

LIGHT

PARTNER

VAKBLAD VOOR VERLICHTING
Afdelingshoofd Antwerpen X - pag 130-131
Viermaal per jaar (maart, mei, september en november)
Jaargang 8 - Nummer 29 - november, december 2017
Verantwoordelijke uitgever: Anja Goris,
Oude Leestbebaan 124 B, 2800 Mechelen
Cover: KREON

LICHTDAG





Laboratorium voor Lichttechnologie

Het Laboratorium voor Lichttechnologie bestaat 20 jaar. Om dit te vieren organiseerde de vzw Groen Licht Vlaanderen, de verlichtingscluster die groeide in de schoot van het laboratorium, een heuse Lichtdag.

Het Laboratorium voor Lichttechnologie maakt deel uit van de faculteit Industriële Ingenieurswetenschappen van KU Leuven, Technogiecampus Gent. Het doet onderzoek, geeft onderwijs en ondersteunt bedrijven rond lichttechnologische ontwikkelingen. Het laboratorium beschikt over een uitgebreid assortiment meetapparatuur. Het tilt de werkzaamheden van het Laboratorium voor Lichttechnologie op tot een internationaal niveau.

(Foto's: Tom Van Remoortere, Tine Desodt)

LICHTDAG

Het hiervoor genoemde Groen Licht Vlaanderen begon als klein project, gesteund door 12 bedrijven. Vandaag telt de verlichtingscluster meer dan 70 aangesloten organisaties. Groen Licht Vlaanderen wil het centrale aanspreekpunt zijn ten aanzien van andere organisaties, de federale en Vlaamse overheid en de Europese instellingen. De georganiseerde Lichtdag volgt de gekende 'Promotiedag Duurzame Verlichting' op. Het accent ligt nog meer dan vroeger op een kwalitatief programma lezingen, aangevuld met hands-on sessies en discussietafels. De 20e verjaardag van het Laboratorium voor Lichttechnologie viel samen met de eerste editie van de Lichtdag, een ideale gelegenheid om de deuren van het laboratorium te openen voor een geïnteresseerd publiek.

De Lichtdag vond plaats op 12 september. In de voormiddag werden bezoekers uitgenodigd het Laboratorium voor Lichttechnologie te bezoeken en deel te nemen aan een visueel experiment. Zo werden de verschillende beschikbare toestellen getoond en werd uitgelegd hoe een goed experiment wordt opgesteld en hoe onderzoek wordt uitgevoerd. De bezoekers werden daarop ook uitgenodigd zelf de nodige experimenten uit te voeren.

Na de lunch werd het lezingenprogramma gestart. Vier parallelle sessies werden georganiseerd, met onderwerpen zoals nieuwe lichtbronnen en optieken voor een perfecte lichtcontrole tot 'fake news' en de nuttige toepassingen van 'blauw' licht. Deze parallelle sessies werden gevolgd door 'rondetafels', geanimeerde gesprekken waarin moderatoren een stelling poneerden en het aanwezige publiek deze konden ondersteunen, weerleggen, finetunen...

Twee plenaire sessies, elk met een brandend actueel thema, sloten deze allereerste Lichtdag af. Eerst schetste Paul Matthijs, ceo van Niko, de visie van het bedrijf Niko op Internet of Things. Rik Vereecken, onlangs verkozen als voorzitter van de stuurgroep cluster Groen Licht Vlaanderen sloot af met een lezing over 'partnerships in digitalisering van verlichting'. Hierover meer elders in deze editie.

www.lichttechnologie.be





apropos

Rik Vereecken is een bezige bij. Hij is zaakvoerder van byNubian maar noemt zichzelf liever een Smart Building Evangelist. Daarnaast is hij een gepassioneerd voorzitter van Amnesty International Vlaanderen en werd hij in april dit jaar verkozen tot voorzitter van de stuurgroep 'Cluster Groen Licht Vlaanderen'. Een gesprek.

"Ik ben sinds mijn zestiende actief lid van Amnesty International. Nu ben ik voorzitter van Amnesty International Vlaanderen en dat betekent dat ik toch tot vier keer per jaar naar Congo reis. Ziekenhuizen met 400 bedden of meer zonder stromend water of elektriciteit zijn geen fabeltjes, ze bestaan echt. Voor ons zijn die basisvoorzieningen evident, in Congo is dat zeker niet het geval. Ik ondervind er elke keer opnieuw aan den lijve dat samenwerken broodnodig is om concrete resultaten te halen. Samenwerkingen met onder meer Memisa en Artsen Zonder Vakantie zijn zeer nuttig."

Groen Licht Vlaanderen groeide in de schoot van het Laboratorium voor Lichttechnologie (KU Leuven Technologiecampus Gent) als een Vlaams Innovatie Samenwerkingsverband. Recent werd de vzw Groen Licht Vlaanderen opgericht waardoor de organisatie een meer onafhankelijke koers vaart. KU Leuven blijft wel een prominente rol spelen binnen de vzw Groen Licht Vlaanderen.

Vereecken: "We willen samenwerkingsverbanden tot stand brengen in de verlichtingssector. De sector staat immers mijns inziens voor een drastische transitie. Het lijkt mij niet langer mogelijk om in alles een specialist te zijn. We zullen

evoluëren naar een sector waarin er specialisten zijn in verschillende segmenten. Wie bijvoorbeeld sterk is in design van armaturen en zich bewust niet bezighoudt met zelf ontwikkelen van elektronica maakt volgens mij vandaag de juiste strategische keuze. Ook hier loont samenwerken, daar ben ik van overtuigd."

Begin dit jaar werd de 'Cluster Groen Licht Vlaanderen' boven de doopvont gehouden. Vereecken: "De cluster wil bedrijven doen samenwerken rond de digitalisering van verlichting. Geconnecteerde verlichting is de toekomst. Dit gebeurt door samen te werken met specialisten op het vlak van ict, elektronica, automatisering,... Verlichtingsfabrikanten en bedrijven en mensen van buiten de verlichtingssector samenbrengen moet leiden tot concrete voorbeelden waarbij samen een bepaald doel wordt bereikt. De Lichtdag kan daar zeker bij helpen. Ik wil deze graag opentrekken en iedereen uitnodigen, niet alleen leden van de cluster. Enkel zo kunnen we tonen welke expertise we bezitten. Want er huist zeer veel kennis en expertise in ons land. Mijn doel: het eerste jaar van mijn voorzitterschap afsluiten met drie concrete samenwerkingsverbanden die in de schoot van de cluster tot stand zijn gekomen. Een realistisch doel waar we volop onze schouders onder zetten."

www.groenlichtvlaanderen.be





(Foto: Tom Van Remoortere)