

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 Juli 2026

Rundbrief 2/2026

an die Mitglieder und Freunde der Astronomischen Gesellschaft

Inhalt dieses Rundbriefs:

- Grußwort der Präsidentin
- Programm der Jahrestagung AG2026
- Einladung zur 99. Mitgliederversammlung
- Vorstellung der Kandidierenden für den Vorstand
- Preisträgerinnen und Preisträger 2026
- Berichte und Mitteilungen
- Termine

Grußwort der Präsidentin

Liebe Mitglieder und Freunde der Astronomischen Gesellschaft,

der Sommer steht ganz im Zeichen unserer Vorfreude auf die Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft, die uns in diesem Jahr nach Garching führt. Unter dem Motto „Building Blocks of Cosmic Structure“ erwartet uns ein spannendes wissenschaftliches Programm, das die Vielfalt und Dynamik der modernen Astronomie eindrucksvoll widerspiegelt.

Unsere Jahrestagung bietet ebenso die Gelegenheit zum wissenschaftlichen Austausch und zum Wiedersehen mit Kolleginnen und Kollegen aus allen Bereichen der Astronomie. Gleichzeitig feiern wir herausragende wissenschaftliche Leistungen mit der Verleihung unserer Preise und gestalten mit den Vorstandswahlen gemeinsam die Zukunft unserer Gesellschaft.

Mein herzlicher Dank gilt bereits jetzt dem lokalen Organisationskomitee am Max-Planck-Institut für Astrophysik sowie allen, die zum Gelingen der Tagung beitragen.

Besonders hervorzuheben ist, dass unsere junge AG auch in diesem Jahr mit ihrer erfolgreichen Summer School wieder gezeigt hat, wie lebendig und engagiert unser wissenschaftlicher Nachwuchs ist. Die Förderung junger Astronominnen und Astronomen bleibt eine der wichtigsten Aufgaben unserer Gesellschaft und eine Investition in die Zukunft unseres Fachs.

Ebenso wichtig ist es, die Begeisterung für Astronomie mit der Öffentlichkeit zu teilen. Mit der bundesweiten Langen Nacht der Astronomie laden wir gemeinsam mit unseren Partnern Menschen jeden Alters dazu ein, den Himmel zu entdecken und die Faszination unseres Universums unmittelbar zu erleben.

Ich freue mich darauf, viele von Ihnen im September in Garching persönlich zu treffen, und wünsche Ihnen bis dahin eine erholsame Sommerzeit.

Mit besten Grüßen

Ihre Stefanie Walch-Gassner

Programm der Jahrestagung AG2026 „Building Blocks of Cosmic Structure“

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.

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

Die Anmeldung zur Tagung AG2026 ist noch bis zum **31. August** möglich.

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/>

Einladung zur 99. Mitgliederversammlung

Der Vorstand lädt alle Mitglieder ein, an der 99. Ordentlichen Mitgliederversammlung der Astronomischen Gesellschaft teilzunehmen, die während der Tagung am Dienstag, 08. September 2026, von 17.45 bis ca. 19.15

Uhr im Max-Planck-Institut für Astrophysik, Raum MPA E.0.11, Karl-Schwarzschild-Str. 1, 85748 Garching bei München stattfinden wird.

Die Stimmgabe 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 werden 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 2026
7. Haushaltsentwurf 2027, Mitgliedsbeitrag
8. Berichte aus den Arbeitskreisen
9. Verschiedenes

Zu Punkt 5:

Zur Wahl stehen dieses Jahr die Präsidentin bzw. der Präsident, die Vizepräsidentin bzw. der Vizepräsident sowie 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 2026 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.**

Die Mitgliederversammlung kann auch online verfolgt werden, allerdings ohne die Möglichkeit an Abstimmungen teilzunehmen. Melden Sie sich dazu bitte zu Beginn der Versammlung unter folgendem Link an, über den Sie in den für die Mitgliederversammlung reservierten virtuellen Raum des Zoom Videokonferenzsystems gelangen:

<https://ag2026.astronomische-gesellschaft.de/mitglieder/>

Die Zugangsdaten wurden den Mitgliedern mitgeteilt und können beim Schriftführer nachgefragt werden.

Vorstellung der Kandidatinnen und Kandidaten für die Vorstandswahlen 2026

Zur Wahl für den Vorstand der Astronomischen Gesellschaft stehen in diesem Jahr:

Kandidat für das Amt des Präsidenten:
Prof. Dr. Jörn Wilms, Bamberg

Professor für Astronomie und Astrophysik an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Dr.-Karl-Remeis-Sternwarte Bamberg

Kandidatin für das Amt der Vizepräsidentin:
Prof. Dr. Eva K. Grebel, Heidelberg

Direktorin des Astronomischen Rechen-Instituts, Zentrum für Astronomie der Universität Heidelberg

Kandidat als Vorstandsmitglied ohne Amt:
Prof. Dr. Markus Roth, Tautenburg

Direktor der Thüringer Landessternwarte Tautenburg

Weitere Kandidatinnen- oder Kandidatenvorschläge sind nicht beim Vorstand eingegangen.

Preisträgerinnen und Preisträger 2026

Die AG verleiht die **Karl-Schwarzschild-Medaille 2026** an **Marta Volonteri**, Directrice de Recherche am Institut d'Astrophysique de Paris (CNRS). Sie wird für ihre wegweisenden Beiträge zum Verständnis der Entstehung und Entwicklung massereicher Schwarzer Löcher sowie ihrer Rolle bei der Entwicklung des Universums ausgezeichnet.

Der **Ludwig-Biermann-Förderpreis** für hervorragende jüngere Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler wird 2026 an **Caroline Gieser** für ihre herausragenden Beiträge zum Verständnis der physikalischen und chemischen Prozesse, die die Sternentstehung bestimmen, verliehen.

Mit dem **Preis für Astrophysikalische Softwarepreis** zeichnet die Astronomische Gesellschaft 2026 **Cornelis P. Dullemond** (Zentrum für Astronomie der Universität Heidelberg) für die Konzeption, Entwicklung und langjährige Betreuung der Strahlungstransport-Software RADMC-3D aus.

Der **Promotionspreis 2026** wird an **Maximilian Häberle** (European Southern Observatory in Garching) für seine bahnbrechenden Beiträge zur Erforschung Schwarzer Löcher und stellarer Systeme verliehen.

Florian Freistetter erhält den **Bruno-H.-Bürgel-Preis 2026** für seine außerordentlichen Erfolge, Astronomie einem breiten Publikum durch Bücher, Podcasts, Blogs und Live-Auftritte nahezubringen.

Der **Hans-Ludwig-Neumann-Preis 2026** wird an **Klaus Hünig** für sein lebenslanges Engagement für eine innovative und praxisorientierte astronomische Bildung verliehen.

Alexander Leukert und Leon Heinisch (Isolde-Kurz-Gymnasium Reutlingen) erhielten den **Sonderpreis der AG** für die beste Arbeit auf dem Gebiet der Astronomie im Bundeswettbewerb Jugend forscht. In ihrem Projekt untersuchten sie, ob sich die Bahnen von Satelliten vorhersagen lassen, die sich zwischen einem Planeten und dessen Monden befinden.

Die Preisverleihungen finden im Rahmen der Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft am Dienstag, 08. September 2026 in Garching bei München statt.

Berichte und Mitteilungen

Bericht aus der jungen AG (jAG)

Zwischen dem 1. und 3. Juni fand dieses Jahr die sechste jAG School an der Hamburger Sternwarte statt. Zum zweiten mal fand das Meeting in Zusammenarbeit mit der RAS statt. Die insgesamt 36 Teilnehmenden haben ein sehr abwechslungsreiches Programm, inklusive eines Workshops zur Astrochemistry, Jobtalks mit Panel-Diskussion und wissenschaftlicher Vorträge genossen und natürlich durfte auch ein Rundgang über das wunderschöne Campusgelände der Hamburger Sternwarte nicht fehlen. Am letzten Tag stand ein weiterer Ausflug auf dem Programm, diesmal zum Planetarium Hamburg, wo die Teilnehmer eine Planetariumsshow sowie eine Führung durch das historische Gebäude des Planetariums genossen. Die jAG bedankt sich sehr bei der Hamburger Sternwarte und dem Organistaionsteam vor Ort für die wundervolle Unterstützung und Gastfreundschaft und freut sich schon auf die Summer School 2027.

Sabina Bahic, Nuray Ortaköse

Lange Nacht der Astronomie 2026 – partielle Sonnenfinsternis und Perseiden

Die Lange Nacht der Astronomie findet bundesweit am 12. August 2026 statt. Im Fokus stehen gleich zwei spektakuläre Himmelsereignisse: die partielle Sonnenfinsternis sowie das Maximum der Perseiden-Sternschnuppen. Zahlreiche Institute, Planetarien und Sternwarten bieten kostenfreie Vorträge, Teleskopbeobachtungen und Mitmachaktionen an. Für die Umsetzung stellt das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) der Stiftung Planetarium Berlin Gelder zur Verfügung, mit denen auch öffentliche Veranstaltungen von Forschungsinstituten unterstützt werden.

Unter dem Motto „Beobachten, staunen, erleben – das Universum entdecken mit der bundesweiten Langen Nacht der Astronomie“ laden die Stiftung Planetarium Berlin, die Astronomische Gesellschaft, die Gesellschaft Deutschsprachiger Planetarien, die Vereinigung der Sternfreunde sowie das Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR) gemeinsam mit zahlreichen astronomischen Einrichtungen in ganz Deutschland dazu ein, diese besonderen Himmelsereignisse zu erleben und die Faszination der Astronomie zu teilen.

Das volle Programm mit allen Veranstaltungsorten für 2026 wird fortlaufend auf dieser Website ergänzt: <https://www.lange-nacht-der-astronomie.de/>

Janine Fohlmeister

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. Antragsberechtigt sind **PhD Studierende und Mitglieder in einem späteren Karrierestatus**.

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 im September und im Februar an die EAS weiter. Die Vergünstigungen für EAS Mitglieder können erst danach in Anspruch genommen werden.

Der Vorstand der AG freut sich auf Ihre Beteiligung an der Tagung und der Mitgliederversammlung in Garching bei München!

Mit herzlichen Grüßen

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

Alle Termine 2026 auf einen Blick

Anträge auf AG-Reisebeihilfen für die
Tagung in Garching **31. Juli**
Anmeldung zur Tagung in Garching **31. August**
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:

Sabina Bahic

Leibniz-Institut für Astrophysik Potsdam (AIP)

An der Sternwarte 16

14482 Potsdam

Nuray Ortaköse

Universität zu Köln

I. Physikalisches Institut

Zülpicher Str.77

50937 Köln

E-Mail: office@astronomische-gesellschaft.de