

Quantum Key Distribution

Foundational Aspects of Quantum Mechanics

Simon Hirscher & Max Snijders

01-02-2017

WAT IS GELEIDING?

- Macroscopisch

WAT IS GELEIDING?

- Macroscopisch
- Microscopisch

WAT IS GELEIDING?

- Macroscopisch → Klassiek
- Microscopisch

WAT IS GELEIDING?

- Macroscopisch → Klassiek
- Microscopisch → Quantum

“ Geleiding op atomaire schaal is de kans voor een electron om door een structuur heen te komen ”

Hier een simpel model voor de transmissiecoëfficiënt

Voorspelling uit model

Simpel diagrammetje

Hier een plaatje van een geleidingstrappetje

Hier een geleidingshistogram

