

Eine Veranstaltung des Projekts
„Kunst und Quanten: Quantum2025 in Kunstmuseen“

Unterstützt durch:

WILHELM UND ELSE
HERAEUS-STIFTUNG



Deutsche Physikalische Gesellschaft



IQST

Projekt "Kunst und Quanten: Quantum2025 in Kunstmuseen"

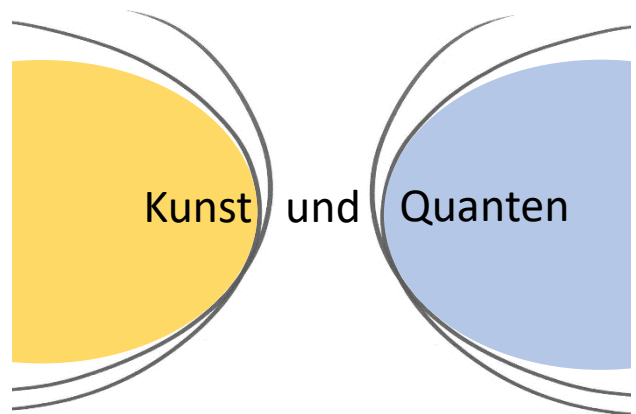
Dr. Marc Scheffler / Katja Stefanie Engstler
Universität Stuttgart
1. Physikalisches Institut
Pfaffenwaldring 57
70569 Stuttgart-Vaihingen



Mail: kunstundquanten@pi1.uni-stuttgart.de
<https://www.pi1.uni-stuttgart.de/kunst-und-quanten/symposium-kunst-und-quanten/>



Universität Stuttgart



Symposium Kunst und Quanten

Fachtagung zur Verknüpfung von
Quantenwissenschaften, bildender Kunst
und Kunstvermittlung an Museen

3. April 2025
Universität Stuttgart

ZAQuant – Zentrum für
Angewandte Quantentechnologie

Eine Veranstaltung des Projekts
"Kunst und Quanten: Quantum2025
in Kunstmuseen"

Ziele und Themen des Symposiums

Das Symposium „Kunst und Quanten“ ist Teil der Aktivitäten zum Internationalen Jahr der Quantenwissenschaft und -technologie 2025. Es bringt Fachleute, Akteure und Interessierte aus verschiedenen Kontexten zusammen, die an Verknüpfungen von Themen aus dem Bereich „Quanten“ (Quantenphysik, -chemie, -technologien) mit solchen aus dem Bereich „Kunst“ (Bildende Kunst, Kunstmuseen, Kunstvermittlung) tätig sind. Dies umfasst künstlerische Positionen von der Moderne bis zum Zeitgenössischen, von der Zeit der Entstehung der modernen Quantenphysik um 1900 bis heute.

Dieser Themenkomplex „Kunst und Quanten“ wurde wissenschaftlich bisher nur sehr wenig erschlossen. Ein Ziel des Symposiums ist es deshalb, den interdisziplinären Austausch hierzu zu fördern. Außerdem sollen Ideen für weitere Aktivitäten des Projektes "Kunst und Quanten: Quantum2025 in Kunstmuseen" entwickelt oder inhaltlich konkretisiert werden. Das Symposium dient auch der Netzwerkbildung zwischen Kunsteinrichtungen, die in der Kunstvermittlung interdisziplinäre Verbindungen zur Physik aufgreifen und vor Ort umsetzen möchten.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Dr. Marc Scheffler
Katja Stefanie Engstler

Veranstaltungsort
ZAQuant – Zentrum für Angewandte Quantentechnologie
Universität Stuttgart - Campus Vaihingen
Allmandring 13 – 70569 Stuttgart

Informationen und Anmeldung

<https://www.pi1.uni-stuttgart.de/kunst-und-quanten/symposium-kunst-und-quanten/>



Programm

Das Programm des Symposiums startet von Physik-Seite mit einer **kurzen Einführung zu Quantenphysik** und -technologien, später folgt eine **Laborbesichtigung** im Zentrum für Angewandte Quantentechnologie. Schwerpunkt des Symposiums sind aber **interdisziplinäre oder kunstorientierte Beiträge**, die verschiedene bereits bekannte Verknüpfungen von „Kunst“ und „Quanten“ präsentieren. Es schließt sich am Nachmittag eine „Arbeitsphase“ an, in der die Teilnehmenden gemeinsam Möglichkeiten untersuchen, wie „Kunst und Quanten“ an Kunstmuseen und verwandten Einrichtungen in der Vermittlung interdisziplinärer Denkweise umgesetzt werden kann.

3. April 2025 – 9 bis 17 Uhr



ZAQuant – Zentrum für Angewandte Quantentechnologie

Weitere Veranstaltungen

02.04.2025 - 18:30 Uhr - Schauwerk Sindelfingen:

Licht, Quanten & Max Planck

Vortrag von Nobelpreisträger Prof. Dr. Klaus von Klitzing
(Max-Planck-Institut für Festkörperforschung, Stuttgart)

Im Anschluss an das Symposium - 19 Uhr - Universität Stuttgart

Die Unschärfe der Bildermacher und die Quantenmechanik

Vortrag von Prof. Dr. Franz J. Gießibl
(Universität Regensburg)