

Dissertations- preise **2027**

Die Sektionen Atome, Moleküle, Quantenoptik und Photonik (**SAMOP**)*, Kondensierte Materie (**SKM**)** und Materie und Kosmos (**SMuK**)*** schreiben Dissertationspreise aus, die auf den DPG-Frühjahrstagungen 2027 verliehen werden sollen.

Ziel dieser Preise ist die Anerkennung wissenschaftlich herausragender Promotionsarbeiten und deren exzellente Präsentation.

Auswahlverfahren der Dissertationspreise:

Jede der drei Sektionen setzt eine Jury ein, die unter den Nominierten bis zu fünf Finalist:innen (je Preis) identifiziert, die zu einem Vortrag über ihre Arbeit in ein Dissertationspreissymposium auf der jeweiligen DPG-Frühjahrstagung eingeladen werden.

Nach dem Symposium wählt die Jury die Preisträgerin oder den Preisträger aus, die oder der auf der Tagung den Preis verliehen bekommt. Alle Finalist:innen erhalten ein Reisestipendium zur Frühjahrstagung in Höhe von 500 Euro sowie eine Urkunde. Die Preisträgerin bzw. der Preisträger erhält zusätzlich ein Preisgeld in Höhe von 3.000 EUR.

Nominierungsfähig:

Nachwuchswissenschaftler:innen, deren Promotion zwischen dem 30. September 2024 und dem 30. September 2026 durch die abgelegte Promotionsprüfung abgeschlossen wurde.

Nominierungsberechtigt:

Betreuende aus dem In- und Ausland, die DPG-Mitglieder sind.

Die vollständige Nominierung umfasst:

- ✔ den wissenschaftlichen Lebenslauf der oder des Nominierten mit Schriftenverzeichnis;
- ✔ eine bis zu zweiseitige Begründung der Nominierung durch die Betreuerin oder den Betreuer, in der deutlich wird, warum die nominierte Dissertation wissenschaftlich herausragend ist, und der Eigenanteil der oder des Nominierten dargelegt wird. Für SAMOP ist ein zweites Empfehlungsschreiben einer unabhängigen Kollegin oder eines unabhängigen Kollegen erforderlich;
- ✔ einen Nachweis über die abgelegte Promotionsprüfung und erlangte Bewertung sowie eine Kopie der Dissertationsschrift (oder einen Weblink darauf);
- ✔ seitens der Betreuerin oder des Betreuers eine fachliche Zuordnung der Nominierung zu einem Fachverband der jeweiligen Sektion.

Einreichung bis zum **15. Oktober 2026**

Die Unterlagen sind durch die Betreuerin bzw. den Betreuer fristgerecht und in der angegebenen Zusammenstellung als ein **einziges PDF-Dokument** per E-Mail mit dem Betreff „DPG-Dissertationspreis“ bei den jeweils angegebenen Kontaktpersonen einzureichen. Diese Personen stehen bei inhaltlichen Fragen zur Verfügung.

Dissertationspreis der SAMOP:

Verleihung in Hannover 2027

Prof. Dr. Michael Fleischhauer
mfleisch@physik.uni-kl.de

Dissertationspreis der SKM:

Verleihung in Regensburg 2027

Prof. Dr. Sarah Köster
sarah.koester@uni-goettingen.de

Dissertationspreis der SMuK:

Verleihung in Mainz 2027

Prof. Dr. Claus Lämmerzahl
clammer@zarm.uni-bremen.de

* Die Sektion SAMOP umfasst die Fachverbände Atomphysik; Kurzzeit- und angewandte Laserphysik; Massenspektrometrie; Molekülphysik; Quanteninformation¹⁾; Quantenoptik und Photonik.

** Die Sektion SKM umfasst die Fachverbände Biologische Physik; Chemische Physik und Polymerphysik; Dünne Schichten; Dynamik und Statistische Physik; Funktionsmaterialien; Halbleiterphysik; Magnetismus; Metall- und Materialphysik; Oberflächenphysik; Physik sozio-ökonomischer Systeme; Tiefe Temperaturen; Vakuumphysik und Vakuumtechnik.

*** Die Sektion SMuK umfasst die Fachverbände Extraterrestrische Physik; Gravitation, Relativistische Astrophysik und Kosmologie; Physik der Hadronen und Kerne; Plasmaphysik; Strahlen- und Medizinphysik; Teilchenphysik; Theoretische und Mathematische Grundlagen der Physik.

¹⁾ Nominierungen aus dem Fachverband Quanteninformation sollten je nach thematischer Passung der Dissertation entweder an SAMOP oder an SKM gesandt werden.