

Er is is geen natuurkundige die zó tot de verbeelding spreekt als Einstein. De moderne natuurkunde is ondenkbaar zonder zijn grote ontdekkingen, terwijl veel uitvindingen die we tegenwoordig allemaal gebruiken, zoals GPS in onze telefoons, alleen mogelijk zijn door het werk van Einstein. Vóór de tijd van Einstein was de natuurkunde een primitief gebeuren, maar de eenzame superheld Einstein heeft de natuurkunde uit de duisternis getrokken heeft.

Maar klopt dat wel? Is het wel zo dat Einsteins theorieën radicaal breken met de natuurkunde die voor hem kwam? Of was Einstein misschien minder vernieuwend dan vaak wordt gedacht?

In deze lezing ontdekt u wat Einsteins theorieën precies inhouden. De theorieën zijn werkelijk verbluffend – maar ze zijn niet het werk van één persoon, en zelfs niet van één generatie. U zult ontdekken hoe Einsteins werk voortborduurde op het werk van zijn tijdgenoten en dat van de generaties voor hem. Einstein bouwde zijn meesterwerk niet op de ruïnes van een oudere natuurkunde, maar hij verstevigde juist het reeds bestaande bouwwerk.

Newton en Einstein lijken meer op elkaar dan u denkt!