

QUANTENPHYSIK-LABOR FÜR SCHÜLERINNEN UND SCHÜLER

Die drei Laborräume im Obergeschoß der IAT sind mit folgenden Versuchsaufbauten zur Quantenphysik ausgestattet: Einzelspalt, Doppelspalt, Elektronenbeugung, Mach-Zehnder Interferometer, Polarisation und Franck-Hertz-Experiment an Neon.

Laserschutzbrillen stehen ebenfalls zur Verfügung. Weiters stellen wir Ihnen gerne den Leitfaden "Quantenphysik in der Schule", welcher im Rahmen eines Projektes der IAT entstanden ist, zur Verfügung. Gerne unterstützt auch unser Team die Durchführung der Experimente mit einer Schülergruppe.

Infos unter:

Dr. Regina Radax regina.radax@akademietraunkirchen.com +43 664 828 39 78

FORTBILDUNG FÜR LEHRENDE

Um interessierten Lehrenden und Oberstufen-SchülerInnen eine optimale Nutzung der Laborräume und Experimente für die Vertiefung des Physikunterrichts zu ermöglichen, findet regelmäßig eine Weiterbildung für Lehrende statt, bei der Mitarbeiter von Anton Zeilinger einen Überblick und eine Einführung in die Experimentaufbauten bieten.

Termin:

20. – 21. September 2021 oder 17. – 18. Jänner 2022

Anmeldung:

über PH OÖ September: Nr. 27F1A1PH07 Jänner: Nr. 27F2A1PH04

STANDORT

IAT Traunkirchen Klosterplatz 2 4801 Traunkirchen

