

## PRESSEMITTEILUNG

der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V.

Nr. 32/2024 vom 26.11.2024

Seite 1 von 2

# Die Aktivitäten des Quantenjahres 2025 in Deutschland starten

Mit der nationalen Eröffnungsveranstaltung im Rahmen des International Year of Quantum Science and Technology läutet die Deutsche Physikalische Gesellschaft den Start der Aktivitäten in Deutschland ein.

Bad Honnef, 26. November 2024 – Nach langjähriger Vorbereitung durch die Deutsche Physikalische Gesellschaft (DPG) ist es so weit: Die „Eröffnung des Quantenjahres 2025 in Deutschland“ markiert den Startschuss für die nationalen Aktivitäten. Bei der **öffentlichen Veranstaltung am 14. Januar 2025** in Kooperation mit der Humboldt-Universität zu Berlin richtet Nobelpreisträger Wolfgang Ketterle mit seinem Vortrag allgemeinverständlich den Blick auf den gesellschaftlichen Wert der Quantenwissenschaften und deren zukünftige Anwendungen. Bei der Podiumsdiskussion „Quantenphysik: Die nächsten 100 Jahre“, moderiert von YouTuber Jacob Beutemps, wird im Anschluss das Thema vertieft. Der Eintritt ist frei.

Am Abend findet im Magnus-Haus Berlin ein wissenschaftlicher Abendvortrag zum Thema „Quantum Legacies: Grappling with Quantum Theory over a Turbulent Century“ von David Kaiser statt. Dieser beschäftigt sich mit den Umständen und Kontexten der Physik im 20. Jahrhundert. Hier ist ausschließlich eine Online-Teilnahme möglich.

Im Verlauf des Jahres folgen **weitere Veranstaltungen und Projekte**: „Die Angebote richten sich an alle, die neugierig auf Quantenphänomene sind; an Schülerinnen und Schüler, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler, Kunstschaffende und Kunstinteressierte und generell alle, die physikinteressiert sind. Wir decken verschiedenste Themenfelder über das Jahr ab, die nicht nur in der Forschung, der Industrie oder der Schule eine Rolle spielen, sondern auch in die Berufswelt und Gesellschaft hineinreichen; weitere Aktivitäten beschäftigen sich mit der Historie und Zukunft der Quantenphysik.“, so DPG-Präsident Klaus Richter.

Beispielsweise wurden ein Experimentierkit zum Quantisierten Leitwert und ein Kartenspiel „Sciddle“ konzipiert, die in großer Zahl in den Schulen eingesetzt werden können. Gleich vier Projekte identifizieren bekannte und unbekannte Quantenphysikerinnen, die maßgeblich zur Entwicklung der Quantenwissenschaft beigetragen haben und stellen diese über verschiedene Formate wie Social Media, Kurzporträts oder auf Veranstaltungen in den Mittelpunkt. In der „History Wall“ wird die komplexe Geschichte der Quantenphysik in einer interaktiven Zeitleiste sichtbar gemacht. Auch Kunst- und Kulturinteressierte kommen auf Ihre Kosten: Die „QuantenFilme“ bringen die Physik in regionale Kinos und das



Veranstaltungsorte des Quantenjahres in Deutschland © DPG / Carstensen



Trailer zum Quantenjahr in Deutschland © DPG

### Kontakt

Wiebke Schuppe, M. Sc.  
Projektkoordination Quantum2025  
Kommunikation  
Tel. +49 (2224) 9232-27  
presse@dpg-physik.de

### Veranstaltungen

„Eröffnung des Quantenjahres 2025 in Deutschland“, 14.01.2025, 16 Uhr:  
[Programm](#) | [Anmeldung](#) | [Livestream](#)

„Quantum Legacies: Grappling with Quantum Theory over a Turbulent Century“, 14.01.2025, 20 Uhr  
[Programm](#) | [Livestream](#)

Die internationale Eröffnung findet am 04.02.2025 in Paris statt.

### Nationale Webseite

[www.quantum2025.de](http://www.quantum2025.de)  
[Veranstaltung anmelden](#)

### Internationale Webseite

[www.quantum2025.org](http://www.quantum2025.org)

### Download

[Bild der Pressemitteilung](#) [PNG]  
[Pressemitteilung 32/2024](#) [URL]  
[Trailer](#) [mp4]

## PRESSEMITTEILUNG

der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V.

Nr. 32/2024 vom 26.11.2024

Seite 2 von 2

Projekt „Kunst und Quanten“ schafft eine Verbindung zwischen Kunstmuseen und Wissenschaft. Diese und weitere Projekte sind auf der unten genannten Webseite zu finden. Eingerahmt werden diese von einem übergreifenden Programm: Am **World Quantum Day**, dem **14. April 2025** wird die bereits 2024 gestartete QuantTour ihren „Fackellauf“ beenden, abends findet zudem ein Science Slam statt. Die **DPG-Herbsttagung** zum Thema Quantenphysik wird am **10. September 2025** mit einer öffentlichen Veranstaltung in der Stadthalle Göttingen eingerahmt. Am **15. November 2025** findet die öffentliche **Abschlussveranstaltung** „Quantum100“ in der Halle Münsterland mit einem bunten Programm aus Musik, Ausstellung und Vorträgen statt.

Über die offizielle Webseite des Quantenjahres in Deutschland [www.quantum2025.de](http://www.quantum2025.de) werden alle Veranstaltungen gebündelt – die DPG freut sich auf zahlreiche weitere Beiträge zum Programm und ruft alle interessierten Organisationen auf, eigene Veranstaltungen unter die Dachmarke des Quantenjahrs zu stellen und über das Veranstaltungsformular **auf dieser Webseite einzureichen!**

---

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. Hauptstadtrepräsentanz ist das Magnus-Haus Berlin. Website: [www.dpg-physik.de](http://www.dpg-physik.de)