

Wetenschapscafé



Maandag 29 oktober 2018

Prof dr. Ruud J. Schotting

Desastreus Water Management



Gratis | 19.30 | Bistro Bar Binnenrotte, Hoogstraat 110, Rotterdam | www.wetenschapscafe.nl

Mede mogelijk
gemaakt door





Prof dr. Ruud J. Schotting

Desastreus Water Management

Nederland staat bekend vanwege prachtig watermanagement. Is dat terecht? Internationaal en nationaal is er nogal wat mis gegaan. Laten we het daar eens over hebben. Daar hoor je nooit iemand over. Aardbevingen, onbedoelde massavergiftigingen, energie opwekking met dammen die levensgevaarlijk zijn... Fracking en geothermie? Opslag radioactief afval en CO₂? Er is veel te doen in de bodem. Dat gaan we bespreken. Met wetenschappelijke argumenten, wiskunde en humor. Dat wiskunde en humor iets met elkaar te maken hebben, alsmede emotie, zal tijdens het verhaal heel duidelijk worden. Breng dus maar een zakdoek mee!

Ruud Schotting is hoogleraar kwantitatief watermanagement aan de Universiteit Utrecht in de vakgroep Environmental Hydrogeology. Zijn onderzoek gaat vooral over de wiskunde van grondwater. Zoet- en zoutwater in kustgebieden, chemische en elektrische osmotische processen in klei, opmerkelijke injectietechnieken van water in de ondergrond, en biologische afbraak van verontreinigingen in grondwater, etc. Hij is ooit genomineerd geweest voor de beste docent van de hele UU (eindigde in de top 3) en werd ooit uitgeroepen tot beste docent van de Faculteit Geowetenschappen.



Volgend café

Maandag 26 november 2018

Joachim Aerts

**Vanaf 19.00 inloop, start 19.30 uur
Bistrobar Binnenrotte**

