Hoe ziet de dag van een quantumfysicus eruit?

Een tijdje geleden heb ik een kort artikel geschreven over dr. Becky, een astrofysicus, en liet ik een video zien waar zij ons een dagje meenam in het leven van een astrofysicus. Ook beschreef Alexander van Spaendonck al eens video waarin het dagelijks leven van een promovendus in de snaartheorie wordt besproken. Er zijn natuurlijk nog verschillende andere soorten natuurkundigen, die onderzoek doen naar verschillende onderwerpen, en hun dagen kunnen er heel verschillend uit zien!

Hannah Stern is natuurkundige, een quantumfysicus om precies te zijn. Ze doet onderzoek naar quantumcommunicatie en quantumverstrengeling. Zij heeft samen met Alexander Sneyd, ook natuurkundige, een video gemaakt over hoe haar dag er nu precies uitziet. Zo neemt ze je mee naar het lab, de cleanroom, en vertelt ze over haar onderzoek, legt ze behoorlijk wat uit over quantummechanica, en vertelt ze wat de toekomstige toepassingen kunnen zijn van haar onderzoek.

Ben je nieuwsgierig geworden? Je kunt de video hier bekijken: