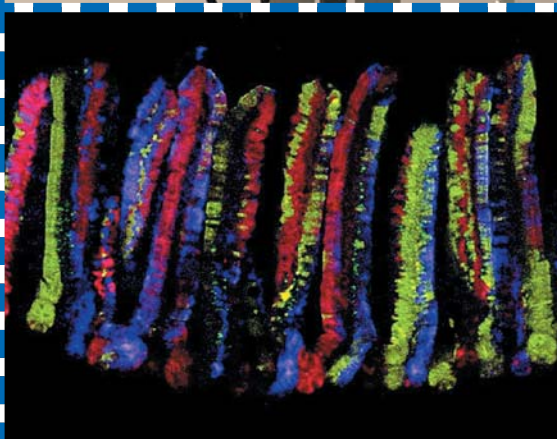
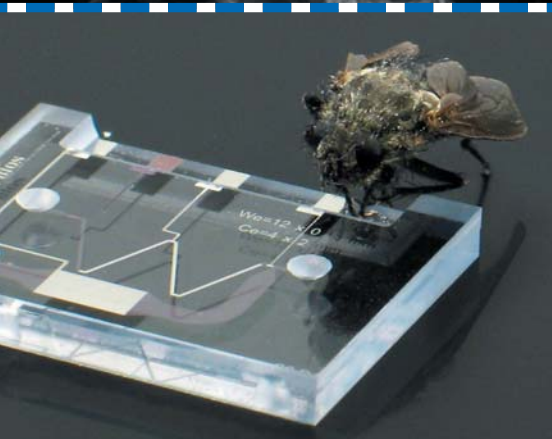
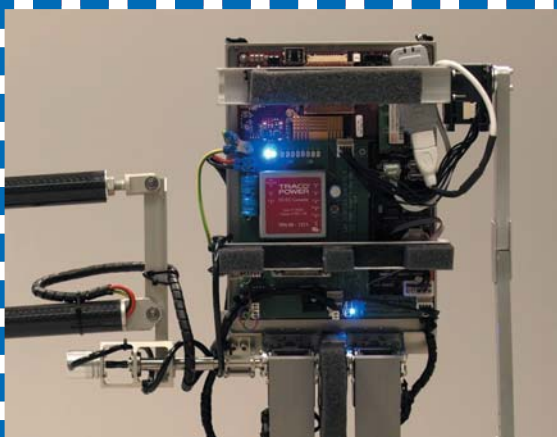


VERSTEGEN & STIGTER CULTURELE PROJECTEN EN PARADISO PRESENTEREN

» OPERATIE WETENSCHAP



» VAN HET LAB NAAR DE PRAKTIJK

» PARADISOLEZINGEN 2011
» 6 FEBRUARI T/M 29 MEI
» WWW.VERSTIGT.NL

OPERATIE WETENSCHAP

VAN HET LAB NAAR DE PRAKTIJK PARADISOLEZINGEN 2011

Het laboratorium is de speeltuin van de wetenschapper. Maar wetenschappers spelen niet om het spel. Zij willen de geldende regels doorgronden en zonodig betere regels bedenken. Een beter begrip van onderliggende processen zorgt voor oplossingen van bestaande wetenschappelijke vraagstukken en toepassingen met maatschappelijke relevantie. En daar wordt iedereen beter van.

Acht topwetenschappers laten in de Paradisolezingen 2011 zien hoe we letterlijk beter kunnen worden van wetenschap. Hoe theoretische inzichten resulteren in nieuwe technische vindingen en klinische toepassingen. Met fundamenteel onderzoek aan universiteiten en wetenschappelijke instituten leggen zij de basis voor nieuwe medicijnen, betere apparatuur en geavanceerde behandelingen. Operatie Wetenschap: van het laboratorium naar de praktijk.

- (1) 6 februari **Prof.dr.ir. Albert van den Berg** (biomedical & environmental sensorsystems)
Lab-on-a-chip – nanotech voor thuiszorg
- (2) 20 februari **Prof.dr. Dirkje Postma** (pathofysiologie van de ademhaling)
Frisse lucht van lab naar patiënt – klinisch werk en fundamenteel onderzoek naar luchtwegen
- (3) 13 maart **Prof.dr. Damiaan Denys** (psychiatrie)
Deep brain stimulation – op het snijvlak van neurobiologie en technologie
- (4) 3 april **Prof.dr. Frans van der Helm** (mens-machine systemen)
De bionische mens – over robotica, haptische technologie en pijnmeting
- (5) 17 april **Prof.dr. Michel Ferrari** (neurologie)
De migraine meester – grensoverschrijdende krachtenbundeling tegen migraine
- (6) 8 mei **Prof.dr. Hans Clevers** (moleculaire genetica)
Eiwitdefecten, volle cryptes en overexpressie – ontstaan en behandeling van darmkanker
- (7) 15 mei **Prof.dr. Els Goulmy** (transplantatiebiologie)
Antigenen, killercellen en vaccinatie – van transplantatieproblemen naar immunotherapie van kanker
- (8) 29 mei **Prof.dr. Nynke Dekker** (moleculaire biofysica)
Dynamische moleculaire machientjes – trekken en draaien aan ons DNA

De lezingen vinden plaats op zondagochtend in Paradiso, Weteringschans 6, Amsterdam, van 11.00 tot 13.00 uur. Kaarten kosten € 10,-. v&s-donateurs en vpro-Backstage-leden betalen € 8,50. Studenten € 5,-.

Informatie en kaartverkoop Verstegen & Stigter, 020 623 54 51 of via de website www.verstigt.nl. Deze zeventiende serie wetenschapslezingen is een samenwerkingsproject van Verstegen & Stigter culturele projecten en Paradiso, met steun van vsnu, science center NEMO, Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Koninklijke Hollandse Maatschappij der Wetenschappen en vpro.