

## Uitnodiging woensdag 17 januari 2018

# HOE TWEE WIELEN BEZIELEN

*Uit een vulkaanuitbarsting voortgekomen, de meest energie-efficiënte voortbeweging op aarde, gezond voor lichaam en geest: de fiets. De nog immer fascinerende historie, mechanica, fysiologie en psychologie van de fietser mens maken het tot een uniek fenomeen. Aan het woord is Peter Werkhoven, gepassioneerd onderzoeker, hoogleraar en directeur bij TNO. Op de **Algemene ledenvergadering van woensdag 17 januari a.s.** vertelt hij hoe bezield hij is door het fietsen. Reserveer dus die datum.*

Peter Werkhoven: 'Fietsen is voor mij ook tijd en vrijheid waaruit vragen ontspringen over fietsen, leidend tot speurtochten naar de antwoorden.

Graag vertel ik hierover, bijvoorbeeld :

- hoe de uitbarsting van de vulkaan Tambora tot de uitvinding van de fiets heeft geleid,
- hoe energie-efficiënt fietsen is ten opzichte van andere vormen van voortbewegen van mens en dier,
- dat je uithoudingsvermogen er met een paar liter cola ruim 20% op vooruitgaat en je nog steeds door de Olympische dopingcontrole komt,
- hoeveel CO2 je met fietsen eigenlijk uitstoot ten opzichte van autorijden.



Of:

- of je per afstand meer afvalt wanneer je harder fietst,
- of het voor- of nadelen heeft om in de kou te fietsen, in de regen, op hoogte te fietsen, of met iemand in je wiel,
- hoe hard je moet fietsen om in een baan om de aarde te komen,
- of je ventiel tijdens het fietsen wel eens naar achteren beweegt.

Toegegeven, ik heb een passie als onderzoeker, ben hoogleraar op het grensvlak van natuurkunde, psychologie en computer-science. En ik heb het voorrecht om als directeur bij TNO geweldig spannende innovaties mogelijk te maken. Maar deze presentatie geef ik als enthousiaste fietser die verlangt naar inzicht in dit unieke fenomeen.'

### HET BESTUUR VRAAGT AANVULLING



Op de Algemene ledenvergadering woensdag 21 januari volgend jaar, treedt het huidige bestuur af. Er ontstaat dan tenminste 1 vacature. Het bestuur heeft dus aanvulling nodig. Het liefst met meer dan één kandidaat. Dan kunnen taken door meer mensen gedeeld worden en is de continuïteit van het bestuur en van de Fietsersbond Houten gewaarborgd.

Het bestuur is overigens een veel vrolijker groepje dan het plaatje doet vermoeden. En er breken weer interessante tijden aan. Een greep: de nieuwe gemeenteraad die weer 'fiets-minded' moet worden; een ambitie-document voor een kwaliteitsslag van de fietsverbindingen in en om Houten; campagne voor meer fietsgebruik.

Interesse? Laat wat van je horen! Mail naar [houten@fietsersbond.nl](mailto:houten@fietsersbond.nl) of bel **0648 2520454** JanPeter Westein, voorzitter of **0617101216** Johan Jol, secretaris of **0646 011834** Doesjka Hoogewoud, bestuurslid.

Wil je niet in het bestuur, maar wel zo nu en dan een klus doen? Laat het ons weten.