

## PRESSEMITTEILUNG

der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V.  
Nr. 10/2025 vom 31.03.2025  
Seite 1 von 2

# World Quantum Day im Internationalen Jahr der Quantenwissenschaften und -technologien

**Am 14. April 2025 bietet die DPG ein umfangreiches, kostenloses Programm in der Urania Berlin und online an. Highlights sind die Ankunft der QuanTour, Workshops für Schüler:innen, eine Mitmachausstellung und ein Science Slam.**

**Bad Honnef, 31. März 2025** – Den diesjährigen World Quantum Day, ein Höhepunkt im Quantenjahr 2025, feiert die Deutsche Physikalische Gesellschaft mit einem ganztägigen Programm, das Wissenschaft lebendig macht. „Am World Quantum Day bieten wir allen Interessierten, insbesondere Schüler:innen, Studierenden und jungen Wissenschaftler:innen Gelegenheit, die grundlegenden Prinzipien und zukünftigen Anwendungsfälle der Quantenwissenschaft zu entdecken. Es ist uns ein besonderes Anliegen, die Quantenphysik dem wissenschaftlichen Nachwuchs, aber auch generationenübergreifend allen Neugierigen nahezubringen.“, erklärt Ulrich Bleyer, Leiter des World Quantum Day Organisationsteams der DPG.

Zu den Programmpunkten zählt das Finale der QuanTour, die im Vorjahr wie ein olympischer Fackellauf das Quantenjahr einläutete. Seither hat die QuanTour-Lichtquelle 12 Labore in ganz Europa besucht und Forschende vernetzt. Vorträge und ein feierlicher Zieleinlauf runden den Reisebericht der QuanTour ab. Dieser Teil der Veranstaltung findet in englischer Sprache statt und wird live übertragen.

Für junge Quanten-Interessierte ab der 10. Klasse finden parallel hierzu Workshops statt – natürlich sind auch Lehrkräfte willkommen. Die beiden Workshops „Quantenkryptographie-Protokoll BB84“ von Q-Bus und „Quantensprünge in Gold-Nanodrähten“ von der Universität Duisburg-Essen bieten spannende Einblicke in die moderne Quantenforschung.

Den ganzen Tag über bietet eine Mitmachausstellung Informationen, Experimente und ein interaktives Kunstwerk rund um die Quantenphysik. Dabei ist Gelegenheit zum offenen Austausch.

Der Science Slam am Abend verbindet Wissenschaft mit Humor und Kreativität. Sechs junge Forschende wetteifern, wer seine Arbeit am verständlichsten und unterhaltsamsten präsentiert. Dazu haben sie alle Mittel, die die Bühne bietet, aber jeweils nur zehn Minuten Zeit. Der Applaus des Publikums entscheidet über den Sieg. Der Science Slam kann auch online verfolgt werden.

### Für den Terminkalender (Eintritt frei)

14. April 2025, World Quantum Day  
Urania Berlin, An der Urania 17, 10787 Berlin



Logo des World Quantum Day

### Medienkontakt

Wiebke Schuppe, M. Sc.  
Deutsche Physikalische Gesellschaft  
Projektkoordination Quantenjahr 2025  
Kommunikation  
Tel. +49 (2224) 9232-27  
schuppe@dpg-physik.de

### Wissenschaftlicher Kontakt

Prof. Dr. Doris Reiter  
Technische Universität Dortmund  
doris.reiter@tu-dortmund.de

Dr. Tobias Heindel  
Technische Universität Berlin  
tobias.heindel@tu-berlin.de

### Weitere Informationen

[Programm, Anmeldung und Livestream](#) [URL]

[International Year of Quantum Science and Technology in Deutschland](#) [URL]

[World Quantum Day](#) [URL]

[Pressemitteilung 15/2024 zum Start der QuanTour](#) [URL]

### Download

[Programm-Poster](#) [PDF]

[Bild der Pressemitteilung](#) [PNG]

[Pressemitteilung 10/2025](#) [URL]

**PRESSEMITTEILUNG**

der Deutschen Physikalischen Gesellschaft e. V.

Nr. 10/2025 vom 31.03.2025

Seite 2 von 2

15:00 – 17:00 Uhr: Schüler:innen-Workshops (Anmeldung erforderlich)

15:30 – 20:30 Uhr: Mitmachausstellung

16:30 – 18:00 Uhr: Einlauf der QuanTour-Quelle (Anmeldung erforderlich)

19:30 – 21:00 Uhr: Quanten-Science Slam

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist kostenlos, für einige Programmpunkte ist jedoch eine Anmeldung erforderlich. Medienvertreterinnen und -vertreter sind herzlich eingeladen an der Veranstaltung teilzunehmen. Bitte melden Sie sich bis zum 09. April 2025 unter [presse@dpg-physik.de](mailto:presse@dpg-physik.de) an.

---

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)