

## HET RITME VAN DE MENSELIJKE ACTIVITEIT

Albert-Laszlo Barabasi is een beroemd expert op het gebied van complexe netwerken. Hij was een van de bedenkers van de 'real world'-netwerktheorie, waarin hij de mathematische eigenschappen van het internet aantoonde. Daarover schreef hij het boek 'Linked'.

*Voorspelbaar* vormt de weerslag van het onderzoek dat hij daarna heeft verricht. De auteur verwoordt zijn objectief als volgt: 'Hoe nauwkeuriger we het menselijk gedrag onder de loep nemen, des te duidelijker zal blijken dat het zich houdt aan eenvoudige, herhaalbare patronen die onderhevig zijn aan verstrekkende wetten.'

De benadering van Barabasi stoelt op de wijze waarop de digi-

tales technologie steeds meer ons leven beheerst: mobiele telefoons, internet, beveiligingscamera's enzovoort maken ons doen en laten in toenemende mate kwantificeerbaar. Zo wordt de samenleving één groot onderzoekslaboratorium, aldus de auteur. Alle elektronische sporen die we nalaten, voegen zich samen tot een immense hoeveelheid data die een afspiegeling zijn van waar we ons bevinden en wat we uitrusten, kortom van ons leven.

Normaliter gaan we ervan uit dat bijvoorbeeld onze mobiliteit of de openvolging van onze handelingen willekeurig zijn of toch grotendeels. *Voorspelbaar* toont echter aan dat we 'eruptief' voorspelbaar zijn. We handelen namelijk in 'uit-

barstingen' van activiteit, gevolgd door stiltes. Die patronen kunnen voorspeld worden met mathematische nauwkeurigheid. Niet dat de auteur je met cijfers en formules om de oren slaat, integendeel, wat die mathematische nauwkeurigheid dan weer niet controleerbaar maakt. Zijn voorbeelden bestaan uit ingenieus vervlochten verhalen die op het eerste gezicht weinig gemeen hebben. Hoe dollarbiljetten zich door de VS verplaatsen, de patronen die we met zijn allen volgen wanneer we een e-mail schrijven, de verspreiding van epidemieën en zelfs het relaas van een kruistocht die uitmondt in een boerenopstand in Transsylvanië. Dit boek is een eruptie op zich. *L.L.*



**Voorspelbaar.**  
 Zoektocht naar de  
 voorspelbaarheid van ons gedrag.  
 Albert-Laszlo Barabasi.  
 Maven Publishing,  
 398 pag. € 20,-  
 ISBN 9789490574147