

Magazine

PROEFDIERVRIJ

**Unieke samenwerking
met Hartstichting en ZonMw**

**Proefdiervrij colleges
maken verschil**

**‘Ingewikkelde problemen
terugbrengen tot
een eenvoudige vraag’**

Interview met Dr. Robert Vries



Nummer 3, 2015

Over Proefdierenvrij

Stichting Proefdierenvrij werkt, samen met bijna 50.000 donateurs, aan een toekomst zonder proefdieren. Steeds meer mensen raken er van doordrongen dat proefdieren daadwerkelijk kunnen worden vervangen door de ontwikkeling van proefdierenvrij onderzoek.

Het ontwikkelen van proefdierenvrij onderzoek vereist een nieuwe en creatieve benadering van oude vragen. Wetenschappers, ondernemers, de overheid en de maatschappij moeten openstaan voor innovatieve onderzoeksmethoden en zich hiervoor inzetten. Het is heel goed mogelijk om in de toekomst proefdieronderzoek overbodig te maken wanneer iedereen de handen ineen slaat om nieuwe, innovatieve technieken te ontwikkelen en toe te passen.

Lees het Proefdierenvrij Magazine digitaal

Wilt u ons magazine niet meer per post ontvangen, maar lezen op het beeldscherm? Mail dan uw adresgegevens naar receptie@proefdierenvrij.nl met in de onderwerpregel 'magazine voortaan digitaal'. Geef in deze mail ook uw adres door voor een extra check. Voortaan ontvangt u dan de laatste informatie in onze nieuwsbrief met een link naar het nieuwste magazine.



Wij vinden het tijd voor proefdierenvrij onderzoek!

Colofon

Proefdierenvrij Magazine verschijnt vier keer per jaar en wordt gratis toegezonden aan de donateurs van Proefdierenvrij.

Redactieadres

Stichting Proefdierenvrij
T.a.v. Redactie
Groot Hertoginnelaan 201
2517 ES Den Haag
Tel. 070 - 306 24 68
KvK: 27183084
Rekeningnummer Triodos:
IBAN: NL30TRIO0254649718
BIC: TRIONL2U
redactie@proefdierenvrij.nl
www.proefdierenvrij.nl

Foto cover

Bas Kijzers

Vormgeving en druk

Drukproef

Blinden en slechthzienden

Proefdierenvrij Magazine wordt ook uitgegeven op Daisy cd.
Bel voor informatie naar
Els Roberti, Proefdierenvrij,
070 - 306 24 68



DIT MAGAZINE IS GEDRUKT OP FSC PAPIER



Marja en Kyra

Voorwoord

Als je werkt in een klein team kom je soms voor onverwachte taken te staan. Zo houd ik mij sinds enige tijd bezig met periodieke schenkingen. Een interessant pareltje onder de 'geef' mogelijkheden. Je hoort vaak klachten dat de overheid veel te weinig geld steekt in de vervanging van dierproeven. En dat is ook zo. Maar als u een overeenkomst voor periodieke schenking met Proefdierenvrij aangaat, draagt de Belastingdienst bij via een evenredige teruggave van uw inkomstenbelasting.

Dan fantaseer ik weleens dat wanneer heel veel mensen dat doen, het toch nog een forse overheidsinvestering wordt. En het is weer eens een heel andere vorm van democratie. Stemmen met je geld. Hoe meer wij met z'n allen geven voor de proefdieren via deze fiscale maatregel, hoe meer de overheid erbij legt. Ik vind dat een mooie gedachte en ik hoop dat velen van u dat ook vinden. Het is kinderlijk eenvoudig te regelen. Kijk maar op bladzijde 13. En komt u er niet uit? Bel ons gerust. Wij helpen u graag om minister Dijsselbloem een fervent beschermer van proefdieren te maken.

U bent al een trouwe donateur, laat de overheid ook doneren.

Marja Zuidgeest

Directeur Proefdierenvrij

Volg Proefdierenvrij via social media en www.proefdierenvrij.nl



Inhoud

- 04 Ingewikkelde problemen terugbrengen tot een eenvoudige vraag
- 07 Boekbespreking
- 07 Dierdonorcodicil enthousiast ontvangen in Oost-Nederland
- 08 Hoe staat het eigenlijk met
- 08 Nieuw op de website
- 09 Bijzondere giften
- 09 In memoriam
- 10 Colleges maken verschil
- 10 Unieke samenwerking
- 11 Anderen aan het woord
- 11 Wat opviel in Social Media
- 12 De week van Coen
- 13 Samen met u en de Belastingdienst
- 14 Veiling groot succes
- 14 Lezersvraag
- 15 Proefdierenvrij stelt aan u voor
- 15 Historisch
- 16 Proefdierenvrije artikelen



Op de voorkant van dit magazine

Op de voorkant van dit magazine staat een foto van organoids, gezien door een microscoop. Organoids maken deel uit van een revolutionaire nieuwe onderzoeksmethode waardoor veel proefdieren vervangen worden. Dit is belangrijk onderzoek dat Proefdierenvrij financiert. Een groot deel van dit magazine is gewijd aan de betekenis van deze innovatieve onderzoeksmethode.

Tip

Heeft u het blad gelezen? Gooi het niet bij het oud papier, maar leg het ergens neer waar meer mensen komen. Zoals bijvoorbeeld de wachtkamer bij de huis- of dierenarts of de leestafel in de bibliotheek. Zo brengt u bij meer mensen het belang van de ontwikkeling van proefdierenvrij onderzoek onder de aandacht.

Ingewikkelde problemen terugbrengen tot een eenvoudige vraag

We spraken met Dr. Robert Vries, managing director van Hubrecht Organoid Technology. Robert Vries werkt aan de ontwikkeling van organoids in een Living Biobank, een revolutionaire nieuwe onderzoeksmethode waardoor veel proefdieren vervangen worden. Belangrijk onderzoek dat Proefdiervrij samen met u mogelijk wil maken.

Wat is zo speciaal aan dit onderzoek?

'Wat de Living Biobank zo bijzonder maakt is dat, als in een soort bibliotheek, menselijk weefsel in de vorm van organoids (zie kader), met alle mogelijke erfelijke eigenschappen beschikbaar wordt gemaakt voor onderzoek. Dat kan borstweefsel zijn van iemand met borstkanker, of longweefsel van iemand met taaislijmziekte. Met deze weefsels kan onderzoek worden gedaan naar geneesmiddelen, maar ook worden

gecontroleerd of gezonde weefsels geen schade oplopen door de behandeling. Bijzonder is juist dat we ook gezonde weefsels beschikbaar maken in onze biobank.'

Door de Living Biobank worden dus proefdieren vervangen?

'We hebben ons tot doel gesteld dat 25% van de proefdieren wordt vervangen door de Living Biobank. Het is een compleet nieuwe manier van onderzoek doen! We hebben als het ware 'mensen

in een schaalte', dat geeft veel meer directe informatie dan dierproeven. Voor taaislijmziekte werden proeven op muizen gedaan, dat was een heel omslachtige manier van onderzoek. Nu ligt er een veel beter model waarbij we direct kunnen zien wat de beste behandeling is. We hebben ook een menselijk levermodel gemaakt. Daarmee kan rechtstreeks onderzoek op de lever worden gedaan. Tot nu toe was het heel moeilijk om onderzoek te doen naar de behandeling van ziekten van de lever. Nu we erin

geslaagd zijn om een levermodel te maken, kunnen we modellen maken van alle mogelijke ziekten van de lever. Er ligt een enorme lijst van toepassingen om mee aan de slag te gaan!

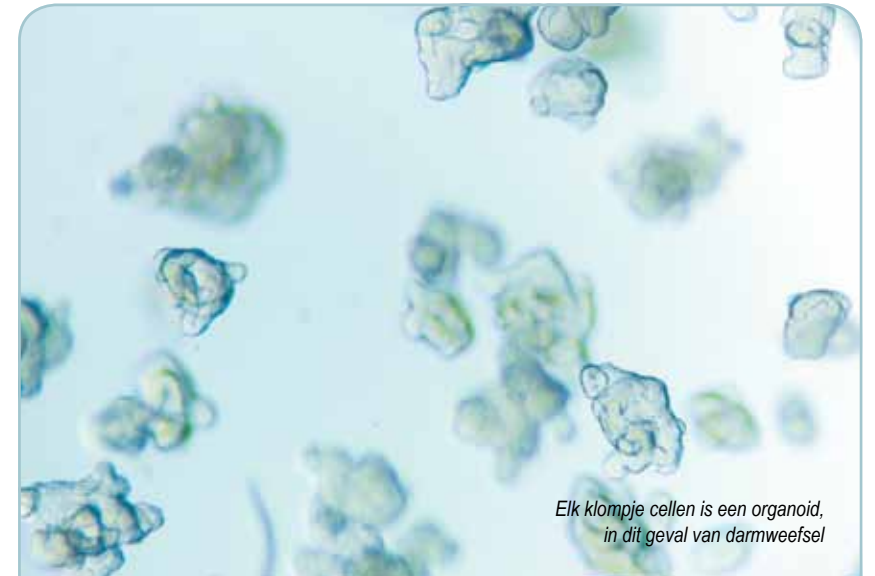
Is deze techniek ook beschikbaar voor onderzoekers in het buitenland?

'We willen graag dat iedereen toegang heeft tot onze biobank. Daarom hebben we de Living Biobank ook ondergebracht in een non profit stichting en niet in een biotechbedrijf. Onderzoekers die gebruik willen maken van ons materiaal betalen alleen de kostprijs, de farmaceutische industrie moet wel betalen voor ons gepatenteerd onderzoek. De winst die daarmee wordt gemaakt gebruiken we vervolgens voor verder onderzoek, bijvoorbeeld om nieuwe weefsels te ontwikkelen en om uit te breiden.'

Is er al veel vraag naar de organoids?

'Uit zowel de wetenschappelijke wereld als de industrie komt steeds meer vraag naar de organoids. Je moet wel bedenken dat het overstappen naar een nieuwe manier van onderzoek zo'n bedrijf miljoenen kost. De industrie moet dus eerst overtuigd worden van de waarde van dit onderzoek. Professor Hans Clevers, de man die organoids groot heeft gemaakt, heeft veel vertrouwen in de wetenschappelijke wereld opgebouwd. Hij heeft de organoids groot gemaakt. Mijn taak is om 'te gaan rennen', om ons model aan de man te brengen. We doen nu voor vijftien bedrijven onderzoek en dat worden er alleen maar meer.'

Lees verder op pagina 6



Elk klompje cellen is een organoid, in dit geval van darmweefsel

Van stamcel naar organoids naar biobank

Nieuw: stamcellen uit volgroeide mens

Wat zo nieuw is, is dat het team van Dr. Robert Vries de manier ontdekte om stamcellen te winnen uit de darm van de volgroeide mens. Daarmee kan je menselijk weefsel kweken met de individuele eigenschappen, het DNA van de patiënt die je wil onderzoeken.

Organoids

Deze stamcellen worden opgekweekt in bakjes met een speciaal medium dat ervoor moet zorgen dat de cellen zich gaan delen en (door toevoeging van bepaalde stoffen) de opdracht krijgen om zich te ontwikkelen tot het gewenste soort weefsel. Deze cellen groeien uit tot celklompjes, de organoids. Organoids zijn niet alleen representatief voor bijvoorbeeld de alvleesklier of de lever, maar geven ook informatie over het unieke DNA van een specifiek persoon.

Living Biobank

Door organoids met al hun erfelijke informatie in te vriezen en te verzamelen in de biobank wordt een 'bibliotheek' van organoids gevormd. Onderzoekers hebben daardoor direct toegang tot weefsels met alle mogelijke erfelijke eigenschappen. Bijvoorbeeld van mensen met taaislijmziekte (eerder dit jaar te zien in het tv-programma De Wereld Draait Door) of een erfelijke vorm van borstkanker, maar ook van gezonde weefsels. Door deze biobank is het mogelijk om onderzoek te doen naar de werking van potentiële medicijnen en, met gezond weefsel, te checken op mogelijke bijwerkingen.



Dr. Robert Vries

Vervolg interview

Ingewikkelde problemen terugbrengen tot een eenvoudige vraag

Jullie onderzoek wordt groot onder de aandacht gebracht in de media, met name in het tv-programma De Wereld Draait Door is dit uitgebreid aan de orde gekomen. Hoe verklaar je jullie succes?

'Overall in de wereld wordt op dit moment gewerkt met organoids. Het is de verdienste van Hans Clevers dat hij in staat is om ingewikkelde problemen terug te brengen tot een eenvoudige vraag. Dat in combinatie met het feit dat we supergekwalficeerde wetenschappers, zeg maar gerust de knapste koppen, in

huis hebben uit alle delen van de wereld en dat maakt ons wereldwijd koploper op dit gebied van onderzoek.'

Had je ooit gedacht dat je deel uit zou maken van zo'n groots onderzoek?

Mijn fascinatie is altijd uitgegaan naar mensen en hun gedrag. In eerste instantie wilde ik psychologie of medicijnen gaan studeren. Ik ontdekte echter dat veel kennis in de medische wetenschap een antwoord was op vragen die in de biologie waren gesteld. Ik ging daarom biologie

studeren en leerde dus veel over planten en dieren, maar waar het bij mij altijd om draaide was de mens. Ik was ook altijd op zoek naar de onderzoeksinstellingen waar wordt gezocht naar antwoorden op de belangrijkste vragen. Zo ben ik in de VS terechtgekomen en later hier bij het Hubrecht instituut. Mijn doel was om kennis te vergaren. Ik werk nu op een plek waar grote resultaten worden geboekt en we een enorme impact hebben. Waar ik vooral blij mee ben is dat we deze nieuwe kennis direct kunnen toepassen.



foto: Bas Kijzers

Onderzoek op organoids

Boekbespreking

Dieren in de kunst van Marthy Locht



Dit boek is een feest voor de liefhebber van dieren en van kunst. Het staat vol met schitterende kleurenafbeeldingen en leuke weetjes.

Bijna het hele dierenrijk komt aan bod. Welke betekenis hebben de dieren? Welke rol spelen de dieren? In de middeleeuwen zijn de dieren vaak nog figurant en staan ze nog lange tijd



Jonge haas (1502) van Albrecht Dürer

symbool voor bijvoorbeeld menselijke eigenschappen (zo staat de haas voor verlegenheid). Hoe dat verandert in de loop van de geschiedenis (en nog veel meer!) is te lezen in dit prachtige boek.

Dierdonorcodicil enthousiast ontvangen in Oost-Nederland

In samenwerking met de Universiteit van Utrecht zorgde Proefdiervrij afgelopen juni voor een uitbreiding van het dierdonorcodicil. Ook dierenklinieken in de regio Oost-Nederland kunnen hier nu aan deelnemen. Wel is het zo dat het project in deze regio voorlopig beperkt is tot de donatie van honden. Maar natuurlijk wordt het vervoer van de overleden honden vanuit deze regio naar de Universiteit kosteloos verzorgd.



We hebben in de afgelopen maanden al heel wat aanmeldingen binnen gekregen van enthousiaste dierenartsenpraktijken. Eén van de voorbeelden is Hof Medisch Centrum Twente in Goor. RTV Oost maakte een leuke reportage over deze praktijk die zich als eerste aansloot bij het dierdonorcodicil regio Oost. Bekijk deze op bit.ly/huisdierredtproefdier

Op het kaartje ziet u of uw dierenarts in de regio Oost-Nederland valt. Als dit het geval is, maar u heeft nog geen folders zien liggen in de praktijk, kaart dit dan vooral aan bij uw dierenarts en zorg ervoor dat ook uw dierenkliniek zich aanmeldt! Kijk voor meer informatie op bit.ly/ddcOostNederland

Hoe staat het eigenlijk met

Geheimen proefdiervrij onderzoek onthuld tijdens #filmweken

De social media van Proefdiervrij stond afgelopen augustus in het teken van onze proefdiervrije #filmweken. Tijdens deze maand gaven wij onze volgers een kijkje achter de schermen bij revolutionair proefdiervrij onderzoek in Nederland. Wat is er mogelijk op gebied van proefdiervrij onderzoek? Wat moet er nog ontwikkeld worden? Wie is koploper in Nederland? Deze en meer vragen werden beantwoord tijdens onze filmweken.

Onze volgers op social media konden genieten van interviews met gerenommeerde onderzoekers die proefdiervrij onderzoek ontwikkelen en gebruiken. Daarnaast konden de proefdiervrije technieken van dichtbij

worden bekeken en werd onthuld hoe proefdieren door de technieken worden vervangen. Ook werden samenwerkingen op het gebied van proefdiervrij onderzoek besproken en het belang van de rol die Proefdiervrij hierin speelt.

De afgelopen maand was een informatieve en succesvolle maand waarin onderzoekers hebben laten zien dat de proefdiervrije toekomst er positief uitziet. Samen bouwen we verder aan een proefdiervrije wereld.

- De video's kun je terugkijken op ons youtube kanaal: [youtube.com/proefdiervrij](https://www.youtube.com/proefdiervrij)
- Of op onze facebook: [facebook.com/stichtingproefdiervrij](https://www.facebook.com/stichtingproefdiervrij)

Veel kijkplezier!

Nieuw op de website

Animatie over vernieuwende samenwerking

Al jaren werkt het Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC) aan de ontwikkeling van een proefdiervrij longmodel waarop schadelijk stoffen kunnen worden getest.

Maar hoe gaan we ervoor zorgen dat ook andere onderzoekers in Nederland dit revolutionaire model kunnen gaan gebruiken? Daarom zijn TNO, het LUMC en Proefdiervrij een unieke samenwerking aangegaan. Hoe dat precies in zijn werk gaat, kun je zien in de animatie die we hebben gemaakt. Samen bouwen we aan een proefdiervrij wereld!



Bijzondere giften

Afscheidscadeau

Op een van onze bankafschriften ontdekten we de bijschrijving van een groot bedrag met de mededeling 'afscheidscadeau'. We stuurden de gulle gever een e-mail waarin we hem hartelijk bedankten en vroegen hoe we dit moesten interpreteren, want we waren nu wel heel nieuwsgierig geworden.

Het antwoord luidde: 'Op 1 oktober aanstaande stop ik met werken. Ik ga een paar jaar naar het buitenland, lekker luieren. De afgelopen jaren heb ik een tiental organisaties gesponsord. Helaas verandert dat nu. Om de organisaties te laten wennen aan een sponsor minder heb ik deze bedacht met een afscheidscadeau. Overigens heb ik het tiental ook in mijn testament laten opnemen.' Bij deze wensen we deze giftgever nog vele heerlijke jaren in het buitenland!

Proefdiervrij onderzoek helpt proefdiervrij onderzoek

Mirjam Mast vroeg haar gasten geen bloemen mee te nemen, maar liever een donatie te geven aan Proefdiervrij. Graag feliciteren wij haar met haar promotie!

Mirjam Mast promoveerde op onderzoek naar de behandeling van borstkanker en dan in het bijzonder het bestralen van de linkerborst. Bij deze vorm van bestralen bestaat het risico dat schade aan het hart ontstaat. Mirjam Mast zocht en vond manieren om dit risico te verminderen. Belangrijk onderzoek dus!

In het onderzoek waar Mirjam Mast op promoveerde waren patiëntengegevens van belang, dit is dus een voorbeeld van proefdiervrij onderzoek. Haar gasten doneerden in totaal bijna zeshonderd euro. Zo maakt proefdiervrij onderzoek weer nieuw proefdiervrij onderzoek mogelijk!



In memoriam Ellen Schwarz 1928-2015

Vijftien jaar geleden kwam Ellen Schwarz als vrijwilliger bij Proefdiervrij om onze bibliotheek op orde te krijgen. Ruim tien jaar lang was zij een vertrouwd gezicht op ons kantoor.

Elke woensdagmiddag ging zij aan het werk om alle boeken en tijdschriften in een systeem onder te brengen en alle informatie toegankelijk te maken. Ellen vertelde graag over haar geliefde katten, haar werk bij museum Boymans, het schilderij dat al haar andere werk

moest gaan overtreffen, haar tumultueuze leven en haar vele reizen. Bladerend in de tijdschriften hield ze vaak haar ogen half dicht; 'je weet maar nooit of je akelige beelden onder ogen krijgt.' Want daarvoor deed ze alles: 'voor de diertjes.'



Proefdierenvrij colleges maken verschil!

Om met proefdieren te mogen werken, moeten studenten de cursus Proefdierkunde volgen. Het doel van deze cursus is vooral om studenten en onderzoekers bewust te laten worden van de ethische dilemma's rond dierproeven. Ook Proefdierenvrij draagt hier een steentje aan bij.

Debby Weijers vertelt hier meer over: 'In het college geef ik een presentatie over ons werk, de regelgeving rondom dierproeven en ik geef vooral veel voorbeelden van proefdierenvrije methoden. De nadruk ligt steeds op het belang van proefdierenvrije methoden; niet alleen vanuit ethisch oogpunt, maar juist vanwege de wetenschappelijke voordelen.

Voor deze colleges reis ik het hele land door en kom ik op alle universiteiten die deze cursus aanbieden. Dit is best een grote tijdsinvestering. Daarom wilde ik

graag te weten komen hoe effectief en leerzaam het college nu eigenlijk is.

Daarom startte ik in maart met het afnemen van enquêtes. Daaruit blijkt nu dat twee derde (!) van de studenten na afloop van het college een heel ander beeld heeft van Proefdierenvrij. Zagen ze ons eerst als actiegroep, na afloop zien ze Proefdierenvrij vooral als een oplossingsgerichte organisatie. Daarnaast gaf ruim twee derde van de studenten aan dat ze aan het denken worden gezet door het college. En dat



Debby Weijers

is precies wat we willen; de toekomstige onderzoekers meegeven dat het anders kan, en dat het nú de tijd is.'

Anderen aan het woord Student over het dierdonorcodicil

'Als student diergeneeskunde en toekomstig dierenarts moet je natuurlijk goed weten hoe dieren van binnen zijn opgebouwd en hoe dat fascinerende lichaam werkt. Vroeger werden hier dieren voor gefokt, maar nu kunnen, via het dierdonorcodicil, overleden huisdieren door hun eigenaren gedoneerd worden aan de Universiteit Utrecht.'

'Ik vind het dan ook een heel mooi initiatief dat mensen hun huisdieren na overlijden af kunnen staan aan de faculteit diergeneeskunde, zodat studenten van dit dier kunnen leren en het een proefdier redt. Als student sta ik er wel degelijk bij stil dat het dier dat je in handen hebt, ooit een huisdier was van iemand. Als we practicum hebben wordt dit namelijk sterk benadrukt. Hierdoor zijn we ons er extra goed van bewust hoe mooi het initiatief is om je overleden huisdier te doneren. Tijdens de practica doen we ook wel eens onderzoek naar de doodsoorzaak van het

dier. Door middel van analyse en overleg met medestudenten en docenten komen we dan gezamenlijk tot een conclusie. Als ik om me heen kijk, merk ik dat veel mensen bij het dierdonorcodicil een dubbel gevoel hebben. Ik merk dat veel mensen het een raar en onprettig idee vinden dat hun huisdier gebruikt wordt voor onderwijs. Dit kan ik me heel goed voorstellen. Je weet immers niet wat er met je lieve kat of hond gaat gebeuren. Maar je moet ook bedenken dat met elk overleden huisdier dat wordt gedoneerd een proefdier bespaard wordt. Daarnaast



Studente Marieke Beijaard

worden veel dieren op een speciale manier bewaard, waardoor ze heel lang meegaan en dus lang van nut kunnen zijn op de faculteit diergeneeskunde. Het is vooral goed om te beseffen dat alle dieren op de faculteit diergeneeskunde met respect worden behandeld, dus ook de overleden huisdieren. Dit is iets waar veel mensen misschien niet bij stil staan, maar wij als toekomstig dierenartsen zijn natuurlijk dol op dieren en we zijn erg dankbaar dat we op deze manier met dieren kunnen werken.'

Unieke samenwerking Proefdierenvrij, ZonMw en Hartstichting van start

Proefdierenvrij financiert, samen met de Hartstichting en ZonMw (Zorgonderzoek Nederland), onderzoek dat gericht is op de vervanging van dierproeven binnen onderzoek naar hart- en vaatziekten. Het betreft een pilot binnen het programma Meer Kennis met Minder Dieren (MKMD) van ZonMw.



Samen op zoek naar proefdierenvrij onderzoek

De Hartstichting is de eerste partner waarmee actief wordt samengewerkt om onderzoek naar proefdierenvrije methoden te realiseren. Ook andere maatschappelijke organisaties worden uitgenodigd om deel te nemen aan dit programma.

Proefdierenvrij en ZonMw stellen € 500.000,- beschikbaar

Dit programma maakt mogelijk dat maatschappelijke organisaties, zoals gezondheidsfondsen, ervoor kunnen zorgen dat, binnen hun onderzoeksgebied, belangrijk onderzoek naar vervanging van proefdieren wordt gefinancierd. Proefdierenvrij en ZonMw stellen daarvoor gezamenlijk € 500.000,- beschikbaar.

Wat opviel in social media Diereigenaren geven mening over dierdonorcodicil

Inge en Martine doneerden hun geliefde huisdier via het dierdonorcodicil aan de Universiteit Utrecht. Donaties zoals die van Inge en Martine vervangen het gebruik van proefdieren in het onderwijs.

Martine: 'Het idee dat er geen ander dier hoeft te worden gefokt en afgemaakt voor het onderwijs, is doneren waard'. Dank aan deze moedige diereigenaren. Bekijk het gehele interview op <http://bit.ly/interviewdierdonor> Hiernaast ziet u het eerbetoon aan haar honden dat Martine schreef en wij u niet willen onthouden.



De week van Coen

Hi, ik ben Coen Rozendaal, eigenaar van Zelfspot en de trotse leverancier van al het videomateriaal, waar jullie regelmatig op het YouTube-kanaal van Proefdiervrij van kunnen smullen! Ook ik ben een bezige bij en deel daarom graag mijn week met de trouwe proefdiervrij-lezers.



Maandag

Voor deze week ligt er een groot innovatief proefdiervrij onderzoek klaar welke uitgebreid wordt vastgelegd. Op de o zo geliefde maandagmorgen staat dan ook direct een afspraak met Marieke in de planning. Met haar maak ik een schema voor de rest van de week, zodat het project volgende week al van de band rolt! Hier bedenk ik ook alvast welke materialen ik nodig heb, waaronder de speciale lenzen zodat ik het onderzoek van morgen en overmorgen superscherp kan vastleggen.

Dinsdag

Hup, samen met Marieke de auto in en op naar Rotterdam! We worden vriendelijk ontvangen maar ik kan nog niet direct starten met filmen. Bij binnenkomst eerst een rondleiding, waardoor ik meer inzicht krijg in het onderzoek. Handig voor morgen!

Twee interviews later en we hebben er al een hele dag op zitten. Marieke en ik kunnen tevreden richting huis. Maar we zijn er nog niet...

Donderdag

Terug achter de computer om de eerste geschoten beelden te bekijken. Nadat ik deze enorm grote bestanden (soms wel 80GB!) op mijn computer heb ingeladen, maak ik direct de trailer die op Facebook en Twitter wordt geplaatst. Hiermee kan Proefdiervrij op alle kanalen laten zien waar we mee bezig zijn! De trailer heeft een duur van 30 seconden en laat ook al zien waar het proefdiervrije onderzoek over gaat.

Vrijdag

Met behulp van het geschreven script worden de andere films gemonteerd. Hierbij gebruiken we de muziek die tijdens het scriptschrijven al is uitgezocht, bij het bedenken van de juiste look en feel.

Na het maken van een eerste versie bespreek ik deze met mijn collega's en Marieke. Wanneer alles is goedgekeurd kan ik deze presenteren en wordt hij verspreid op het www!

Samen met u en de Belastingdienst Met dubbele inzet naar een wetenschap zonder proefdieren

Toch een leuk idee, samen met de fiscus proefdieren overbodig maken. Tot voor kort moest dit geregeld worden bij de notaris. Voor sommige mensen was dat net even teveel gedoe. Nu hoeft alleen een formulier ingevuld te worden en regelt Proefdiervrij de rest voor u. Als u dit toch wilt regelen met een notaris, dan kan dat nog steeds!

Het is zoveel eenvoudiger geworden!

Met een periodieke schenking legt u zich voor vijf jaar vast op een jaarlijkse gift van minimaal € 100 per jaar (minder

kan ook, maar dan brengt Proefdiervrij eenmalig € 75 administratiekosten in rekening). Het belastingvoordeel kan aardig oplopen. Op onze website (kijk op bit.ly/laatifiscusmeebetalen) staan

rekenmodellen. Als u daar een bedrag invult, ziet u direct hoeveel u terugkrijgt. Of hoeveel u de belasting laat meebetalen, het is maar hoe u het bekijkt.

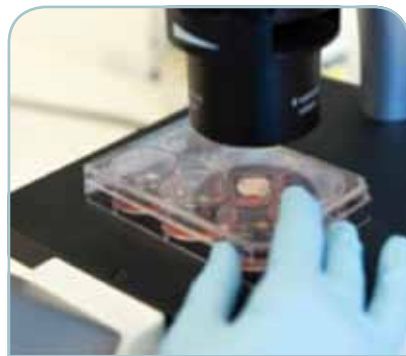
Het kan nog gemakkelijker!

U kunt ook gewoon alles laten regelen door Proefdiervrij. Vul dan onderstaande bon in. Dan ontvangt u per post alle benodigde formulieren voor het steunen van Proefdiervrij.

Maak van uw gift een schenking met belastingvoordeel

Vul deze antwoordkaart in en stuur hem op, ga naar bit.ly/laatifiscusmeebetalen of bel ons op 070 - 306 24 68.

Mist u hier de antwoordkaart?
Bel ons op 070 - 306 24 68
of ga naar www.proefdiervrij.nl/schenken
en vraag onze brochure aan.



Woensdag

Vandaag krijg ik toegang tot een afdeling waarbij de onderzoeken daadwerkelijk worden uitgevoerd. Met mijn camera aan kan ik mooie close-ups maken van de wetenschappers en hun apparatuur. Hier gaan we het onderzoek nog veel dieper in. Elk detail wordt natuurlijk vastgelegd zoals jullie van ons gewend zijn!

Veiling direct groot succes

Op 5 augustus overhandigde Marijke Hoenderdos het schilderij dat zij voor Proefdierenvrij maakte aan mevrouw Van Eekeren. In juni startte Proefdierenvrij de veiling van dit schilderij door bekendmaking in ons magazine en op Facebook en Twitter. Vrijwel direct na het uitkomen van ons magazine werden we gebeld. Mevrouw van Eekeren bood maar liefst € 450,- en is daarmee de trotse eigenaar van dit kunstwerk.

Met het uitkomen van de juni-editie van ons Proefdierenvrij magazine werd de veiling geopend. Deze zou de hele maand juli doorlopen, maar al binnen enkele dagen werd Proefdierenvrij gebeld door mevrouw Van Eekeren. Zij zette direct hoog in en deed een bod dat niet zou worden overtroffen: 'Ik vind het een mooi schilderij, ik ga niet met vakantie en wil mijn geld graag aan een goed doel besteden', vertelde zij.

Proefdierenvrij bedankt hierbij graag de kunstenaar en de nieuwe eigenaar die wij hartelijk feliciteren met het prachtige schilderij!

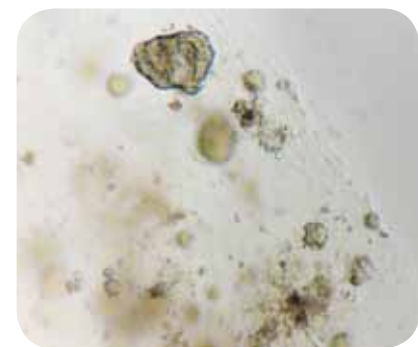


Foto: Alina Krasteva

Lezersvraag

Waarom besteedt Proefdierenvrij geld aan afgerond onderzoek?

Als een proefdierenvrij onderzoek klaar is om in de praktijk te worden toegepast, dan is het werk gedaan, zou je zeggen. Waarom is het dan nog steeds nodig om daarin te investeren?



Organoids, een revolutionair model dat wereldwijd beschikbaar moet worden

Zoals u eerder in dit magazine hebt kunnen lezen in het interview met dr. Robert Vries, moet er nog heel veel gebeuren voordat het wereldwijd in gebruik wordt genomen. Zelfs als het gaat om zo'n revolutionair onderzoeksmodel als de Living Biobank. Hoe geweldig het model ook is, elk nieuw onderzoeksmodel moet internationaal onder de aandacht worden gebracht. Publicatie in wetenschappelijke bladen is daarvoor niet genoeg. Er moeten congressen worden bezocht, contact

worden onderhouden met onderzoekers die zich bezig houden met gelijksoortig onderzoek. Ook commerciële partijen, zoals farmaceutische bedrijven, moeten worden overtuigd van de waarde van het nieuwe model. Goed proefdierenvrij onderzoek mag niet op de plank blijven liggen. Het promoten van nieuwe proefdierenvrije onderzoeksmodellen kost veel geld. Maar een betere investering is niet denkbaar, want proefdierenvrij onderzoek is beter voor dier én mens!

Proefdierenvrij stelt aan u voor: Wieke

'Ik ben Wieke Sloven, 28 jaar oud en ik woon in Breda. Ik heb een gevarieerd werkleven als pedagoog, coach, dansdocent en gewichtsconsulent. In mijn vrije tijd ben ik graag actief bezig met dansen, hardlopen en zwemmen.'

In jouw oproep op JustGiving (zie bit.ly/wiekeloop) wordt WieMOVE genoemd. Kun je uitleggen wat WieMOVE is?

'De naam WieMOVE is de naam van mijn organisatie en een samentrekking van mijn voornaam en 'MOVE'. WieMOVE ondersteunt kinderen en volwassenen in de opvoeding, voeding, educatie en organisatie van hun leven door letterlijk in beweging te komen. Kijk voor meer informatie op www.wiemoove.nl of www.facebook.nl/wiemoove. Op 4 oktober kom ik zelf 'in beweging' voor het dierenwelzijn. Aan de hand van de datum is het passende streefbedrag tot stand gekomen: € 410,-'

Wat houdt de Singelloop Breda in?

'De Singelloop voert je, zoals de naam al zegt, langs de Bredase singels. De Singelloop deelt dezelfde visie als WieMOVE: het stimuleren van een gezonde levensstijl op een plezierige manier met elkaar. Dit jaar is de feestelijke 30e verjaardag van de Singelloop.'

Wat motiveert jou om voor Proefdierenvrij hard te lopen?

Mijn liefde voor dieren is groot en elke vorm van dierenleed gaat mij aan het hart. In mijn dagelijks leven houd ik hier onder andere rekening mee door zoveel mogelijk diervrij te leven. Toen ik zag dat de Singelloop dit jaar op diierendag valt, was de keuze snel gemaakt om mijn



persoonlijke doel van het uitlopen van de halve marathon, te koppelen aan het goede werk dat Proefdierenvrij doet.'

Hoe kunnen mensen jou sponsoren?

'Iedereen kan mij sponsoren via mijn pagina op bit.ly/wiekeloop. Alle beetjes helpen!'

Wij wensen Wieke heel veel succes!

Historisch

Bloembollenactie

Ook bloembollen kunnen slachtoffer worden van virusinfecties. Dat hiervoor onderzoek werd gedaan op proefdieren wekte grote verontwaardiging.

In het voorjaar van 1989 voerde Proefdierenvrij actie bij het onderzoekscentrum waar de testen plaatsvonden. Het onderzoek leidde tot

vragen in de Tweede Kamer, maar nog voordat Proefdierenvrij (toen nog NBBV geheten) juridische stappen zou nemen, werd dit onderzoek gestopt.





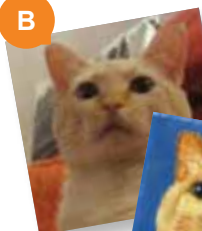
A

€ 28,00

Bestel nu proefdiervrije artikelen

HERFST
aanbiedingen
van proefdiervrije
artikelen
OP=OP

Op deze pagina vindt u een selectie van de artikelen van Proefdiervrij.



B

€ 24,95

A. Dieren in de kunst

BEDRAG

Een boek waarin, aan de hand van schitterende afbeeldingen, de rol van dieren in de kunst wordt belicht. Ooit geweten dat een haas symbool staat voor verlegenheid?

Dit boek vertelt daar alles over. € 28,00

B. Jouw dierschilderij

Een olieverfschilderij (10x10cm) van jouw huisdier aan je muur? Dat kan! Jeanne van Lier-Haring schildert portretten van huisdieren. Stuur een scherpe foto van het dier naar vandenende@proefdiervrij.nl, dan maakt zij er een mooi olieverfportret van. € 24,95



C

€ 13,50

C. Speciale aanbieding van SOap7!

Twee heerlijk geurende verwenzeepen, diverse combinaties, met extra korting voor onze lezers van SOaP7. € 13,50

D. Verjaardagskalender!

In het kader van een afstudeerstage (kunstacademie ArtEz te Zwolle) maakte Lyza Mazur deze prachtige verjaardagskalender. Met deze kalender (formaat A5) help je mee om het proefdierenleed terug te dringen. € 16,50

E. Pluis

Aan jonge kinderen uitleggen dat je met respect met dieren om moet gaan, is geen gemakkelijke klus. Gelukkig is er nu het boek 'Pluis is het ZAT'. Daarin wordt een wijze les op een wel heel leuke manier verteld. € 17,95

TOTAAL BEDRAG

Ondergetekende machtigt hierbij Proefdiervrij om éénmalig onderstaand bedrag te incasseren

Rekening

Naam

m/v

Straat

Postcode/plaats

Handtekening

In de winkel staan onder andere artikelen die vrijwilligers speciaal voor Proefdiervrij hebben gemaakt. Met hun hobby helpen deze vrijwilligers Proefdiervrij in de strijd tegen proefdierenleed. Stuur deze bon naar: Proefdiervrij, Groot Hertoginnelaan 201, 2517 ES Den Haag. De bon faxen kan natuurlijk ook: 070 - 306 24 64



D

€ 16,50



E

€ 17,95