





# CWI onderzoekers maken energienetwerk stabiel met wiskunde

[← Naar de lijst van nieuwsberichten](#)

22 juni 2018

 Voorlezen
  Mail  
 Print
  Delen

Onderzoekers van Centrum Wiskunde & Informatica (CWI) hebben ontdekt hoe schommelingen van wind- en zonne-energie storingen in electriciteitsnetwerken kunnen veroorzaken. Het wiskundig raamwerk ontwikkeld door de onderzoekers biedt ondersteuning bij het voorspellen van mogelijke stroomstoringen in het hoogspanningsnetwerk. Het wetenschappelijk artikel is gepubliceerd in Physical Review Letters op 21 juni 2018.

[> Ga naar de CWI-website voor het volledige artikel](#)

## Over CWI

Het Centrum Wiskunde & Informatica (CWI) is het nationaal onderzoeksinstituut voor wiskunde en informatica. Het CWI is onderdeel van de institutenorganisatie van NWO, [NWO-I](#).

*Bron: NWO*

Copyright 2018, NWO

[> Reageer op deze pagina](#)

*De Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek financiert toponderzoekers, geeft sturing aan de Nederlandse wetenschap via programma's en beheert (inter)nationale kennisinfrastructuur.*

### Aandachtsvelden

Vrij onderzoek en talent  
Thematisch onderzoek en PPS  
Internationaal samenwerken  
Grote onderzoeksfaciliteiten  
NWO-I,  
Institutenorganisatie van NWO

### Onderzoek & resultaten

Cases  
Onderzoeksprojecten  
Programma's

### Actueel

Nieuws  
Kalender

### NWO-onderdelen

Exacte en  
Natuurwetenschappen  
Sociale en  
Geesteswetenschappen  
Toegepaste en Technische Wetenschappen  
Zorgonderzoek en Medische Wetenschappen  
NWO-I,  
Institutenorganisatie van

## Beleid

Genderdiversiteit  
Kennissenbenutting  
Nationale  
Wetenschapsagenda  
Open Science  
Position paper 2017  
Topsectoren  
Wetenschappelijke  
integriteit  
Wetenschapsvisie

## Financiering

Financieringsinstrumenten  
Financieringsvormen  
Hoe werkt dat?

## Over NWO

Missie en visie  
Strategie  
Wat doet NWO?  
Aandachtstvelden  
Organisatie  
Nieuw NWO  
Werken bij NWO  
Communicatie

## Over deze site

Privacyverklaring  
Colofon

NWO  
WOTRO  
Alle NWO-onderdelen

## Instituten

NWO-I,  
Institutenorganisatie van  
NWO

## Andere NWO- websites

[www.zonmw.nl](http://www.zonmw.nl)  
[www.ttw.nwo.nl](http://www.ttw.nwo.nl)  
[www.nwo-i.nl](http://www.nwo-i.nl)

