

Juryrapport winnaar Huibregtsenprijs 2013

De jury van de Huibregtsenprijs constateert dat de inzendingen deze jaargang een uitstekende onderzoekskwaliteit tonen.

De zeven genomineerde projecten vormen een interessant palet, met onderwerpen die allemaal op een eigen manier onmiskenbare maatschappelijke relevantie hebben.

Het SMS-onderzoeksproject van **Jan Blommaert** is door zijn onderwerp, methodiek en onderzoeksdoelgroep vernieuwend, en reikt verder dan de Kaapse townships.

Jenny Dankelman doet technologisch innovatief onderzoek dat veelzijdig is en dat door nieuwe principes, instrumenten en operatiekamer-ondersteuning een daadwerkelijke verbetering van de klinische praktijk inhoudt.

De originele experimenten van **Ron Fouchier** leiden tot beter begrip van ontstaan en verspreiding van nieuwe vogelgriepvarianten, en roepen de intrigerende vraag op in hoeverre kennis van gevaren ook 'gevaarlijke' kennis is.

Kees Oosterlee ontwikkelt met zijn groep nieuwe, slimme wiskundige technieken en methoden waarmee *Big Data* kunnen worden geanalyseerd ten behoeve van uiteenlopende maatschappelijke instellingen, diensten en bedrijven.

De zonnecel van **Albert Polman** betekent een belangrijke stap voorwaarts in het benutten van zonne-energie, en *light-management* is bovendien ook toepasbaar binnen andere gebieden.

De revolutionaire, op de natuur geïnspireerde supergel van de ideeënrijke **Alan Rowan** biedt vele verrassende mogelijkheden, ook buiten het medische terrein.

En **Peter Sterk** laat zien dat innovatie niet ingewikkeld en duur hoeft te zijn: *Breathomics* is wetenschappelijk grensverleggend en vernieuwend met veelbelovende toepassingen bij de diagnostiek van tal van ziekten.

Zeven lovenswaardige inzendingen die een prijs verdienen.

De jury heeft unaniem gekozen voor een onderzoek waarin wetenschappelijke kwaliteit en direct maatschappelijk belang hand in hand gaan.

Een onderzoek van hoog niveau, dat fundamenteel én experimenteel baanbrekend is.

De Huibregtsenprijs gaat naar een invloedrijk onderzoeker die een actieve rol speelt bij het uitdragen van wetenschap naar de maatschappij, en die zich nationaal en internationaal sterk profileert op het gebied van wetenschappelijke vrijheid.

De Huibregtsenprijs 2013 is voor **De dreiging van grieppandemieën** van prof.dr. Ron Fouchier.

—

Jury Huibregtsenprijs 2013

Prof.dr. J.C. Clevers (voorzitter)

Prof.dr. D.I. Boomsma

Prof.dr. D. van Delft

Prof.dr. V. Icke

Prof.dr. P. Schnabel

Drs. A.H.W. van der Want

Drs. R. Hageman (jurysecretaris)