



Smartest People

Heb jij een passie voor techniek? Vraag je jezelf wel eens af waarom de Eindhoven Brainport regio Smartest Region wordt genoemd?

Doe mee met de Smartest People Quiz: test je kennis en sluit je aan...

Bezoek de High Tech Campus tijdens Dutch Technology Week en start de app!

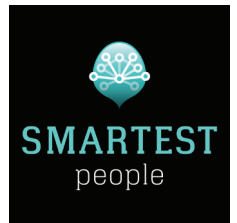
Ontdek interessante feiten en verborgen schatten...

Gebruik de kaart om je weg te vinden naar deze ontdekkingen.

Doe mee met de quiz aan het einde van je reis.

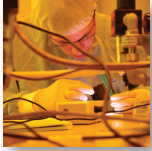
Niet zeker van de juiste antwoorden? Lees de ontdekkingen die je hebt gedaan!

Download de app via www.smartestpeople.nl/download



PHILIPS

Overzicht stands PHILIPS Re



1. Werken bij Philips: deel onze passie!

Het is belangrijk voor ons dat jij als nieuwe collega je herkent in onze waarden. Ben je gemotiveerd om voor een groot internationaal bedrijf te werken dat er constant naar streeft de wereld gezonder en duurzamer te maken? Dan pas je bij ons, en wij bij jou.



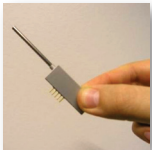
2. Duurzaam tuinieren

In 2050 woont 80% van de wereldbevolking in steden. De voedselproductie moet op zoek naar nieuwe oplossingen. Oplossingen om hogere productieopbrengsten van voedingsgrondstoffen te bereiken, maar ook om dit te realiseren met minder water, energie en mineralen. Onze nieuwe LED Greenpower technologie vermindert niet alleen de energiebehoefte, maar blijkt ook de groei van de planten positief te kunnen beïnvloeden dankzij een op maat gemaakt lichtrecept.



3. Beleef het met Philips

Bent je ook benieuwd hoe je zelfs op de drukste dagen toch in een handomdraai een verse maaltijd op tafel zet? Of hebt je nou altijd al willen weten hoe een juicer precies werkt? Een professionele kok laat je kennismaken met de nieuwste innovatie op kookgebied en neemt je mee in de wereld van het 'nieuwe' koken.



4. Glasvezel miniatuur microscoop

Microscopen zijn doorgaans groot en daardoor moeilijk hanteerbaar om cellen, die wel honderd keer kleiner zijn dan een millimeter, in weefsel te bekijken. Om het voor de onderzoeker gemakkelijker te maken om weefsel in hun natuurlijke omgeving te bekijken, heeft Philips een zeer kleine, handzame microscoop ontwikkeld waarmee levende weefsels en cellen overal in een lichaam te zien zijn. Vandaag wordt het bekijken van deze cellen ook voor jou mogelijk.

5. Contactloze detectie van vitale lichaamsfuncties

Met behulp van camera's kunnen de belangrijkste lichaamsfuncties zoals ademhaling en hartslag contactloos geregistreerd worden (bijv. fitness trainingprogramma's of ziekenzorg). Op dit moment gebeurt dat nog met sensoren die op de huid geplakt of vastgebonden worden. Dit is erg oncomfortabel en onprettig.



Research and PHILIPS Lighting

6. Licht scene

Licht is sfeerbepalend. Het kan bijvoorbeeld een gezellige hoek veranderen in een felle kleurexplisie, of een gewone huiskamer transformeren naar een enorme gevoelsruimte. Wij geven je de kans om dit niet alleen te ervaren, maar bieden je ook de mogelijkheid om zelf als licht-designer te spelen met de verschillende lichteffecten.



7. MIO alpha hartslagmeter

Philips heeft een innovatieve technologie ontwikkeld waarmee de hartslag op elk deel van het lichaam betrouwbaar kan worden gemeten. Het eerste product met deze technologie is het onlangs geïntroduceerde Mio Alpha sporthorloge. Dit sporthorloge meet direct op de pols en maakt daardoor het dragen van een borstband of het plakken van sensoren op de huid overbodig. Kom en ervaar het zelf als sporter op onze loopband!



8. Licht in textiel

Stel je voor dat de wereld een nieuw materiaal tot zijn beschikking heeft. Dit materiaal voelt aan als textiel. Je kunt het gebruiken als textiel: het is net zo zacht, soepel, flexibel en luchtig. En het ziet er ook nog eens mooi uit. Kortom zoals we gewend zijn van de vele varianten van textiel. Maar dit materiaal kan nog meer. Het is in staat licht te produceren. Het is te gebruiken als een nieuwe vorm van verlichting. Dit soort materiaal geeft ons nieuwe mogelijkheden.



9. Jet-Net stand

Jet-Net, het Jongeren en Technologie Netwerk Nederland, is een samenwerkingsverband tussen bedrijfsleven, onderwijs en overheid. Doel van Jet-Net is om meer scholieren te interesseren voor een bètatechnische vervolgopleiding. Met gastlessen, workshops, stages en profielwerkstukbegeleiding, wordt geprobeerd leerlingen een beter beeld te geven van de praktijk- en beroepsmogelijkheden in de industrie en technologie. Op onze stand vertellen wij hier graag meer over.



10. Welkom in de wereld van Mad Science!

Bij de funstations van Mad Science leren de kinderen meer over de fascinerende eigenschappen van licht.

We maken een chemische zaklamp en ontdekken welke eigenschappen vuurwerk heeft....dat wordt een voorstelling waar de vonken vanaf vliegen!

Je mag actief aan de slag met de drie primaire kleuren om je eigen regenboog-reageerbuisje te maken of ga de strijd aan met je eigen gemaakte lichtzwaard!





www.philips.nl
www.dutchtechnologyweek.com/nl



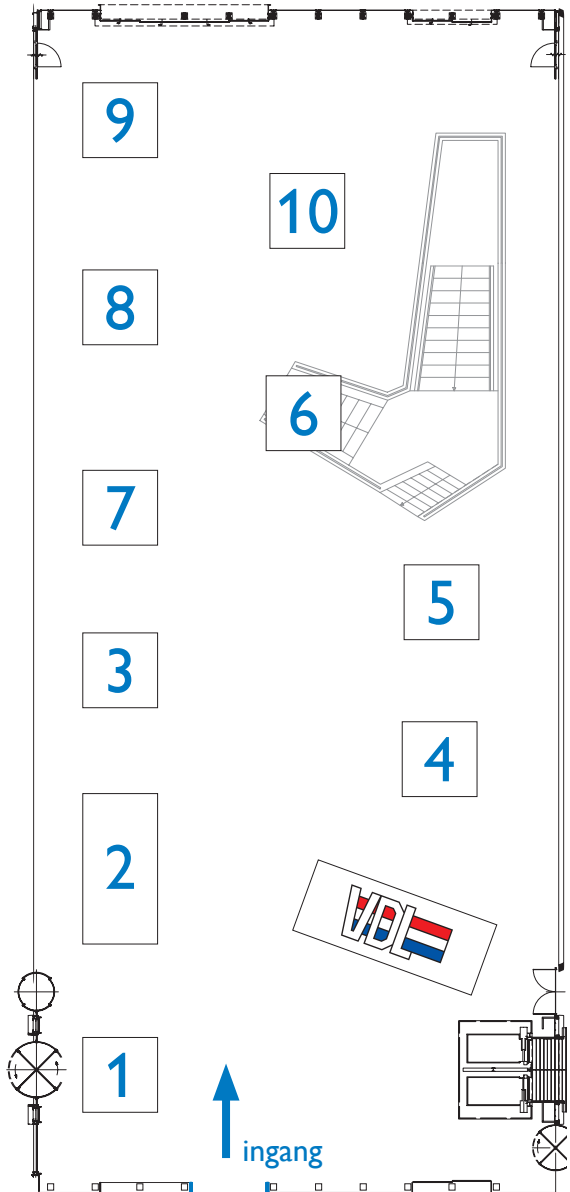
www.facebook.com/PhilipsNederland
www.facebook.com/DutchTechnologyWeek



@Philips.NL
@DTW_2013



www.youtube.com/user/Philips
www.youtube.com/watch?v=OiWXtQ13Udo



www.research.philips.com

Bezoek ook de hotspot Philips Healthcare in Best
<http://dutchtechnologyweek.com/nl/hotspot/healthcare>



© 2013 Koninklijke Philips N.V.
All rights reserved. Reproduction in whole or in part is prohibited without the prior written consent of the copyright owner. The information presented in this document does not form part of any quotation or contract; it is believed to be accurate and reliable and may be changed without notice. No liability will be accepted by the publisher for any consequence of its use. Publication thereof does not convey nor imply any license under patent- or other industrial or intellectual property rights.