

Twee nieuwe ereleden NVvA!

Tijdens het NVvA-symposium werden twee leden voorgedragen als erelid en tijdens de ALV op 19 april werden zij formeel benoemd: Paul Swuste en Theo Scheffers. Zij voegen zich bij de twee eerder benoemde ereleden: Eric Meyer en Ton Spee.

In de bijlage vind je de bijzondere bijdragen van Paul en Theo aan het vakgebied arbeidshygiëne op basis waarvan benoeming heeft plaatsgevonden.

Paul Swuste



Ereleden

voordracht nieuw erelid: Dr. Paul Swuste



Paul Swuste

- docent MoSHE opleiding Delft
- wetenschappelijke publicaties
- certificering AH nationaal en internationaal
- sinds 1976 onderzoek naar asbestblootstelling
- oprichting *Instituut Asbestslachtoffers*
- medeopsteller Asbestkaart
- Focus op beheersmaatregelen en *health in design*
- bestuurslid *Contactgroep Chemie*, symposiumcommissie
- (hoofd)redacteur TtA

Toetsingscommissie:

'Paul Swuste is iemand die verder kijkt dan de arbeidshygiëne en multidisciplinariteit hoog in het vaandel heeft.

Daarnaast is zijn oprechte betrokkenheid bij de slachtoffers van jarenlange blootstelling aan asbest een voorbeeld voor alle arbeidshygiënisten die ons eraan herinnert waarom ons werk zinvol is en blijft!'

2

Theo Scheffers

Ereleden

voordracht nieuw erelid: Ir. Theo Scheffers



Theo Scheffers

- MBL-TNO -> DSM -> Royal Haskoning-> eigen consultancy
- 'Mister Statistiek': tal van training workshops
- Ontwikkeling Hygienist
- Kick-off grenswaarden-> visionair!
- Ontwikkeling DOHSBase
- Bestuurslid en voorzitter NVvA
- Belangeloos meegewerkt aan tal van nieuwe ontwikkelingen
- Kennis en ervaring gedeeld binnen en buiten de NVvA
- 'Internationaal uithangbord'

Toetsingscommissie:

'Theo Scheffers is iemand met een duidelijke mening en schuwt de discussie niet. Dit kan soms worden ervaren als te vasthoudend en zelfs als drammen. Desondanks is de commissie van mening dat dit in balans is met zijn open houding om de discussie te voeren op basis van argumenten, zijn positieve benadering van mensen en zijn samenbindende kwaliteiten als mens.'



3

Voordracht ereleden

De procedure is als volgt:

- Bestuur en/of 5 leden kunnen voordracht doen
- Initiatiefnemers vullen uitgebreide formulier in
- Toetsing van aanvraag door ad-hoc commissie (3 wijze leden) => advies
- Bestuur beslist over voordracht
- Voordracht wordt voorgelegd aan leden (ALV)

Bijlage 1 Vragenlijst erelidmaatschap Paul Swuste

Heeft de kandidaat bijzondere bijdragen geleverd aan:

1	De ontwikkeling van de arbeidshygiëne?	<p>Een stelling die Paul voor het 7e NVvA symposium verdedigde was: “Vanuit de visie dat alle Arbo disciplines als kerndoelstelling moet hebben dat zij het ontwerp van technologie, proces en werkplekken en organisaties die deze gebruiken willen beïnvloeden, opdat criteria voor arbeid en milieu optimaal in het ontwerp geborgd worden”</p> <p>Paul Swuste is een van die leden geweest die vanuit zijn achtergrond in de biochemie en veiligheidkunde steeds geprobeerd heeft de brug te slaan tussen de pure veiligheidkundige benadering en de benadering door andere disciplines zoals arbeidshygiënist, ergonomen of gedragswetenschappers.</p> <p>Hij bracht dit in de praktijk door veelvuldig in multidisciplinaire settingen op nationaal en internationaal niveau samen te werken aan problemen. Paul heeft daarmee op belangrijke bijdrage geleverd aan de ontwikkeling van het brede vakgebied arbeidshygiëne.</p>
2	De vakkennis van de leden?	<p>Kennis en opleiding is voor Paul Swuste de basis van zijn werk. Als docent en cursus coördinator van de Postdoctorale veiligheidkundige opleiding MoSHE (TU Delft) is hij op dagelijks niveau bezig met het verbreden van vakkennis. Paul was daarnaast ook in staat om deze kennis over te brengen aan een arbeidshygiënische publiek.</p> <p>Paul heeft duidelijke ideeën over de kwaliteit van opleidingen en hoe deze er uit zou moeten zien. Zowel in de ontwikkeling van het vak certificaat (tegengeluiden RAHN) als ook in het verkrijgen van de internationale NAR accreditatie zijn deze inzichten belangrijk geweest. Zijn latere publicaties behandelen het onderwerp van de kwaliteit van MoSHE-achtige opleidingen in Europa, hoe zou je dit moeten meten en beoordelen.</p>
3	De kwaliteit van de arbeidshygiëne?	<p>Paul is altijd sterk betrokken geweest bij de kwaliteit van het vakgebied nationaal en internationaal een rol gespeeld in de discussie over de erkenning en borging van het opleidings- en kennisniveau van de arbeidshygiënist middels certificering. Binnen Nederland was Paul onderdeel van RAHN en discussieerde mee over wat belangrijk was voor een certificaat Arbeidshygiëne (basis opleidingsniveau voor certificering aangevuld met aantoonbaar bewijs dat een AH op de hoogte moest blijven van de ontwikkelingen in het vakgebied).</p> <p>Later was Paul instrumenteel in het erkend krijgen van het Nederlands certificaat binnen het NAR (National Accreditation System) van de IOHA, wat het voor arbeidshygiënist in het buitenland gemakkelijker maakte om erkend te blijven als arbeidshygiënist.</p>
4	Nationale en internationale bijeenkomsten ter bestudering en bespreking van	<p>Paul Swuste is nationaal als internationaal betrokken bij zowel onderzoeksprojecten als ook grote arbeidshygiënische vraagstukken. Een voorbeeld hiervan is Asbest.</p>

	arbeidshygiënische en aanverwante vraagstukken?	<ul style="list-style-type: none"> - Als wetenschapper, zag hij in 1974 reeds de grote maatschappelijke relevantie van de asbestproblematiek en de gezondheidsimpact die dit had op werknemers. Hij richtte hij in 1980 binnen Stichting Arbeid en Gezondheid (St.AG) de asbest projectgroep (ASPRO) op, waarin Paul later samen met arbeidshygiënisten als Lex Burdorf en Dick Heederik samenwerkte aan het kaart brengen van de risico's van blootstelling aan asbest. Paul heeft het Copyright van de 'asbestkaart' (1954-1995). Ook heeft Paul meegewerkt aan het oprichten van het Instituut voor Asbestslachtoffers. Paul is tot aan de dag van vandaag een veelgevraagde expert op het gebied van asbest en blootstelling.
5	Het uitgeven, dan wel het meewerken aan de uitgave en de verspreiding van arbeidshygiënische en aanverwante geschriften	<p>Paul Swuste heeft een indrukwekkende lijst van publicaties op zijn naam staan. Hij publiceert regelmatig over diverse onderwerpen in zowel internationale als nationale wetenschappelijke tijdschriften, en is lid van wetenschappelijke comités van diverse (inter)nationale wetenschappelijke conferenties.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paul heeft jarenlang voor de NVvA gefungeerd als hoofdredacteur van het Tijdschrift voor toegepaste Arbowedenschap (TtA). In zijn rol als hoofdredacteur ontwikkelde TtA zich tot een op vakblad met hoogstaande wetenschappelijke artikelen.
6	Instellingen, die zich bezighouden met de bestudering of behandeling van vraagstukken op arbeidshygiënische of aanverwante gebieden?	<ul style="list-style-type: none"> • Paul is lid van wetenschappelijke comités van diverse (inter)nationale wetenschappelijke conferenties. • Paul is lid van het European Network Education and Training in Occupational Safety and Health (ENETOSH). Deze organisatie biedt een platform voor de systematische uitwisseling van kennis en ervaring over onderwijs en opleiding op het gebied van veiligheid, gezondheid en welzijn. • Paul heeft voor van ENSPHO diverse kwaliteitsbeoordelingen uitgevoerd van postdoctorale veiligheidsopleidingen, huidige ontwikkelingen met voorbeelden van tien (post)graduate veiligheidsopleidingen in Europa.
7	De ontwikkeling van arbeidshygiënische onderzoek en onderwijs?	<ul style="list-style-type: none"> • Sinds de jaren 80 is hij werkzaam bij de universiteit van Delft en houdt hij zich bezig met onderzoek naar risicobeoordelingen van diverse beroepsrisico's en kwaliteitsbeoordelingen van risicobeheersystemen van diverse industrieën. Als universitair hoofddocent van de groep Veiligheidskunde van de Technische Universiteit Delft (DUT), zocht hij in zijn onderzoek vaak de multidisciplinaire samenwerking. • Binnen en buiten de vereniging heeft hij de onderwerpen 'beheersmaatregelen' en 'health in design' gepromoot. Dit heeft er indertijd mede toe geleid dat het onderwerp beheersmaatregelen is gekozen als speerpunt in het hoogleraarschap dat de NVvA heeft gefinancierd (in 2007). • In zijn onderzoeken en publicaties is die cross-over goed zichtbaar bij onderwerpen zoals Control banding, Nanotechnologie, taal en veiligheid en de relevantie van veiligheid en arbeidshygiëne in de ontwerpfasen.

		<ul style="list-style-type: none"> Deze onderwerpen geven aan op welke manier Paul een bijdrage heeft geleverd aan de kwaliteit van onderzoek en het onderwijs binnen onder andere de Arbeidshygiëne.
8	Het opnemen en onderhouden van contacten met daartoe in aanmerking komende verenigingen en andere groeperingen en instanties in binnen- en buitenland?	<ul style="list-style-type: none"> Paul Swuste heeft een grote bijdrage geleverd aan de internationale contacten voor de NVvA. Als secretary treasurer van de IOHA (2004-2005) heeft hij samen met Ton Spee de NVvA een internationaal perspectief gegeven van het belang van arbeidshygiëne in algemene zin. Zij lieten ons zien waarom we als NVvA in Nederland trots kunnen zijn op wat we doen. Paul is een internationaal graag geziene spreker op congressen IOHA, ORP, BOHS etc.
9	Het vaststellen van verenigingsstandpunten met betrekking tot actuele vraagstukken en buiten de vereniging doen blijken van de inzichten van de vereniging?	<ul style="list-style-type: none"> Paul heeft in zijn bestuursfuncties altijd zowel op nationaal als internationaal het vakgebied gepromoot. Standpunten verdedigd ten aanzien van de noodzaak en het belang van kwaliteit van opleidingen en erkenning van het vakgebied.
10	Vernieuwende activiteiten m.b.t. de vereniging?	<ul style="list-style-type: none"> Paul probeert steeds weer de nieuwe inzichten binnen het werkveld van arbeid, veiligheid en gezondheid te integreren om zo de multidisciplinaire samenwerking te bewerkstelligen en te behouden.
11	Het functioneren van de vereniging of onderdelen daarvan	<p>Paul heeft een grote bijdrage geleverd aan het functioneren van de vereniging door het bekleden van de volgende functies:</p> <ul style="list-style-type: none"> Paul was onderdeel van het bestuur van 1996 tot 2000. Als voorzitter van de symposiumcommissie (1997-2000) heeft hij in 1997 de aanzet gegeven voor het gaan organiseren van een tweedaags symposium. Hij is jarenlang de drijvende kracht achter het symposium geweest. Het jaarlijkse tweedaagse symposium is cruciaal in de bevordering van kennis en kwaliteit binnen de NVvA. Onderdeel van de RAHN (2002-2007). Bestuurslid van de Contactgroep Gezondheid en Chemie (2006-2022). Paul is lid van de redactie van TtA sinds 1998 en hoofdredacteur van TtA tussen 2014-2017 en sinds 2020. Paul was secretaris/Penningmeester van de IOHA (1997-2002). Als onderdeel van de Commissie Buitenland adviseerde hij de IOHA-bestuursleden en was onderdeel van de Jury van NVvA Buitenland prijs (1997-2017).

Bijlage 2 Vragenlijst erelidmaatschap Theo Scheffers

Heeft de kandidaat bijzondere bijdragen geleverd aan:

1	De ontwikkeling van de arbeidshygiëne?	<p>Theo heeft een enorme staat van dienst binnen het vakgebied. Hij is een Consultant met meer dan 40 jaar ervaring. Was werkzaam bij Royal Haskoning Nederland, DSM, MBL van TNO en zijn eigen consultancy bedrijven en heeft een belangrijke bedrage geleverd aan de NVvA. Theo Scheffers heeft in de loop van zijn carrière op vele momenten belangeloos meegewerkt aan nieuwe ontwikkelingen en zijn kennis en ervaring gedeeld binnen en buiten de vereniging, in Nederland en ook internationaal.</p> <p>Theo is een van die leden geweest die altijd aanwezig is op het congres van de NVvA, voor iedereen aanspreekbaar is, ook voor jongere collega's. Zijn bulderende lach is niet te miskennen. Dit is tekenend voor Theo die op 70-jarige leeftijd nog steeds heel enthousiast is over het vakgebied en hier nog altijd invulling aan geeft.</p>
2	De vakkennis van de leden?	<p>Theo wordt ook wel "mister statistiek" genoemd. Door zijn achtergrond en de onderwerpen waar hij zich mee heeft beziggehouden werden we continu scherp gehouden op het gebied van de onderliggende statistiek. Of het nu hazard banding of de interpretatie van de NEN-EN 689 betrof.</p> <p>Theo heeft door de tijd diverse trainingen/cursussen gegeven waarin de statistiek een belangrijke rol speelde. De NEN-EN 689 training die hij samen met Peter van Balen en Koen Verbist binnen de NVvA gaf in 2020 aan bijna 300 arbeidshygiënist is hier een goed voorbeeld van.</p>
3	De kwaliteit van de arbeidshygiëne?	<p>Door zijn continue aandacht voor de kwaliteit van de gebruikte data (grenswaarden, statistiek, etc.) heeft Theo Scheffers een zichtbare bijdrage geleverd aan de kwaliteit van de risicobeoordelingen.</p> <p>Theo stond aan de wieg van de ontwikkeling van 'kick-off' grenswaarden, een methodiek gebaseerd op de indeling van stoffen in groepen van H-zinnen met vergelijkbare effecten. Deze indeling is gebruikt voor het berekenen van de kick-off waarden. De kick-off grenswaarden zijn voor de arbeidshygiënist werkzaam in de praktijk zeer behulpzaam sinds de wijziging van het grenswaardestelsel in 2007. Theo Scheffers kan daarin wel als 'visionair' worden gezien, aangezien hij de aanzet tot een gestructureerde methode om kick-off grenswaarden vast te stellen al in 2005 publiceerde in TtA. Het overzichtelijk/inzichtig maken van de eigenschappen, grenswaarden en meetmethoden van chemische stoffen op de werkplek door middel van DOHSbase heeft een bijdrage geleverd aan de tools die een arbeidshygiënist tot zijn beschikking heeft bij het opzetten en uitvoeren van metingen naar chemische stoffen.</p>

		Door middel van het vrij beschikbaar stellen van het model HYGINIST dat arbeidshygiënisten helpt bij de planning en de beoordeling van metingen aan (bio)chemische stoffen in de werkplekatmosfeer levert hij onmiskenbaar een bijdrage aan het vakgebied van de arbeidshygiëne.
4	Nationale en internationale bijeenkomsten ter bestudering en bespreking van arbeidshygiënische en aanverwante vraagstukken?	Theo Scheffers is zowel nationaal als internationaal betrokken bij samenwerkingsverbanden, onderzoeksprojecten als ook grote arbeidshygiënische vraagstukken. Een voorbeeld hiervan is het project voor verzamelen/opslaan van relevante data in Europa voor meetgegevens (European Proposal for Core Information for the Storage and Exchange of Workplace Exposure Measurements on Chemical Agents). Theo heeft veel samenwerkingsverbanden met collega's wereldwijd op verschillende onderwerpen.
5	Het uitgeven, dan wel het meewerken aan de uitgave en de verspreiding van arbeidshygiënische en aanverwante geschriften	Theo Scheffers heeft een mooie lijst van publicaties op zijn naam staan. Hij publiceert regelmatig over diverse onderwerpen in zowel internationale als nationale wetenschappelijke tijdschriften. Theo presenteert regelmatig op congressen in het binnen- en buitenland Theo schreef ook mee aan de gezamenlijke uitgave van de BOHS/NVvA guidance 'Testing Compliance with Occupational Exposure Limits for Airborne Substances'.
6	Instellingen, die zich bezighouden met de bestudering of behandeling van vraagstukken op arbeidshygiënische of aanverwante gebieden?	Theo was als projectleider betrokken bij de SER Leidraad Blootstellingslimieten en Goede Praktijken voor het Midden- en Kleinbedrijf wat in 2007 leidde tot de website www.veiligwerkenmetchemischestoffen.nl . Het project was gericht op het ontwikkelen van een internetrichtlijn en een instrument voor het vinden en/of ontwikkelen van de meest toepasselijke grenswaarde(n) voor beroepsmatige blootstelling en/of goede praktijken voor kleine en middelgrote ondernemingen die op de werkplek met chemische stoffen omgaan. Theo Scheffers neemt deel aan de NVvA contactgroep klinisch arbeidshygiëne. Hij is panellid voor LExces in de rol van arbeidshygiënist.
7	De ontwikkeling van arbeidshygiënisch onderzoek en onderwijs?	Theo Scheffers heeft met zijn aandacht voor grenswaarden en de statistische verwerking van data zeker een bijdrage geleverd aan onderzoek binnen het vakgebied van de arbeidshygiëne.
8	Het opnemen en onderhouden van contacten met daartoe in aanmerking komende verenigingen en andere groeperingen en instanties in binnen- en buitenland?	<ul style="list-style-type: none"> • Theo Scheffers was lid van het bestuur tussen 2000 en 2004. In 2002 was hij de voorzitter van de NVvA • Theo heeft een internationale reputatie en een wereldwijd netwerk in arbeidshygiëne. Theo heeft naast zijn lidmaatschap van de NVvA ook een lidmaatschap van de Britse en Amerikaanse beroepsverenigingen BOHS, AIHA, ACGIH.

		<ul style="list-style-type: none"> • Theo heeft door zijn optreden op vele congressen in het buitenland een bijdrage geleverd aan de internationale contacten voor de NVvA.
9	Het vaststellen van verenigingsstandpunten met betrekking tot actuele vraagstukken en buiten de vereniging doen blijken van de inzichten van de vereniging?	<ul style="list-style-type: none"> • Theo heeft in zijn bestuursfuncties altijd het vakgebied gepromoot en standpunten verdedigd ten aanzien van de noodzaak en het belang van kwaliteit van opleidingen en erkenning van het vakgebied.
10	Vernieuwende activiteiten m.b.t. de vereniging?	<p>Theo Scheffers heeft met de ontwikkeling van de HYGINIST-software voor het testen van de naleving (1990) en van BW_Stat (2013) en DohsBase steeds een innovatieve bijdrage geleverd aan het vakgebied. De software is en wordt door vele arbeidshygiënisten op regelmatige basis gebruikt voor beoordelingen of onderzoek naar grenswaarden. Op het gebied van afleiding van grenswaarden ontwikkelde Theo de methodiek voor een kick-off grenswaarde, die op dagelijkse basis door arbeidshygiënisten gebruikt wordt.</p>
11	Het functioneren van de vereniging of onderdelen daarvan	<p>Theo heeft een bijdrage geleverd aan het functioneren van de vereniging:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Theo heeft diverse jaren in het bestuur gezeten (2000-2004). • Theo was voor Nederland de afgevaardigde in de commissie voor opstellen en herziening NEN-EN 689 in de periode 2013-2018. • Theo geeft regelmatig trainingen en cursussen over diverse onderwerpen, zoals grenswaarde afleiding en statistiek.