

SPIEGEL

Berichtenblad van de Jan van Boendalekring
Tervuren



met dank aan Siemens

Hans Van den Wijngaert

Met elektrische en autonome voertuigen naar duurzame en ongevalvrije mobiliteit?

**Vrijdag 6 september 2024
om 20.15 uur**

**Elk Zijn Huis (Woon trots)
Lindeboomstraat 116, Tervuren**

Met Vision Zero stelt Europa duidelijke doelen om tegen 2050 duurzame en ongevalvrije mobiliteit na te streven. Grote steden in Europa voeren lage emissiezones uit met als doel gefaseerd gestookte motoren uit het stadscentrum te zijn.

De auto-industrie en transportsector staan onder druk om zich te transformeren.

Zelf kunnen we ook actief bijdragen aan de energietransitie door onze CO₂-uitstoot te verminderen.

Is de tijd gekomen om over te schakelen naar elektrisch rijden?

Wat betekent elektrisch rijden in de praktijk? Wat is de milieu- en klimaatimpact?

Wat betekent de transitie naar elektrische voertuigen op economisch en geopolitiek vlak?

Wat zijn de alternatieven voor het vervangen van fossiele brandstoffen?

Sinds een aantal jaren investeert de autoindustrie ook in de ontwikkeling van autonoom rijden.

Zelfrijdende voertuigen kunnen worden gedeeld volgens een aantal tot afgesloten.

Er is een groot verschil tussen de huidige elektronische rijhulpsystemen en volledig autonoom rijden.

Hoe ver staan de ontwikkelingen en wat zijn de technologische uitdagingen?

Hans Van den Wijngaert studeerde in 1996 af als Burgerlijk Werktuigbouwkundig Ingenieur aan de KU Leuven. Hij begon zijn carrière bij LMS International, een spinoff van de KU Leuven, actief in het ontwikkelen van virtuele simulatie software en testsystemen voor onder andere de auto-industrie. Hij werkte achtereenvolgens als software applicatie ingenieur, daarna in product ontwikkeling en product management. Van 2006 tot 2012 werkte hij als verkoopsdirecteur voor de Virtual Reality startup VRcontext in Oudergem. In 2012 werden VRcontext en LMS International door Siemens overgenomen. Vandaag werkt hij voor de Siemens Simulatie & Test verkoopsorganisatie in Europa.

JAARPROGRAMMA 2024-2025

6 september 2024

Hans Van den Wijngaert

Met elektrische en autonome voertuigen naar duurzame en ongevalvrije mobiliteit?

4 oktober 2024

Bart Ouvry

Jouw kolonisatie, ook mijn kolonisatie?

8 november 2024

Steven van Hecke

Van vredesproject tot oorlog in Oekraïne, quo vadis Europa?

6 december 2024

Stefan Blommaert

China, nieuwe wereldmacht.

10 januari 2025

Nieuwjaarsreceptie

7 februari 2025

Jane Judge

De eerste Belgische revolutie.

7 maart 2025

Erik Hendrickx

Het BRAEMgebouw van de VUB; de (her)ontdekking van identiteit.

4 april 2025

Mark Steyaert

Klassieke muziek is veel meer dan een mooie melodie.

2 mei 2025

Jonathan Hendrickx

Kan nieuws neutraal zijn?

6 juni 2025

Els Degryse

Kursaal Oostende, *Gesamtkunstwerk* aan de Noordzee.

Bij de start van dit nieuwe werkjaar kunt u uw lidmaatschap hernieuwen.

Jan van Boendalerekening

IBAN: BE09 4345 1104 0157 BIC: KREDBEBB

50 euro (voor een gezin)

35 euro (voor een enkel lidmaatschap)

met vermelding van uw naam en voornaam 'bijdrage 2024-2025'

BOENDALEBERICHTEN

Wees erbij op vrijdag 6 september;
het wordt een avond met een olympische noot!
In januari 2020 namen Griet Christiaens en Anne-Mie Cosijns
het duo-voorzitterschap op en geven nu de fakkel door aan
Ben Van Houtte en Hans Van den Wijngaert.
Hans is ook de spreker van de avond.

IN MEMORIAM

We betreuren het heengaan van twee Boendaleleden.

Op 10 juli overleed Toon Van Tulder. Samen met zijn echtgenote Ellie Nijpels was hij jarenlang trouw lid van onze kring.

Freddy Bevernage is op 18 juli overleden. Veel te vroeg en nog niet zo lang na zijn echtgenote Charlotte Pauwelijn.
Freddy zagen we nog op de laatste bijeenkomsten.

Aan de families van beide Boendaleleden sturen wij ons oprecht medeleven.

VRIJDAG 4 oktober 2024

Bart Ouvry

Jouw kolonisatie, ook mijn kolonisatie?

www.boendalekringtervuren.be

janvanboendale@gmail.com