

Beste NEOS-vrienden,

De zomer loopt op zijn einde, de dagen worden korter en NEOS-Tervuren heeft er weer zin in. Dit nieuwe werkjaar presenteren we een gloednieuw lezingenprogramma vol actuele thema's, boeiende sprekers en met verrassende inzichten. Ook onze wekelijkse wandelingen met Jan en Gerard en het onderhoudsturnen met Josiane hervatten, terwijl we onder meer met Annelies in oktober een dagje Mechelen en in november naar een koffiebranderyij gaan. En er staat nog zoveel meer op onze planning ...

Het bestuur.

donderdag 4 september 2025, zaal De Wilg, 14u30'

lezing door Prof. Em. Dr. Ir. Herman Maes over:

Nanotechnologie : hoe kleiner, hoe groter (en grootser)



In het eerste deel van de uiteenzetting geeft **Prof. Em. Dr. Ir. Herman Maes** een overzicht van de nano-elektronica, de nanotechnologie en van de fenomenale ontwikkelingen in de voorbije 'amper' 60 jaar van haar bestaan. Naast een korte behandeling van de principes en de evolutie van de technologie wordt ook ingegaan op de belangrijkste componenten en de verwachtingen naar de toekomst. In deze context komt het ontstaan en de ontwikkeling aan bod van **IMEC**, het Interuniversitair Micro-Elektronica Centrum in Leuven, dat uitgegroeid is tot het belangrijkste onafhankelijke onderzoekscentrum in deze domeinen in de wereld.

In het tweede deel wordt de impact van deze nano-technologie geïllustreerd en toegelicht aan de hand van een aantal geselecteerde voorbeelden van toepassing, voornamelijk in de **gezondheidszorg** en de **geneeskunde**. Dit in de verschillende disciplines. Er worden voorbeelden gegeven van ontwikkelingen in spin-offs die deze markten viseren. Na de lezing kan men altijd bijpraten.



Nieuwe reeks WANDELEN op maandag

Elke maandag geven we afspraak met Jan (jandebroeck@scarlet.be) en/of Gerard (gerard@ghia.be) om 13u45' om de nabije natuur te kunnen beleven. Vertrek steeds om 13u45' op een afgesproken plaats.

Met Jan op 1, 15 en 29 september.

Met Gerard op 8 en 22 september.



Voor velen is september meteen ook het einde van de zomervakantie en de eenentwintigste luidt ook officieel het einde van de zomer in. De bladeren verkleuren en beginnen van de bomen te vallen. 's Morgens is er vaak mist en de dagen worden al snel een flink pak korter. Maar proficiat aan zij die in deze maand verjaren:

Nicole DE WITTE, Andrea VANDE KERCKHOVE, Christine SMETS, Yvo PULINGS, Magda VERHASSELT, Roger LANAU, Dieke KUYPER, Fernand DE LILLE, Micheline VAES, Marita VAN SCHOOTE, Linda VAN DER MEEREN en Gerard VANDERVEKEN.

Daguitstap naar **MECHELEN**

op vrijdag 17 oktober 2025

met Annelies naar de stad van de Maneblussers



We spreken af in Tervuren om naar Leuven te bussen. Vanaf daar is het ongeveer 30 minuten om naar Mechelen te sporen, **een stad die geschiedenis ademt**. Tijdens de late middeleeuwen was Mechelen een van de belangrijkste steden van De Nederlanden – het kloppend hart van politiek, religie en kunst. In de 15e en 16e eeuw werd ze zelfs korte tijd de hoofdstad van de Bourgondische Nederlanden onder het bewind van Margareta van Oostenrijk, die haar hof hield in het indrukwekkende Hof van Savoye.

We ontdekken **het historische centrum van Mechelen**. Met een gids maken wij een **wandeling** langs de mooiste gebouwen, pleinen en verborgen parels en brengt hij de stad tot leven met verhalen over Margareta van Oostenrijk, de Bourgondiërs en het rijke verleden van de regio. In de gotische en renaissanceperiode bloeide de stad als centrum van tapijtweverijen, beiaardmuziek en religieuze kunst. Vandaag de dag kan je dat erfgoed nog steeds bewonderen in kerken, stadspaleizen en musea. Hoogtepunten zijn onder meer de **Sint-Romboutskathedraal** en het **Grote Begijnhof**.



Rond de middag nuttigen we een gezellige lunch in restaurant “**Het Groot Seminarie**” waarna we een bezoek brengen aan het museum “**Het Hof van Buysleyden**”. Later is nog tijd om na te praten in een sfeervolle drankgelegenheid op de Mechelse Grote Markt en we hopen tegen 19 uur weer terug thuis te zijn.

Deelname in de kosten: €70 (€57 indien in bezit van een museumpas), inschrijven **vóór 25 september** en te betalen op rekening van NEOS

Tervuren **BE61 4345 1675 9117**. (De kosten voor de bus naar Station Leuven zijn hierbij niet inbegrepen) - (Niet-leden zijn ook welkom: €80 / €67 met museumpas). Heb je vragen kan je natuurlijk Annelies even bellen op 0475 79 81 81.



JAVA-koffiebranderij

Op dinsdag 25 november plannen we in de namiddag een bedrijfsbezoek aan JAVA-koffie in Rotselaar. Onder het genot van een kopje koffie en een gebakje krijg je daar een overzicht van de geschiedenis van de koffie en bezoeken we de branderij. Hierover meer info in onze nieuwsbrief van oktober.

-Nieuwe reeks ONDERHOUDSTURNEN

(september t.e.m. december)

Elke donderdag van 10 tot 11 uur **vanaf 11 september** in sportzaal Diependal.

Totaal 14 turndagen:

11, 18 en 25 september - 2, 9, 16 en 23 oktober - 6, 13, 20 en 27 november - 4, 11 en 18 december.

Neos-leden betalen **56 euro** op rekening van NEOS Tervuren **BE61 4345 1675 9117** en zijn verzekerd. Niet-leden betalen **70 euro**, maar kunnen dan steeds beroep doen op hun mutualiteit, familiale verzekering, enz. voor hun verzekering. Inschrijven vóór 4 september 2025.

Aanmelden en inlichtingen bij Josiane: **josiane.craps@telenet.be** of **0476 77 67 90**.

een eerste opsomming van onze belangrijkste geplande activiteiten:



September:
NANOTECHNOLOGIE



Oktober: GESCHIEDENIS
van het HUWELIJK



Oktober:
Daguitstap MECHELEN



November:
Rob HEIRBAUT



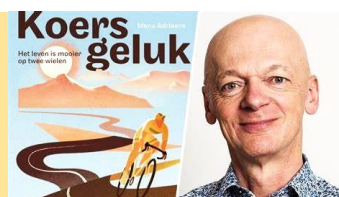
November:
Bedrijfsbezoek JAVA



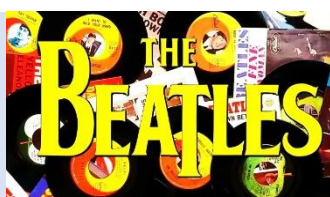
December:
ARTIFICIËLE INTELLIGENTIE



Januari:
NIEUWJAARSBANKET



Februari:
Manu ADRIAENS



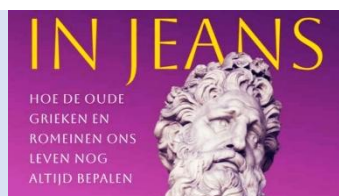
Maart:
Peter VER ECKE



Maart:
SOAP OPERA



April:
IMPACT van DEMENTIE



Mei:
Patrick DE RYNCK



Juni:
BBQ als AFSLUITER



Elke maandag:
WANDELEN



Elke donderdag:
ONDERHOUDSTURNEN



Lidgeld NEOS-Tervuren 2025/2026 (voor de periode 1/9/2025 tot en met 31/8/2026).

Stilaan moet je beginnen te denken aan het hernieuwen van je ledenbijdrage voor het volgende werkjaar. Ons bestuur heeft besloten om dit jaar het lidgeld niet te verhogen: €44 (waarvan €32 voor de koepel en €12 voor NEOS Tervuren). Betalen kan nog tot uiterlijk 27 november door €44 te storten op rekening Neos Tervuren BE61 4345 1675 9117.

Voor alle informatie en het volledige programma kan u terecht bij het clubbestuur:

Hilde MELLAERTS, voorzitter (lezingen),

hilde.mellaerts1@gmail.com

0499 32 10 04

Josiane CRAPS, o/voorz. (logistiek/turnen),

josiane.craps@telenet.be

0476 77 67 90

Guy MAES, secretaris/penningmeester,

gd.maes@skynet.be

0475 48 67 07

Jan DE BROECK, verslaggever/fotograaf,

jandebroeck@scarlet.be

02 768 03 46

Annelies BAKKER, uitstappen,

annelies.bakker@skynet.be

0475 79 81 81

Lode DE REYMAEKER, nieuwsbrief,

lod@telenet.be

0478 78 20 97

