



Geleen, 20 april 2012.

Chemelot presenteert: het Chemelot Colloquium

Speciaal voor de Floriade 2012 organiseert Chemelot de lezingenserie

Chemelot Colloquium FLORIADA 2012

Chemelot organiseert al jaren op de Chemelot Campus het **Chemelot Colloquium**. Dit is een serie lezingen over innovatie, research, development, manufacturing en management. Belangstellenden die op de Chemelot-locatie werken zijn van harte welkom. Ook geïnteresseerden van (chemische) bedrijven elders in (Zuid) Limburg en in de Euregio; verwante overheden en instanties worden ook uitgenodigd.

Bij het **Chemelot Colloquium FLORIADA 2012** is **iedereen van harte welkom**, dus ook alle bezoekers aan de Floriade.

Het **Chemelot Colloquium** sluit aan bij de ambities om de Chemelot-locatie om te vormen tot een **open chemical innovation community**. Een succesfactor voor open chemical innovation is de wil om met anderen samen te werken, verrassende combinaties te maken en kansen te grijpen. De lezingen hebben als doel om in dat kader kennis te delen en daardoor kennis te vermenigvuldigen.

Het **Chemelot Colloquium FLORIADA 2012** sluit zoveel mogelijk aan bij de Floriade. Zo passen twee van de drie lezingen plaats bij de **themaweken** op de Floriade.

Het **Chemelot Colloquium FLORIADA 2012** is een onderdeel van evenementen die op de Floriade 2012 onder de naam **Limburg & Co** worden aangeboden, zie www.limburgenco.nl.



Geleen, 20 april 2012.

Chemelot Colloquium Floriade 2012

Het programma voor het **Chemelot Colloquium FLORIADA 2012**:

Lezing 1: Dinsdag 29 mei 2012

Eddie van Aken, *Logistiek Manager OCI Nitrogen*

Logistiek (van kunstmest) op Chemelot

Logistiek is van economisch belang voor Limburg, voor Chemelot en voor OCI Nitrogen. OCI Nitrogen, (produceert op en) transporteert van de locatie Chemelot 2,5 miljoen ton kunstmest en melamine. Met een logistiek jaarbudget van tientallen miljoenen euro's is een goede en efficiënte logistiek cruciaal voor OCI Nitrogen. Chemelot, met grote bedrijven als OCI Nitrogen, SABIC, DSM en LANXESS, is een belangrijke logistieke werkgever in de logistieke regio Limburg.

De modernisering van het transport van kunstmest van Chemelot naar de haven van Stein wordt als voorbeeld toegelicht.

Deze lezing wordt gegeven tijdens de themaweek "**Logistiek**".

Locatie: Floriade, Innovatoren, Theater, aanvang 15:30 uur (tot 17:30 uur).

Lezing 2: Donderdag 21 juni 2012

Jan de Kroon, *Application Development Engineer, DSM Engineering Plastics*

Akulon in flexibele verpakkingen voor levensmiddelen

Door milieu-effecten en vanwege gezondheidsrisico's is het steeds belangrijker om bederfgevoelige levensmiddelen te voorzien van een verpakking die de kwaliteit betrouwbaar over een langere tijd waarborgt (de primaire verpakking). In flexibele verpakkingen voor levensmiddelen wordt de toepassing van polyamide (PA6, Nylon 6) steeds belangrijker. DSM Engineering Plastics vindt hierin een relatief nieuw toepassingsgebied voor de Akulon PA6-producten. De toepassingen van PA6 in flexibele verpakkingen van levensmiddelen zijn verrassend en het Akulon-aandeel van DSM in deze markt is in de laatste jaren sterk gestegen.

Onderwerpen zoals: wat verstaan we onder "flexible packaging", wat zijn de functies van de gebruikte materialen en wat is de positie van DSM op dit gebied komen aan de orde.

Deze lezing wordt gegeven tijdens de themaweek "**Voeding**".

Locatie: Floriade, Innovatoren, Theater, aanvang 15:30 uur (tot 17:30 uur).



Geleen, 20 april 2012.

Lezing 3: Donderdag 4 oktober 2012

Toine Janssen, *Directeur Isobionics*

Smaakstoffen

Smaakstoffen zijn niet meer weg te denken uit moderne levensmiddelen. Het jonge bedrijf Isobionics ontwikkelt natuurlijke smaak- (en geur)stoffen uit een fermentatieproces, waardoor deze stoffen veel goedkoper te maken zijn. Een micro-organisme vormt de basis voor het productieproces. Dit organisme is in staat om de geur- en smaakstoffen die mensen waarderen te produceren.

Tijdens de lezing wordt het ontwikkelproces om te komen tot industriële productie uitgelegd.

Deze lezing wordt gegeven tijdens de themaweek "Kleur" (de themaweek "Smaak" is inmiddels voorbij).

Locatie: Floriade, Innovatoren, Theater, aanvang 15:30 uur (tot 17:30 uur).



Geleen, 20 april 2012.

Overige informatie

Locatie en tijdstip

Het **Chemelot Colloquium FLORIADe 2012** vindt plaats op de Floriade, in het Theater in de Innovatoren, Sint Jansweg 15, 5928 RC Venlo.
Aanvang telkens om 15.30 uur (tot 17:30 uur).

Routebeschrijving naar Innovatoren Floriade

Zie www.limburgenco.nl > Algemene informatie > [Hoe kom ik op de Floriade 2012?](#)

Aanmelding

Uw aanwezigheid wordt op prijs gesteld. Graag aanmelding vooraf, door het sturen van een e-mail aan klaas.bos@chemelot.com (met vermelding van de gewenste datum/data, uw naam en bedrijfsnaam).
Voor meer informatie kunt u contact met hem opnemen, telefoon (046) 47 60527 of (06) 10918196.

CHEMaterials Campus

Het Chemelot Colloquium is een onderdeel van het project "High Chem & New Materials Campus" (CHEMaterials Campus). Dit Pieken in de Delta-project is een samenwerking tussen DSM en Hogeschool Zuyd (waarbij Chemelot voor DSM als uitvoerder optreedt). Dit project wordt mede mogelijk gemaakt door de Provincie Limburg en het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie.

Floriade 2012

Bezoek de Floriade-website voor meer informatie: www.floriade.nl.

