

## GEMEINSAME PRESSEMITTEILUNG

der Georg-August-Universität Göttingen und der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V.  
 Nr. 09/2025 vom 24.03.2025  
 Seite 1 von 2

# Internationale Physiktagung am Geburtsort der Quantenmechanik

**Die DPG-Frühjahrstagung in Göttingen steht im Zeichen des diesjährigen „International Year of Quantum Science and Technology“. Rund 1.500 Beiträge zu Quantenphysik und weiteren topaktuellen Forschungsthemen stehen auf der Agenda. Die Teilnahme für Lehrkräfte ist kostenfrei.**

Göttingen/Bad Honnef, 24. März 2025 – Vom 31. März bis 4. April 2025 findet auf dem Campus der Georg-August-Universität Göttingen die DPG-Frühjahrstagung der Sektion Materie und Kosmos (SMuK) mit dem Fachverband Didaktik der Physik und vielen DPG-Arbeitskreisen statt. Während der Tagungswoche werden etwa 1.200 Vorträge gehalten: von Plenarvorträgen international anerkannter Spitzenforscherinnen und -forscher bis hin zu Kurzvorträgen, in denen insbesondere Studierende, Promovierende und Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftler den Stand ihrer Forschungsarbeiten vorstellen. Im Rahmen des Gastlandprogrammes der DPG sind auch Forschende aus Dänemark vertreten. Die Themen reichen von Quantenphysik über Plasma-, Teilchen-, Astro- und Medizinphysik bis hin zur Lern-Lehr-Forschung und Best Practice für den Schulunterricht. Darüber hinaus gibt es Ausstellungen von Industriepartnern.

Göttingen wurde vor 100 Jahren durch die Arbeiten von Physikern wie Werner Heisenberg, Max Born und Pascual Jordan zum Geburtsort der Quantenmechanik. Im Jahr 2025 feiert die DPG die Errungenschaften und Zukunftsperspektiven mit dem Internationalen Jahr der Quantenwissenschaft und -technologien. Am 1. April wird die European Physical Society (EPS) Göttingen mit dem Preis "EPS Historic Site" auszeichnen. Aus diesem Anlass veranstalten die History of Physics Group der EPS und der Fachverband Geschichte der Physik der DPG ein gemeinsames Symposium zur Geschichte der Quantenphysik. Auch der öffentliche Abendvortrag „Von Quanten und Kollisionen – Göttingen trifft Genf“ widmet sich dem Thema. Zudem zeigt das Benefizkonzert „The magic of music and science“, wie eng Musik und Physik miteinander verbunden sind.

Darüber hinaus ist im Forum Wissen, dem Wissensmuseum der Universität Göttingen, die Ausstellung „Was zum Quant?! Die Ausstellung zum Quantenjahr 2025“ zu sehen. Sie wird vom 27. März bis zum 5. Oktober 2025 auf der großen Sonderausstellungsfläche im Forum Wissen, Berliner Straße 28, gezeigt. Die DPG ist Schirmherrin der Sonderausstellung. Das Forum Wissen ist dienstags bis sonntags von 10 bis 18 Uhr geöffnet, der Eintritt ist frei. Und die öffentliche Ringvorlesung der Universität Göttingen und der Niedersächsischen Akademie der Wissenschaften zu Göttingen trägt im Sommersemester den Titel „100 Jahre Quantenmechanik: Göttingens Beitrag zu einer wissenschaftlichen



Wissenschaftlicher Austausch zu aktuellen Forschungsfragen auf der DPG-Frühjahrstagung in Göttingen.

Quelle: © DPG / Bauke

### Medienkontakt

Melanie Rutowski, M.A.  
 DPG | Kommunikation  
 Tel. +49 (2224) 9232-82  
 presse@dpg-physik.de

Romas Bielke  
 Pressesprecher | Stellvertretender  
 Leiter Abteilung Öffentlichkeitsarbeit  
 Georg-August-Universität Göttingen  
 Tel. +49 551 39-26221  
 Romas.Bielke@zvw.uni-goettingen.de

### Weitere Informationen

[Tagungswebseite](#) [URL]  
[Wissenschaftliches Programm](#) [URL]  
[Übersicht Preisträgervorträge](#) [URL]

### Download

[Bild der Pressemitteilung](#) [JPG]  
[Pressemitteilung 09/2025](#) [URL]  
[Pressetipps zur Tagung](#) [URL]

## GEMEINSAME PRESSEMITTEILUNG

der Georg-August-Universität Göttingen und der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V.  
Nr. 09/2025 vom 24.03.2025  
Seite 2 von 2

Revolution“. Die wöchentlichen Vorträge stehen ab Ende April auch als Mitschnitt auf dem YouTube-Kanal der Universität zur Verfügung.

### Ausgezeichnete Physik

Ein weiteres Highlight der Tagung ist das feierliche Awards Symposium am Dienstag, 1. April 2025 mit der Verleihung des SMuK-Dissertationspreises und den Vorträgen der Preisträgerinnen des Robert-Wichard-Pohl-Preises 2025, des Georg-Kerschensteiner-Preises 2025 und des Hertha-Sponer-Preises 2025. Außerdem präsentiert der Träger des DPG-Lehrerpreises 2025 seine ausgezeichnete Arbeit im Rahmen der Tagung.

### Für den Terminkalender (Eintritt frei)

- **Gemeinsames Symposium der DPG und EPS zur Geschichte der Quantenphysik**  
Montag, 31. März 2025, ab 09:00 Uhr  
Universität Göttingen, ZHG010, Platz der Göttinger Sieben 5, 37073 Göttingen und Forum Wissen
- **Verleihung der EPS Historic Site an die Stadt Göttingen**  
Dienstag, 1. April 2025, 18:00 Uhr  
in der Aula am Wilhelmsplatz, Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen  
(Restkarten verfügbar: <https://uni-goettingen.de/en/696005.html>, Liveübertragung in ZHG011 ohne Anmeldung)
- **Benefizkonzert unter dem Motto „Die Magie von Wissenschaft und Musik“**  
Mittwoch, 2. April 2025, 18:45 Uhr und 20:30 Uhr  
in der Aula am Wilhelmsplatz, Wilhelmsplatz 1, 37073 Göttingen
- **Öffentlicher Abendvortrag: „Von Quanten und Kollisionen – Göttingen trifft Genf“**  
Steffen Korn, Georg-August-Universität Göttingen  
Donnerstag, 3. April 2025, 19:30 - 20:30 Uhr  
Paulinerkirche, Papendiek 14, 37073 Göttingen

### Hinweise für die Redaktionen

Nach vorheriger Akkreditierung unter [presse@dpg-physik.de](mailto:presse@dpg-physik.de) sind Medienvertreterinnen und -vertreter zur kostenfreien Teilnahme an der Tagung eingeladen. Die [Pressetipps](#) beinhalten einen Überblick über presserelevante Beiträge der Tagung. Freien Journalistinnen oder Journalisten stellt die DPG ein begrenztes Kontingent an Reisestipendien zur Verfügung.

---

Die **Deutsche Physikalische Gesellschaft e. V. (DPG)**, deren Tradition bis in das Jahr 1845 zurückreicht, ist die älteste nationale und mit rund 55.000 Mitgliedern auch mitgliederstärkste physikalische Fachgesellschaft der Welt. Als gemeinnütziger Verein verfolgt sie keine wirtschaftlichen Interessen. Die DPG fördert mit Tagungen, Veranstaltungen und Publikationen den Wissenstransfer innerhalb der wissenschaftlichen Gemeinschaft und möchte allen Neugierigen ein Fenster zur Physik öffnen. Besondere Schwerpunkte sind die Förderung des naturwissenschaftlichen Nachwuchses und der Chancengleichheit. Sitz der DPG ist Bad Honnef am Rhein. In Berlin unterhält die DPG ihre Hauptstadtrepräsentanz zur Vernetzung mit Akteurinnen und Akteuren aus Politik und Gesellschaft. Website: [www.dpg-physik.de](http://www.dpg-physik.de)

Die **Universität Göttingen** ist eine international bedeutende Forschungsuniversität mit langer Tradition. 1737 im Zeitalter der Aufklärung gegründet, fühlt sie sich den Werten von Demokratie, Toleranz und Gerechtigkeit sowie der gesellschaftlichen Verantwortung von Wissenschaft verpflichtet. Als erste Volluniversität in Deutschland wurde sie 2003 in die Trägerschaft einer Stiftung Öffentlichen Rechts überführt. Mit 13 Fakultäten deckt sie ein differenziertes Fächerspektrum in den Natur-, Geistes- und Sozialwissenschaften sowie der Medizin ab. Etwa 28.000 Studierende verteilen sich auf mehr als 210 Studiengänge. [www.uni-goettingen.de](http://www.uni-goettingen.de)