

Mit dem Photonlab in die Welt der Quanten

Einladung zur Lehrerfortbildung



In unserer Lehrerfortbildung „Mit dem PhotonLab in die Welt der Quanten“ vermitteln wir Ihnen Möglichkeiten für einen verständlichen und schulgerechten Einstieg in die Quantenwelt. Wir stellen unser neues, ausführliches Programm zur Quantenphysik für Schulklassen vor, welches das „normale“ PhotonLab-Angebot mit Analogieexperimenten um ein Diskussionsformat und das Einzelphotonenexperiment des Munich Quantum Valley (MQV) erweitert.

Dennis Huber (Lst. Prof Steffen Glaser, TU München) präsentiert eine neue Visualisierung von Qubits und führt das Mach-Zehnder-Interferometer als einfachsten 1-Qubit-Quantencomputer ein. Abschließend stellen wir den Kontakt zu Wissenschaftler:innen am Max-Planck-Institut bei einer Laborführung her.

Wir freuen uns auf Sie!

Ihr PhotonLab mit dem Munich Center for Quantum Science and Technology (MCQST) und dem Munich Quantum Valley (MQV).



Wann?

26. Oktober 2023
von 9 -16 Uhr

Wo?

Max-Planck-Institut
für Quantenoptik,
Hans-Kopfermann-Str. 1
Forschungszentrum Garching

Anmeldung

bis 15.10.23 unter
fibs E9875-0/23/342206-1

[Hier geht's zur direkten Anmeldung.](#)

Kontakt:

Dr. Silke Stähler-Schöpf
staeher-schoepf@mpq.mpg.de

Telefon:
089/32905 197 (Labor)

