

“Veranderingen in de waarneming: vormen, kleuren, fenomenen!”

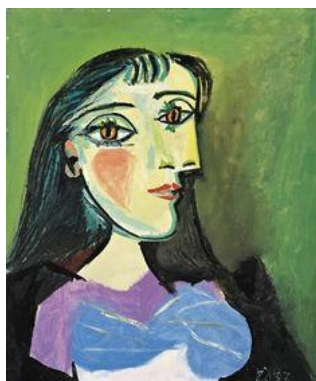
door

Prof.dr.J.R.M. (Hans) Cruysberg

Woensdag 16 november om 20.00 uur bij “De Diepen”

Inloop vanaf 19.30 uur

“Zien is geloven” wordt wel eens gezegd. Maar dat zou betekenen dat we veeleer zien met onze hersenen dan met onze ogen. Is dat zo? Deze vraag is het thema van de voordracht van Professor Cruysberg. Hij is hoogleraar aan het Radboud Universitair Medisch Centrum in de klinische Neuro-oftalmologie, een richting in de oogheelkunde die zich bezighoudt met het oog, het zicht en de bijbehorende zenuwbanen. We zijn blij dat we hem bereid hebben gevonden om toe te lichten wat bekend is over waarnemen en de functie van het oog daarbij.



Zelf laat hij ons het volgende al weten:

“Achtergrond. Het oog is een belangrijk zintuig dat betrokken is bij functies zoals kijken, zien, lezen, waarnemen en leren.

Ondanks dat het hier om alledaagse begrippen gaat, zijn de oogfuncties complex en zijn de onderliggende processen nog grotendeels onopgehelderd. Als een persoon plotseling een verandering in zijn waarneming van de buitenwereld bemerkt, dan wordt dat doorgaans verontrustend gevonden.

Doel van deze voordracht is u kennis te laten maken met veelvoorkomende “veranderingen in de waarneming” zoals mensen die kunnen ervaren.

Methode: Ik geef u hierbij een overzicht van oogklachten uit de categorie “veranderingen in de waarneming”, zoals ik die als oogarts in de loop der jaren van patiënten heb vernomen, en waarbij de betekenis van de waarnemingsverandering vastgesteld moest worden.

Tevens laat ik u afbeeldingen uit de schilderkunst zien, waarmee de betreffende waarnemingsverandering (in mijn optiek) overeenkomsten vertoont.

Conclusies: Veranderingen in de waarneming zijn vaak kenmerkend voor de onderliggende oorzaak. De schilderkunst, die ongelooflijk rijk aan beelden is, verbeeldt – hoe abstract en surrealistisch dat ook moge zijn –, waarschijnlijk onbedoeld, ook de beelden zoals die door mensen met waarnemingsafwijkingen worden gezien.”



Professor Cruysberg is oogarts en emeritus hoogleraar Klinische Neuro-oftalmologie van het Radboud UMC te Nijmegen. Hij is geboren in Tegelen en studeerde geneeskunde aan de Radboud Universiteit in Nijmegen, waar hij ook promoveerde. Na zijn opleiding tot oogarts was hij bij de afdeling Oogheelkunde van het Radboudumc werkzaam als chef de policlinique (1978-2002), plaatsvervangend en uitvoerend opleider (1998-2009), onderwijscoördinator (1999-2009), hoogleraar en plaatsvervangend afdelingshoofd (2002-2009). Hij is een groot pleitbezorger van multidisciplinaire samenwerking in de oogheelkunde.

De titel van zijn oratie n.a.v. zijn benoeming als hoogleraar (2003) is veelzeggend: “Oog en hersenen: een logische combinatie”.

Kom en laat je verrassen!.

De lezing start om 20.00 uur

Inloop vanaf 19.30 uur