

Leuven wordt gezondheidsmetropool

Leuven krijgt een Health House, een bevingscentrum voor gezondheidstechnologie. Het moet de stad mee op de kaart zetten als gezondheidsmetropool.

WOUTER VAN DRIESSCHE

Aleens in een stel hersenen gezeten, tussen de bloedbanen? Of een long opengesneden, een maag, een lever of een alvleesklier? De kans is klein, maar als alles volgens plan verloopt, kan dat binnenkort allemaal in Leuven. 500 jaar geleden smokkelde Vesalius er zijn eerste lijken van de Galgenberg - nu Gasthuisberg - naar zijn kamer. Hij vond er bij kaarslicht de moderne anatomie mee uit. Nu zal een en ander volstrekt geur- en zelfs lijklòos kunnen, in een 3D-kamer en op een virtuele dissectietafel.

Bart De Moor, hoogleraar aan de ingenieursfaculteit van de KU Leuven, toont op zijn MacBook hoe zo'n dissectietafel eruit zal zien. Het is maar een van de elementen uit het bevingscentrum rond spijstechnologie en geneeskunde, dat begin 2016 de deuren zou moeten openen. 'Leuven Health House', is een voorlopige naam, benadrukt De Moor. 'Maar wel een zeer reële kanshebber.'

Het Health House komt er in het Wetenschapspark Arenberg, in de schaduw van de imec-toren. Het wordt een multifunctioneel platform met daarin een ontmoetingsruimte, een multimedia-auditorium en een showruimte van 650 m². Klein, maar uiterst geavanceerd.

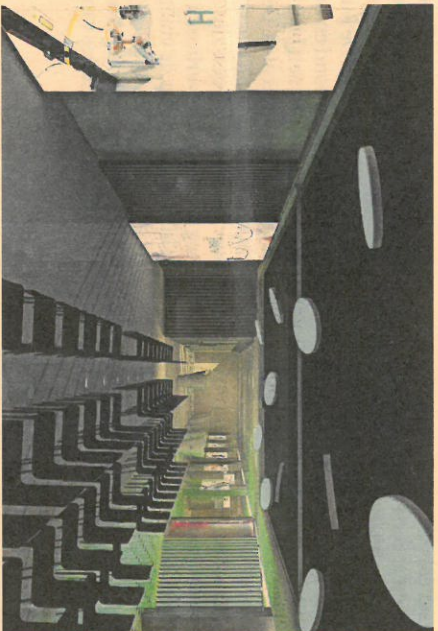
Afhankelijk van de bezoekers zullen verschillende 'storyboards' worden geprogrammeerd. Een expo over diabetes voor een patiëntengroep 's ochtends. Een laatste stand van zaken over genetica voor artsen 's middags. Iets gespecialiseerd voor zakenlui of klinici 's avonds. Alleen al à la tête du client. 'Het idee is dat we het kunnen personaliseren', zegt De Moor. 'Zoals de geneeskunde van de toekomst.'

We willen heel concreet tonen hoe technologie een toenemende impact heeft op de geneeskunde en de gezondheidszorg.

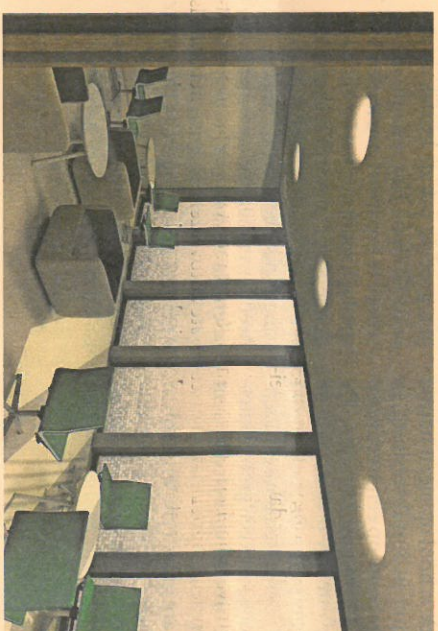
WETENSCHAPPELIJK DIRECTEUR IMINDS EN HOOGLERAAR KU LEUVEN
BART DE MOOR

Precies die geneeskunde van de toekomst wil het Health House tastbaar maken. Het is een project van het Vlaamse digitale onderzoekscentrum iMinds, de KU Leuven en de Stad Leuven. Bart De Moor is een van de bezoekers van het project. Bij iMinds is hij de wetenschappelijke directeur van het departement Medical Information Technologies. Een 'missionaris', noemt hij zichzelf. Gemiddeld één avond per week gaat hij ergens te hande en voortdacht geven. Over hoe hard het gaat, in de technologie en de gezondheidszorg. En hoewel harder het nog allemaal zal gaan, de komende jaren.

iMinds neemt de personeelssondersteu-



3D-visualisaties van Leuven Health House. © 3D-VISUALS DOOR FUGZIA - WWW.FUGZIA.BE



ning van het nieuwe centrum op zich en investeert 500.000 euro. Er komt ook 500.000 euro van Bart De Moors onderzoeksgroep Stadus, via KU Leuven R&D. De stad Leuven legt nog eens 350.000 euro bij. Daarnaast lopen nog gesprekken met potentiële structurele partners.

De missie is: evangeliseren. 'We willen heel concreet tonen hoe technologie een toenemende impact heeft op de geneeskunde en de gezondheidszorg', zegt Bart De Moor. Maar hij denkt ook verder. 'Een virtuele anatomietafel zou gebruikt kunnen worden voor practica voor geneeskundestudenten. En als Leuven een Chinese provinciegouverneur wil tonen wat hier allemaal beweegt, dan moet dat evengoed in het Health House kunnen. Of we zouden onze ruimte kunnen verhuren voor jobbeurzen of presentaties aan bedrijven. Als de infrastructuur er eenmaal is, is het iMagination au pouvoir.'

KORT

Leuven wil zich internationaal profileren als kennis-, technologie- en gezondheidsmetropool, onder de vlag **Leuven Mindgate**. Om de toenemende impact van technologie op de gezondheidszorg ook voor het bredere publiek concreet te maken, slaan iMinds, de KU Leuven en de stad Leuven de handen in elkaar voor **Leuven Health House**. Dat wordt een beleuvingscenrum voor medische technologie in het Wetenschapspark Arenberg, in de schaduw van de imec-toren.

RETAIL

Modelketen WE ontkent plannen sluiting winkels

Nadat woensdag de vakbonden aan de alarmbel hadden getrokken, ontkent WE Fashion dat de modelketen in België winkels wil sluiten of op grote schaal mensen ontslaan. CEO Joris Apeyghis geeft wel toe dat de kosten in België naar beneden moeten. Door het lagere personeelsbudget zullen sommige tijdelijke contracten niet verlengd worden, maar het is nog niet geweten over hoeveel mensen het gaat. De Nederlandse modelgroep telt in België 30 winkels en zowat 300 werknemers en haalt hier een omzet van 45 miljoen euro.

Het referendum over ons EU-lidmaatschap zal het moment zijn waarop de Britten stoppen met te slaapwandelen naar de uitgang.

BRITSE EERSTE MINISTER
DAVID CAMERON



© EPA

EUROPESE UNIE

IJslandse regering zegt alsnog 'nei' tegen Europa

IJsland heeft gisteren bij monde van minister van Buitenlandse Zaken Gunnar Bragi Sveinsson aangekondigd dat het land niet langer geïnteresseerd is om tot de Europese Unie (EU) toe te treden. In 2009 had Reykjavik zijn EU-kandidatuur ingediend. Twee jaar geleden kwam in IJsland een eurosceptische centrum-rechtse regering aan de macht. De belangen van IJsland worden beter geteund buiten de EU, meldde het ministerie op zijn website. In 2009 had een centrumlinkse regering het toetredingsproces gelanceerd, op

een moment dat IJsland in een diepe financiële crisis terecht was gekomen. De kandidatuur stond toen haaks op de publieke opinie, die in de EU en het eventueel introduceren van de euro een bron zag van gelden en toekomstig leed.

Het water tussen Reykjavik en Brussel was ook in gunstiger tijden tamelijk diep, door onenigheid over de visquota. Ook de IJslandse wavisvangst was een bron van irritatie voor de Europese onderhandelaars. De visvangst is de bron van inkomsten voor de IJslandse economie. De huidige regeringspartij, de Vooruitgangspartij van premier Sigmundur David Gunnlaugsson, is vliekant tegen toetreding. Reykjavik wil nog wel nauw samenwerken met de EU.

EBOLA

10.000

De ebola-epidemie heeft in drie maanden het zwaarst door de ziekte getroffen West-Afrikaanse landen ingesist. Dat meldt de Wereldgezondheidsorganisatie WHO in haar jongste balans, die dateert van 10 maart. Die drie landen zijn Guinée, Liberia en Sierra Leone.

VERENIGDE STATEN

Twee agenten neergeschoten in Ferguson

Na het ontslag van de politiechef van de stad Ferguson, in de Amerikaanse staat Missouri, zijn bij een demonstratie twee politieagenten beschoten. Een 44-jarige agent werd getroffen in de schouder, zijn 32-jarige collega raakte gewond in het gezicht. De twee zijn zwaargewond, maar verkeren niet in levensgevaar. Woensdagavond waren zo'n 150 demonstranten samengekomen aan het politiekantoor van Ferguson, om het ontslag van politiechef Thomas Jackson te vieren. Dat ontslag volgde op een vernietigend rapport.

Imec is nu de op twee na grootste werkgever in Leuven. Het heeft AB InBev voorbijgestoken. Dat zegt iets over de richting die we ingeslagen zijn.

LEUVENS SCHEPEN
ONDERWIJS EN ECONOMIE
MOHAMED RIDOUANI

'Imec, het onderzoekscentrum voor micro- en nanotechnologie, met een belangrijke gezondheidspool, is hier intussen de op twee na grootste werkgever, na de universiteit en het UZ Leuven. Het heeft AB InBev voorbijgestoken. Dat zegt iets over de richting die we ingeslagen zijn.'

'Gasthuisberg is het derde grootste universitaire ziekenhuis van Europa. Het gaat tegen 2017 nog eens verdubbelen in omvang. Een investering van 900 miljoen euro. 'Het idee om ons te profileren als gezondheidsmetropool gaat ons helpen om het toelaatplaatje aan buitenlandse investeerders te laten zien', zegt Koen Debakker, algevaardigd bestuurder van KU Leuven R&D.

'Technologisch wordt er heel veel mogelijk - van nieuwe devices en applicaties tot big data. Tegelijk staan de budgetten voor gezondheidszorg onder grote druk, mede door de vergrijzing. Vandaag is zorg nog vaak synoniem voor ziekenzorg. Die focus gaat de komende jaren, door de nieuwe technologische mogelijkheden, verschuiven naar gezondheidszorg.'

Morgen begint in De Tijd het project Nieuwe Tijden, dat een jaar lang stilstaat bij de vooruitgang, met reeksen, columns en een website. Het eerste grote thema, 'De gezondheidsrevolutie', zoomt in op digitale en mobiele gezondheidszorg. U kunt 'Nieuwe Tijden' online volgen via www.tijd.be/nieuwetijden