



INHOUD:

1. De Maakbare Mens vzw recensie-rubriek!
 2. VN verbiedt kloneren van embryo's dan toch niet- **Actueel**
 3. Onderzoek countert ethische bezwaren tegen stamcelonderzoek- **Actueel**
 4. Zwitserland stemt voor stamcelonderzoek met embryo's- **Actueel**
 5. Nood aan een nieuwe wet op orgaandonatie- **Actueel**
 6. Menselijk genoom telt 22 287 genen- **Actueel**
 7. De film van je leven in je GSM- **Toekomst**
 8. Inside the Body. Fantastic Images from Beneath the Skin- **Boek**
 9. Code 46 - **Film**
 10. Tattu-Tattoo! - **Tentoonstelling**
-

1. De Maakbare Mens vzw recensie-rubriek!

De Maakbare Mens vzw heeft een nieuwe rubriek op haar website: 'Kritisch lezen'. In deze recensie-rubriek vindt u besprekingen van recente boeken, zowel fictie als non-fictie, die te maken hebben met onze thema's.

Benieuwd? Klik meteen in het menu op 'Kritisch lezen'.

2. VN verbiedt kloneren van embryo's dan toch niet

Op het laatste nippertje hebben de Verenigde Naties beslist om van een wereldwijd verdrag tegen het kloneren van embryo's af te zien. Voorstanders van stamcelonderzoek, waaronder De Maakbare Mens vzw, reageren opgelucht. Een VN-verbod zou het onderzoek naar stamcellen, dat nieuwe behandelingen voor ziektes als diabetes, Parkinson, en Alzheimer kan opleveren, serieus gehinderd hebben.

VN zien af van volledig verbod op klonen, *De Standaard*, 19 november 2004.

3. Onderzoek countert ethische bezwaren tegen stamcelonderzoek

Onderzoekers van de Cardiff University in Wales zijn erin geslaagd om een menselijke eicel, zonder dat er sperma aan te pas komt, toch te laten delen. Interessant aan de ontdekking is dat de niet-bevruchte eicel zich gedurende enkele dagen blijft delen tot ze in het stadium komt waarin er stamcellen uit onttrokken kunnen worden. De nieuwe techniek haalt

bijgevolg het belangrijkste ethische argument tegen stamcelonderzoek onderuit: 'Een embryo staat gelijk aan een menselijk leven en mag niet geproduceerd of vernietigd worden om stamcellen aan te maken'.

Tom Cochez, 'Eicel kan delen zonder sperma', *De Morgen*, 03/12/2004, p. 6.

4. Zwitserland stemt voor stamcelonderzoek met embryo's

Zwitserland organiseerde op 29 november 2004 een referendum over de vraag of het stamcelonderzoek al dan niet moet worden toegelaten. De meerderheid – 66% - stemde 'ja'. Zowel voor- als tegenstanders waren verbaasd over het grote aantal 'ja' stemmers.

Voor meer informatie:

www.zappybaby.be/index2.cfm/page/dsp_article/article_id/7540/CFID/2922648/CFTOKEN/42238612.cfm

5. Nood aan een nieuwe wet op orgaandonatie

In België overlijdt 15 tot 30 % van de patiënten die op de wachtlijst staan voor een transplantatie omdat er geen donororganen zijn. In het tijdschrift "Universiteit Gent" pleit prof. em. Hugo Van den Enden (UGent) voor een nieuwe wet op orgaandonatie.

Jan Verstraete, 'Nood aan een nieuwe wet op orgaandonatie. Interview met prof.em. Hugo Van Den Enden', *Universiteit Gent* 166, december 2004, pp. 23-25.

6. Menselijk genoom telt 22 287 genen

Vorige maand publiceerde het tijdschrift *Nature* een nauwkeurigere versie van het menselijk genoom. De teller van het aantal eiwitcoderende genen staat nu op precies 22 287 genen. Dat getal blijft verrassend laag als je bedenkt dat vòòr het Human Genome Project altijd werd beweerd dat het menselijk genoom tussen de 50 000 tot 100 000 genen bevatte. Men kan verwachten dat pas ergens tussen 2010 en 2020 de echt volledige sequentie van het menselijk genoom wordt gepubliceerd.

Peter Raeymaekers, *Menselijk genoom in nette versie*, 19 november 2004, *Artsenkrant* 1632, pp. 14-15.
Meer informatie: www.wellcome.ac.uk/en/genome/thegenome/hg01n014.html

7. De film van je leven in je GSM

Wetenschappers zoeken koortsachtig naar manieren om het geheugen te verbeteren. De farma-industrie zoekt bijvoorbeeld naar chemische ingrepen om het geheugen te versterken, en er wordt zelfs al gedacht aan het inplanten van elektronica onder de schedel, om onze hersenen te hulp te komen. Het toekomstscenario dat de onderzoekers van Microsoft in gedachten hebben, is dat iedereen een klein apparaatje bij zich draagt dat onafgebroken registreert wat er te zien en te horen valt.

Stroeykens, Steven, 'De film van je leven in je GSM. Een persoonlijke secretaris die je leven lang over je schouder meekijkt en alles onthoudt', De Standaard, 26 november 2004.

8. Inside the Body. Fantastic Images from Beneath the Skin

'Inside the Body. Fantastic Images from Beneath the Skin' is het nieuwste boek van de bekende neurowetenschapper Susan Greenfield. In dit boek zie je het menselijk lichaam zoals nooit tevoren. Het bundelt honderden microscopische foto's van de binnenkant van de mens. De foto's van onder meer hersencellen, zenuwcellen, rode bloedcellen, ... zijn indrukwekkend en fascinerend.

Susan Greenfield, 'Inside the Body. Fantastic Images from Beneath the Skin', Cassel Illustrated, ISBN 1844031837, 288 blz, 48,71 euro.

9. Code 46

Het verhaal van de film Code 46 speelt zich af in de nabije toekomst. De menselijke voortplanting wordt in hoge mate beheerst door klonen en kunstmatige inseminatie. Mensen die kinderen willen, moeten eerst een verplicht dna-onderzoek ondergaan om elke vorm van genetische verwantschap uit te sluiten. Een andere futuristisch gegeven is de 'selective memory erasure', waarbij bepaalde herinneringen kunnen gewist worden. In deze context worden Willem en Maria passioneel verliefd op elkaar ... De adembenemende fotografie en de aanstekelijke muziek geven deze nochtans droefgeestige SF-film toch een optimistisch ondertoontje.

Regisseur: Michael Winterbottom, Acteurs: Tim Robbins, Samantha Morton e.a., Land : Groot-Brittannië, Genre: Sciencefiction, Duur: 1u 33.
Meer informatie op www.cinebel.be/nl/film.asp?Code_film=12568

10. Tattu-Tattoo!

De bijzonder ambitieuze tentoonstelling, 'Tatu-Tattoo!' belicht de geschiedenis, het universele karakter en de talrijke betekenissen van de tatoeage. Op 1500 m² zijn meer dan 350 authentieke voorwerpen samengebracht, waaronder enkele stukken getatoeëerde menselijke huid. Het is de grote verdienste van deze tentoonstelling dat ze zowel het aloude taboe op tatoeages als de huidige lichaamscultus in een breder perspectief plaatst.

Tatu-Tattoo! Tot 27/02/2005 in de Koninklijke Musea voor Kunst en Geschiedenis, Jubelpark 10, 1000 Brussel, van dinsdag tot zondag, van 10u tot 17u. Nocturnes op 21/10, 27/01, 24/02 van 17u- 21u.

Meer informatie: www.kmkg-mrah.be/nl/algemeen/tattoonl.html

Wil u reageren op deze nieuwsbrief? Mail ons op info@demaakbaremens.org