UIP19-univie - Stärkung der Quantenphysik am Standort Wien

Zusammenfassung

Im Rahmen der diesjährigen UIP Förderungen soll der Bereich Quantenphysik an der Universität Wien gestärkt werden. Dabei handelt es sich um ein wesentliches Stärkefeld der Universität Wien („Quanten und Materialien“). Die geplanten Investitionen werden eine beträchtliche Erhöhung der internationalen Sichtbarkeit des Standorts Wien in der Quantenphysik sowie generell in den MINT- Fächern mit sich bringen. Darüber hinaus werden die geplanten Investitionen es der Wiener Quantenphysik weiterhin ermöglichen, Drittmittel in kompetitiven Ausschreibungen erfolgreich einzuwerben und ihre Forschungsergebnisse in internationalen Fachjournalen mit hohem Impact zu publizieren. Alle beantragten Geräte haben neben der Bedeutung für die Forschung auch ein breites Anwendungsspektrum in der forschungsgeleiteten Lehre und der wissenschaftlichen Nachwuchsförderung in ihren Fachbereichen.

Principal Investigator:

Institution: Universität Wien

Status: Abgeschlossen (01.01.2020 – 31.12.2020)

Weiterführende Links zu den beteiligten Personen und zum Projekt finden Sie unter
https://www.wwtf.at/funding/programmes/uip/UIP19-univie/