Über Elektronen und Katzen: Die wundersame Welt der Quantenmechanik

Tobias Holder, Weizmann Institut in Israel

Vortrag im Rahmen der Online-Vortragsreihe „Was macht eigentlich ...?“ am 16.02.2022

Abstract zum Vortrag

Der erste Teil des Vortrags wird kurz Land und Leute beleuchten, und dazu zwei spannende Quantenphänomene erläutern, die von israelischen Physikern entdeckt wurden. Im zweiten Teil wird Tobias auf Englisch über seine Forschung zu emergenter Gravitation im elektrischen Strom berichten.

Über Tobias Holder

Tobias hat in Stuttgart Physik studiert und zu quantenkritischen Phasenübergängen promoviert. Er ist als Wissenschaftler am Weizmann Institut in Israel tätig und erforscht die Wechselwirkung zwischen Licht und Materie und die elektrische Leitfähigkeit in Quantenmaterialien.