

## Podcast

N.B. Het kan zijn dat elementen ontbreken aan deze printversie.

# Met de quantumcomputer is geen geheim meer veilig

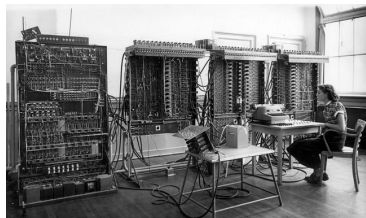
Een werkende quantumcomputer is er nog niet, toch waarschuwen experts al voor de gevaren van deze nieuwe rekenmachine. Want de versleuteling die we nu gebruiken kan in een wip gekraakt worden met quantumcomputer. In deze aflevering van Onbehaarde Apen alles over qubits, quantumslutels en of het al tijd is om je geld van de bank te halen.

🔗 **Marcel aan de Brugh, Lucas Brouwers & Dorine Schenk**

🕒 29 mei 2019

Google, IBM en Microsoft werken eraan, en ook bij de TU Delft wordt er hard gesleuteld aan een quantumcomputer. Hij wordt pas over dertig jaar verwacht, maar er zijn al wel algoritmes voor geschreven die versleutelde berichten eenvoudig kunnen kraken. Daarom werken cryptografen nu al aan een versleutelingsmethode die wél quantumcomputerproof is.

U kunt deze aflevering van Onbehaarde Apen in de player hierboven beluisteren (en u hier [abonneren via iTunes](#)). We zijn benieuwd wat u vindt.



Luister ook de aflevering van Onbehaarde Apen over priemgetallen:  
**Priemgetallen: onkruid op de getallenlijn.**

Screenshot podcast audio:

