

Science in the Streets – Workshops

Chapiteaux / Zelte Place Guillaume II
14:00 – 21:00

Participez à 3 Workshops et récupérez
un petit souvenir au « European Corner »!

Besuchen Sie 3 Workshops und nehmen Sie
am « European Corner » ein kleines Geschenk
entgegen!

- WS 1** Les plantes, les hommes et le cancer /
Von Pflanzen, Menschen und Krebs
Org. M. Schumacher, Laboratoire de Biologie Moléculaire
et Cellulaire du Cancer
- WS 2** Haute tension et micro-ondes /
Hochspannung und Mikrowellen
Org. G. Klares
- WS 3** Mon portrait ADN / Mein DNA Porträt
Org. A. D'Agostini, Integrated BioBank of Luxembourg (IBBL)
- WS 4** Le seigneur des mouches / De Méckekinnek
Org. C. Neyen, École Polytechnique Fédérale de Lausanne
- WS 5** Initiation à la robotique / Einführung in die Robotik
Org. I. Schandeler, Université du Luxembourg
- WS 6** Ey, ziel ma (nt) wen ch sn! - Skater, HipHop, Emo, Punk & Co
Org. H. Willems & J.-C. Zeimet, Université du Luxembourg
- WS 7** Chasse au trésor Crypto / Crypto Schnitzeljagd
Org. D. Galindo, Université du Luxembourg
- WS 8** La physique dans la cuisine / Physik in der Küche
Org. T. Schilling, Université du Luxembourg
- WS 9** Le contrôle et l'automatisme / Kontrolle und Automatismus
Org. K. Sebesta, Université du Luxembourg
- WS 10** Atelier de cartographie / Kartografie
Org. V. Feltgen, CEPS/INSTEAD
- WS 11** De l'activité électrique à la puissance musculaire /
Durch elektrische Aktivität zur Muskelkraft
Org. D. Theisen, CRP-Santé, Laboratoire de Recherche
en Médecine du Sport
- WS 12** Expériences spectaculaires sur les basses températures /
Spektakuläre Erfahrungen auf niedrigsten Temperaturen
Org. M. Bultingaire
- WS 13** Cosmétique expérimentale : utilisations alternatives
d'herbes médicinales / Experimentelle Kosmetik :
Alternative Anwendungen für Heilkräuter
Org. M. Dieterle & D. Moes & A.-M. Ternes, CRP-Santé
- WS 14** Calculs Zéro Ampère / Rechnen ohne Strom
Org. F. Massen, Lycée Classique Diekirch
- WS 15** Molécules dans la réalité virtuelle /
Moleküle in Virtueller Realität
Org. K. Arumugam, CRP-Santé
- WS 16** Smart Sensing Technology : Surveillance d'objets, et
détection d'oxygène par mesure de fluorescence /
Smart Sensing Technology : Überwachung von Gegenständen,
und Sauerstoffmessung mittels Fluoreszenz
Org. T. Mousel, IEE S.A.
- WS 17** Boîte à astuces « nature »: Newton / Trickkiste Natur: Newton
Org. S. Amann, „natur musée “ - Musée national d'histoire
naturelle
- WS 18** Boîte à astuces « nature »: Darwin / Trickkiste Natur: Darwin
Org. S. Amann, „natur musée “ - Musée national d'histoire
naturelle
- WS 19** Boîte à astuces « nature »: Léonard de Vinci /
Trickkiste Natur: Leonardo da Vinci
Org. S. Amann, „natur musée “ - Musée national d'histoire
naturelle
- WS 20** Atelier de robots Fanuc / Fanuc Roboter Workshop
Org. N. Ramsden & A. Diederich, Fanuc Robotics Europe S.A.
- WS 21** A la découverte du vide / Die Entdeckung der Leere
Org. T. Wirtz & O. Marquis, CRP - Gabriel Lippmann
- WS 22** L'importance de la nourriture pour la santé / Der Mensch ist
was er isst - Bedeutung der Nahrung für die Gesundheit
Org. T. Bohn & O. Marquis, CRP - Gabriel Lippmann
- WS 23** A la découverte de la culture in vitro des végétaux /
Auf den Spuren der in vitro Kultur der Pflanzen
Org. L. Hoffmann & O. Marquis, CRP - Gabriel Lippmann
- WS 24** Histoire orale : histoire vécue, histoire racontée /
Oral-History : Gelebte Geschichte, erzählte Geschichte
Org. S. Schram, Universität Trier
- WS 25** CO₂: the climate killer? / CO₂: Der Klima Killer?
Org. M. Filella, Université de Genève, Schema a.s.b.l.
- WS 26** Matériaux et structures pour petits et grands /
Materialien und Strukturen für Groß und Klein
Org. J.A. Delgado-Rangel, CRP Henri Tudor
- WS 27** Smart Energy Systems : 100 % d'alimentation en
énergie renouvelable? / Smart Energy Systems : 100 %
Energieversorgung aus erneuerbaren Energiequellen?
Org. D. Koster, CRP Henri Tudor
- WS 28** Le mondes des nano / Die Welt der Nanos
Org. L. Digonnet, Association des Petits Débrouillards
de Lorraine



PROGRAMME

24 SEPTEMBRE 2010
LUXEMBOURG

www.researchersnight.lu

Programme / Programm

Une trentaine de workshops interactifs, un rallye scientifique plein de surprises et des cafés où l'on discute science et recherche... la Researchers' Night 2010 vous souhaite la bienvenue à Luxembourg!

Venez rencontrer des chercheurs en dehors de leurs laboratoires et faites vous-même des expériences spectaculaires!

Rund 30 interaktive Workshops, eine wissenschaftliche Rallye die voller Überraschungen steckt und Cafés in denen über Wissenschaft und Forschung diskutiert wird... die Researchers' Night 2010 heißt Sie in Luxemburg willkommen!

Begegnen Sie den Forschern außerhalb ihrer Labore und führen Sie selbst spektakuläre Experimente durch!

ENTRÉE GRATUITE
FREIER EINTRITT



Le Science Rallye peut être débuté au stand d'information ou à l'une des stations du rallye! 🚩

Die Teilnahme an der Science Rallye ist ab jeder Rallyestation oder ab dem Informationsstand möglich! 🚩

14:00 - 20:00
(dernier départ / letzter Start: 18:30)



Information & «European Corner»



Toilettes / W.C.



Premiers secours / Erste Hilfe



Restauration / Essen und Getränke



Science in the Streets - Workshops

14:00 - 21:00

Science Cafés

SC1 / SC3 : 18:00 - 19:15
SC2 / SC4 : 19:30 - 20:45

- SC1** Robo-Café, Am Musée (Musée d'Histoire de la Ville de Luxembourg), Org. L. van der Torre & A. Stemper
Université du Luxembourg - Computer Science and Communication
- SC2** Quelle médecine pour demain?, Am Musée (Musée d'Histoire de la Ville de Luxembourg), Org. A. D'Agostini, Integrated BioBank of Luxembourg
- SC3** Gene mit Soße - Wissenschaft in der Werbung, Art Café, Org. M. Dieterle & D. Moes & A.-M. Ternes & S. Tholl, CRP-Santé
- SC4** Functional foods, Nutraceuticals, Nahrungsergänzungsmittel: wird die normale Ernährung bald überflüssig?, Art Café, Org. T. Bohn & O. Marquis, CRP - Gabriel Lippmann