Ruimte, tijd en Einstein met Brian Greene

Brian Greene is een geweldige wetenschapspopularisator. Hij is bekend geworden door zijn boeken over snaartheorie en het heelal, maar geeft ook prachtige lezingen. In een twee uur durende masterclass voor de World Science University legt Greene – zonder veel wiskunde, maar toch op een net iets gedegener niveau dan meestal – uit wat de belangrijkste ideeën achter de relativiteitstheorie van Einstein zijn.

De World Science University is een initiatief van het World Science Festival, waarvan Greene één van de kartrekkers is. Sinds eind juli is een negental masterclasses van de WSU – veelal al enkele jaren geleden opgenomen – op het YouTube-kanaal van het World Science Festival gepubliceerd. De verzameling masterclasses lijkt overigens nog steeds te groeien, dus houd het YouTube-kanaal ook de komende weken in de gaten! Naast Greene's masterclass over relativiteit zijn er momenteel ook natuurkundige masterclasses over bijvoorbeeld zwaartekrachtsgolven en elementaire deeltjes te vinden, maar ook onderwerpen als de biologie van het bewustzijn en de toestand van de oceanen komen ter sprake.

Klik hieronder om de masterclass van Brian Greene te bekijken: