



[Goedemorgen Nederland](#)

World Pi Day: waarom blijft het oneindige getal mateloos fascineren?

Hans Stehouwer

14 maart 2025 16:41

14 maart is voor veel mensen een doodgewone dag, maar dat gaat niet op voor wiskundeliefhebbers. 3/14 draait om het mysterie van het getal pi. Het getal dat oneindig doorgaat zonder ooit te herhalen, blijft wiskundigen en bewonderaars mateloos fascineren.

Wetenschapsjournalist Diederik Jekel snapt wel dat World Pi Day jaarlijks gevierd wordt. "Over de hele wereld zijn er drommen nerds die het gewoon leuk vinden om Pi Day te vieren", legt hij uit in Goedemorgen Nederland op NPO 1. "Het is natuurlijk met een knipoog, maar het getal pi is zoveel meer dan alleen die omtrek en die cirkel die je ooit geleerd hebt. Overal in de wiskunde en natuurkunde komt het terug."

Kleitabletten

"Zelfs als je door de eeuwen heen kijkt, is het een getal dat alle civilisaties op aarde los van elkaar hebben geprobeerd te vinden", weet Jekel. "We hebben daadwerkelijk kleitabletten die 4000 jaar oud zijn uit Babylon, 3500 jaar oud uit Egypte en uit India voor het jaar nul. Over heel de wereld probeert iedereen dat mythische getal pi te vinden."

"Pi bestaat gewoon en je moet het ontdekken in plaats van dat je het bedenkt. Een seconde hebben we bedacht, maar pi..."

"Het is sowieso interessant dat al die werelden los van elkaar niet met elkaar gecommuniceerd hebben en het los van elkaar hebben gevonden", deelt Jekel een in zijn ogen fascinerend aspect

aan pi. "Kennelijk kan je het bijna meer ontdekken. Pi bestaat gewoon en je moet het ontdekken in plaats van dat je het bedenkt. Een seconde hebben we bedacht, maar pi..."

Cirkels

In alles wat met cirkels of ronde dingen te maken heeft, zit ergens pi verstopt. "Als een architect een boog wil bouwen dan heb je het nodig", duidt Jekel. "Of op het moment dat je met krachten gaat werken. In de relativiteitstheorie van Albert Einstein zit pi. De wetten van het allerkleinste. Het zit overal in verstopt, omdat overal waar stiekem cirkels zitten, zonder dat je het doorhebt, die pi in naar voren komt."

"Wereldwijd zijn mensen nu nog bezig om te kunnen kijken of ze dat getal eigenhandig kunnen onthouden. Er is één Japanner die officieus meer dan 100.000 decimalen heeft gehaald. Die mensen zijn daar dus tien tot twaalf uur bezig."

Bron: wnl.tv, 14 maart 2025