

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 April 2026

Rundbrief 1/2026 an die Mitglieder und Freunde der Astronomischen Gesellschaft

Inhalt dieses Rundbriefs:

- Grußwort der Präsidentin
- Einladung zur Jahrestagung AG2026
- Wahlen zum Vorstand 2026
- Fristverlängerung Bürgel- und Neumann-Preis
- Sommerschule für junge AG-Mitglieder
- Berichte und Mitteilungen
- Termine

Grußwort der Präsidentin

Liebe Mitglieder und Freunde der Astronomischen Gesellschaft,

das Jahr 2026 ist schon in vollem Gange und wir freuen uns, die Jahreskonferenz der Astronomischen Gesellschaft 2026 anzukündigen. Unter dem Motto "Building Blocks of Cosmic Structure", wird diese diesmal in Garching stattfinden. Die Tagung wird wie gewohnt ein breites Spektrum aktueller Themen der Astronomie und Astrophysik abdecken und eine hervorragende Gelegenheit zum wissenschaftlichen Austausch bieten. Die Registrierung ist nun geöffnet. Wir laden Sie herzlich ein, diese Möglichkeit zu nutzen und Ihre Forschung zu präsentieren und zu diskutieren.

Die Frist für die Einreichung von Vorschlägen für den Bruno-H.-Bürgel-Preis 2026 und den Hans-Ludwig-Neumann-Preis 2026 haben wir bis Mitte Mai verlängert. Weitere Informationen hierzu finden Sie in diesem Rundbrief.

Mit großer Freude gratulieren wir Prof. Heike Rauer, der diesjährigen Preisträgerin der Caroline Herschel Medal, die die Astronomische Gesellschaft gemeinsam mit der Royal Astronomical Society vergibt. Ihre herausragenden Beiträge zur Exoplanetenforschung, insbesondere zur Entwicklung und Anwendung präziser photometrischer Methoden sowie ihre führende Rolle als Principal Investigator der PLATO Mission der European

Space Agency, haben das Feld nachhaltig geprägt. Darüber hinaus ist sie eine inspirierende Mentorin und eine prägende Persönlichkeit für die nächste Generation von Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern.

Die Arbeiten an der neuen Denkschrift der Astronomie sind fast abgeschlossen. Sie wird zentrale Leitlinien für die zukünftige Entwicklung unseres Fachs setzen. Mein besonderer Dank gilt allen Beteiligten für ihr großes Engagement, insbesondere den koordinierenden Kollegen.

Die Astronomische Gesellschaft engagiert sich weiterhin darüber hinaus aktiv in wissenschaftspolitischen Fragen und bringt die Perspektiven unserer Fachgemeinschaft in aktuelle Entwicklungen ein.

Ein besonderes Anliegen ist uns wie immer die Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses. Die Sommerschule der Jungen AG wird dieses Jahr in Hamburg stattfinden. Sie bietet Nachwuchswissenschaftlern und Nachwuchswissenschaftlerinnen eine wertvolle Plattform für Austausch, Weiterbildung und Vernetzung.

Zu guter Letzt, möchte ich auf die anstehenden Vorstandswahlen aufmerksam machen. An dieser Stelle auch einen ganz herzlichen Dank an die Kollegen und Kolleginnen, die in der diesmaligen Findungskommission mitgewirkt haben.

Ich verbleibe mit besten Grüßen und freue mich Sie in Garching begrüßen zu dürfen,

Ihre Stefanie Walch-Gassner

Einladung zur Jahrestagung AG2026

Auf Einladung des Max-Planck-Instituts für Astrophysik findet die diesjährige Internationale Wissenschaftliche Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft unter dem Thema „Building Blocks of Cosmic Structure“ vom **7. bis 11. September 2026 in Garching bei München** statt. Am 8. September werden die Preisträgerinnen und Preisträger geehrt.

Während der Tagungswoche findet am 8. September die **99. Ordentliche Mitgliederversammlung der Astronomischen Gesellschaft** statt, zu der wir alle Mitglieder der AG schon heute herzlich einladen.

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.

Die Anmeldung zur Tagung AG2026 und von wissenschaftlichen Beiträgen ist über die Tagungswebseite (<https://ag2026.astronomische-gesellschaft.de>) möglich. Abstracts bitten wir **bis zum 30. Juni** über das Portal einzureichen. Bis zum **15. Juli** können Sie sich zu den ermäßigten Frühbuecherkonditionen zur Tagung anmelden. Anmeldungen zu den regulären Konditionen sind bis zum **31. August** möglich.

Programmübersicht

Montag, 07. September

18:00-20:00 Begrüßungsempfang

Dienstag, 08. September

09:00-12:30 Eröffnung und Preisträgervorträge

14:00-17:30 Splintersitzungen (parallel)

17:45-19:15 Mitgliederversammlung der AG

Mittwoch, 09. September

09:00-12:00 Eingeladene Plenarvorträge

12:00-13:30 AstroFrauenNetzwerk Lunch

14:00-18:00 Splintersitzungen (parallel)

19:00-22:00 Konferenzdinner

Donnerstag, 10. 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, 11. September

09:00-12:00 Eingeladene Plenarvorträge

14:00-18:00 Splintersitzungen (parallel)

Splintertreffen:

- 4MOST: facility performance and planned spectroscopic survey science
- Probing the Central Engine of Active Galactic Nuclei with Variability
- ALMA2040: Scientific Opportunities and Technical Frontiers for a Next-Generation Sub-mm Facility
- Close Binaries and Stellar Mergers
- Advances in Computational Astrophysics with a Quantum Computing Perspective
- Meeting Bildungsausschuss AG
- E-Science / E-Infrastructures / Virtual Observatory / Machine Learning
- Star-forming Galaxies in the Early Universe
- From protoclusters to galaxy clusters: probing structure formation and cosmology with current and next-generation surveys
- Junge AG / Young AG
- Beyond 2-Point Large Scale Structure Cosmology
- Line Intensity Mapping
- The role of magnetic fields in the evolution of massive stars
- Reopening the MeV Sky with COSI and Beyond

- Cosmic Accelerators and the Non-Thermal Universe: From Black Holes to Galaxies and the Cosmic Web
- Public Outreach in der Astronomie
- Relativistic astrophysics
- German SKA Town Hall Meeting
- Deciphering AGN from new survey data: eROSITA, 5XMM, Euclid and JWST
- Star Formation across Scales: Synthesizing Local and Global Perspectives
- Interfacing observations and theories at stellar end-points

Das ausführliche Programm der Tagung und Informationen zur Anmeldung finden Sie auf der Website der Tagung, die fortlaufend ergänzt wird:
<https://ag2026.astronomische-gesellschaft.de/>

Wahlen zum Vorstand 2026

Auf der 99. Ordentlichen Mitgliederversammlung läuft die Amtszeit der Präsidentin (Stefanie Walch-Gassner), des Vizepräsidenten (Volker Springel) und eines Vorstandsmitglieds ohne Amt (Julia Tjus) aus. Die Mitglieder sind aufgefordert, der Präsidentin Kandidatenvorschläge für diese Ämter bis zum **15. Mai 2026** mitzuteilen. Dem Vorschlag muss eine Einverständniserklärung der/des Vorgeschlagenen beiliegen. Die Präsidentin scheidet satzungsgemäß nach zwei Amtsperioden aus dem Vorstand aus. Eine Wiederwahl des bisherigen Vizepräsidenten für ein anderes Amt und des Vorstandsmitglieds ohne Amt ist möglich.

Fristverlängerung Bürgel- und Neumann-Preis

Der Vorstand der Astronomischen Gesellschaft hat die Frist für Vorschläge zum Bruno-H.-Bürgel-Preis und zum Hans-Ludwig-Neumann-Preis 2026 bis zum **15. Mai 2026** verlängert. Wir bitten die Mitglieder der AG, der Präsidentin Kandidatinnen oder Kandidaten für diese Auszeichnungen in schriftlicher Form, verbunden mit einer aussagekräftigen Begründung vorzuschlagen, soweit diese nicht bereits für die diesjährigen Preisverleihungen eingereicht wurden (<mailto:praesidentin@astronomische-gesellschaft.de>).

Bruno-H.-Bürgel-Preis 2026

Mit dem Bruno-H.-Bürgel-Preis können hervorragende populäre Darstellungen neuerer Ergebnisse auf dem Gebiet der Astronomie in deutscher Sprache in verschiedenen Medien ausgezeichnet werden. Der Preis besteht aus einer Urkunde und einem Geldbetrag von 2.000 €.

Hans-Ludwig-Neumann-Preis 2026

Der Hans-Ludwig-Neumann-Preis kann für eine hervorragende fachdidaktische Arbeit zum Astronomieunterricht in der Schule verliehen werden. Der Preis besteht aus einer Urkunde und einem Geldbetrag von 2.000 €.

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

Sommerschule für junge AG-Mitglieder

Die nächste Sommerschule der Jungen Astronomischen Gesellschaft findet vom 1. bis 3. Juni 2026 in der Hamburger Sternwarte statt. Alle Nachwuchsmitglieder der Astronomischen Gesellschaft sind eingeladen, an der sechsten Ausgabe der jAG-Schulen teilzunehmen. Nach dem Erfolg im letzten Jahr wird auch in diesem Jahr wieder die Royal Astronomical Society an der Sommerschule teilnehmen. Das Programm umfasst einen praktischen Workshop zu Computational Astrophysics, Science Highlights Vorträge, Job Talks, Vorträge der Teilnehmer und Führungen.

Für die Anmeldung und weitere Informationen besuchen Sie bitte die Website der jAG-Sommerschule 2026 (<https://astronomische-gesellschaft.de/jag26/>). Bei Fragen zur Mitgliedschaft, Anmeldung, Travel Grants oder zu anderen Themen wenden Sie sich bitte an office@astronomische-gesellschaft.de.

Wir freuen uns darauf, Sie in Hamburg begrüßen zu dürfen!

Sabina Bahić und Nuray Ortaköse

Berichte und Mitteilungen

Caroline-Herschel-Medaille 2026

Die Royal Astronomical Society und die Astronomische Gesellschaft geben bekannt, dass Prof. Dr. Heike Rauer vom Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR) und der Freien Universität Berlin mit der Caroline-Herschel-Medaille 2026 ausgezeichnet wird. Die Medaille und der Preis würdigen ihre herausragenden Beiträge zur Exoplanetenforschung, ihre führende Rolle in der PLATO-Mission sowie ihr Engagement für die astronomische Gemeinschaft.

Die Medaille und der Preis wurden am Dienstag, dem 28. April 2026, bei einer feierlichen Zeremonie in der Britischen Botschaft in Berlin offiziell verliehen. Bei dieser Gelegenheit hielt Prof. Rauer einen Festvortrag über ihre Forschung.



Bericht aus dem Rat deutscher Sternwarten (RDS)

Auf der Sitzung des RDS am 2.3.2026 wurde Nuray Ortaköse zur neuen Generalsekretärin des RDS gewählt. Die Präsidentin dankt Steven Hämmerich, der aus beruflichen Gründen aus diesem Amt geschiedenen ist, für seinen engagierten Einsatz. Das Deutsche Zentrum für Astrophysik (DZA) wurde als neues Mitglied des RDS aufgenommen. Jörn Willms wird den RDS künftig im Komitee für Astroteilchenphysik (KAT) vertreten.

Arbeitskreis Astronomiegeschichte

Der Arbeitskreis Astronomiegeschichte in der Astronomischen Gesellschaft lädt zu einem Kolloquium zum Thema „Irrwege und Sackgassen in der Astronomie/Astrophysik“ organisiert von Gudrun Wolfschmidt vom 11.-13. September 2026 nach München ein.

Vortragsanmeldungen werden bis zum **30. Juni 2026** an <mailto:Gudrun.Wolfschmidt@uni-hamburg.de> erbeten. Die Vorträge der Tagung werden in den Proceedings Nuncius Hamburgensis, Band 65 (2027) publiziert.

Nähere Informationen zur Anmeldung und zum Programm unter <https://www.fhsev.de/Wolfschmidt/events/akag-munich-2026.php>

Mitteilungen des Schriftführers

Im Dezember 2025 wurden die Bände 107 und 108 der Mitteilungen der Astronomischen Gesellschaft mit den Jahresberichten 2023 bis 2024 der Mitgliedseinrichtungen des RDS gedruckt und an interessierte Bibliotheken ausgeliefert. Damit wurden die Jahresberichte jetzt wieder zeitnah veröffentlicht. 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 2025** ihrer Einrichtung unter Verwendung des aktuellen LaTeX-Templates **bis zum 31. Mai 2026** beim Schriftführer einzureichen (<https://www.astronomische-gesellschaft.de/de/aktivitaeten/publ/jb>).

Jahrestagung 2027

Das Zentrum für Astronomie der Universität Heidelberg hat sich dankenswerterweise bereit erklärt, die übernächste Jahrestagung mit der 100. Mitgliederversammlung der AG auszurichten. Diese wird vom **20. bis 24. September 2027 in Heidelberg** stattfinden. Bitte merken Sie diesen Termin schon einmal in Ihrem Kalender vor.

Mit herzlichen Grüßen

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

Alle Termine 2026 auf einen Blick

Kandidatenvorschläge für Vorstandsmitglieder	15. Mai
Kandidatenvorschläge Bürgel- und Neumann-Preis	15. Mai
Anmeldungen zur jAG Sommerschule jAG Sommerschule in Hamburg	18. Mai
Abstracts zur AG2026 Tagung in Garching	1. bis 3. Juni
Frühbucheranmeldung zur AG2026	30. Juni
Anträge auf AG-Reisebeihilfen für die Tagung in Garching	15. Juli
Anmeldung zur Tagung in Garching	31. Juli
Tagung AG2026 in Garching	7. bis 11. 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, Nuray Ortaköse
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.de

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:

Nuray Ortaköse
Universität zu Köln
I. Physikalisches Institut
Zülpicher Str.77
50937 Köln
E-Mail: office@astronomische-gesellschaft.de