

**Programma:
Dag van de Chemie
22 mei 2011**



- **Experimenteer in ons kei-tof labo**
 - Het kei-tof labo is inmiddels een vast onderdeel van onze opendeurdag geworden. Ook dit jaar kunnen de kids (of jijzelf) hier weer terecht voor het maken van haargel, badzout, tandpasta of badmelk. Bij onze partner Air Liquide kan je een ijsje met stikstof maken.
 - In de nabijheid van het kei-tof labo kunnen de kinderen zich ook uitleven op het springkasteel of zich vermaken bij de ballonplooier of grimeuse.
 - **Praktisch**
 - De tent staat opgesteld op het grasveld aan het bedrijfsrestaurant
 - Iedere 15 min kan er een nieuwe groep starten (uitgezonderd voor de tandpasta, dit experiment neemt een half uur in beslag)

- **Technopolis doe-opstellingen**
 - Wentelende wervels, een periscoop, een regelbare magneet, een hyperbool,... Klinkt misschien Chinees maar wel boeiend. Ontdek onze doe-hoek waar kids vrijspel krijgen en zich kunnen uitleven in verschillende doe-opstellingen.
 - **Praktisch:** de tent staat opgesteld op het grasveld aan het bedrijfsrestaurant

- **Geniaal chemikaal!**
 - Chemie en wetenschap is boeiend! Om dat te bewijzen organiseren we een chemieshow voor onze jonge bezoekers (en hun ouders natuurlijk) waarbij een medewerker van Technopolis aan de hand van enkele spectaculaire proefjes de interesse voor chemie zeker zal opwekken. Dus wil je onder andere te weten komen waar die gele kleur van de autostradeverlichting vandaan komt? Kom dan zeker kijker naar deze kleurrijke, vurige show!
 - **Praktisch:**
 - de circustent staat opgesteld aan het bedrijfsrestaurant
 - er zijn drie voorstellingen gepland die elk een half uurtje duren

- **Kwisss-time!**
 - Wat heeft BASF met badeendjes? Dit zou een van de mogelijke vragen kunnen zijn voor onze kwis die gepresenteerd wordt door de u alom bekende Jelle Cleymans (Thuis, Ketnet). Tijdens deze interactieve show, met deelnemers uit het publiek, worden een aantal vragen opgelost die te maken hebben met BASF-thema's zoals innovatie, energie en productie. En wie weet maak je wel kans op een leuke prijs!
 - **Praktisch:**
 - de circustent staat opgesteld aan het bedrijfsrestaurant
 - er zijn twee voorstellingen gepland die elk een half uur duren

- [Kunstenaar voor een dag](#)
 - Beschilder een gipsmasker en zie hoe stap voor stap het BASF-logo tevoorschijn komt.
 - **Praktisch:** het kunstwerk staat opgesteld op het grasveld aan het bedrijfsrestaurant

- [Een blik achter de schermen van onze installaties](#)
 - Wie BASF Antwerpen bezoekt, wil wellicht ook kennismaken met haar productie-installaties van wereldformaat en alles wat er in en rond gebeurt. Tijdens de opendeurdag kan je volgende installaties bezoeken:
 - Steamcracker: vanaf begin 1994 beschikt BASF Antwerpen over een steamcracker. Die speelt een sleutelrol in onze interne productie-samenhang.
 - MDI: de tweede belangrijkste component van de polyurethaanchemie. Toepassingen vind je oa in matrassen, zetelvullingen, schoenzolen, sportartikelen en isolatiematerialen.
 - ABS: deze installatie van dochter Styrolution werd in 2004 opgestart. ABS is een speciale kunststof die wordt gebruikt voor het vervaardigen van voorwerpen die tegen een stootje moeten kunnen zoals miniatuurspeelgoed, stofzuigers en bureelmateriaal.
 - **Praktisch:**
 - voor een bezoek aan onze installaties neem je op de binnenparking van het bedrijfsrestaurant de betreffende bus naar hogervermelde installaties
 - **Minimumleeftijd:** om veiligheidsredenen kunnen kinderen pas vanaf 6 jaar een installatie onder begeleiding van hun ouders bezoeken

- [Interactieve rondleiding bij technical services & engineering](#)
 - Een pitstop uit autoraces of een bioscoop associeer je misschien niet direct met technical services en engineering. Maar toch... Op een interactieve manier kan je kennismaken met de verschillende diensten zoals stellingbouw, engineering en de vakdiensten uit de centrale werkplaats. Geen saai gebeuren maar een dynamische rondleiding voor jong en oud! Ook de dienst rekrutering & selectie zal vertegenwoordigd zijn met een jobstand.
 - **Praktisch:** de centrale werkplaats kan je bereiken met de pendelbus (die rijdt tussen het bedrijfsrestaurant en het conferentiecentrum)

- [Verdiep je in onze producten en innovaties](#)
 - Door een antwoord te bieden met onze producten en innovaties op globale uitdagingen zoals mobiliteit, voeding, bouw, communicatie en energie wil BASF haar maatschappelijke verantwoordelijkheid ter harte nemen. Ontdek BASF en haar innovatieve producten tijdens deze tentoonstelling. Ook onze partners stellen zich hier voor.
 - **Praktisch:**
 - het conferentiecentrum ligt thv parking 6 en kan je bereiken met de pendelbus (die rijdt tussen het bedrijfsrestaurant en conferentiecentrum)

- **Roefelen bij de interventiedienst voor ouders en kinderen:**
 - Kids kunnen zich traditiegetrouw uitleven tijdens activiteiten zoals spuiten, vissen, bezoekje aan de piratengrot,...
 - Ouders kunnen hun energie kwijt bij onze diensten veiligheid en gezondheid. De thema's verkeersveiligheid en B-Fit staan hier centraal. Kruip eens in een tuimelwagen of zet eens een promille-bril op. Of neem deel aan een bewegingsessie of de voedingskwis. En wellicht is het nadien even tijd om op adem te komen tijdens een korte massage.
 - **Praktisch:**
 - de interventiedienst kan je bereiken met de pendelbus (die rijdt tussen het bedrijfsrestaurant en het conferentiecentrum)
 - Tegenover de interventiedienst ligt een van de opstapplaatsen voor de trein

- **BASF vanuit de trein**
 - Een leuke manier om minder bekende hoeken van het BASF-terrein te ontdekken is een ritje met de trein. Getrokken of geduwd door onze eigen BASF-locomotieven gaat de treinronddrit, onder begeleiding van een gids, van de interventiedienst naar het rangeerstation. Van daaruit gaat het naar de steamcracker, langsheen SAP en acrylzuur, ethylbenzeen/styreen en ammoniak tot aan de laadkade van de meststoffen. Het traject wordt vervolgens in omgekeerde volgorde afgelegd met een nieuwe groep bezoekers.
 - **Praktisch:**
 - Er zijn twee opstapplaatsen: de interventiedienst (te bereiken via de pendelbus tussen het bedrijfsrestaurant en conferentiecentrum) en de laadkade van de meststoffen (te bereiken via een aparte pendelbus aan het bedrijfsrestaurant)
 - Om het half uur vertrekt er een trein

- **Bedrijfsronddrit**
 - Onder begeleiding van een gids ontdek je de BASF-site. De bedrijfsronddrit voert je langs onze installaties en brengt ook een kort bezoekje aan Combinant.
 - **Praktisch:** de rondrit duurt ca. 45 min. en start om de 20 min. aan het bedrijfsrestaurant

- **Ook onze partners doen mee**
 - Air Liquide: Kom en ontdek de verschillende activiteiten van onze Groep in "AIR LIQUIDE VILLAGE". Je komt er meer te weten over onze producten en hun toepassingen in de industrie, pijpleidingen, ruimtevaart, gezondheidszorg, diepzeeduiken, voeding, ... Laat je rondleiden in een waterstofstoffabriek van wereldformaat, neem deel aan een wedstrijd en maak kans op een verrassing.
 - Zandvliet Power: Zandvliet Power is een joint-venture met Electrabel. De installatie, op de site van BASF, bestaat uit een stoom- en gascentrale met een vermogen van 395 MW. De centrale heeft een hoog rendement van 56 % en levert rechtstreeks elektriciteit aan de site van BASF. Eventuele meerproductie gaat op het hoogspanningsnet van Elia. Daarnaast is er stoomlevering voorzien op het 19 bar-net van BASF. Bovendien is een stoomvoeding mogelijk van 120 bar voor opstart van de steamcracker van BASF. Medewerkers van Electrabel staan in voor de exploitatie en het onderhoud van de installatie.
 - SolVin

- Combinant: Combinant (Combined Terminal Antwerp) is een open access spoorterminal voor intermodaal transport, gelegen in de Antwerpse haven. Door de centrale ligging in de Antwerpse haven en de samenwerking met verschillende treinoperators kan Combinant een uitgebreid Europees treinnetwerk aanbieden. Combinant werd opgericht als joint venture tussen BASF, Hupac en IFB met steun van Europa en de Vlaamse Overheid. Door een deel van het wegvervoer te vervangen door spoorvervoer wordt het milieu minder belast.
 - HPPO: Deze dubbelinstallatie bouwden we samen met Solvay en Dow Chemical. Het is een nieuw procédé dat BASF en Dow samen hebben ontwikkeld voor de productie van propyleenoxide (PO), de grondstof die we nodig hebben om de tweede PU-component polyolen te maken. Solvay neemt de HP-productie voor haar rekening, want ze zijn daarin gespecialiseerd. Het voordeel van dit nieuwe procédé is dat we hier PO kunnen maken zonder bijproducten, behalve water.
 - Versterken van de innerlijke mens
 - In het bedrijfsrestaurant kan je je honger en dorst stillen met een stukje pizza, hamburger of een gezonde pasta.
 - Voor een lekker ijsje moet je aan het conferentiecentrum zijn
-