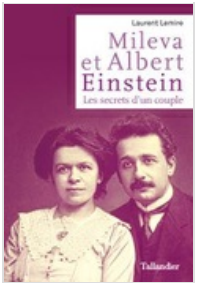
PARIS | BIBLIOTHÈQUES



Livre numérique

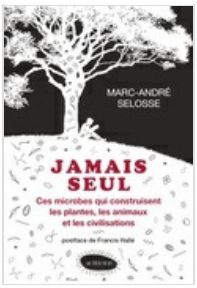
Mileva et Albert Einstein

Lemire, Laurent

Edité par Tallandier. Paris - 2023

En 1896, Mileva Maric, jeune Serbe, rencontre Albert Einstein à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich où elle commence des études de mathématiques et de physique. C'est le début d'une histoire d'amour et d'une collaboration de dix-sept ans. Le journaliste retrace l'élaboration de la théorie de la relativité et redonne à Milena la place qui lui revient dans cette aventure.

Plus d'informations...



Livre numérique

Jamais seul

Selosse, Marc-André

Edité par Actes Sud. Arles (Bouches-du-Rhône) - 2017

Souvent associés aux infections, les microbes ont pourtant un rôle essentiel. Les plantes, les animaux et les êtres humains ne peuvent plus être considérés comme des entités autonomes et il faut reconnaître la place majeure de la symbiose microbienne.

Plus d'informations...



Livre numérique

La viande

Lecerf, Jean-Michel

Edité par Buchet Chastel. Paris - 2016

L'auteur, spécialiste en endocrinologie et en maladies métaboliques à l'Institut Pasteur de Lille, fait le point sur la consommation de viande des Français en s'interrogeant de façon objective sur ses impacts positifs (apport en protéines) et négatifs (obésité, diabète, hypertension artérielle, maladies cardio-vasculaires, etc.) sur la santé. Il prodigue également des conseils nutritionnels.

Plus d'informations...



Livre numérique

La baie de la Rencontre

Landon, Emmelene

Edité par Gallimard. Paris - 2017

George, sculpteur et chercheur, revient en Australie, sa terre natale, qu'il a quittée depuis l'enfance. Ne sachant comment l'aborder, il se laisse guider par Charles-Alexandre Lesueur, dessinateur de l'expédition scientifique française qui est parti vers les terres australes au début du XIXe siècle. Seul ou avec sa femme, Rachel, il part à la découverte de cet immense territoire.

Plus d'informations...



Livre numérique

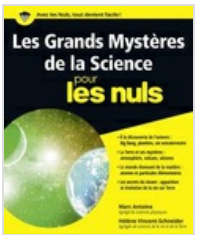
Le mystère du monde quantique

Damour, Thibault

Edité par Dargaud. Paris - 2017

Dans cet album, les auteurs décryptent la physique quantique, décrivant le comportement des atomes et des particules.

Plus d'informations...



Livre numérique

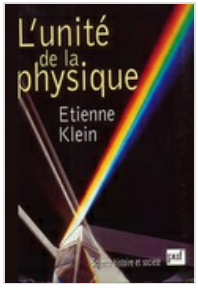
Les Grands Mystères de la Science pour les Nuls

Antoine, Marc

Edité par First Editions. Paris - 2016

Traité de vulgarisation qui rend les sciences accessibles à tous, des mathématiques à l'astronomie en passant par la biologie, la physique et toutes les énigmes scientifiques depuis l'origine des temps.

Plus d'informations...



Livre numérique

L'unité de la physique

Klein, Etienne

Edité par PUF. Paris - 2008

En cette fin de XXe siècle, la puissance de plus en plus affirmée des théories physiques, leur caractère englobant comme leur visée radicalement unitaire, incitent à interroger les fondements de la quête de l'unité que poursuivent les physiciens, à cerner ses limites et à envisager ses perspectives.

Plus d'informations...



Livre numérique

Histoire des sciences et des savoirs, t. 3. Le siècle des technosciences

Bonneuil, Christophe

Edité par Seuil. Paris - 2015

Une étude sur la science et sur son ancrage dans la société et dans la culture de cette période. Les auteurs présentent l'évolution des principaux champs et disciplines à la lumière du contexte historique et des enjeux liés au monde scientifique. Ils abordent la formation des savoirs dans le monde universitaire, administratif et économique de l'époque contemporaine.

Plus d'informations...



Livre numérique

Le pays qu'habitait Albert Einstein

Klein, Etienne

Edité par Actes Sud. Arles (Bouches-du-Rhône) - 2016

Entre ouvrage de vulgarisation et biographie, une plongée dans l'univers de A. Einstein qui juxtapose différents points de vue et entrecroise fragments de vie et découvertes scientifiques.

Plus d'informations...



Livre numérique

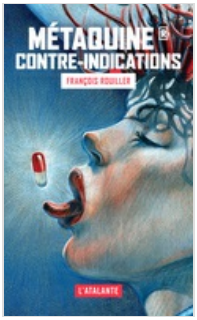
Faut-il avoir peur des nanos ?

Marano, Francelyne

Edité par Buchet Chastel. Paris - 2016

Soupçonnées d'être néfastes pour la santé, les nanoparticules sont devenues omniprésentes : cosmétiques, emballages, textiles, produits alimentaires, médicaments, etc. La professeure de biologie cellulaire s'interroge sur leur utilité et leurs effets sur l'organisme et l'environnement.

Plus d'informations...



Livre numérique

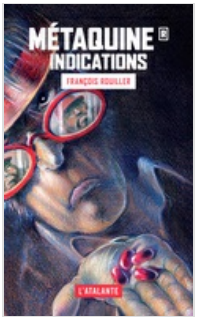
Métaquine® - Contre-indications

Rouiller, François

Edité par Atalante. Nantes - 2019

Suite du roman d'anticipation au coeur duquel la Métaquine règle les problèmes comportementaux des adolescents et améliore leurs performances. Régis, résistant au médicament, poursuit sa lutte contre le fabricant Globantis et tire son énergie de l'imaginaire, qui superpose sa loi au réel.

Plus d'informations...



Livre numérique

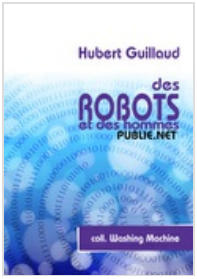
Métaquine® - Indications

Rouiller, François

Edité par Atalante. Nantes - 2019

La Métaquine, médicament mis au point par la multinationale Globantis, est destinée à résoudre les problèmes comportementaux des jeunes, tels que l'hyperactivité et à optimiser leurs performances. Régis, Curtis, Clotilde, Sophie, Aurélia et Henri y résistent de façon consciente ou non, que ce soit psychologiquement, physiquement ou politiquement. Prix Rosny aîné 2017. Premier roman.

Plus d'informations...



Livre numérique

Des robots et des hommes

Guillaud, Hubert

Edité par publie.net - 2013

Nos téléphones intelligents sont-ils les compagnons robotiques que nous imaginions ? Les robots aspirateurs et les objets connectés sont-ils les descendants (ou plutôt les premiers ancêtres) de C6P0 et R2D2 ?Les robots qui nous accompagneront demain (et qui nous accompagnent déjà aujourd'hui) ne seront pas nécessairement tels qu'on les imagine, tant s'en faut. Le robot industriel qui depuis 1961 a colonisé les chaînes de montage (et continue de les transformer) ne fait certes pas rêver comme le robot anthropomorphe, il demeure pourtant la forme robotique la plus accomplie et la plus courante. ...

Plus d'informations...



Livre numérique

Madame de Néandertal

Leroy, Pascale

Edité par NIL. Paris - 2014

Un roman sur les us et coutumes de nos ancêtres de Neandertal, confrontés pour la première fois aux Homo sapiens. Un petit groupe de jeunes femmes et d'enfants partis chercher de l'eau à la rivière rencontre un Homo sapiens. Cette nouvelle présence va complètement bouleverser la vie de la paisible tribu de Neandertaliens. ©Electre 2022

Plus d'informations...



Livre numérique

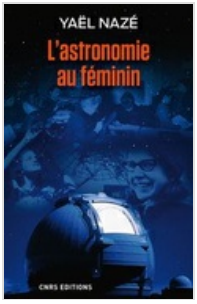
Dernières Nouvelles du cosmos. Tome 1 et 2

Reeves, Hubert

Edité par Seuil. Paris - 2014

La présente édition résulte de la fusion de deux oeuvres, Dernières nouvelles du cosmos et La première seconde, et de l'actualisation des données scientifiques dans ce domaine.

Plus d'informations...



Livre numérique

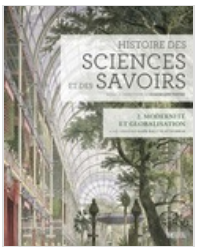
L'Astronomie au féminin

Nazé, Yaël

Edité par CNRS Editions. Paris - 2014

Qui a découvert un nombre exceptionnel de comètes et d'astéroïdes ? Une femme. Qui a permis d'organiser la population stellaire ? Des femmes. Pourtant, l'histoire scientifique ne retient que des hommes. En contrepoint, dans l'ordre chronologique des découvertes en astronomie, le récit de l'invention et le portrait des grandes figures féminines de l'astronomie.

Plus d'informations...



Livre numérique

Histoire des sciences et des savoirs, t. 2. Modernité et globalisation

Pestre, Dominique

Edité par Seuil. Paris - 2015

Une étude sur la science et sur son ancrage dans la société et dans la culture des années 1770 à 1914. Les auteurs présentent l'évolution des principaux champs et disciplines à la lumière du contexte historique et des enjeux liés au monde scientifique. Ils abordent les sciences physiques et les mathématiques, l'impact des microbes sur la société, le dérèglement du climat, etc.

Plus d'informations...



Livre numérique

Serons-nous capables de vivre sur Mars ?

Kizzia, Tom

Edité par Numeriklivres - 2015

C'est en examinant les archives de l'expédition scientifique du navire le Belgica qui en 1898 affronta l'hiver antarctique pour une difficile mission d'exploration, que l'anthropologue californien Jack Stuster, consultant en recherche pour la NASA, a participé à la conception de missions spatiales américaines dans le but, entre autres, d'étudier la productivité d'équipages dans des cas d'isolement et de confinement prolongés : dans les stations de recherche arctiques, les sous-marins ou encore la station Skylab. C'est dans ce contexte que pendant huit mois, six volontaires ont participé à une ...

Plus d'informations...



Livre numérique

La brève histoire de ma vie

Hawking, Stephen

Edité par Flammarion. Paris - 2013

L'astrophysicien raconte sa vie à travers un texte écrit avec flegme et humour. Il relate notamment son apport à la cosmologie par l'explication de ses travaux, et plus spécifiquement les trous noirs et la forme de l'univers.

Plus d'informations...



Livre numérique

La Science expliquée à mes petits-enfants

Lévy-Leblond, Jean-Marc

Edité par Seuil. Paris - 2014

Dans ce dialogue, un physicien répond aux questions de sa petite-fille sur les sciences. Il évoque leurs particularités, leur évolution au cours des siècles, leurs rapports avec la littérature, les arts, la politique, les techniques et le sport.

Plus d'informations...



Livre numérique

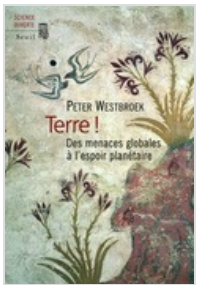
Prodigieuses créatures

Chevalier, Tracy

Edité par Gallimard. Paris - 2013

Dans les années 1810, sur la Côte du Dorset, Mary Anning s'émerveille des premiers fossiles qu'elle découvre. Elle se heurte alors à la communauté scientifique, composée exclusivement d'hommes. Elle fait la connaissance d'Elizabeth Philpot, passionnée de fossiles, qui l'accompagne dans ses recherches.

Plus d'informations...



Livre numérique

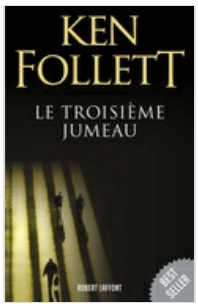
Terre !. Des menaces globales à l'espoir planétaire

Westbroek, Pieter

Edité par Seuil. Paris - 2014

Les changements multiples qui affectent la planète suscitent craintes et désorientations. Mais de nouvelles sciences de la Terre proposent une vision à long terme et font émerger de nouvelles perspectives de pensée et d'action. P. Westbroek fait une synthèse des avancées scientifiques et de leurs répercussions.

Plus d'informations...



Livre numérique

Le troisième jumeau

Follett, Ken

Edité par R. Laffont. Paris - 2012

Jeannie Ferrami, une jeune généticienne de Baltimore, effectue des recherches sur l'agressivité. En compulsant les dossiers du FBI, elle trouve deux hommes dont les empreintes sont identiques et qui pourtant sont nés de mères différentes. La découverte d'un troisième jumeau la met sur la piste d'une immense escroquerie impliquant la recherche et le gouvernement américain. ©Electre 2021

Plus d'informations...