



DÉCEMBRE 2022

"SHIMMERING NEON LIGHTS
AND AT THE FALL OF NIGHT
THIS CITY'S MADE OF LIGHTS"

[KRAFTWERK - MAN MACHINE](#)

A ECOUTER



Podcast Bru(i)t "Le scintillement et le bourdonnement du néon" - Cling Cling. Quel phénomène provoque le "bégaiement" du néon ? En mettant en relief cette technologie de la modernité devenue synonyme d'atmosphère anxiogène, ce podcast révèle les bruits de notre quotidien.

A REGARDER

Les origines du néon

Avec humour, David Castello-Lopez retrace les origines du néon et de son inventeur.



LA GRENOUILLE

NEWSLETTER
CULTURES SCIENTIFIQUES EN BIBLIOTHEQUES

Son nom vient du grec et signifie nouveau. En ces temps de fête, nous vous invitons à aller à la découverte du néon, et plus largement de la lumière. C'est en effet un phénomène scientifique fascinant, facile à observer et source intarissable d'expériences en tous genres. Les bibliothèques de Lyon l'ont bien compris, en s'offrant pour leur cinquantième anniversaire des habits... de lumière avec l'œuvre Groovy Bibli, qui replonge les visiteurs dans l'ambiance des seventies. Plus largement, la lumière fait partie des phénomènes les plus étudiés en bibliothèque et dans les centres de médiation scientifique. De Cherbourg à Bruxelles, en passant par Saintes et Jarnac, ce sont de belles initiatives de médiation qui fleurissent sur tout le territoire. Alors en ce mois de fêtes, habillez-vous de vos plus belles paillettes et laissez-vous entraîner dans la lumière par la Grenouille !

EN BIBLIOTHÈQUE ...

Le Laboratoire de Merlin

Thème porteur, la lumière est mise en avant dans les bibliothèques selon des modalités différentes. A Cherbourg-en-Cotentin, l'approche scientifique a été retenue en 2019 avec une exposition du Laboratoire de Merlin. Le Laboratoire de Merlin est un dispositif itinérant pensé par l'Espace des Sciences Rennes-Bretagne. Disposant d'un lieu physique à Rennes, l'Espace des Sciences propose des expositions et de la médiation scientifique. Il propose plusieurs expositions itinérantes dont une sur la lumière. A travers 8 expériences les visiteurs peuvent découvrir toutes les propriétés de la lumière. Plus de 52 expositions en prêt sont disponibles à l'Espace des Sciences.

Passeurs de lumière

A Sotteville-lès-Rouen, un festival entier est dédié à la lumière : Passeurs de lumière. Privilégiant l'approche artistique, des expositions notamment photographiques et des spectacles se déploient dans tous les établissements culturels de la ville.

PAS DE CÔTÉ

La lumière en bibliothèque

La mise en lumière d'une bibliothèque implique de concilier des types de lumières dont les fonctions sont contradictoires. Par exemple : lumière d'ambiance et lumière d'appoint. Cet article aborde cette question de la lumière non pas simplement du point de vue technique mais avant tout politique et sociologique. Car la mise en lumière de la bibliothèque revêt une dimension symbolique qui n'est pas à négliger.

POUR DÉCOUVRIR LE NE

[Retour sur l'étude de la lumière](#)

[Le néon pour comprendre la formation de la Terre](#)

[Néons, patrimoine culturel hong-kongais en voie de disparition](#)

Éclats de lumière à Saintes

En octobre dernier, les médiathèques de Saintes ont fêté la science en mettant en lumière des sciences qui étudient la lumière. La programmation "Eclats de lumière" proposait aux visiteurs ateliers immersifs & ludiques, spectacles, conférences & expositions,... Elle permettait d'aborder la lumière sous différents angles : les phénomènes optiques, la santé (les effets de la lumière sur l'organisme), la pollution lumineuse, la création artistique (le light painting)...

En complément de ces ateliers, les médiathèques de Saintes vous proposent également une sélection de conférences et de podcasts sur la lumière.

... ET AILLEURS

Luminopolis : une exposition qui voyage

Fruit d'un travail pluridisciplinaire, l'exposition Luminopolis a été conçue par Cap Sciences (Centre de Culture Scientifique, Technique et Industrielle de Bordeaux) et n'a cessé depuis sa création de se déplacer : à Bordeaux, Toulouse, Rouen et même Bruxelles.



Largement inspirée des escape games, cette exposition explore le lien entre la lumière et le vivant. A chaque étape, elle se reconfigure pour s'adapter à la structure qui l'accueille : museum, école... et demain pourquoi pas bibliothèque ? Avec ses ressources itinérantes, Cap Sciences souhaite rapprocher la culture scientifique de tous les publics.

Ecrire dans la nuit

Dans le cadre de la Science se livre 2022, les ados de l'espace jeunes de Jarnac ont réalisé des light painting. Cette technique consiste à modeler la lumière pour créer des compositions selon l'envie et la volonté du lightpainteur. Ni feutres, ni peinture, tout est réalisé avec de la ... lumière. C'est certes ludique, mais surtout cela demande surtout une maîtrise de l'espace, du temps, de la coordination entre les jeunes et une nouvelle relation à la lumière et à l'art.