NOG NEDERLANDS OOGHEELKUNDIG GEZELSCHAP

Genomineerden Dondersvoordracht 2027

Beste collega's,

In 2027 reikt het NOG opnieuw de Donderspenning uit. Deze onderscheiding is bedoeld voor een persoon die zich op bijzondere wijze verdienstelijk heeft gemaakt voor de studie van het gezichtsorgaan en die geen lid is van het NOG.

De Donderspenning is vernoemd naar Franciscus Cornelis Donders, grondlegger van de moderne oogheelkunde in Nederland. De onderscheiding bekroont baanbrekend wetenschappelijk werk, innovatieve behandelingen of een uitzonderlijke bijdrage aan de ontwikkeling van de oogheelkunde.

De ontvanger van de Donderspenning verzorgt de Dondersvoordracht tijdens het NOG-congres in 2027. Deze voordracht geldt als een inhoudelijk hoogtepunt van het congres en wordt gehouden in een lustrumjaar, gerekend vanaf de oprichting van het NOG op 12 juni 1892.

Het NOG-bestuur heeft de werkgroepen gevraagd kandidaten voor te dragen, voorzien van een korte motivatie. Op basis van deze voordrachten heeft het bestuur drie genomineerden geselecteerd.
Tijdens de ALV van 2026 wordt over deze genomineerden gestemd. Stemgerechtigde leden (gewone en praktiserende ereleden) brengen hun stem uit via MentiMeter.

De genomineerde met de meeste stemmen wordt als eerste benaderd met het verzoek om in 2027 de Dondersvoordracht te verzorgen. Indien deze afziet van de uitnodiging, wordt de genomineerde met het daaropvolgende aantal stemmen benaderd. De genomineerde die de Dondersvoordracht verzorgt, ontvangt de Donderspenning.

De genomineerden voor de Dondersvoordracht 2027 zijn Prof. Matthew Burton, Dr. Arthur Cummings en Prof. Sir Peng Khaw.

Professor Matthew Burton
Professor Matthew Burton is voorgedragen door de Werkgroep Internationale Oogheelkunde.
Hij is hoogleraar Global Eye Health en directeur van het International Centre for Eye Health aan de London School of Hygiene & Tropical Medicine. Hij is internationaal een toonaangevend expert op het gebied van community ophthalmology en de preventie van vermijdbare blindheid. Zijn werk richt zich op het duurzaam organiseren en implementeren van effectieve oogzorg binnen de eerstelijnszorg, met bijzondere aandacht voor lage- en middeninkomenslanden. Hij werkte als oogarts en onderzoeker in onder meer Gambia en Tanzania en vervult een sleutelrol in internationale oogzorgprogramma's. Als medevoorzitter van de Lancet Global Health Commission on Global Eye Health draagt hij bij aan mondiale beleidsvorming. Met meer dan 300 publicaties heeft hij grote invloed op beleid en praktijk binnen de wereldwijde oogheelkunde.

Dr. Arthur Cummings
Arthur Cummings is voorgedragen door het bestuur van het NGRC.
Hij is internationaal erkend als expert op het gebied van cataract- en refractiechirurgie.
Sinds 1998 werkt hij als refractiechirurg in Dublin, na zijn opleiding in Zuid-Afrika.
Hij is voormalig voorzitter van het American-European Congress of Ophthalmic Surgery Europe en wereldwijd ambassadeur van de Refractive Surgery Alliance, een groep die zich inzet voor de groei van

Mercatorlaan 1200
3528 BL UTRECHT
T 085 4019 488

nog@oogheelkunde.org
www.oogheelkunde.org
KvK 40533852

refractiechirurgie door middel van samenwerking tussen artsen. Arthur is adjunct-hoofdredacteur van Cataract & Refractive Surgery Today Europe en reviewer voor diverse tijdschriften, waaronder het Journal of Refractive Surgery en het Journal of Cataract and Refractive Surgery. Hij heeft meer dan 120 artikelen gepubliceerd in peer-reviewed en vakbladen, 12 boekhoofdstukken, twee leerboeken mede geredigeerd en meer dan 450 lezingen gegeven op internationale congressen. In 2018 werd hij door de lezers van The Ophthalmologist opgenomen in de top 100 van meest invloedrijke oogartsen ter wereld. Zowel in 2019 als in 2020 werd hij door dezelfde publicatie opgenomen in de top 100 van oogartsen en in de top 10 van opkomende leiders in de oogheelkunde wereldwijd.
Zijn inzet heeft refractiechirurgie internationaal sterker gepositioneerd als volwassen en toekomstgericht subspecialisme.

Professor Sir Peng Khaw
Professor Sir Peng Khaw is voorgedragen door de werkgroep Kinderoogheelkunde. Hij is sinds 1989 oogarts en werkzaam in het Moorfields Eye Hospital in Londen. Hij is al jaren een belangrijke voorloper op het gebied van glaucoom op kinderleeftijd; dit op zowel klinisch als wetenschappelijk gebied. Zo verrichtte hij als eerste in Europa een Baerveldt implantatie bij kinderen. Daarmee heeft hij ook een paar Nederlandse kinderen behandeld totdat we dat zelf gingen doen. Als oogarts is hij zeer kundig en betrokken bij zijn patiëntjes.
Als wetenschapper heeft hij veel baanbrekend onderzoek bedacht en uitgevoerd. Hij heeft onder andere belangrijke studies gedaan naar technieken om littekenvorming en complicaties bij glaucoomoperaties te voorkomen. Momenteel is hij bezig met stamceltransplantatie van de n. opticus bij kinderen die blind zijn door glaucoom. Het eerste kind is hiermee al met succes behandeld. Haar visus is natuurlijk nog beperkt, maar ze kan bijvoorbeeld haar moeder weer zien. Deze ontwikkeling kan op termijn zeker baanbrekend zijn (en hopelijk ook ingezet worden bij volwassenen).
De voordrachten over al deze studies en zijn klinisch werk brengt hij op een aantrekkelijke manier en zijn uiteraard indrukwekkend.

Met vriendelijke groet,

Hans Vingerling
Voorzitter NOG

Mercatorlaan 1200
3528 BL UTRECHT
T 085 4019 488

nog@oogheelkunde.org
www.oogheelkunde.org
KvK 40533852

NEDERLANDS OOGHEELKUNDIG GEZELSCHAP

Bijlage: Eerdere ontvangers van de Donderspenning

- **1932 – Alfred Vogt (Zwitserland)**
  Een pionier op het gebied van corneale aandoeningen en oogmicroscopie. Hij ontwikkelde technieken voor het in vivo onderzoeken van de cornea en leverde belangrijke bijdragen aan het begrip van keratoconus en andere corneale pathologieën.

- **1939 – Louis Bailliart (Frankrijk)**
  Speelde een belangrijke rol in de studie van de fysiologie van het oog en introduceerde nieuwe methoden voor de vroege diagnostiek van oogziekten, met name in de detectie van pathologische veranderingen in de retina en de oogzenuw.

- **1947 – Sir Stewart Duke-Elder (Verenigd Koninkrijk)**
  Een van de meest invloedrijke oogartsen van zijn tijd, bekend om zijn monumentale bijdragen aan de systematische oogheelkunde. Zijn encyclopedische werken blijven tot op de dag van vandaag een belangrijke referentie in de oogheelkunde.

- **1952 – Jonas S. Friedenwald (Verenigde Staten)**
  Een visionair in de studie van glaucoom, die de relatie tussen intraoculaire druk en schade aan de oogzenuw aantoonde. Zijn onderzoek heeft de basis gelegd voor moderne glaucoombehandeling.

- **1957 – Ragnar Granit (Zweden)**
  Nobelprijswinnaar en pionier in de neurofysiologie van het zicht. Zijn werk op het gebied van fotoreceptoren en de verwerking van visuele signalen in de retina heeft een enorme impact gehad op de kennis van het menselijk gezichtsvermogen.

- **1962 – Hans Goldmann (Zwitserland)**
  Bekend om de ontwikkeling van de Goldmann-tonometer, een instrument dat nog steeds de gouden standaard is voor glaucoomdiagnostiek. Hij heeft ook belangrijke bijdragen geleverd aan de perimetrie en onderzoek naar visuele velden.

- **1972 – Jean-Jacques François (België)**
  Een autoriteit op het gebied van genetische oogziekten, met een speciale focus op erfelijke retinale dystrofieën. Hij heeft nieuwe klinische classificaties ontwikkeld en bijgedragen aan de vroege diagnostiek van genetische aandoeningen.

- **1976 – Norman Ashton (Verenigd Koninkrijk)**
  Een vooraanstaand patholoog en pionier in onderzoek naar retinale vasculaire aandoeningen, met name retinopathie bij premature baby's. Zijn werk heeft de weg vrijgemaakt voor moderne behandelingen ter preventie van blindheid bij vroeggeborenen.

- **1978 – Leonard Zimmerman (Verenigde Staten)**
  Een specialist in oftalmopathologie, die een belangrijke rol heeft gespeeld in de diagnostiek van intraoculaire tumoren en de ontwikkeling van pathologische classificaties voor oogkanker.

Mercatorlaan 1200
3528 BL UTRECHT
T 085 4019 488

nog@oogheelkunde.org
www.oogheelkunde.org
KvK 40533852

NEDERLANDS OOGHEELKUNDIG GEZELSCHAP

- **1983 – Gerd Meyer-Schwickerath (Duitsland)**
  De grondlegger van de laserfotocoagulatie voor de behandeling van netvliesaandoeningen. Zijn werk heeft een revolutie teweeggebracht in de behandeling van diabetische retinopathie en andere vasculaire retinale ziekten.

- **1988 – Robert Machemer (Verenigde Staten)**
  Een visionair in vitreoretinale chirurgie en de uitvinder van de moderne vitrectomie. Zijn baanbrekende technieken hebben het mogelijk gemaakt om complexe netvliesaandoeningen succesvol te behandelen.

- **1992 – Donald Gass (Verenigde Staten)**
  Een wereldautoriteit op het gebied van maculaire ziekten en oftalmoscopische diagnostiek. Hij heeft nieuwe klinische syndromen beschreven en was een pionier in de correlatie tussen fundusbeelden en histopathologie.

- **1997 – Alan Bird (Verenigd Koninkrijk)**
  Expert in erfelijke retinale dystrofieën en innovatief in beeldvormende technieken voor netvliesaandoeningen. Zijn onderzoek naar leeftijdsgebonden maculadegeneratie en retinitis pigmentosa heeft geleid tot verbeterde behandelingsstrategieën.

- **2002 – Jerry Shields (Verenigde Staten)**
  Wereldwijd erkend specialist in oogoncologie, met een focus op de diagnostiek en behandeling van intraoculaire tumoren zoals retinoblastoom en choroïdale melanomen.

- **2007 – André De Laey (België)**
  Een autoriteit op het gebied van neuro-oogheelkunde en onderzoek naar vasculaire netvliesaandoeningen. Zijn bijdragen hebben geleid tot een beter begrip van de bloedvoorziening van de retina en de behandeling van ischemische oogaandoeningen.

- **2012 – John Forrester (Verenigd Koninkrijk)**
  Deskundige op het gebied van uveïtis en oogimmunologie, met baanbrekende studies naar ontstekingsprocessen in het oog en de rol van immuunregulatie bij oogziekten.

- **2017 – Donald Tan (Singapore)**
  Innovator in corneatransplantaties en onderzoek naar hoornvliesregeneratie. Zijn werk heeft geleid tot verbeterde technieken voor lamellaire keratoplastiek en nieuwe behandelingen voor ernstige corneale aandoeningen.

- **2022 – Lawrence Yannuzzi (Verenigde Staten)**
  Specialist in retinale aandoeningen en pionier in geavanceerde beeldvormende technieken voor maculaire ziekten. Hij heeft belangrijke bijdragen geleverd aan de ontwikkeling van fundusfluorescentie-angiografie en andere diagnostische beeldvormingstechnieken.

Mercatorlaan 1200
3528 BL UTRECHT
T 085 4019 488

nog@oogheelkunde.org
www.oogheelkunde.org
KvK 40533852