

# ASTRONOMISCHE GESELLSCHAFT

als Verein gegründet 1863



Astronomische Gesellschaft  
German Astronomical Society

<http://www.astronomische-gesellschaft.org>

Der Vorstand

Michael Kramer, Bonn (Präsident)  
Stefanie Walch-Gassner, Köln (Vizepräsidentin)  
Thomas Kraupe, Hamburg (Rentant)  
Klaus Reinsch, Göttingen (Schriftführer)  
Janine Fohlmeister, Potsdam (Pressereferentin)  
Oliver Schwarz, Siegen  
Jörn Wilms, Bamberg

---

Bonn/Göttingen, im März 2021

## Rundbrief 1/2021 an die Mitglieder und Freunde der Astronomischen Gesellschaft

### Inhalt dieses Rundbriefs:

- Grußwort des Präsidenten
- Einladung zur Jahrestagung AG2021
- Preise der Astronomischen Gesellschaft 2021
- Wahlen zum Vorstand 2021
- Berichte
- Mitteilungen
- Termine

werden wir die vielen guten Erfahrungen mit der virtuellen Jahrestagung 2020 mitnehmen, um eine noch bessere Tagung 2021 zu organisieren. Sie alle können mithelfen, indem Sie exzellente Vorschläge für Splintertreffen und auch die Preisträger der AG machen. Hinweise dazu finden Sie im folgenden Rundbrief.

Bleiben Sie gesund,  
*Ihr Michael Kramer*

### Grußwort des Präsidenten

Liebe Mitglieder, Freunde und Förderer der Astronomie,

ich möchte den ersten Rundbrief im Jahr 2021 zunächst dazu nutzen, Ihnen ein gutes neues – und vor allem: gesundes – Jahr 2021 zu wünschen. Auch wenn das Jahr schon mehr als zwei Monate alt ist, so ist der Wunsch in diesen COVID-Zeiten weiterhin ein ganz besonderer.

Leider wirft COVID-19 seinen Schatten auch weiter auf die Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft. Nach langer Diskussion haben wir uns im Vorstand, zusammen mit unseren Bremer Kollegen, mit schweren Herzen dazu entschlossen, die Tagung auch in 2021 vollständig virtuell abzuhalten. Nachdem wir uns schon im letzten Jahr nicht persönlich haben treffen können, war diese Entscheidung nicht einfach. Aber um eine Tagung sorgfältig organisieren zu können, virtuell oder real, muss Planungssicherheit bestehen – für uns, aber auch unsere Kollegen in Bremen. Diese hatten sich wie wir alle schon sehr auf die Ausführung der Tagung gefreut. Aber die AG Tagung in Bremen ist nicht aufgehoben! Sondern wir freuen uns, dass das Team um Claus Lämmerzahl bereit ist, uns alle auch in 2022 in Bremen zu begrüßen.

Und so schauen wir gemeinsam mit Hoffnung auf die Entwicklungen in diesem Jahr. Wir versprechen, Sie zum einen mit diesen Rundbriefen weiterhin über die Aktivitäten der AG gut zu informieren. Zum anderen

### Einladung zur Jahrestagung AG2021

Wegen der andauernden Beschränkungen für Reisen und Versammlungen findet die diesjährige Internationale Wissenschaftliche Jahrestagung der Astronomischen Gesellschaft AG2021 unter dem Thema „**Zooming into the Universe**“ vom 13. bis 17. September wiederum ausschließlich online statt.

Während der Tagungswoche werden wir am 14. September ebenfalls online die **94. Ordentliche Mitgliederversammlung der Astronomischen Gesellschaft** durchführen, zu der wir alle Mitglieder der AG schon heute herzlich einladen. Am 13. September sind Treffen des AstroFrauenNetzwerks und der Jungen AG geplant.

Weitere Informationen zur AG2021 und zur Anmeldung werden wir in den nächsten Wochen auf den Webseiten der Tagung veröffentlichen und fortlaufend ergänzen: <https://ag2021.astronomische-gesellschaft.de/>

### Tagungsgebühren:

Mitglieder der AG	frei
Nichtmitglieder	90 €
Studierende und Geringverdienende	40 €

Die Tagung wird mit einer Mischung aus **Plenarvorträgen** der Preisträgerinnen und Preisträger sowie vielfältigen **Splintertreffen** ein breites wissenschaftliches Themenfeld abdecken. Der Vorstand bittet Interessenten für

die Durchführung und Organisation eines Splintertreffen ihre **Vorschläge** (mit den Namen der Organisatoren sowie einem Abstract zum vorgeschlagenen Thema) bis zum **30. April 2021** beim Präsidenten einzureichen (mailto:praesident@astronomische-gesellschaft.de).

## Preise der Astronomischen Gesellschaft

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

### Karl-Schwarzschild-Medaille 2021

Die Astronomische Gesellschaft ehrt Astronominen 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, dem Präsidenten bis zum **30. April 2021** Kandidatinnen oder Kandidaten für die nachfolgend genannten Auszeichnungen in schriftlicher Form, verbunden mit einer aussagekräftigen Begründung, vorzuschlagen (mailto:praesident@astronomische-gesellschaft.de). Für alle Preise fordern wir ausdrücklich dazu auf, Kandidatinnen zu benennen.

### Ludwig-Biermann-Förderpreis 2021

Die Astronomische Gesellschaft verleiht den Ludwig-Biermann-Förderpreis zum einunddreißigsten Mal 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 2021

Die Astronomische Gesellschaft verleiht zum zwölften Mal 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 2021

Die Astronomische Gesellschaft verleiht zum dritten Mal 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.

### Bruno-H.-Bürgel-Preis 2021

Ebenfalls für die Vergabe während der Jahrestagung 2021 schreibt der Vorstand den Bruno-H.-Bürgel-Preis aus, der für hervorragende populäre Darstellungen neuerer Ergebnisse auf dem Gebiet der Astronomie in deutscher Sprache in verschiedenen Medien verliehen wird. Der Preis besteht aus einer Urkunde und einem Geldbetrag von 2.000 €.

### Hans-Ludwig-Neumann-Preis 2021

Die Astronomische Gesellschaft verleiht den Hans-Ludwig-Neumann-Preis für eine hervorragende fachdidaktische Arbeit zum Astronomieunterricht in der Schule. Der Preis besteht aus einer Urkunde und einem Geldbetrag von 2.000 €.

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

## Wahlen zum Vorstand 2021

Auf der 94. Ordentlichen Mitgliederversammlung läuft die Amtszeit des Schriftführers und der Pressereferentin aus. Eine Wiederwahl ist möglich. Die Mitglieder sind aufgefordert, dem Präsidenten Kandidatenvorschläge für diese Ämter bis zum **30. April 2021** mitzuteilen. Dem Vorschlag muss eine Einverständniserklärung der/des Vorgeschlagenen beiliegen.

## Berichte

### Stellungnahme zu geplanten Megakonstellationen

In einer am 18. Januar veröffentlichten Stellungnahme ging die Astronomische Gesellschaft gemeinsam mit der Vereinigung der Sternfreunde und der Gesellschaft Deutschsprachiger Planetarien auf die rasante Zunahme von Satelliten am Nachthimmel ein. Über die Auswirkungen der geplanten Megakonstellationen auf die Erforschung und Wahrnehmung des Universums informierte die AG darüber hinaus in gesonderten Schreiben die Bundesministerien für Wirtschaft und Energie, Bildung und Forschung, Verkehr und digitale Infrastruktur, sowie den Vorstand des DLR.

### Square-Kilometre-Array-Observatorium (SKAO)

Das Square-Kilometre-Array-Observatorium (SKAO), eine neue zwischenstaatliche Organisation für Radioastronomie, wurde am 4. Februar im Rahmen der ersten Sitzung des Councils eröffnet. Zu den Aufgaben des SKAO zählen der Aufbau und der Betrieb der beiden bisher größten Radioteleskopnetzwerke in Australien und in Südafrika. Die deutsche Astronomie-Gemeinschaft war seit Beginn an der Wissenschaft und Technologie für das SKA involviert und wird sich weiterhin bei den wissenschaftlichen und technologischen Herausforderungen und neuen Möglichkeiten, die sich durch das SKA bieten, beteiligen.

## Mitteilungen des Rendanten

Für die Mitgliedschaft in der Astronomischen Gesellschaft gelten nach dem Beschluss der 89. Mitgliederversammlung in Bochum 2016 weiterhin folgende jährliche Beitragssätze:

Regel-Mitgliedsbeitrag	75,00 €
DPG/DGG-Mitglieder	60,00 €

Auf Antrag kann für Pensionäre/Rentner und für Studierende/Geringverdiener eine Beitragsermäßigung gewährt werden. Sie staffelt sich wie folgt:

Pensionäre/Rentner	50,00 €
Studierende/Geringverdiener	30,00 €

Wenn Sie der Astronomischen Gesellschaft ein SEPA-Lastschriftmandat erteilt haben, buchen wir Ihren Beitrag direkt von Ihrem Konto ab. Alle übrigen Mitglieder bitten wir, Ihren Jahresbeitrag für 2021 auf folgendes Konto zu überweisen:

Kontoinhaber: Astronomische Gesellschaft  
IBAN: DE91 4305 0001 0033 3410 41  
BIC: WELADED1BOC  
bei der Sparkasse Bochum.

## 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. Einzelheiten zu den Anträgen finden Sie unter:

<http://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.

## Mitteilungen des Schriftführers

Um Ressourcen, Personal- und Portoaufwendungen zu sparen, verschicken wir den Rundbrief der Astronomischen Gesellschaft nach Möglichkeit in elektronischer Form an unsere Mitglieder. Wenn Sie diese Ausgabe des Rundbriefs noch in gedruckter Form erhalten haben, ist Ihre E-Mailadresse bisher nicht in unserer Mitgliederkartei enthalten oder nicht mehr aktuell. In diesem Fall würden wir uns freuen, wenn Sie Ihre E-Mailadresse für den Versand künftiger Ausgaben unserer Geschäftsstelle mitteilen. Sollte eine Zustellung per E-Mail von Ihnen nicht gewünscht werden oder nicht möglich sein, erhalten Sie den Rundbrief weiterhin in gedruckter Form postalisch – wenn auch möglicherweise etwas verzögert.

## Slack-Kanal der Astronomischen Gesellschaft

Für den schnellen und unkomplizierten Austausch unter den Mitgliedern haben wir einen eigenen Slack-Kanal der AG eingerichtet. Alle Mitglieder sind herzlich willkommen, kostenlos diesem Kanal beizutreten. Informationen zur Anmeldung erhalten Sie über die Geschäftsstelle (mailto:office@astronomische-gesellschaft.de).

Der Vorstand der Astronomischen Gesellschaft freut sich auf Ihre aktive Mitwirkung bei der wissenschaftlichen Gestaltung der virtuellen Jahrestagung und Ihre Vorschläge für Splintertreffen, Preisträgerinnen und Preisträger.

Mit herzlichen Grüßen

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

## Alle Termine 2021 auf einen Blick

Mitgliedsbeiträge 2021	<b>März</b>
Vorschläge für Splinter-Meetings auf der AG-Tagung 2021	<b>30. April</b>
Kandidatenvorschläge für Vorstandsmitglieder	<b>30. April</b>
Kandidatenvorschläge für Ludwig-Biermann-Förderpreis, Promotionspreis, Bruno-H.-Bürgel-Preis sowie Preis für Instrumentenentwicklung	<b>30. April</b>
Anmeldeschluss zur AG-Tagung	<b>31. August</b>
Online-Jahrestagung <b>AG 2021</b>	<b>13. bis 17. 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 (kommissarisch):

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 (Stadtpark)

22299 Hamburg

Tel.: +49 40 4288652-50

E-Mail: rendant@astronomische-gesellschaft.org

#### Schriftführer:

Dr. Klaus Reinsch

Institut für Astrophysik

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. Oliver Schwarz

Universität Siegen

Didaktik der Physik

Adolf-Reichweinstr. 2

57068 Siegen

Tel.: +49 271 740-4168

E-Mail: schwarz@physik.uni-siegen.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:

Dr. Renate Hubele

Haus der Astronomie

MPIA-Campus

Königstuhl 17

69117 Heidelberg

Tel.: +49 6221 528-291

E-Mail: office@astronomische-gesellschaft.de