

NANOTECHNOLOGIE

Wij zijn allemaal geboren in een era van spectaculaire ontwikkelingen, denk maar aan: de computer, ruimtevaart, zonne-energie, kernenergie, genetische manipulatie. Wetenschappers dringen door tot binnenin de kern van atomen, het Englair Higgs boson. Al deze ontwikkelingen nemen plaats in onze wereld zonder dat we er ons echt van bewust zijn. Sommige slagen er in om mee te zijn met de evolutie, anderen blijven staan en zijn verloren in deze snel veranderende omgeving.

Nanotechnologie heeft zich ook geruisloos binnen onze wereld geslopen, en vaak worden wij onbewust geconfronteerd met nanotechnologie, bijvoorbeeld in onze voeding, in verf, in reinigingsmiddelen, cosmetica, plakband, kleding, verband, desinfectiemiddelen, medicamenten, huishoudapparatuur, elektronica, enz.

Nanotechnologie is de techniek die het mogelijk maakt te werken met deeltjes in de grootteorde van nanometers (een miljardste van een meter). Er zijn natuurlijk maatschappelijke vragen rond nanotechnologie, daarom is het belangrijk om te begrijpen wat nanotechnologie is.

In opdracht van het Vlaams Instituut voor Wetenschappelijk en Technologisch Aspectenonderzoek (viWTA) onderzoekt Professor Dr Lieve Goorden van de Universiteit Antwerpen de maatschappelijke aspecten van wetenschappelijke en technologische ontwikkelingen in onze samenleving.

De professor zal in een boeiende maar simpele uiteenzetting ons inwijden in de nanotechnologie en zijn toepassingen in het dagelijks leven. Iedereen zal voordeel hebben aan deze presentatie.

Waar? Parochiezaal Gijmel

Wanneer? 13 februari 2014 om 19h15

Prijs? 4€ voor leden en 6€ voor niet leden (inclusief 1 glas bubbels) op rekening BE37 7343 5207 3128 (voor 10/02/2014) met vermelding Nanotechnologie en aantal personen, leden/niet leden.



Landelijke Gilden
samen beleef je meer