

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 März 2025

Rundbrief 1/2025 an die Mitglieder und Freunde der Astronomischen Gesellschaft

Inhalt dieses Rundbriefs:

- Grußwort der Präsidentin
- Einladung zur Jahrestagung AG2025
- Preise der Astronomischen Gesellschaft 2025
- Wahlen zum Vorstand 2025
- Sommerschule für junge AG-Mitglieder
- Berichte und Mitteilungen
- Termine

Grußwort der Präsidentin

Liebe Mitglieder der Astronomischen Gesellschaft,

ein neues Jahr bringt spannende Entwicklungen für unsere Gemeinschaft! Wir freuen uns, die Jahreskonferenz der Astronomischen Gesellschaft 2025 nochmals anzukündigen, die dieses Jahr in Görlitz zum Thema „The restless Universe“ stattfinden wird. Die Konferenz wird wieder ein breites Spektrum an aktuellen Themen der Astronomie und Astrophysik abdecken. Wir nehmen noch bis zum 15. März Vorschläge für Splinter entgegen. Nutzen Sie die Gelegenheit, Ihre Fachgebiete aktiv in die Diskussionen einzubringen!

Mit großer Freude gratulieren wir Prof. Isobel Hook, der diesjährigen Preisträgerin der Caroline Herschel Medal, welche die Astronomische Gesellschaft zusammen mit der Royal Astronomical Society vergibt. Hook's bahnbrechende Forschung zur kosmischen Expansion und ihre führende Rolle in der Entwicklung von Instrumenten für das VLT und ELT haben die moderne Astronomie entscheidend geprägt.

Auch die Arbeiten an der neuen Denkschrift der Astronomie schreiten erfolgreich voran. Sie wird wichtige Weichen für die zukünftige Entwicklung unseres Forschungsfeldes stellen, und ich bedanke mich bereits jetzt bei allen Beteiligten für ihr Engagement, allen voran bei meinen Kollegen Jörn Wilms und Michael Kramer.

Besonders möchten wir zudem auf die Sommerschule der Jungen AG im Juni 2025 hinweisen, die sich an

Nachwuchsforschende richtet und eine hervorragende Gelegenheit bietet, sich zu vernetzen und neue Fähigkeiten zu erwerben. Weitere Details sind in diesem Rundbrief zu finden.

Wir freuen uns auf Ihre Beiträge zur Jahreskonferenz und wünschen allen ein erfolgreiches Jahr voller spannender wissenschaftlicher Entdeckungen!

Mit besten Grüßen,
Ihre Stefanie Walch-Gassner

Einladung zur Jahrestagung AG2025

Auf Einladung des Deutschen Zentrums für Astrophysik (DZA) findet die diesjährige Internationale Wissenschaftliche Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft unter dem Thema „The restless Universe“ vom 15. bis 19. September 2025 in Görlitz statt. Am 16. September werden die Preisträgerinnen und Preisträger geehrt.

Während der Tagungswoche findet am 16. September die **98. Ordentliche Mitgliederversammlung der Astronomischen Gesellschaft** statt, zu der wir alle Mitglieder der AG schon heute herzlich einladen.

Weitere Informationen zur AG2025 und zur Anmeldung werden in den nächsten Wochen auf den Webseiten der Tagung veröffentlicht und fortlaufend ergänzt: <https://ag2025.astronomische-gesellschaft.de/>

Die Tagung wird mit einer Mischung aus **Plenarvorträgen** sowie vielfältigen **Splintertreffen** ein breites wissenschaftliches Themenfeld abdecken. Die Plenarvorträge werden als eingeladene Reviews und Highlight-Vorträge gehalten. Der Vorstand bittet die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Institute um Vorschläge für Highlight-Vorträge an die Präsidentin bis zum **15. März 2025** (<mailto:praesidentin@astronomische-gesellschaft.de>). Interessenten für die Durchführung

und Organisation der Splintertreffen reichen ihre Vorschläge (mit den Namen der Organisatoren sowie einem Abstract zum vorgeschlagenen Thema) bitte online über die Tagungswebseite ebenfalls bis zum **15. März 2025** ein. Die Dauer der Splintertreffen beträgt wahlweise einen oder zwei Nachmittage. Das SOC wird nach Ende der Vorschlagsfrist die Splintertreffen für die AG2025 auswählen.

Preise der Astronomischen Gesellschaft

Die Astronomische Gesellschaft lobt dieses Jahr die nachfolgend genannten Preise aus.

Karl-Schwarzschild-Medaille 2025

Die Astronomische Gesellschaft ehrt Astronominnen oder Astronomen von hohem wissenschaftlichem Rang durch die Karl-Schwarzschild-Medaille und die Einladung zur Karl-Schwarzschild-Vorlesung. Die Preisträgerin oder der Preisträger wird vom Vorstand der AG ernannt.

Wir bitten die Mitglieder der AG, der Präsidentin bis zum **31. März 2025** Kandidatinnen oder Kandidaten für die nachfolgend genannten Auszeichnungen in schriftlicher Form, verbunden mit einer aussagekräftigen Begründung, vorzuschlagen. Für alle Preise fordern wir ausdrücklich dazu auf, Kandidatinnen zu benennen (mailto:praesidentin@astronomische-gesellschaft.de).

Ludwig-Biermann-Förderpreis 2025

Die Astronomische Gesellschaft verleiht den Ludwig-Biermann-Förderpreis an eine hervorragende Astronomin oder einen hervorragenden Astronomen, deren oder dessen Promotion in der Regel nicht mehr als sechs Jahre zurückliegt. Der Förderpreis besteht aus einer Urkunde und einem Geldbetrag von 3.000 €, der der oder dem Ausgezeichneten einen Forschungsaufenthalt an einem Institut ihrer bzw. seiner Wahl ermöglichen soll.

Promotionspreis 2025

Die Astronomische Gesellschaft verleiht den Promotionspreis an eine junge Astronomin oder einen jungen Astronomen für die beste Dissertationsschrift des vergangenen Kalenderjahres. Der Promotionspreis besteht aus einer Urkunde und einem Geldbetrag von 1.000 €.

Preis für Instrumentenentwicklung 2025

Die Astronomische Gesellschaft verleiht den Preis für Instrumentenentwicklung für Design, Entwicklung, Konstruktion und/oder signifikante Erweiterung eines astronomischen Instrumentes, das zu erheblichen Fortschritten in der astrophysikalischen Forschung geführt hat. Der Preis besteht aus einer Urkunde und einem Geldbetrag von 3.000 €.

Der Preis für Instrumentenentwicklung wird im zweijährigen Turnus im Wechsel mit dem Preis für Astrophysikalische Software vergeben.

Einzelheiten zur Verleihung der Preise finden Sie unter: <https://www.astronomische-gesellschaft.de/de/aktivitaeten/preise/>

Wahlen zum Vorstand 2025

Auf der 98. Ordentlichen Mitgliederversammlung läuft die Amtszeit des Rendanten, Prof. Thomas Kraupe, und des Vorstandsmitglieds ohne Amt, Prof. Dr. Olaf Kretzer, aus. Eine Wiederwahl ist möglich. Die Mitglieder sind aufgefordert, der Präsidentin Kandidatenvorschläge für diese Ämter bis zum **30. April 2025** mitzuteilen. Dem Vorschlag muss eine Einverständniserklärung der/des Vorgeschlagenen beiliegen.

Sommerschule für junge AG-Mitglieder

Im Sommer 2025 erwartet alle jungen Mitglieder der AG die fünfte Runde der jAG schools. Diesmal sind wir mit bis zu 30 Teilnehmenden in Potsdam am AIP zu Gast. Die Summer School 2025 findet vom 2. bis zum 4. Juni 2025 statt. Neben einem Workshop gibt es Jobtalks, Science Highlight Talks und Vorträge der Teilnehmenden. Interessierte junge Mitglieder der AG bitten wir um **Anmeldung bis zum 18. Mai 2025** unter <https://astronomische-gesellschaft.de/jag25/>.

Sabina Bahic und Steven Hämmerich

Berichte und Mitteilungen

Mitteilungen des Schriftführers

Im Dezember 2024 konnten nach langer Verzögerung die Bände 97 bis 106 der Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft mit den Jahresberichten 2013 bis 2022 der Mitgliedseinrichtungen des RDS gedruckt und an interessierte Bibliotheken ausgeliefert werden. Die Bände sind auch online unter <https://www.astronomische-gesellschaft.de/de/aktivitaeten/publ/mitteilungen> abrufbar.

Die Verantwortlichen in den Instituten werden gebeten, den **Jahresbericht 2024** ihrer Einrichtung unter Verwendung des aktuellen LaTeX-Templates **bis zum 31. Mai 2025** beim Schriftführer einzureichen (<https://www.astronomische-gesellschaft.de/de/aktivitaeten/publ/jb>).

Arbeitskreis Astronomiegeschichte

Der Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft lädt zu einem Kolloquium zum Thema „Astrofotografie – Von den Anfängen (1839) bis zu CCD und Detektoren“ organisiert von Gudrun Wolfschmidt vom 19.-21. September 2025 nach Görlitz ein.

Vortragsanmeldungen werden bis zum **15. Juli 2025** an <mailto:Gudrun.Wolfschmidt@uni-hamburg.de> erbeten. Die Vorträge der Tagung werden in den Proceedings Nuncius Hamburgensis, Band 63 (2026) publiziert.

Nähere Informationen zur Anmeldung und zum Programm unter <https://www.fhsev.de/Wolfschmidt/events/akag-goerlitz-2025.php>

Mit herzlichen Grüßen

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

Alle Termine 2025 auf einen Blick

Vorschläge für Highlight-Vorträge
und Splinter-Meetings
auf der AG-Tagung in Görlitz **15. März**
Kandidatenvorschläge für Ludwig-
Biermann-Förderpreis, Promotionspreis,
Preis für Instrumentenentwicklung **31. März**
Kandidatenvorschläge für
Vorstandsmitglieder **30. April**
Anmeldung zur jAG Sommerschule **18. Mai**
Jahresberichte der Institute **31. Mai**
jAG Sommerschule in Potsdam **2. bis 4. Juni**
Tagung **AG2025** in Görlitz **15. bis 19. 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:
Udo Gumpel
E-Mail: udo.gumpel@gmail.com

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

Junge AG (jAG):

Leitung:
Sabina Bahic, Steven Hämmerich
E-Mail: jag@astronomische-gesellschaft.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