



Gemeinsame Pressemitteilung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (DMV), der Deutschen Physikalischen Gesellschaft (DPG), der Gesellschaft Deutscher Chemiker (GDCh) und des Verbands Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland (VBIO)

## **10 Jahre Ars legendi-Fakultätenpreis Mathematik und Naturwissenschaften: Die Preisträgerinnen und Preisträger 2023**

**(Berlin, Bad Honnef, Frankfurt, 16. März 2023) Der Ars legendi-Fakultätenpreis für exzellente Hochschullehre in Mathematik und den Naturwissenschaften geht in diesem Jahr an Holger Schielzeth, Universität Jena (Biologie), Sebastian Seiffert, Universität Mainz (Chemie), Claudia Kirch, Universität Magdeburg (Mathematik) sowie an Ivonne Möller, Universität Bochum (Physik).**

Der Ars legendi-Fakultätenpreis Mathematik und Naturwissenschaften würdigt nun schon im zehnten Jahr Wissenschaftler/innen, die sich durch herausragende, innovative und beispielgebende Leistungen in Lehre, Beratung und Betreuung auszeichnen. Er wird vom Stifterverband, der Gesellschaft Deutscher Chemiker, der Deutschen Mathematiker-Vereinigung, der Deutschen Physikalischen Gesellschaft und dem Verband Biologie, Biowissenschaften und Biomedizin in Deutschland ausgelobt. Die Auszeichnung wird seit 2014 in den Kategorien Biologie, Chemie, Mathematik und Physik vergeben und ist mit einem Preisgeld von je 5000 Euro dotiert.

Die Auswahl der Preisträger/innen traf dieses Jahr eine neunköpfige Jury aus Vertreter/innen der wissenschaftlichen Disziplinen und Studierenden. Sie sprach den Ars legendi-Fakultätenpreis 2023 folgenden Personen aus Lehre und Studiengangskoordination zu:

### **In der Kategorie Biologie**

bekommt den Ars legendi-Fakultätenpreis Professor Dr. Holger Schielzeth von der Friedrich-Schiller-Universität Jena, wo er im Jahr 2016 die Professur für Populationsökologie übernahm „und seitdem ein beispielgebendes Lehrprofil entwickelt hat, das sich vom 1. Semester im Bachelorstudiengang „Biologie“ bis in den Masterstudiengang „Ecology, Evolution and Systematics“ durchzieht. Prof. Schielzeth erarbeitete innovative Lehrformate für Pflichtveranstaltungen im Bachelorstudiengang Biologie und vermittelt neben der fachlichen Qualifizierung Schlüsselqualifikationen im Bereich Datenmanagement und Interpretation sowie der Hypothesenbildung an Hand von Simulationsmodellen“, so die Begründung der Jury.

### **In der Kategorie Chemie**

geht der Fakultätenpreis an Professor Dr. Sebastian Seiffert von der Johannes-Gutenberg-Universität Mainz. Er wird ausgezeichnet „für seine wegweisende Kombination von Lehrformaten im Rahmen seiner Veranstaltungen in der Physikalischen und Makromolekularen Chemie, insbesondere für die Erstellung eines Lehrbuches, das eine Lehrveranstaltung der Physikalischen Chemie im Blended-Learning Format abbildet, sowie für sein Engagement, die aktuelle Thematik des Klimawandels in Lehrveranstaltungen, Vortragsveranstaltungen und Podiumsdiskussionen der Studierendenschaft und einem breiteren Publikum näherzubringen“, heißt es in der Begründung der Jury.

### **In der Kategorie Mathematik**

geht die Auszeichnung an Professorin Dr. Claudia Kirch von der Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg. „Sie hat Elemente aus der Präsenzlehre geschickt mit digitalen Formaten kombiniert. Dazu gehören zum Beispiel ein Wochenplan, kurze Vorlesungsvideos und Abgabearbeiten mit gegenseitiger Beurteilung durch die Studierenden. Frau Kirch ist es gelungen, in ihrer Lehre aufzuzeigen, wie moderne Lehrkonzepte effektiv und realistisch in der Praxis in der Mathematik eingesetzt werden können. Weiterhin wird sie für ihr Engagement gewürdigt, Kompetenzen in der Statistik, wie zum Beispiel in der Datenkompetenz, für Studierende und in Outreach-Veranstaltungen für die breite Allgemeinheit zugänglich zu machen“, so die Jury.

### **In der Kategorie Physik**

bekommt die Studiengangskoordinatorin Dr. Ivonne Möller von der Ruhr-Universität Bochum den Ars legendi-Fakultätenpreis „für ihre neu im Curriculum verankerten Pflichtmodule ‚Lerngruppenleitung‘ im zweiten Bachelorjahr mit den Zielen, die Studierfähigkeit zu erhöhen und den Studierendenschwund zu Beginn des Studiums zu verringern, sowie für ‚Projektleitung‘ im ersten Masterjahr, um die Berufsqualifizierung zu verbessern“, so die Begründung der Jury.

Die feierliche Preisverleihung der Ars legendi-Fakultätenpreise Mathematik und Naturwissenschaften findet am 25. April 2023 um 17 Uhr im Magnus-Haus der DPG in Berlin Mitte statt. Interessierte sind herzlich eingeladen. Bitte melden Sie sich bis zum 3. April 2023 per E-Mail bei [vogt@mathematik.de](mailto:vogt@mathematik.de) an.

Weitere Informationen zum Ars legendi-Fakultätenpreis Mathematik und Naturwissenschaften unter <https://www.stifterverband.org/ars-legendi-mn>

### **Pressekontakt**

Deutsche Mathematiker-Vereinigung  
Thomas Vogt, Tel. 030 838-75657  
E-Mail: [vogt@mathematik.de](mailto:vogt@mathematik.de)

Stifterverband  
Peggy Groß, Tel. 030 322982-530  
E-Mail: [presse@stifterverband.de](mailto:presse@stifterverband.de)