

Lezing

Computers, biologie en gezondheid

Invloed van computer en wetenschap op de toekomstige gezondheidszorg

Prof. Dr. Bart De Moor

In deze visionaire voordracht beschrijft Bart De Moor de razendsnelle evolutie van wetenschappelijke inzichten in de genetische biologie en hoe computers daarin een steeds belangrijker rol zijn gaan spelen. De tijd is niet zo ver meer af dat dokters nauw zullen samenwerken met software specialisten om nauwkeuriger diagnoses te kunnen maken van beschavingsziekten zoals kanker, obesitas, Alzheimer. Hij schetst de belangrijkste evoluties in dit domein en kijkt samen met ons naar een toekomst vol opportuniteiten.

Prof. Dr. Bart De Moor is Gewoon Hoogleraar aan het departement Elektrotechniek van de KUL en vice-rector 'Internationaal Beleid' en van 'Universiteit en Maatschappij' van de K.U.Leuven. Sinds 2002 figureert hij ook als deskundige in het wetenschappelijk-populariserend programma Hoe?Zo! op TV1.

De lezing gaat door op een nog te bepalen locatie in Wetteren om **20 uur**.