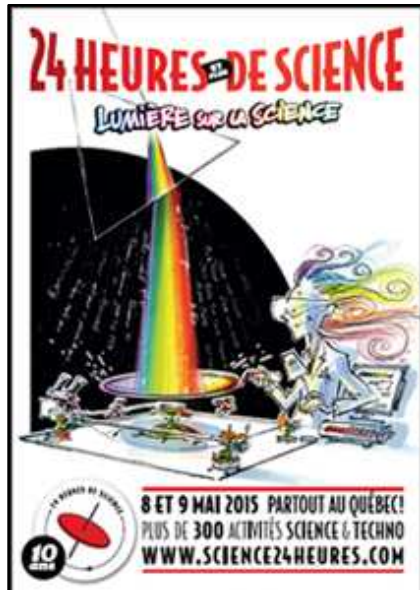


Lumière sur la science



24 HEURES DE SCIENCE 10^e ÉDITION

Suggestions de lecture



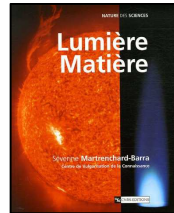
Bibliothèque publique de Pointe-Claire
Pointe-Claire Public Library

8 et 9 mai 2015

Centrale
100, av Douglas-Shand
Pointe-Claire (Québec) H9R 4V1
514-630-1218

Valois
68, av Prince-Edward
Pointe-Claire (Québec) H9R 4C7
514-630-1219

<http://pointe-claire.ca>

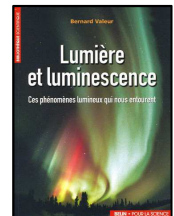


535/M

Lumière matière

de S. Martrenchard-Barra

Une approche des liens entre la lumière et la matière allant des théories du début du XXe siècle (la mécanique quantique et les écrits d'Einstein sur l'effet photoélectrique) à l'utilisation des lasers en communication, médecine ou métallurgie.

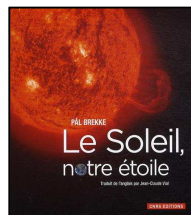


535-35 /V

Lumière et luminescence

de Bernard Valeur

Propose des synthèses sur l'histoire des recherches scientifiques à propos de la lumière, sur l'incandescence et la luminescence, la perception de la couleur, les phénomènes naturels colorés, la fluorescence, ses applications, la bioluminescence (lucioles, méduses, etc.), les applications de la luminescence, etc.



523-7/B

Le soleil notre étoile

de Pal Brekke

Un ouvrage consacré à l'étude du Soleil. Convoquant la physique, la biologie, la chimie et la météorologie, il aborde son origine, sa structure, les interactions entre lui et la Terre, l'influence qu'il exerce sur les existences et les technologies humaines.

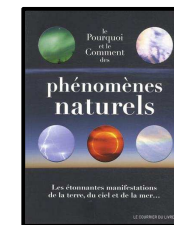


551-55/H

Traqueur d'orages

de Alex Hermant

Pour comprendre comment se déclenchent les orages grâce à des photos, des dessins techniques et des images vidéo. Une bonne partie du livre est consacrée aux phénomènes lumineux qui accompagnent les orages.



500/H

Le pourquoi et le comment des phénomènes naturels

de K.C. Heidorn

Explique tous les phénomènes naturels du ciel, de la terre et de la mer, des plus courants aux plus rares : arc-en-ciel, mirages, étoiles filantes, éclipses...

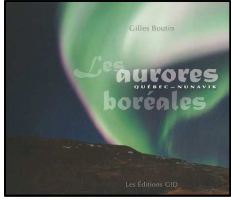


538-768/S

Les aurores boréales ou les lumières mystérieuses

de Candace Savage

La pure magnificence et l'inquiétante splendeur des aurores boréales ont toujours inspiré la crainte et l'émerveillement. Candace Savage explore les fondements mythiques et scientifiques de ces étonnantes lueurs.



538.768/B
Les aurores boréales : Québec -Nunavik

de Gilles **Boutin**

Ce livre contient une sélection de plus de 200 photographies d'aurores boréales prises dans la région de Québec et sa périphérie entre 2002 et 2006, et au Nunavik de 2006 à 2009. L'auteur se plaît aussi à expliquer le secret des aurores boréales avec simplicité, et permet d'apprendre comment les détecter, les observer et les photographier.

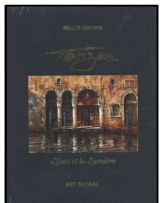


537/B
La surprenante histoire de la fée électricité

de David **Bodanis**

Analyse des grandes étapes de la quête humaine de l'électricité, depuis les années 1790 jusqu'aux plus récentes découvertes, liées au développement de l'informatique.

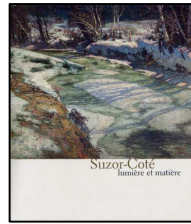
Lumière et art



759.114/B
Tougas : l'eau et la lumière

de Gilles **Brown**

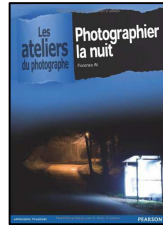
Ce livre nous ouvre les portes de l'univers de l'artiste Pierre Tougas, peintre aquarelliste, et nous conduit au Québec, en France, en Italie, en Espagne et aux États-Unis. « Par-dessus tout l'œuvre de Tougas c'est le plaisir de la lumière. »



759.114/L
Suzor-Côté : lumière et matière

de Laurier **Lacroix**

"L'art de Suzor-Côté combine de façon originale les éléments de sa formation académique à son intérêt pour la peinture de plein air redéfinie par les peintres de Barbizon et les impressionnistes. Il adapte cette puissante vision de lumière et de couleurs aux paysages du Québec et principalement à son cher village d'Arthabaska."

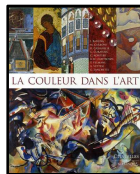


778.719/A
Photographier la nuit

de Florence **Art**

Dans cet ouvrage, douze ateliers permettent d'améliorer sa pratique et de découvrir de nouvelles voies de création : l'éclairage urbain, l'eau et la nuit, les portraits de nuit, le ciel et les étoiles, les traces lumineuses, etc.

Lumière et décoration



747.92/M
Agencements de lumières

de Lucy **Martin**

Comptant plus de 200 propositions de décoration et de design d'intérieur, ce guide pratique illustre comment l'éclairage peut transformer votre foyer.



745.5932/A
Abat-jour en tissu, papier, perles...

de Thierry **Lamarre** éd.

Les techniques et gestes de base pour réaliser des abat-jour sont détaillés étape par étape et illustrés de photographies.

Lumière et littérature



SF/Fic/A832
Retour des ténèbres

de Isaac **Asimov**

Kalgash est une planète aux six soleils. Ses habitants n'ont jamais connu la moindre obscurité : seuls quelques volontaires en ont fait l'expérience dans une célèbre attraction et ont tous sombré dans la folie. Mais voilà qu'une secte religieuse prédit une Apocalypse qui plongera bientôt le monde dans la nuit la plus complète.



La bibliothèque de Pointe-Claire vous invite à consulter et lire cette liste de livres basés sur le thème de cette année :

"Lumière sur la science"