

Vaste activiteiten:

Voordrachten: In principe elke eerste donderdag van de maand.

Op al onze voordrachten zijn sympathisanten en niet-leden hartelijk welkom mits een kleine bijdrage. Contact:

hilde.mellaerts@gmail.com

Wandelen: Iedere maandag samenkomst om 13.45 u. aan de Duisburgsteenweg, bij de kapel van H. Rita, aan de haltes lijnbussen 315, 317 en 830.

Bestemming wandelingen volgens weersomstandigheden en de actualiteit.

Contact: kavaca@telenet.be
 en jandebroeck@scarlet.be

Onderhoudsturnen: Iedere donderdag van 10 tot 11 uur in Sporthal Diependal.

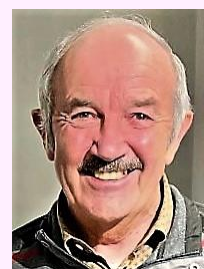
Contact: josiane.craps@telenet.be

<https://www.neosvzw.be/tervuren>
 rekening NEOS Tervuren:
 BE61 4345 1675 9117

VOORWOORD

Beste vrienden,

De maand mei betekent zo langzaam de overgang van lente naar zomer. De dagen zijn lang, bomen, hagen en planten staan in het groen en alle soorten bloemen steken trots de kop op. Een uitnodiging voor de mens om zich onder al dit leven te begeven.



Voor Neos Tervuren betekent het de laatste lezing van het werkjaar, dat we afsluiten met onze tweedaagse reis naar de Voerstreek, behoudens uiteraard onze barbecue op 8 juni, waarmee we het blad 2022-'23 definitief omslaan. Van beide activiteiten vinden jullie de details verder in dit blad.

We vonden het tevens een goed idee enkele gebeurtenissen in Tervuren onder de aandacht te brengen. Ze hebben alle te maken met cultuur of beweging en daar staat onze club toch voor.

Tot slot verwijs ik naar het edito van onze burgemeester in de laatste Tervuren Info. Hij heeft het daar over het basisrecht op vervoer naar een Nederlandstalig ziekenhuis. De Seniorenadviesraad heeft dat gedurende jaren aangeklaagd totdat het, via onze burgemeester, op de tafel van onze gouverneur, Jan Spooren, is beland. En die heeft er zijn schouders onder gezet met als gevolg dat er eindelijk kan worden ingegaan op de wensen van iemand om naar een Nederlandstalig ziekenhuis te worden gebracht. Men zegge het voort!

Karel.

*Iedereen heeft een sterrenbeeld, maar wist je ook dat je naast je horoscoop ook een geboortebloem hebt?
 Aan iedere maand zit een specifieke bloem verbonden en deze zegt ook veel over jouw karakter!*



In mei is dat het **LELIETJE-VAN-DALEN**. De heerlijk ruikende meiklokjes staan voor liefталigheid, bescheidenheid en terugkeer naar geluk. Past dit bij jouw karakter?

Hartelijke gelukwensen aan onze leden die in mei een kaarsje meer mogen uitblazen: Christiane Cornelissen, Petra Andres, Guy Maes, Paula Verheirstraeten, Anne Berden, Simone L'Hoir en Greta Van Bergen.



TERUGBLIK

Stijn ILSSEN

Lezing Neos Tervuren – 6 april 2023

“Een blik op de toekomst van de ruimtevaart”

De lezing was aangekondigd onder de titel “Achter de schermen van een raketlancering”, maar onze spreker trekt dit onderwerp nog verder open. Hij wordt ingeleid door Hilde Mellaerts als volgt: “Tijdens deze lezing bekijken we de recente ontwikkelingen in de ruimtevaart, de opportuniteiten en gevaren, de commerciële en wetenschappelijke kant. Met een overvloed aan foto's, filmpjes/animaties en een portie anekdotes en humor wordt alles in mensentaal uitgelegd”.

Wie is Stijn Ilsen?

Wat Stijn ILSSEN niet vertelde, maar ik leuk vond, is dat hij de broer van Kobe Ilsen is. Hij is in de veertig en ondanks het feit dat hij kleurenblind is en dyslexie heeft, heeft hij het vergeschopt in de ruimtevaartwetenschap. Hij is vader van vijf kinderen en zijn vrouw werkt in de sociale sector. Deze ingrediënten garanderen een genuanceerd discours over de ruimtevaart en geen Elon Musk-achtige toekomstdromen, die vooral massa's geld genereren, los van de haalbaarheid. Stijn gaf ooit een genuanceerd interview voor Touché, het programma van Fried'l Lesage, op 8 mei 2022. [https://radio1.be/lees/stijn-ilsen-als-je-
iemand-tegenkomt-die-een-kind-verloren-is-wees-niet-bang-om-er-een-vraag-over-te-
stellen](https://radio1.be/lees/stijn-ilsen-als-je-iemand-tegenkomt-die-een-kind-verloren-is-wees-niet-bang-om-er-een-vraag-over-te-stellen)



Wat vooraf ging ..

Onder deze rubriek wordt zonder enige hapering een treffende montage getoond van de geschiedenis van de ruimtevaart met als een van de hoogtepunten de maanlanding op 20 juli 1969. Ook de successen van Elon Musk worden aangehaald evenals het ongeval met ruimteveer Challenger bij de start, waarbij zeven astronauten omkwamen, en spaceshuttle Colombia, waarbij zeven ruimtevaarders stierven bij de terugkeer.

Ariane 5

Stijn ILSSEN becommentarieert deze raket omdat hij werkzaam was bij de ESA (European Space Agency) en ook vandaag nog, als werknemer van QinetiQ Space in Kruibeke, voornamelijk voor de ESA werkt. Een Ariane 5 satelliet van 10 ton weegt 718 ton bij de lancering omwille van de enorme hoeveelheid brandstof die nodig is bij het vertrek. Het geheel kost al gauw 100 miljoen EUR en het gaat om een oude technologie waarbij er veel verloren gaat. De Ariane 5 wordt in Kourou (Frans Guyana) gelanceerd en dit omdat Kourou vlak bij de evenaar ligt (5,9° NB) en de rotatiekracht van de aarde het grootst is aan de evenaar. Bovendien moet men, met het oog op het risico van ongevallen, dichtbevolkte gebieden vermijden als lanceerbasis. Stijn ILSSEN ontwikkelt de satelliet, dat is het bovenste deel van de raket.



Stijn Ilsen werkte voor Airbus aan de HERSCHEL ruimtetelescoop in heel Europa maar altijd in samenwerking met de ESA. Deze telescoop kostte 1 miljard EUR. Dit onderwerp heeft bij Stijn thuis al voor enkele bedenkingen gezorgd net omdat zijn vrouw in de sociale sector werkt en in Afrika aan ontwikkelingswerk deed. Elke Belg betaalt zo'n 30 EUR per jaar als bijdrage aan de ESA en dus aan ruimtevaartprojecten, maar deze zorgen er ook voor dat we GPS kunnen gebruiken, weerberichten ontvangen, televisie kunnen kijken, telefoneren, enz. via satellietverbindingen. Maar ruimtevaarttechnologie zorgt ook voor medische en andere innovatie zoals in de voedingssector.

Ruimteafval

Onze spreker legt uit dat bij een afvuursnelheid van 28.000 km per uur men de aantrekkingskracht van de aarde verlaat en eens boven de 200 km boven de aarde heeft men geen luchtweerstand meer. TV-satellieten komen zo in een geostationaire baan terecht. Het is veel te duur om oude satellieten te laten terugkeren naar de aarde of ze te vernietigen en zo komen ze in een graveyard orbit of kerkhofbaan terecht. Deze zones worden niet gebruikt voor nieuwe satellieten maar oude onderdelen in deze zone kunnen tegen hoge snelheid tegen elkaar botsen en zo een grote hoeveelheid kleinere deeltjes afval genereren. Men zou vuilniswagens naar de ruimte kunnen sturen maar deze zijn vreselijk duur. Bovendien hebben India, de USA en China al bewust satellieten opgeblazen en zo ook nog meer hinder in de ruimte veroorzaakt.



Planetoïden

Planetoïden zijn saaie stukken steen die rond de zon draaien, vooral tussen Mars en Jupiter. Hun grootte kan variëren van een zandkorrel tot brokken steen even groot als Pluto. Alle kraters op de maan zijn gevormd door planetoïden.



Een planetoïde met een diameter van 1 km kan een heel continent vernietigen. De dino's zijn uitgestorven door een inslag van zo'n planetoïde, die in zijn kielzog voor het verdwijnen van zonlicht gedurende een tiental jaren heeft gezorgd. Men probeert nu aan planetary defense te doen: de baan van een planetoïde wijzigen door deze een duwtje te geven. Er zijn intussen al enkele experimenten in die zin uitgevoerd waarbij men ook de planetoïde Psyche heeft ontdekt, die heel veel goud zou bevatten.

Ruimtetoerisme

Als men ziet wie de initiatiefnemers zijn, beseft men al snel dat er vooral veel geld mee gemoeid is. Van de vier bekendste figuren is Paul Allen al afgefallen, Virgin Galactic van Richard Branson gaat maar tot op 80 km hoogte en is bijna failliet, Blue Origin's van Georges Bezos heeft veiligheidsproblemen en Beyond Earth's Orbit van Elon Musk levert wel het certificaat van ruimtevaarders op, maar heeft ook nog veel problemen en is enkel voor miljardairs weggelegd.



Maan



De maan heeft een omwentelingscyclus van 28 dagen: tijdens 14 dagen is er daar licht en 150°C warm, tijdens 14 dagen is het daar donker en -150°C koud. De reis duurt slechts drie dagen. In plaats van te landen met een maanlander denkt men er nu aan over te stappen op een maansatelliet waarvan de dockingpoorten bij QinetiQ Space in Kruibeke gemaakt worden. Qua voeding denkt men aan het onsmakelijke spirulina, algen die zuurstof produceren.

Mars

De interesse voor de maan is gewekt omdat men eigenlijk naar Mars wil, maar daar moet men rekenen op 6 maanden voor de heenreis, 6 maanden verblijf (omdat Mars voor de terugkeer weer in een gunstige positie moet staan) en 6 maanden voor de terugkeer. De atmosfeer op Mars is bovendien bijzonder dun en de blootstelling aan de zon enorm. De fascinatie voor Mars heeft allicht te maken met het gegeven dat de mens altijd zijn grenzen probeert te verleggen en ook bereid is om dood te vriezen op de top van de Everest omdat men nu eenmaal de uitdaging wilde aangaan.



Space X



Is het bedrijf van Elon Musk. Zijn ultieme droom is om op Mars te sterven. Het moet gezegd worden dat hij met zijn herbruikbare raketten de ruimtevaart veel goedkoper heeft gemaakt. In zijn streven om naar Mars te raken was hij begonnen met de Falcon IX maar die komt niet zo ver. Daarop volgde de Falcon Heavy. Omdat niemand in het project wilde investeren heeft hij er dan maar een rode Tesla op gezet. Maar Elon Musk wil zijn technologie ook gebruiken voor intercontinentale vluchten. De basiskosten om 1 kg naar de ruimte te sturen zou met de technologie van Elon Musk sterk dalen.

Stijn ILSSEN suggereert aan Neos Tervuren om voor het Nieuwjaarsfeest een reis naar Mars aan te bieden of voor mensen met hoogtevrees een gecombineerde trip naar Australië, London en New York om zo maximaal van de jaarwisseling te genieten. Het publiek hangt aan zijn lippen omdat Stijn het onderwerp ruimtevaart op een zeer heldere, maar tegelijkertijd humoristische wijze aan de man bracht, wars van utopische luchtkastelen waar vooral geld mee te verdienen valt.



Zelden zo'n boeiende uiteenzetting meegemaakt. Dit vertaalt zich in de lengte van het verslag.

Jan De Broeck

CAVALLUNA – 25 maart 2023 - Antwerps Sportpaleis



Op zaterdag 25 maart trokken we met 5 van onze leden naar deze show. Na het ophalen van 8 deelnemers van Neos Kortenberg reden we naar restaurant 'De Jachthoorn' in Kontich, waar we een warme maaltijd voorgeschoteld kregen. Niet erg copieus, vonden sommigen, maar wel warm opgediend...

We ontvingen er tevens onze toegangskaarten voor de voorstelling en dan werden we naar het Sportpaleis gebracht. Of tenminste in de buurt, want we moesten nog een goede kilometer stappen tot aan de ingang. Wat volgde was een prachtige show met sterren op vier poten die zich van hun beste kant toonden, vol schoonheid, natuurlijke elegantie en gratie.



Wonderbaarlijk hoe mens en dier zo kunnen samenwerken en emoties opwekken! En misschien schuilt hierin wel de 'Secret of Eternity'.

Marita, Anne, Luk, Monique en ikzelf hebben er erg van genoten en vonden het gebeuren de lange reis (10 uur onderweg!) toch wel waard.

Karel.

BBQ donderdag 8 juni – Sint Jan Events

Zoals steeds organiseren wij in juni een tot in de puntjes verzorgde BBQ in samenwerking met Sint Jan Events Tervuren. Gezellig samenzijn bij een hapje en een tapje om het werkjaar op een leuke manier af te sluiten.



Aperitief: Cava of vruchtensap, warme hapjes.

**Vlees- en groentemix,
Aardappelen in de schil en broodjes.**

Desserten-buffet en koffie.

Drank naar keuze: Wijn, bier, frisdrank, vruchtensap en water.



Altijd kwaliteitsvol, fijn, lekker en meer dan ruimschoots voldoende.



Inschrijven/betalen **uiterlijk tegen 26 mei** bij Guy Maes, 0475 48 67 07, [gd.maes @ skynet.be](mailto:gd.maes@skynet.be), door storting van **€ 60** op rekening NEOS Tervuren **BE61 4345 1675 9117**.

Wat een bestuurslid lijden kan ...

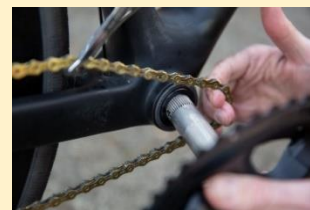
Jan heeft de taak op zich genomen om een aantal NEOS-leden, die niet digitaal kunnen gecontacteerd worden, onze nieuwsbrief zo vlug mogelijk te bezorgen. Milieubewust kiest hij natuurlijk hierbij voor zijn fiets.



Tegen hoge snelheid en voorzien van een halogeenlamp van 1300 lumen begint hij aan zijn ronde. Dit wordt allesbehalve geapprecieerd door andere weggebruikers die hierdoor verblind geraken.



In Moorsel aangekomen is er nog even de tijd voor een selfie, maar even later wordt aan het plaatselijke kerkhof zijn overmoed bestraft: in al zijn enthousiasme trapt hij zijn ketting eraf.



Ook de plastic kettingbeschermer ligt in stukken verspreid over de velden. Omdat hij ooit in zijn jeugd fietsmaker was geweest kan hij de ketting weer terugzetten.



Handen vuil, maar nu ook zijn jeans tussen de ketting. Grote paniek want niet meer voor- of achteruit. Gelukkig komt zijn brute kracht naar boven en kan hij terug naar huis. Even uithuilen bij de vrouw ...



Die dag Jan's laatste woorden: "Spijtig dat Oswald niet meer van de partij is. Die zou eens in mijn arm geknepen hebben en gefluisterd: Dank u voor alles wat ge doet voor Neos". In alle geval: respect, Jan, voor je inzet voor NEOS Tervuren.

Het financiële plaatje van Neos



Tijdens en na onze Algemene Vergadering van 2 maart jl. heb ik heel wat vragende blikken en ook rechtstreekse vragen gekregen omtrent de financiën van onze club. Vandaar dat ik er hier nog even wil op terugkomen.

Van het lidgeld dat jullie betalen, gaat momenteel € 25 naar de koepel. Vanaf 1 januari e.k. worden dat € 30. En het ziet ernaar uit dat deze bovenlokale bijdrage in de toekomst jaarlijks zal worden aangepast. Deze gelden moeten dienen voor de personeels-, administratieve en logistieke ondersteuning van de 223 bestaande clubs van Neosvzw, die samen zowat 33.500 leden tellen.

Voor het ogenblik resten ons dus € 13 (€38 - €25) voor onze eigen functionering. Gezien we jullie lidgeld met slechts € 2 zullen verhogen, wordt dit bedrag in 2024 teruggebracht tot € 10 (€40 - €30). Daarmee moeten we de kosten dekken van de lezingen en van eventuele extra's. Wetende dat een lezing vandaag gemiddeld meer dan € 300 kost (*plus de huur van de zaal t.b.v. €20*), is wat er rest van jullie bijdrage dus ver van toereikend om de 8 aangeboden voordrachten te bekostigen.

Tot hiertoe konden we het verschil nagenoeg bijpassen met de gemeentelijke toelage. Gezien enerzijds deze subsidie zal verminderen en anderzijds de prijs voor de huur van de zalen en ook van de dranken zal verhogen, zullen we in 2024 dus onze kas meer moeten aanspreken. Zoals opgemerkt tijdens onze AV hebben we voorlopig wel nog voldoende reserve om het negatieve saldo aan te zuiveren. De toekomst zal uitwijzen hoe we de problematiek verder moeten aanpakken.

Karel.

Openlucht musical 'Damiaan'

Zondag 6 augustus om 20u45 achter de basiliek van Scherpenheuvel.

Dit groots **openluchtspektakel** gaat over de grootste Belg der Belgen "Pater Damiaan". Het was op deze voor hem magische plek dat hij afscheid nam van zijn moeder om aan de slag te gaan als missionaris in **Hawaï**!

Jarenlang trekt hij door de bergen van de **Hawaïaanse eilanden**. Daar wordt hij geconfronteerd met de vreselijke ziekte 'lepra' ! Om dit dodelijk virus de baas te kunnen besluiten de overheid de besmette personen te isoleren op het eiland Molokai. **Damiaan**, in een omgeving van dood en verderf, slaagt erin om iets unieks op te bouwen. **Een hartverwarmende creatie met prachtige songs en een vleugje humor.**



Voor NEOS-Tervuren werden 10 plaatsen gereserveerd (luxemplaatsen met een drankje en een showbrochure per 2 stoelen). De deelnameprijs is **€ 87,50**, niet-leden **€ 95**. Betalen/inschrijven doe je uiterlijk vóór 26 mei bij Guy Maes, gd.maes@skynet.be, 0475/48 67 07, **op rekening Neos Tervuren BE61 4345 1675 9117**.



Droevig nieuws:
Op 26 maart jl. overleed ons lid Maria Spreutels.
Aan de familie ons oprecht medeleven.





1 mei: Meiboomplanting

van 15 tot 18 uur aan de noordzijde van de Sint-Janskerk.

Met de Meiboomplanting wordt een oude Tervuurse traditie voortgezet, waarvan de wortels reiken tot in een ver verleden. De gemeente zorgt voor een flinke berkenboom, die op de schouders van de jonge welpjes-scouts en met de hulp van de leeuwkes van de KSA in een kleurrijke optocht aangedragen wordt uit Lempereur in de Brusselse straat.

Feestelijke vlaggen, tromgeroffel en vele blije gezichten van jong en oud begeleiden de stoet tot voor de Sint-Janskerk, waar de meiboom zal worden "gericht" door de Sint-Hubertusdragers en leden van de Broederschap van Sint-Hubertus. Volkskunstgroep De Rollewagen uit Sterrebeek zal de sierlijke linten dansend rond de stam van de berk vlechten. Alle aanwezige kinderen zullen worden betrokken in een rondedans, samen met de Tervuurse reus Jomme. Iedereen kan ook enkele meeliederen meezingen met het Sint-Ceciliakoor.



De Meiboomplanting eindigt met een heuse wedstrijd touwtrekken door twee groepen van kinderen die de kleuren van Leuven en Brussel zullen verdedigen. Dit jaar treedt ook de nieuw heropgerichte Tervuurse schuttersvereniging Sint-Hubertus terug aan, en wellicht komt er nog bezoek van een historische Tervuurse volksfiguur...



Ontdek de beweegroute aan het sportcentrum Diependal!

Zaterdag 22/04 om 10 u.

Doe mee met de begeleidde sessie.

De beweegroute is een wandelroute met een 10-tal eenvoudige bewegingsoefeningen. Via de groene pijltjes train je kracht, evenwicht en uithoudingsvermogen. Voor jong en oud! Leuk, zeker samen met anderen en goed voor lichaam en geest!

Achteraf trakteren we aan Diependal met een smoothie en gezond hapje

Een samenwerking van de afdeling vrije tijd gemeente Tervuren en de welzijnsraad Tervuren.



Europadag 2023

Woensdag 10 mei om 20 uur in de raadzaal van het Administratief Centrum. Gratis.

Stefaan De Rynck, hoofd van de Vertegenwoordiging van de Europese Commissie en gastprofessor aan de KU Leuven, komt vertellen over zijn nieuwste boek 'Het verhaal van een Verenigde Europese Unie en een Verdeeld Koninkrijk'. De Rynck was een adviseur van Brexitonderhandelaar van de EU Michel Barnier, van 2016 tot 2021. In het boek schetst hij een onverbloemd beeld van de Brexitonderhandelingen en toont aan hoe een krachtig Europa voor zijn belangen kan opkomen.





donderdag 4 mei – 14u30 – zaal De Wilg

LEZING door Els MESSELIS **over Levenskwaliteit en 70-plus**

Els MESSELIS is een zelfstandig gerontoloog (*Gerontologie is de tak van wetenschap die het "ouder worden" bestudeert*). Haar expertise bouwde zij eerst op rond de thema's seksualiteit en intimiteit op latere leeftijd. Later verdiepte zij zich ook in het seksualiteitsbeleid in woonzorgcentra, (*seksueel*) grensoverschrijdend gedrag en eenzaamheid. Sedert meer dan 30 jaar geeft ze op creatieve manier cursussen over het leven na het pensioen.

Enkele vragen die vandaag aan bod komen: hoe kunnen we de gezondheidsduur verlengen en de ziekte duur verkorten? Hoe kunnen we zoveel mogelijk streven naar echt 'leven' i.p.v. 'geleefd worden' en 'overleven', als koppel of als single?

Herinnering: Inschrijven kan nog tot 28 april !

Zomeropera: 'LA STORIA DI GIANNI SCHICCHI'

van G. Puccini, op woensdag 21 juni '23 om 20u30 in Alden Biesen



Deelnameprijs ticket met busvervoer:

leden € 63,50 – niet-leden € 70

Inschrijven/betalen bij Guy Maes, gd.maes@skynet.be

of 0475/48 67 07, **uiterlijk 28/04**

Rekening Neos Tervuren: **BE61 4345 1675 9117**



NEOS Tervuren: Contacten en praktische info bij:

ANNY

KAREL

GUY



JAN

DIEKE

HILDE

JOSIANE

Karel VAN CAN, voorzitter,

Guy MAES, secretaris/penningmeester,

Hilde MELLAERTS, reizen/lezingen,

Dieke KUYPER, web/ledenblad,

Jan DE BROECK, verslaggever/fotograaf,

Josiane CRAPS, turnen/logistiek,

Anny WILLEMS, bestuurslid,

Oswald PINTELON, ere-secretaris.

0497 87 28 84,

0475 48 67 07,

0499 32 10 04,

02 672 09 17,

02 768 03 46,

0476 77 67 90,

02 767 62 29,

kavaca@telenet.be

gd.maes@skynet.be

hilde.mellaerts1@gmail.com

d.kuyper@skynet.be

jandebroeck@scarlet.be

josiane.craps@telenet.be

willems.anny@telenet.be