



OTOCONTROL.NL

OtoControl voor groepen: alles over uw brein

Voor Onderwijsinstellingen (middelbaar, hoger, universitair), Bedrijven, Trainingen/Workshops, Medische instellingen, Podia, etc.

Ik kan U **alles** vertellen over het auditieve en visuele brein, over ons evenwichtsorgaan, over motoriek en in het bijzonder onze oog- en hoofdorïëntatie, en over multisensorische (audio-visuele) integratie.

Kortom: over **hoé** onze hersenen ons gedrag sturen in respons op externe stimuli. Geen bla-bla vaagheden, maar de modernste wetenschappelijke inzichten, op een heldere wijze voor U uiteengezet.

Zie hier een voorbeeld van mijn optreden op een pop-podium (Doornroosje, in Nijmegen) over **"toonhoogte"**: <https://www.youtube.com/watch?v=Av9DhggE4T4>

U kunt mij boeken voor een levendig en vooral informatief **seminar, lezing, of workshop**, voor élk soort publiek, onder het motto: U vraagt en wij draaien!



OtoControl voor individuen: uw gehoor

Ik kan de spectro-temporele en ruimtelijke gevoeligheid van Uw gehoor **zeer precies** en **volledig** doormeten.

Dit kan ik doen als U normaalhorend bent (en daar om persoonlijke redenen in geïnteresseerd bent), maar ook als U **slechthorend** bent en over een hoortoestel en/of een cochleair beengeleidings- of middenoor implantaat beschikt.

In dat geval kunnen de door ons verstrekte meetresultaten worden gebruikt om Uw implantaten beter af te regelen.

Wij beschikken daartoe over de meest geavanceerde en moderne meet- en analyse methodes, allemaal ontwikkeld in mijn lab tijdens jarenlange ervaring als wetenschappelijk onderzoekers van het gehoor.



Projectondersteuning

Als wetenschappelijk onderzoeker aan het auditief systeem heb ik tijdens mijn wetenschappelijke carrière (1982-2024) een unieke deskundigheid opgebouwd m.b.t. het opzetten van solide en objectieve psychofysiche (gedrags- en waarnemings) tests, het interpreteren van de resultaten met state-of-the-art kennis van de sensorische en neurale mechanismen van het gehoor, en de toepassing van deze kennis bij verschillende gehoorstoornissen.

Deze deskundigheid kan ik in Uw onderzoeksproject inzetten door het geven van adviezen, het helpen analyseren van Uw meetresultaten, het bedenken van nieuwe stappen voor Uw project, het onderhouden van contacten met verschillende partners en stakeholders, etc..

Prijslijst*

Seminar of voordracht (1,5 uur)
€800
Workshop (maximaal 2x3 uur)
€1500/3 uur
Projectondersteuning
(deskundige advisering; op uur-basis; academische instellingen)
€150/uur
Volledige auditieve psychofysische test (monauraal, of binauraal)
(incl. gebruik meetapparatuur, deskundige ondersteuning, data analyse, rapportage en advies)
€150/uur

(*ex 21% btw, en inclusief voorbereidingstijd)

Uitgebreide informatie over mijn onderzoeksgeschiedenis, mijn CV, wetenschappelijke publicaties, mijn optredens in de media, en mijn expertise kunt U vinden op mijn persoonlijke website: <https://www.mbfys.ru.nl/~johnvo>

Opleiding en ervaring

- 2019-2024** Directeur Donders Centre for Neuroscience
- 2010-2024** Hoofd afdeling Biofysica
- 2005-2024** Hoogleraar Biofysica Radboud Universiteit
- 1998-2005** Universitair Hoofddocent Biofysica, Radboud Univ.
- 1991-1998** Universitair docent Biofysica, Radboud Univ.
- 1989-1991** - Postdoctoraal onderzoeker Zürich (CH)
- 1989** - Promotie Biofysica Radboud Universiteit
- 1984-1988** Promotieonderzoek Radboud Universiteit
- 1978-1983** Studie Natuur- en Sterrenkunde Radboud Universiteit
- 1975-1977** Studie Electrotechniek TU Delft
- 1969- 1975** VWO Thomas More College Oudenbosch

Boek een sessie

Voor een voordracht, workshop, les, of seminar over hersenen en gedrag,

of voor een volledige spectro-temporele doormeting van Uw gehoor (van één of beide oren), en van Uw vermogen tot richtinghoren ***

of voor de wetenschappelijke ondersteuning van Uw onderzoeksproject

ben ik te bereiken op:

John van Opstal - Neurofysicus - Otocontrol

Adres: Vondelstraat 8b, 6512 BE Nijmegen

E-mailadres: vanopstaljohn@gmail.com

Telefoonnummer: +31(6)45402191

***N.B. Als U onder behandeling staat van een audioloog, KNO-chirurg, of otoloog, geschiedt het doormeten van Uw gehoor in samenspraak met Uw behandelaar. De metingen zijn volledig niet-invasief, en absoluut onschadelijk voor Uw gezondheid. Het betreft de meting van een groot aantal reactietijden op speciale, door mijn team ontworpen, geluiden, en meting van Uw hoofdorïëntatie voor de ruimtelijke hoortests.

Uw naam

E-mailadres

Datum

Reden voor boeking

Nu boeken