

Science Pitch: "Atome, Spiegel und Licht –unsere Werkzeuge für Quantennetzwerke" (9'+3')

Mittwoch, 22. Oktober 2025 12:35 (12 Minuten)

<img src="https://indico.munich-quantum-valley.de/event/930/images/46-MayaBuWas brauchen wir um ein Quantennetzwerk aufzubauen? Wie können wir Quanteninformation von A nach B schicken und dort speichern? Und geht das überhaupt schon in der ,echten`Welt außerhalb des Labors? In meinem Vortrag möchte ich zeigen, wie wir im Labor mit Atomen, Spiegeln und Laserlicht an genau diesen Fragen arbeiten –und warum das der erste Schritt zu einem echten „Internet der Zukunft“ sein könnte.

Vortragende(r): BÜKI, Maya (Max-Planck-Institut für Quantenoptik)

Sitzung Einordnung: Pitches