge
14:00-18:00 Splintersitzungen (parallel)

Eingeladene Plenarvortragende:

- Jessica Agarwal, TU Braunschweig
- Julia Bodensteiner, ESO Garching
- Ilse deLooze, Ghent University
- Barbara Ercolano, LMU München
- Philipp Girichidis, Uni Heidelberg
- Camilla Hansen, Uni Frankfurt
- Guido Fuchs, Uni Kassel
- Michael Kramer, MPIfR Bonn
- Nadine Neumayer, MPIA Heidelberg
- Rüdiger Pakmor, MPA Garching
- Annalisa Pillepich, MPIA Heidelberg
- Ansgar Reiners, Uni Göttingen
- Jennifer Schober, Uni Bonn
- Laura Spitler, MPIfR Bonn
- Ewine VanDishoeck, MPE Garching/Leiden
sowie die Preisträgerinnen und Preisträger 2024

Splintertreffen:

- Advances in Computational Astrophysics
- Data-intensive Radio Astronomy: Challenges and Opportunities in Science and Data Management
- Dust evolution in galaxies - focus on supernovae, AGB stars and the ISM
- Pushing the Frontiers in Dwarf Galaxy Research
- Meeting Bildungsausschuss
- E-Science / E-Infrastructures / Virtual Observatory / Machine Learning
- Milky Way and Nearby Galaxies: Templates for Galaxy Evolution Studies
- Colloquium of the Working Group History of Astronomy in the Astronomical Society
- JungeAG / young AG
- Star formation, feedback and chemistry of the low-metallicity ISM
- The lives of massive stars and their influence on star formation
- Minor Bodies of the Solar System and Beyond as Witnesses of Planet Formation
- The Physics behind the Multimessenger Emissions of Active Galactic Nuclei
- Public Outreach in der Astronomie
- Future perspectives for radio astronomy in Germany
- Multiwavelength studies of supernova remnants and their impact on the interstellar medium
- The interplay between synoptic, high-resolution, and in-situ solar physics

Das ausführliche Programm der Tagung und Informationen zur Anmeldung finden Sie auf den Webseiten der Tagung, die fortlaufend aktualisiert werden: <https://ag2024.astronomische-gesellschaft.de>

Einladung zur 97. Ordentlichen Mitgliederversammlung

Der Vorstand lädt alle Mitglieder ein, an der 97. Ordentlichen Mitgliederversammlung der Astronomischen Gesellschaft teilzunehmen, die während der Tagung in der Aula im Hauptgebäude (Gebäude 100) der Universität zu Köln, Albertus-Magnus-Platz 1, 50931 Köln am Dienstag, 10. September 2024, von 17.00 bis ca. 19.00 Uhr stattfinden wird.

Die Stimmgabe für die Wahlen zum Vorstand bitten wir vorzugsweise **online** über das Portal abstimmen.online vorzunehmen. Alle stimmberechtigten Mitglieder haben bereits einen individuellen, anonymisierten Abstimm-Code erhalten, 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 wurden fristgerecht (bis spätestens 6 Wochen vor der Versammlung) per E-Mail oder postalisch an die für diesen Rundbrief verwendete Adresse verschickt.

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 2024
7. Haushaltsentwurf 2025, Mitgliedsbeitrag
8. Berichte aus den Arbeitskreisen
9. Verschiedenes

Zu Punkt 5:

Zur Wahl stehen dieses Jahr die Schriftführerin bzw. der Schriftführer sowie die Pressereferentin bzw. der Pressereferent. Die Stimmabgabe ist per **Online-** oder per **Briefwahl** möglich (s.o.). Die Vorstellung der vorgeschlagenen Kandidatinnen und Kandidaten für die Vorstandswahlen 2024 haben Sie mit den Wahlunterlagen erhalten.

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

Sommerschule der Jungen AG am MPA Garching

Am Wochenende 13./14. Juli veranstaltete die Junge AG ihre jährliche Sommerschule am Max-Planck-Institut

für Astrophysik (MPA) in Garching. Die 8 Teilnehmenden aus 6 Nationen erlebten ein abwechslungsreiches Programm mit Gastvorträgen aus der numerischen Astrophysik, kombiniert mit praktischen Übungen zur Messung von Gravitationswellen mit Pulsaren und spannender Öffentlichkeitsarbeit. Abgerundet wurde die Sommerschule durch einen Besuch des Besucherzentrums der ESO. Zum Abschluss konnten die Teilnehmenden ihre eigenen Arbeiten und Forschungsergebnisse präsentieren. Ein besonderer Dank gilt dem Gastgeber Prof. Volker Springel sowie den Vortragenden Prof. Michael Kramer und Dr. Janine Fohlmeister, die sich der lebhaften Diskussion und den vielen Fragen der Teilnehmenden stellten.

Markus Hundertmark

Reisebeihilfen

Der Vorstand weist darauf hin, dass aus Mitteln der Astronomischen Gesellschaft Reisen junger Astronominnen 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 Reiseternin** eingegangen sein. Einzelheiten zu den Anträgen finden Sie unter:

<https://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.

Mitgliedschaft in der EAS

Die astronomische Gesellschaft ist mit der Europäischen Astronomischen Gesellschaft (EAS, European Astronomical Society) assoziiert. Dadurch können Mitglieder der AG ihre Mitgliedschaft auf eine für Sie kostenlose Mitgliedschaft in der EAS erweitern. Wenn Sie davon Gebrauch machen möchten, schicken Sie uns bitte – sofern nicht bereits erfolgt – Ihre Zustimmung, dass der AG-Vorstand Ihren Vor- und Zunamen, ihre E-Mail-Adresse, gegebenenfalls ihre Instituts-Zugehörigkeit sowie ihr „country of residence“ an die EAS weitergibt und die EAS diese Daten mit Ausnahme Ihrer E-Mail-Adresse auf der EAS- Webseite hinter einem Login (nur für Mitglieder) zugänglich macht. Neue Meldungen leiten wir gesammelt jeweils zum Quartalsende an die EAS weiter.

Lange Nacht der Astronomie am 19. Oktober 2024

Am 19. Oktober 2024 findet am bundesweiten Astronomietag erstmals unter dem gemeinsamen Motto die „Lange Nacht der Astronomie“ statt. In ganz Deutschland sind Forschungseinrichtungen, Planetarien, Sternwarten und astronomische Vereine eingeladen, ihre Türen für Interessierte jeden Alters zu öffnen. Ziel ist es, die Faszination für den Sternenhimmel und die Astronomie zu teilen und Menschen aller Altersgruppen für die Wunder des Universums zu begeistern.

In Anlehnung an das erfolgreiche Projekt „UniverseOn-Tour“ aus dem Wissenschaftsjahr 2023 soll die „Lange Nacht der Astronomie“ dieses Interesse weiter fördern. Während die Astronomische Gesellschaft über den Rat deutscher Sternwarten (RDS) astronomische Institute einbindet, Vortragende und Veranstaltungsformate kuratiert, koordiniert die Vereinigung der Sternfreunde die Angebote lokaler Vereine und die Gesellschaft Deutschsprachiger Planetarien die der Planetarien, während die Stiftung Planetarium Berlin eine zentrale Veranstaltung in Berlin und einen gemeinsamen Livestream organisiert und zusammen mit dem RDS die Aktivitäten bündelt und organisiert.

Für die Umsetzung hat das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) der Astronomischen Gesellschaft und der Stiftung Planetarium Berlin Gelder zur Verfügung gestellt. Die AG wird mit ihrem Anteil die Forschungsinstitute bei der Umsetzung der Aktivitäten unterstützen.

Forschungseinrichtungen, die eine Veranstaltung anbieten möchten, können bis zum 19.09.2024 bei uns diese Fördermittel beantragen. Für Rückfragen erreichen Sie uns unter: astronomietag@astronomische-gesellschaft.de. Wir freuen uns auf Ihre Ideen und Beiträge!

Janine Fohlmeister

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

Mit herzlichen Grüßen

*Stefanie Walch-Gassner, Klaus Reinsch
(im Namen des Vorstands)*

Alle Termine 2024 auf einen Blick

Abstracts zur AG-Tagung **31. Juli**
Anträge auf AG-Reisebeihilfen für die
Tagung in Köln **31. Juli**
Späte Anmeldung zur AG-Tagung **30. August**
Tagung **AG2024** in Köln **09. bis 13. September**

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: N.N., **Sekretär:**
Dr. Panagiotis Kitmeridis
E-Mail: kitmeridis@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

Expertengruppe zur Auswirkung von Satellitenkonstellationen:

Vorsitzender:
Dr. Gyula I. G. Józsa
E-Mail: gjozsa@mpifr-bonn.mpg.de

AstroFrauenNetzwerk (AFN):

Sprecherinnen:
N.N.

Anschriften der Vorstandsmitglieder:

Präsidentin:
Prof. Dr. Stefanie Walch-Gassner
Universität zu Köln
I. Physikalisches Institut
Zülpicher Str.77
50937 Köln
Tel.: +49 221 470-3497
E-Mail: praesidentin@astronomische-gesellschaft.de

Vizepräsident:
Prof. Dr. Volker Springel
Max-Planck-Institut für Astrophysik
Karl-Schwarzschild-Strasse 1
85748 Garching
Tel.: +49 89 30000-2195
E-Mail: vizepraesident@astronomische-gesellschaft.de

Rendant:
Prof. Thomas W. Kraupe
Astronomische Gesellschaft
c/o 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. Julia Tjus
Ruhr-Universität Bochum
LS für Theoretische Physik IV
Fakultät für Physik und Astronomie
Universitätsstraße 150
44780 Bochum
Tel.: +49 234 32 28778
E-Mail: julia.tjus@ruhr-uni-bochum.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