

**🔒 Alsjeblieft, dit artikel krijg je cadeau van de Logistiek redactie**

Je kunt iedere maand 1 artikel lezen. Meer lezen? Maak gratis een profiel aan.

**Gratis profiel aanmaken**

[Inloggen](#)

## Ton de Kok aan de slag bij wiskunde instituut

label: [cariere&mensens](#)

**Vanaf 1 oktober heeft prof. dr. Ton de Kok een nieuwe functie. Hij wordt directeur van het CWI (Centrum voor Wiskunde & Informatica). De Kok blijft daarnaast betrokken bij wetenschappelijk onderzoek. "Wiskunde helpt ons om schaarse middelen zo efficiënt mogelijk in te zetten."**



Prof. dr. Ton de Kok

De benoeming van De Kok tot directeur van CWI komt van de Stichting NWO-I, waar CWI onderdeel van uitmaakt. Het instituut in Amsterdam werkt met 150 wetenschappers aan grensverleggend onderzoek en is vooral internationaal georiënteerd. De Kok volgt de prof. dr. Jos Baeten op, die het instituut sinds 2011 leidde en met pensioen gaat.

### 'Ondubbelzinnige taal van wiskunde'

"Als nieuwe directeur van het CWI hoop ik bij te dragen aan de positionering van wiskunde en informatica als wetenschappelijke disciplines, die cruciaal zijn om de wereld om ons heen te begrijpen en mooier te maken", aldus De Kok. In het verleden deed hij ervaring op bij Philips, waar hij belangrijk werk verrichtte om logistiek en productie beter

op elkaar en op de markt af te stemmen. "Beslissers in die processen zien zich voortdurend geconfronteerd met onzekerheden in de vraag naar producten, evenals de tijd die nodig is om die producten bij de klant te krijgen. Dat is temeer het geval als de beslissers zich bevinden te midden van een enorme complexiteit aan interacties binnen hun bedrijf en met andere betrokken bedrijven. Door het beschrijven van wetmatigheden in de ondubbelzinnige taal van de wiskunde, heb ik geleerd hoe we schaarse middelen zo efficiënt mogelijk kunnen inzetten om de mensheid te blijven voorzien van bijvoorbeeld voedsel, kleding en communicatiemiddelen."

### 'Wetmatigheden bevestigen'

Als de nieuwe directeur van het CWI gaat De Kok zich expliciet inzetten voor een duidelijke scheiding tussen feiten en wetmatigheden aan de ene kant, en meningen aan de andere kant. "Juist in een tijd waarin het lijkt of ieder zijn eigen waarheid meent te kunnen definiëren, is die scheiding belangrijk. In een wereld waarin steeds meer data wordt gegenereerd, stelt de informatica ons in staat om efficiënt wetmatigheden te bevestigen, deze in te zetten voor een beter gebruik van schaarse middelen en nieuwe wetmatigheden aan te wijzen."

Op dit moment is De Kok verbonden aan de Technische Universiteit Eindhoven als hoogleraar Kwantitatieve analyse van logistieke managementproblemen. Hij blijft voor één dag per week actief in Eindhoven. "Bij het CWI hoop ik verder te helpen bij het vinden van de juiste verbindingen tussen de wetenschappelijke uitdagingen waar we aan werken en de maatschappelijke vraagstukken van de 21ste eeuw: schaarste van mensen, middelen en grondstoffen, en het benutten van de technologische mogelijkheden die ons ter beschikking staan. We zijn het verplicht aan de samenleving om alles uit onze kennis en kunde te halen wat erin zit."

### De Kok: 'Impact hebben...'



"We moeten echte problemen oplossen, niet leuke dingen doen en verder niets", zei prof. dr. Ton de Kok eerder dit jaar op een congres van TKI Dinalog en NWO.

[Lees het hele artikel >>>>](#)

**Prof. dr. Ton de Kok is docent in de [Collegereeks Excelle](#)nte Supply Chains van de [Logistiek Academy](#). De reeks start op 27 oktober.**

**Lees ook: ['Waar is de schaarste?'](#) – interview in Deal!**

## Alles over Ketensamenwerking

Ketensamenwerking: de hele sector voelt meer dan ooit het nut en de noodzaak er van. Schrijf je nu in en ontvang per mail altijd de laatste stand van zaken..

Ik ga akkoord met het ontvangen van vakinformatie op mijn interessegebieden van de titels van Vakmedianet en heb kennis genomen van het [Privacy en Cookie Beleid](#) van Vakmedianet groep. Ik kan deze toestemming op ieder gewenst moment intrekken.

[Ja, houd mij op de hoogte](#)

Eerste publicatie door [Heres Stad](#) op 12 aug 2020

Laatste update 12 aug

### advertorial



#### Levering in laatste kilometer

B2B- en B2C-verkooptijfers in e-commerce zijn hoger dan ooit. Desondanks hebben LSP's en vervoerders moeite om bij te blijven. Deze infosheet laat zien hoe u de chaos van de laatste kilometer kan omzetten in zelfverzekerde klantenservice.

[Infosheet downloaden](#)



Vakmedianet. Auteursrecht voorbehouden.

Op gebruik van deze site zijn de volgende regelingen van toepassing: **Algemene Voorwaarden** en **Privacy en Cookie beleid**

---

Vakmedianet gebruikt cookies om bepaalde voorkeuren te onthouden en af te stemmen op uw vakmatige interesse. **Meer informatie over het gebruik van cookies**