

Mind Speller in concert "Giving a voice to the voiceless"



Marc M. Van Hulle
Professor Faculteit Geneeskunde
KULeuven

Cultureel centrum De Wildeman; Schoolstraat, 15; 3020 Herent
20 oktober 2010, 20.30 u.

Inkom: 14 € kassa (12 € voorverkoop), 10 € leden van de Vereniging van de Geneesheren-Alumni, 8 € studenten/wildemanspas

De Mind Speller® is een apparaat waarmee een subject kan communiceren zonder dat hiervoor spraak of spieractiviteit nodig is. Het subject kijkt naar een scherm waarop een aantal selectiemogelijkheden getoond worden (cijfers, letters, beelden,

commando's), en schenkt aandacht naar één van deze mogelijkheden. Het toestel leest gelijktijdig de hersenactiviteit (EEG) uit, en beslist op basis hiervan waarnaar het subject aandacht schenkt. Met dit apparaat kunnen dan in principe teksten, e-mails, SMS'en, e.d. geschreven en verstuurd worden of commando's, voor het aansturen van apparaten, worden doorgegeven. De Mind Speller® werd gezamenlijk door de KULeuven en IMEC ontwikkeld.



Dit apparaat heeft recent de pers gehaald <http://www.mindspeller.com> daar het potentieel interessant is voor patiënten met een permanent of tijdelijk verlies aan spraak- of motorfunctie door aandoeningen zoals hersenbloedingen, Amyotrofische Lateraal Sclerose (ALS), hersentrauma's, Parkinson,... doch dit betekent niet dat het voor elk van deze patiënten de meest geschikte oplossing is. Het kan een aanvulling of een vervanging van andere hulpmiddelen betekenen. In de zorgcentra, adviesorganen en patiëntenorganisaties ontbreekt echter vaak de expertise over de mogelijkheden geboden door Mind Speller apparaten.

Zoals op de Mind Speller website is te zien, werkt de spreker samen met Prof. Tigran Maytesian, professor viool aan het Lemmensinstituut in Leuven, en internationaal solist <http://www.tigranmaytesian.com/>, rond het gebruik van muziek als communicatiemiddel voor patiënten wier communicatiemogelijkheden aangetast zijn.

Prof. Maytesian zal na de lezing een concert geven, met pianist, waar hij een bloemlezing zal brengen van werk van de volgende componisten:

Bach
Schubert
Beethoven
Khachaturian
Komitas
Bargdasarian
Mendelssohn
Elgar
Tchaikovski
Massenet

Ter afsluiting wordt een receptie aangeboden zodat er gelegenheid zal zijn tot het stellen van bijkomende vragen, de uitwisseling van ervaringen en suggesties,...

Contactgegevens: Hannes Vanhaverbeke <http://www.gcdewildeman.be> 016 211 431
Marc Van Hulle <http://www.mindspeller.com> 016 345 961