

MUSÉE NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

WORKSHOPS

- 1** **Arachnophobie ? RDC**
Angst vor Spinnen?
Org. : Musée national d'histoire naturelle (L)
- 2** **Parfumerie RDC**
Parfümerie
Org. : Musée national d'histoire naturelle (L)
- 3** **Haute-tension et micro-ondes* RDC**
Hochspannung und Mikrowellen*
Org. : Gaston Klares (L)
- 4** **Les couleurs fascinantes du paon RDC**
Die reizvollen Farben des Pfau
Org. : Musée national d'histoire naturelle & Athénée de Luxembourg (L)
- 5** **Evolution LAB ! 1^{er} ÉTAGE**
Evolution LAB !
Org. : Musée national d'histoire naturelle (L)
- 6** **La magie de la lumière noire 1^{er} ÉTAGE**
Zauber des schwarzen Theaters
Org. : Musée national d'histoire naturelle (L)
- 7** **Détermination des roches et de leurs propriétés 1^{er} ÉTAGE**
Bestimmung von Gesteinen und ihrer Eigenschaften
Org. : Service Géologique du Luxembourg (L)

EXPOSITION

- 8** **Haut en couleurs 2^e ÉTAGE**
Farbenfroh
Org. : Musée national d'histoire naturelle (L)

WORKSHOPS

- 9** **La magie des couleurs 2^e ÉTAGE**
Farbenzauber
Org. : Musée national d'histoire naturelle (L)
- 10** **Macroscopie vs Microscopie ANNEXE SCIENTIFIQUE**
Makroskopisch vs Mikroskopisch
Org. : Musée national d'histoire naturelle (L)

PARKING ÉGLISE

WORKSHOPS

- 11** **Batman**
Batman
Org. : Musée national d'histoire naturelle - Panda-Club & Natur Mobil (L)
- 12** **Eau, savon, huile, lait: Dévoilez leurs secrets !**
Wasser, Seife, Öl: Lüften Sie ihre Geheimnisse!
Org. : Musée national d'histoire naturelle - Science Mobil (L)

CENTRE CULTUREL DE RENCONTRE ABBAYE DE NEUMÜNSTER

AGORA

WORKSHOPS

- 13** **Faire de la musique avec des sons et des couleurs !**
Mit Klängen, Farben und Formen Musik machen!
Org. : Mobiles Musik Museum (D)
- 14** **Luxembourg City Labo**
Luxembourg City Labo
Org. : Musée national d'histoire naturelle & Luxembourg City Tourist Office (L)

CAVES VOÛTÉES

WORKSHOP

- 15** **L'infiniment petit en couleurs**
Bunt weil unendlich klein
Org. : Centre de recherche public Gabriel Lippmann (L)

EXPOSITION

- 16** **Un monde en couleurs**
Eine Welt voll Farben
Org. : Centre de recherche public Gabriel Lippmann (L)

2^e ÉTAGE

WORKSHOPS

- 17** **Plus dur que l'acier ! Testons le métal dur !**
Experimentieren mit Hartmetall.
Org. : CERATIZIT Luxembourg S.à r.l. (L)
- 18** **La chimie inorganique à la racine des couleurs**
Anorganische Chemie: die Quelle der Farben
Org. : Centre de recherche public Henri Tudor (L)
- 19** **La lumière, la vie et la perception des couleurs**
Licht, Leben und die Wahrnehmung von Farbe
Org. : Centre de recherche public Henri Tudor (L)
- 20** **Le pétrole et l'eau dans l'environnement**
Öl und Wasser in der Umwelt
Org. : CRTE - Centre de recherche public Henri Tudor (L)

SHOWS

- 21** **Sciences luxembourgo-suissees (à partir de 10 ans)***
Luxemburgisch-schweizerische Wissenschaften (ab 10 Jahren)*
Org. : Jardin Expérimental et Culture de Sciences (F)
- 22** **Partir à la découverte avec « Kopfball »****
Mit Kopfball auf EntdeckerTour **
Org. : WDR (D)

WORKSHOPS

- 23** **RetroComputing**
RetroComputing
Org. : Lycée classique Diekirch, COMPUTARIUM (L)
- 24** **Quand la science s'invite en cuisine**
Wenn Forschung und Kochkunst sich vereinen
Org. : Centre de recherche public de la Santé (L)
- 25** **La cellule qui voulait devenir immortelle**
Die Zelle, die nach Unsterblichkeit strebte
Org. : Centre de recherche public de la Santé (L)
- 26** **Les mystères du sable**
Geheimnisse des Sandes
Org. : Association du Musée du Sable (F)
- 27** **La magie des nombres**
Die Magie der Zahlen
Org. : Lycée de Garçons Luxembourg (L)
- 28** **Cryptographie pour les enfants**
Kryptographie für Kinder
Org. : Université du Luxembourg (L)
- 29** **Voltissimo**
Voltissimo
Org. : Musée national d'histoire naturelle (L)
- 30** **La chimie en couleurs : réaction thermique**
Farbchemie: thermische Reaktion
Org. : Centre de recherche public Gabriel Lippmann (L)

TENTE PARVIS

WORKSHOPS

- 31** **Couleurs électroniques**
Elektronische Farben
Org. : Musée national d'histoire naturelle (L)
- 32** **Préparer soi-même des crèmes pour la peau**
Hautcremes und Salben selbst herstellen
Org. : Lycée de Garçons Luxembourg (L)
- 33** **La détection des maladies par les couleurs**
Ermittlung von Krankheiten anhand von Farben
Org. : Integrated Biobank of Luxembourg (L)
- 34** **Chimie: la science en XXS**
Chemie: die Wissenschaft im XXS Format
Org. : Université de Genève (CH)
- 35** **N'en croyez pas vos yeux !**
Trauen Sie Ihren Augen nicht!
Org. : Lycée de Garçons de Luxembourg (L)
- 36** **Les couleurs de l'univers**
Die Farben des Universums
Org. : Musée national d'histoire naturelle, Section géo/astrophysique (L)
- 37** **Le petit ostéologue**
Der kleine Osteologe
Org. : Musée national d'histoire naturelle - Panda Club (L)
- 38** **Laboratoire du professeur Mabulle**
Das Labor des Professor Mabulle
Org. : Eureka Animations (F)
- 39** **Bionique - Apprendre par la nature**
Bionik - Lernen von der Natur
Org. : École Nature Lasauvage, Technischoul Differdange (L)

- 40** **La magie de la géométrie**
Die Magie der Geometrie
Org. : Lycée de Garçons Luxembourg (L)
- 41** **Les plantes de toutes les couleurs**
Experimente mit Pflanzen aller Farben
Org. : Haus vun der Natur & Service de l'enseignement de la ville de Luxembourg (L)
- 42** **La logique mécanique**
Mechanische Logik
Org. : Syn2cat (L)
- 43** **Le stress, c'est quoi au juste ?**
Was bedeutet eigentlich Stress ?
Org. : Centre de recherche public de la Santé (L)
- 44** **FANUC Robot Challenge**
FANUC Robot Challenge
Org. : FANUC Robotics Europe S.A. (L)
- 45** **Des molécules construites par l'air**
Moleküle aus Luft gebaut
Org. : Balloonmolecules (D)
- 46** **La science sous tension***
Wissenschaft unter Spannung*
Org. : PINS a.s.b.l. (L)
- 47** **Transformations d'images**
Bildtransformationen
Org. : Université du Luxembourg (L)
- 48** **La chimie colorée de cuisine**
Bunte Küchenchemie
Org. : NCBE, University of Reading (GB)
- 49** **La mystérieuse chimie du vivant**
Die geheimnisvolle Chemie der Lebewesen
Org. : École de l'ADN (F)
- 50** **Aventure : Magnétisme***
Erlebnis Magnetismus*
Org. : Laboratory for the Physics of Advanced Materials, University of Luxembourg (L)
- 51** **Leçons de chimie**
Chemieunterricht
Org. : Michel Bultingaire (F)
- 52** **Question de goût - Un dîner dans la station orbit**
Ein Dinner in der Raumstation ist Geschmackssache
Org. : Athénée de Luxembourg (L)
- 53** **Le noir est-il vraiment noir ?***
Ist Schwarz wirklich immer nur Schwarz? *
Org. : Déi kleng Fuerscher a.s.b.l. (L)
- 53** **Qui se fâche des taches ?****
Wer raubt den Flecken den Schrecken? **
Org. : Déi kleng Fuerscher a.s.b.l. (L)
- 54** **C'est fou - les couleurs du chou rouge**
Verrückt - Farbzauber beim Rotkohltrost
Org. : Markollef a.s.b.l. (L)
- 55** **Cache-cache couleur !**
Versteckspielen mit Farben!
Org. : Association des Petits Débrouillards de Lorraine (F)
- 56** **L'électronique et ses composants**
Die Elektronik und ihre Bauteile
Org. : Université du Luxembourg (L)

SALLE ROBERT KRIEPS

SHOWS

- 57** **Liit-di-Luut-elo ? - D'où vient la lumière ? (à partir de 5 ans)**
Liit-di-Luut-elo? - Woher kommt das Licht? (ab 5 Jahren)
Org. : Mister Science, Fonds National de la Recherche (L)
- 58** **Le show de physique interactif - Best of ! (à partir de 6 ans) ***
Die interaktive Physik-Show - Best of! (ab 6 Jahren) *
Org. : Musik Aktionen (D)
- 59** **« Kopfball » en tournée - Le spectacle scientifique (à partir de 12 ans) ***
Kopfball auf Tour - Die Experimente-Show (ab 12 Jahren) *
Org. : WDR (D)
- 60** **On voudrait tout simplement jouer ! (à partir de 5 ans) ***
Wir wollen doch nur spielen! (ab 5 Jahren) *
Org. : Physik-Event (D)
- 61** **Sciences luxembourgo-suissees ****
Luxemburgisch-schweizerische Wissenschaften **
Org. : Jardin Expérimental et Culture de Sciences (F)
- 62** **Ha! 2 OH! Spectacle interactif autour de l'eau ****
Ha! Zwei! Oh! - Die Interaktive Wasser-Show **
Org. : Physikanten & Co. (D)

* Seulement le week-end, nur am Wochenende
** Seulement pendant la semaine pour classes scolaires et groupes, nur während der Woche für Schulklassen und Gruppen

