



LESSEN UIT DE SILICON VALLEY VOOR DE REGULERING VAN KUNSTMATIGE VOORTPLANTING

BRITTA VAN BEERS

VGR JAARVERGADERING APRIL 2018



Faculteit der
Rechtsgeleerdheid

BEMOEIENIS VAN DE TECHREUZEN MET DE ZORG

≡ SECTIONS HOME SEARCH

The New York Times

Silicon Valley Venture Capitalists Prepare for an I.P.O. Wave Employees Jump at Genetic Testing. Is That a Good Thing? 'I Am Gay, Not a Pervert' Furor in China as Sina Weibo Bans Gay Conte

TECHNOLOGY LOGIN

How Big Tech Is Going After Your Health Care

By NATASHA SINGER DEC. 26, 2017



SAMENWERKING FACEBOOK EN ZIEKENHUIZEN

AD

Nieuws

Regio

Sport

Show

Video

Koken & E



▲ De plannen van Facebook staan momenteel op een laag pitje. © AP

Facebook vroeg ziekenhuizen om medische dossiers

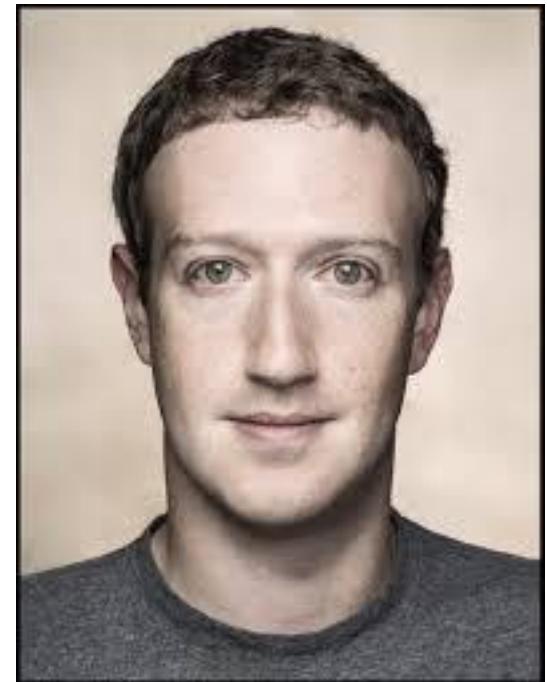
Facebook heeft aan meerdere grote Amerikaanse ziekenhuizen gevraagd om geanonimiseerde gegevens over patiënten te delen. Dat melden [Amerikaanse media](#). De bedoeling was om de gegevens te combineren met Facebookdata, om zo uit te vinden welke patiënten extra zorg nodig zouden hebben.

ZUCKERBERGS ANTI-ZELFMOORD PROGRAMMA

Zuckerberg in november 2017:

‘Here’s a good use of AI: helping prevent suicide.

Starting today we’re upgrading our AI tools to identify when someone is expressing thoughts about suicide on Facebook so we can help get them the support they need quickly. In the last month alone, these AI tools have helped us connect with first responders quickly more than 100 times. With all the fear about how AI may be harmful in the future, it’s good to remind ourselves how AI is actually helping save people’s lives today.’



23ANDME: ‘WELCOME TO YOU!’



**Find out what your
DNA says about you
and your family.**

- Learn what percent of your DNA is from populations around the world
- Contact your DNA relatives across continents or across the street
- Build your family tree and enhance your experience with relatives

DIGITALE EN GENETISCHE CODERING -> CONVERGENTIE

```
0011111101100000000000000000000000000000000000000  
0001101001000001110011111000100001  
11110011110010111110011010000001101  
00010011111100010110011110011100000  
000100110000000000010011110001100000  
00010011001100010010011110011100000  
00011010010000011110011111000100001  
00110100000000100111000000011001000  
000100110000000000010011110001100000  
0001001111110000000100111000111100000
```

```
TATCGGGCTGCATGGGTCAAAAGTATCCTGAAATCG  
TGGCGACGTGACTCTGAATCTTTCAAGATCATGCCGTAGGTC  
CTACGGTGTACAGGTCACAGGTCAGCTGAGCTTTCAG  
AATCGCAGCAGGTTTCGAGCTTCATACGAGCAATGCT  
TGAGCAATGCTGCAAAATCATACGCTTGACTGATA  
TGCTTGACTGATACAAGGCTCGAACCTAACGCTG  
CTAGCAAACGTGCTCATGATGCCATTAGTGGCCG  
ATCTAGGCCGTACCTTATGATGCTGAGTCCATG  
AAGTGGCCGTCACCTTATGATGCTGAGTCCATG  
ACGTGTGATATCCAGTGACAGTCCATG  
GACAGTCCATG
```

DE VIRTUELE BABY'S VAN GENEPEEKS

nrc.nl >

Digitale editie

Webwinkel

Binnenland

Buitenland

Economie

Cultuur

Sport

Opinie

Wetenschap

Tech & Media

Meer ▾

De beste genen van jezelf en je partner

Een Amerikaans bedrijf voorspelt op basis van het DNA van de ouders al voor de conceptie welke erfelijk eigenschappen de baby zal krijgen. Nu nog om een geschikte spermadonor te kiezen. Straks misschien voor iedereen.

⌚ Lucas Brouwers ⚖ 10 mei 2014

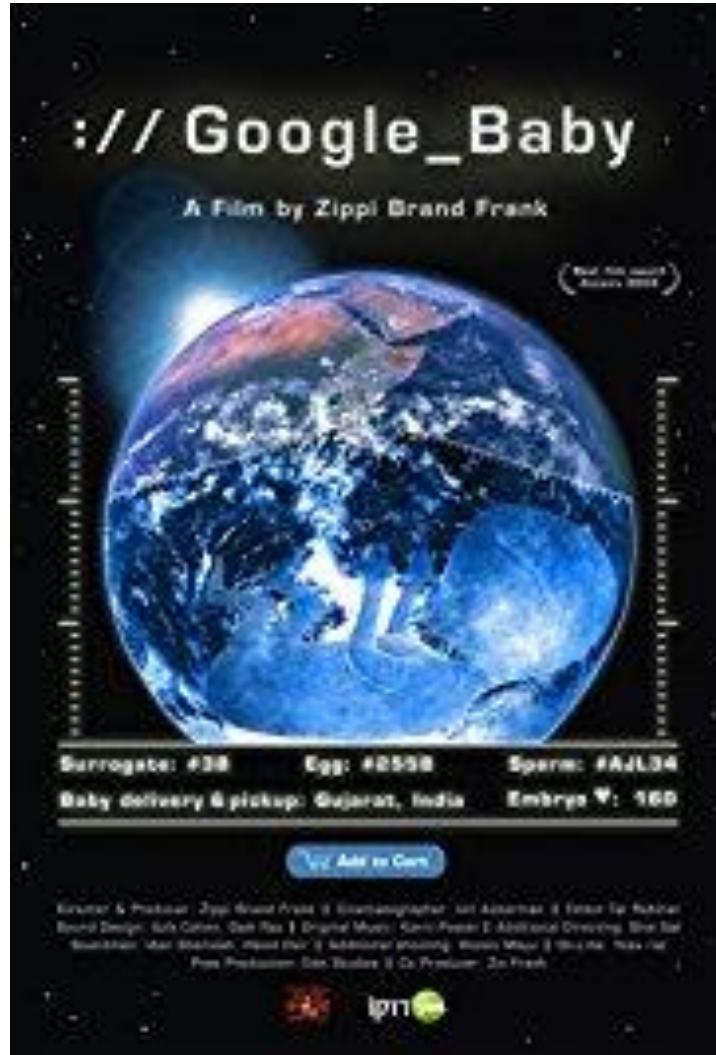


Woensdagochtend. Pling. Het DNA-profiel van mijn zoon verschijnt in mijn inbox. Ik bel meteen mijn vriendin. „Het is er!” Die avond zitten we op de bank, laptop op schoot. Samen openen we zijn rapport. Onze eerste vraag: hoe ziet hij er uit? Blauwe ogen en donker, krullend haar lezen we. We kijken elkaar



VU

GOOGLE BABY'S VAN DE VOORPLANTINGSMARKT



LES 1: DE VALKUIL VAN PERSONALISERING



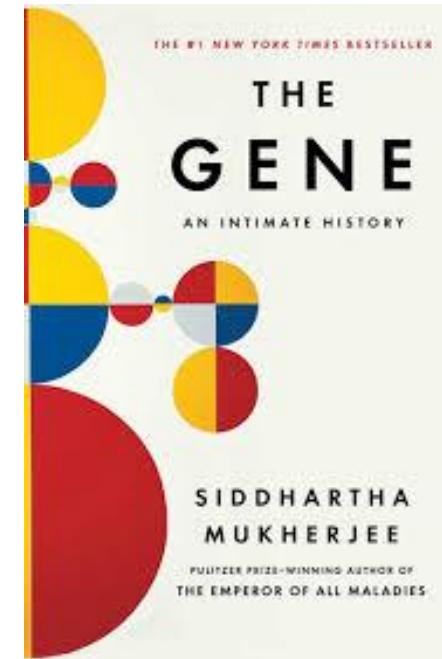
THE GENE (SIDDHARTHA MUKHERJEE)

'The word *diagnosis* arises from the Greek 'to know apart', but knowing apart has moral and philosophical consequences that lie far beyond medicine and science.

In their benevolent form, these technologies have allowed us to preempt illness through diagnostic tests and preventive measures, and to treat diseases properly.

But they have also enabled stifling definitions of abnormalcy, partitioned the weak from the strong, or led, in their most gruesome incarnations, to the sinister excesses of eugenics.

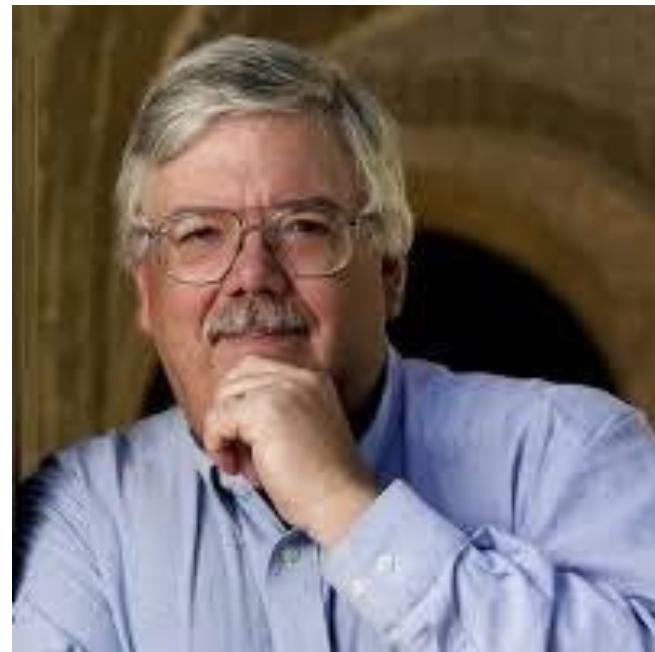
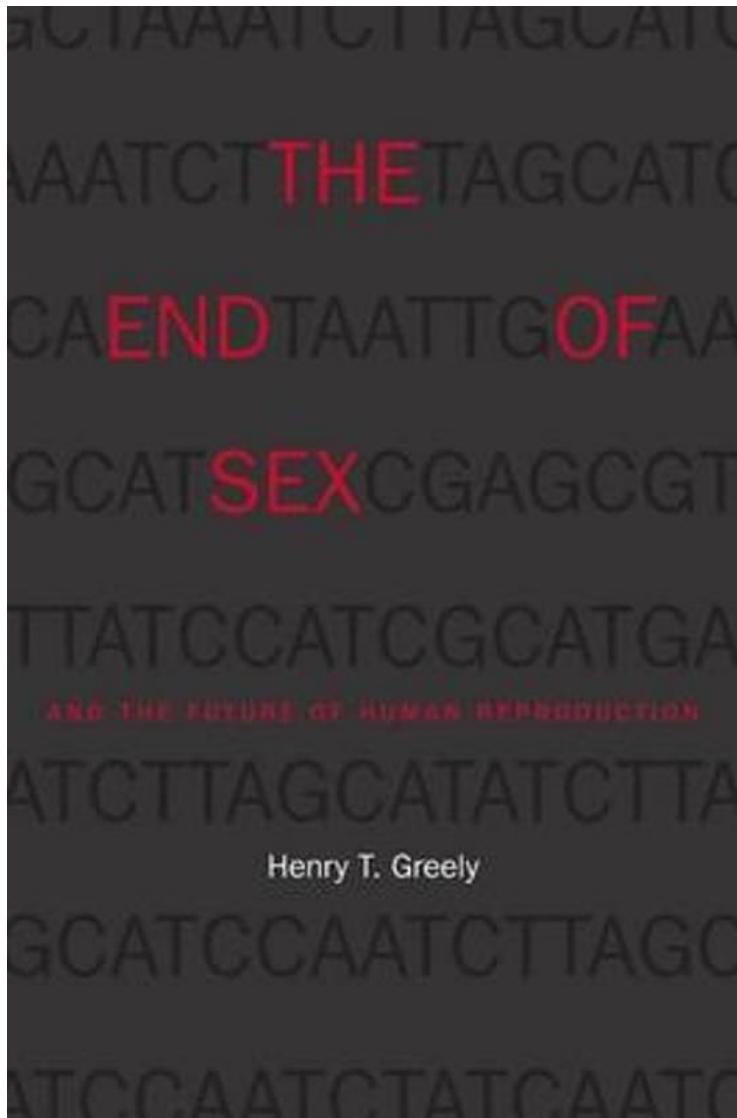
The history of human genetics has reminded us, again and again, that 'knowing apart' often begins with an emphasis on 'knowing', but often ends with an emphasis on 'parting'."



LES 2: KAN JE ONTSNAPPEN AAN NIEUWE TECHNOLOGIE?



THE END OF SEX AND THE FUTURE OF REPRODUCTION (HENRY GREELY)



LES 3: YOU ARE THE PRODUCT

Onafhankelijk weekblad
sinds 1877

DE GROENE AMSTERDAMMER



De geldmachine van Mark Zuckerberg
Waarom we eigenlijk met Facebook
moeten stoppen



28 september 2017
Jaargang 141 / Nr. 39
€ 4,95



De mensen-smokkelaars gaan vrijuit

De enige grote vis die Europa heeft gepakt, blijkt onschuldig



Obsessief gezond

Hoe meer we sporten
en op ons eten letten, hoe
ongezonder we ons voelen

THE VERGE TECH ▾ SCIENCE ▾ CULTURE ▾ CARS ▾ REVIEWS ▾ MORE ▾



WEB ▾ POLICY & LAW ▾ REPORT ▾

Genes, patents, and big business: at 23andMe, are you the customer or the product?

Ethical questions swirl as the personal genetics company starts scaling up

By Adrienne Jeffries | @adrjeffries | Dec 12, 2012, 2:56pm EST

SHARE



TELEN EN TEMMEN VAN MENSEN

Rathenau Instituut

menu

Digitale samenleving

Biotechnologie

Rapport

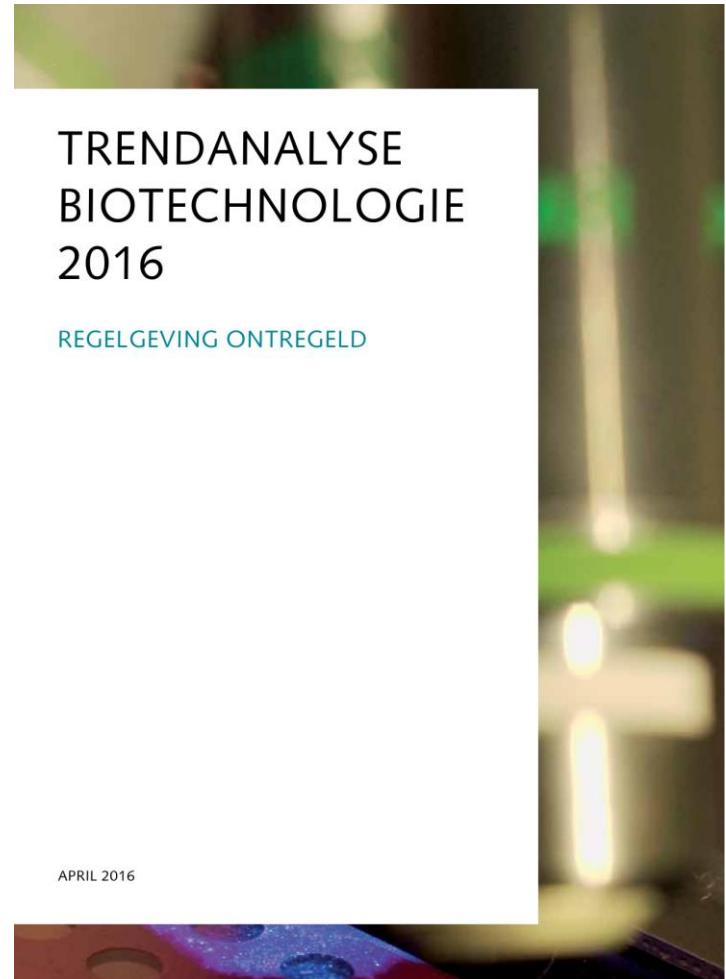
Deel deze pagina



Regels voor het digitale mensenpark.

'Telen' en 'temmen' van de mens via kiembaanmodificatie
en persuasieve technologie.

LES 4: DE NOODZAAK VAN PUBLIEKE BESLUITVORMING IPV ZELFREGULERING



CONCLUSIE: OP ZOEK NAAR DE MENSELIJKE MAAT IN EEN ZEE VAN BIG DATA

Rathenau Instituut

menu

Digitale samenleving

Biotechnologie

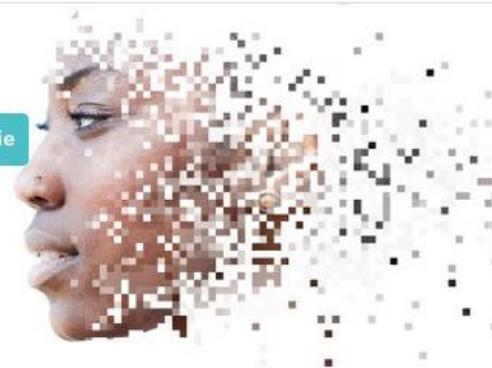
Rapport

Deel deze pagina

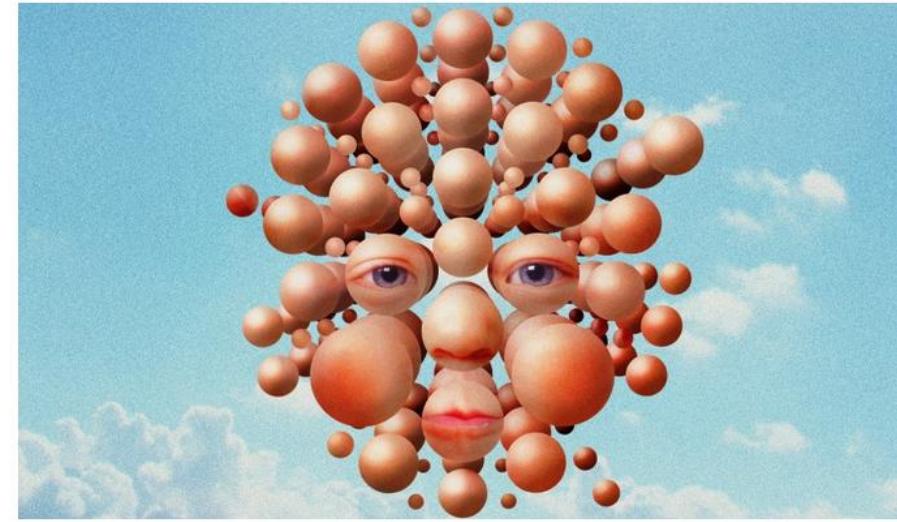


Regels voor het digitale mensenpark.

'Telen' en 'temmen' van de mens via kiembaanmodificatie en persuasieve technologie.



MIT
Technology
Review



Rewriting Life

Engineering the Perfect Baby

Scientists are developing ways to edit the DNA of tomorrow's children. Should they stop before it's too late?