



L'aluminium et la calebasse : patrimoines techniques, patrimoines de l'industrie en Afrique
Université de technologie Belfort-Montbéliard, Belfort

Panthéon-Assas, Paris

978-2-914279-80-2

Recueil de contributions consacrées au patrimoine artisanal et industriel en Afrique. Les auteurs ont ainsi étudié les savoirs traditionnels, la transformation des paysages naturels ou l'industrie et ses patrimoines de l'hybridation technique.



Les anciennes mesures locales du Centre-Est : d'après les tables de conversion

Presses universitaires Blaise Pascal, Clermont-Ferrand

2-84516-272-3

Chaque chapitre se compose de deux parties : l'une historique relative à l'ancien découpage administratif et l'autre géographique. Il y est question d'anciennes mesures employées dans l'Ain, la Côte d'Or, le Doubs, la Drôme, l'Isère, le Jura, le Rhône, la Saône-et-Loire, la Haute-Saône, la Savoie et la Haute-Savoie pour comprendre leur évolution entre le Moyen Age et la Révolution française.

Les Anciennes mesures locales du Massif central d'après les tables de conversion

Institut d'études du Massif central, Clermont-Ferrand

2-87741-055-2

Le Massif central est un champ d'expériences particulièrement important.

Les anciennes mesures locales du Midi méditerranéen d'après les tables de conversion

Institut d'études du Massif central, Clermont-Ferrand

2-87741-064-1

Pour chacun des onze départements, est publiée une table de conversion des anciennes mesures dans le système métrique, suivant des rubriques (mesures agraires, grains...). Elle est précédée du recensement des sources et des travaux concernant la métrologie départementale et par une carte administrative du XIXe siècle.

Les anciennes mesures locales du Sud-Ouest d'après les tables de conversion

Institut d'études du Massif central, Clermont-Ferrand

2-87741-071-4



L'arsenal de Tarbes : histoire mouvementée de la machine-outil à l'arsenal de Tarbes
Association de défense des intérêts socioculturels et historiques des arsenalistes tarbais.
Groupe Histoire et patrimoine

Arcane 17, Tarbes

978-2-918721-24-6

Des archives, témoignages et photographies témoignent de la mémoire industrielle et technique de l'arsenal de Tarbes. Les auteurs s'intéressent plus particulièrement à l'histoire de la machine-outil pour mettre en évidence les innovations et les recherches dont elle a fait l'objet.



Aux origines de la géologie de l'Antiquité au Moyen Age : actes du colloque international, 10-12 mars 2005, Paris Sorbonne (Paris IV)

H. Champion, Paris

978-2-7453-1915-9

Historiens du savoir de l'Antiquité, de la pensée médiévale et de la Renaissance, spécialistes de l'histoire de la géologie, linguistes et dialectologues ont concouru à éclairer les textes littéraires sur les sols d'Albert Le Grand ou sur la Terre de Hildegarde de Bingen, les textes des praticiens comme Georgius Agricola et le vocabulaire propre à la géologie dans les langues romanes.



Cartographie du temps : des frises chronologiques aux nouvelles timelines

Rosenberg, Daniel

Grafton, Anthony (1950-....)

Eyrolles, Paris

978-2-212-13607-4

Histoire de la représentation du temps en Europe et aux Etats-Unis de 1450 à nos jours. Des manuscrits médiévaux aux sites web, les auteurs passent en revue des chronographies et expliquent pourquoi et comment la frise chronologique linéaire est intégrée à notre système mental de représentation du temps.

La construction en pan de bois au Moyen Age et à la Renaissance

Presses universitaires François-Rabelais, Tours

978-2-86906-294-8

Un essai présentant un état des connaissances sur la construction en pan de bois du 13e au 16e siècle en France, à travers une vingtaine de contributions s'appuyant sur des sources textuelles et iconographiques : les techniques de charpenterie, l'approvisionnement des bois d'oeuvre, les spécificités stylistiques régionales, l'évolution du pan de bois dans le paysage urbain, etc.



La coupe d'Hygie : médecine et chimie dans l'Antiquité

Laboratoire de recherche des musées de France

Ed. universitaires de Dijon, Dijon

978-2-36441-056-5

Ces contributions signées d'universitaires ou de spécialistes du domaine mettent en relief divers aspects de l'histoire des pratiques médicales dans l'Antiquité et contribuent à la connaissance des remèdes à cette période.



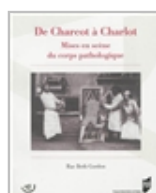
Cours de chimie

Venel, Gabriel-François (1723-1775)

Ed. universitaires de Dijon, Dijon

978-2-915611-64-9

Ce cours inédit en 64 leçons est publié à partir des notes prises par l'élève Claude Balme en 1761. Venel, professeur à Montpellier de 1759 jusqu'à sa mort en 1775, y prolonge ses articles parus dans L'encyclopédie de Diderot et d'Alembert. Le cours révèle les théories chimiques de son auteur tout autant que la philosophie chimique du siècle des Lumières.



De Charcot à Charlot : mises en scène du corps pathologique

Gordon, Rae Beth

Presses universitaires de Rennes, Rennes

978-2-7535-2250-3

L'auteure relie le cinéma comique et le spectacle populaire français du tournant du XXe siècle aux discours médicaux contemporains sur l'hystérie, l'insomnie, l'épilepsie et autres maladies mentales ou nerveuses. La spécialiste montre en quoi la fascination pour ces troubles a conduit à la mise en scène d'un corps dérangé. Le DVD contient 3 films de l'époque.



Dictionnaire des inventions et des techniques

Berthon, Maurice-Eduard (1937-....)

Publication universitaire, Paris

2-9507384-7-8

De la préhistoire à nos jours, ce dictionnaire recense les innovations. Sont essentiellement passées en revue les inventions qui ont permis à la société d'entrer dans la modernité, comme la boussole, la presse à imprimer, la poudre à canon. Bien entendu, les inventeurs ne sont pas délaissés, ce qui permet aux oubliés de retrouver leur légitime identité.



Diriger une grande entreprise au XXe siècle : l'élite industrielle française

Joly, Hervé (1966-....)

Presses universitaires François-Rabelais, Tours

978-2-86906-298-6

Cette étude sociologique et historique cherche à déterminer les profils des héritiers des fortunes industrielles du XXe siècle et met en avant plusieurs catégories : descendants des familles propriétaires, grands notables polyvalents ou professionnels des affaires, ingénieurs issus ou non des grandes écoles et des corps d'Etat, etc.



Documents d'arpentage de l'Antiquité tardive

Presses universitaires de Franche-Comté, Besançon

978-2-84867-453-7

Recueil de textes d'arpentage de l'Antiquité tardive commentés. Ils envisagent le système de tracé des limites mis en place sous l'égide de l'empereur Théodose Ier, qui comprend : un exposé des lettres des terres, des extraits des ouvrages de l'arpenteur Dolabella, la célèbre prophétie de Végoia, des extraits du Code théodosien destinés aux géomètres.



L'école des producteurs : aux origines de l'enseignement technique en France : 1800-1940
Lembré, Stéphane

Presses universitaires de Rennes, Rennes

978-2-7535-2733-1

Cette étude historique sur l'enseignement professionnel et technique, à partir de l'exemple du nord de la France, offre un éclairage sur un domaine particulier de l'éducation au regard des évolutions économiques et sociales.



Emilie Du Châtelet et Marie-Anne Lavoisier : science et genre au XVIIIe siècle

Kawashima, Keiko

H. Champion, Paris

978-2-7453-2492-4

L'auteure retrace la vie et le parcours scientifique de deux femmes exceptionnelles, E. Du Châtelet et M.-A. Lavoisier. Elle analyse ensuite les travaux scientifiques et les conditions de leur réalisation pour relier cela aux problèmes d'accès des femmes à une activité scientifique, au statut de savant, à deux époques différentes.



L'entrepreneur et l'historien : deux regards sur l'industrialisation dans le textile (XVIIIe-XIXe siècle)

Poupart de Neuflyze, André (1784-1836)

Gayot, Gérard (1941-2009)

Presses universitaires du Septentrion, Villeneuve-d'Ascq (Nord)

978-2-7574-0457-7

A. Poupart de Neuflyze (1784-1836) reconstitue, dans le premier texte, la trajectoire de ses ascendants, grands manufacturiers sedanais du XVIIIe siècle. Dans le second, il explique pourquoi, après avoir contribué aux innovations dans l'industrie lainière européenne, il a fait faillite en 1832. Ces textes sont accompagnés d'analyses de l'historien G. Gayot.



Les femmes du laboratoire de Marie Curie

Pigéard-Micault, Natalie

Ed. Glyphe, Paris

978-2-35815-111-5

45 portraits de collaboratrices de Marie Curie entre 1906 et 1934.

Fourier : le visionnaire et son monde

Beecher, Jonathan

Fayard, Paris

2-213-03161-4

Utopiste par excellence, Charles Fourier est un homme à multiples facettes. J. Beecher dresse un portrait coloré qui enrichit les études fragmentaires. C'est surtout la formation des idées de Fourier et la cohérence de sa vision de la société idéale qui est mise en valeur.



L'héritage de Buffon

Ed. universitaires de Dijon, Dijon

978-2-915611-34-2

Des contributions à un colloque qui a eu lieu en Bourgogne en 2007 sur l'héritage intellectuel et scientifique de Buffon, homme à la fois naturaliste, mathématicien, chimiste, styliste, autour de cinq grands axes : ses contemporains et collaborateurs, la question des illustrateurs, la réception de son oeuvre à l'étranger, et enfin ses postérités scientifiques et littéraires.



Histoire générale de la radio et de la télévision en France

Volume 3, 1974-2000

Brochand, Christian

Documentation française, Paris

2-11-005613-4

Ce troisième tome tente d'expliquer comment se sont passés la privatisation et l'éclatement de l'audiovisuel en sociétés aussi nombreuses que diverses intégrant rapidement les nouvelles techniques : câble, satellite, numérique.



L'homme, quelque part entre deux infinis : essai

Gaudichon, Michel

L'Harmattan, Paris

978-2-343-01455-5

M. Gaudichon dresse un panorama de l'évolution de la science expérimentale à travers l'histoire de la pensée. Il traite ainsi des grands thèmes de la connaissance scientifique en s'appuyant sur le constat qu'il existe, à chaque phénomène naturel, plusieurs niveaux de compréhension.

L'idéalisme dans l'infinitésimal : Weyl et l'espace à l'époque de la relativité

Bernard, Julien

Presses universitaires de Paris Ouest, Nanterre

978-2-84016-131-8

Comprendre l'unité de la pensée philosophique de Weyl sur l'espace demande de résoudre un conflit entre deux entités aux traits radicalement différents : il s'agit, d'un côté, de l'espace mathématique, et de l'autre, du champ métrique dynamique issu des travaux d'Einstein. Etude de la pensée sur l'espace formulée dans les années 1917-1923.



L'invention de Paris : il n'y a pas de pas perdus

Hazan, Éric

Seuil, Paris

978-2-02-105699-0

Déambulation dans Paris à travers son histoire, à la rencontre des personnages réels ou de fiction qui l'ont habité et ont façonné la ville au fur et à mesure de l'extension de ses enceintes.



Jean-Baptiste André Godin et le familistère de Guise : éthique et pratique

Lions-Patacchini, Christian

Presses universitaires d'Aix-Marseille, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône)

978-2-7314-0828-7

Evocation de la figure de J.-B. A. Godin, industriel et capitaliste d'un côté, socialiste inspiré par Fourier de l'autre, et de son oeuvre, le familistère de Guise, dans lequel il voulut à la fois la liberté de production et l'éducation et l'hygiène ouvrières. Le familistère est devenu un musée.



Logiques non standard

Chazal, Gérard

Ed. universitaires de Dijon, Dijon

978-2-915611-37-3

En associant philosophie et logique, cet ouvrage apporte un éclairage sur l'évolution de la logique de l'époque d'Aristote à nos jours. Les différents formalismes des logiques non-standard sont présentés : les besoins de ces logiques puis leurs descriptions syntaxiques et sémantiques. Des exercices permettent au lecteur d'appréhender ces logiques complexes pour modéliser des connaissances.



La machine de Decize, Louis XIV et les Liégeois : Renkin et Paulus Sualem, Gilles

Lambotte, Daniel Michel

Planchar, Robert-Armand

Ed. du CEFAL, Liège (Belgique)

978-2-87130-350-3

En 1688-1689, Louis XIV fait appel à des mineurs et charpentiers liégeois pour trouver du charbon de terre dans la région de Nevers, charbon nécessaire à la marine royale et à Versailles. Ils y construiront un hernaz (manège d'exhaure des eaux mû par les chevaux), une machine qui donnera son nom à la commune. L'auteur raconte les péripéties de cette histoire et ses développements.



Malades et médecins à Saint-Malo : à la veille de la Révolution

Goubert, Jean-Pierre (1942-....)

Presses universitaires de Rennes, Rennes

978-2-7535-2742-3

L'auteur propose une étude relative à la mise en place d'un système d'organisation médicale à Saint-Malo, à la veille de la Révolution : les croyances et coutumes, le recours à la médecine savante, les maladies et la mortalité, la vision médicale à travers des topographies et des tableaux médicaux de l'agglomération.



Manuel des moteurs Stirling pour le modéliste

Lyonnet, Daniel

Decoopman, Saint-Laurent-le-Minier (Gard)

978-2-917254-27-1

Présentation de l'histoire et des principes de fonctionnement et de conception du moteur à air chaud en cycle fermé dit Stirling. Propose des plans pour réaliser différents modèles de moteurs Stirling amateurs.



Matières et matérialismes : études d'histoire et de philosophie des sciences

Conry, Yvette (19..-1992)

L'Harmattan, Paris

978-2-336-30231-7

Neuf études signées par cette chercheuse au CNRS (1930-1992) sur les différentes conceptions matérialistes dans les sciences physiques et biologiques, en lien avec chaque période historique.



Les métamorphoses de Tho-Radia : Paris-Vichy

Lefebvre, Thierry

Raynal, Cécile (1968-....)

Ed. Glyphe, Paris

978-2-35815-112-2

Lancée en 1933 par un pharmacien, un médecin homonyme des Curie et une société franco-suisse, la crème au radium Tho-Radia connut le succès et fut commercialisée jusqu'à la fin des années 1960. L'histoire mouvementée de la Secor, qui exploitait le produit, permet d'évoquer diverses questions : les usages profanes du radium, des affaires politiques (Stavisky), les enjeux commerciaux.



Militants de l'utopie ? : les fouriéristes dans la seconde moitié du XIXe siècle

Desmars, Bernard

Presses du réel, Dijon

978-2-84066-347-8

Essai sur le devenir concret d'une pensée utopique dans l'histoire au travers des prolongements intellectuels et des tentatives d'application sociale de l'idéal harmonien de Charles Fourier en même temps qu'un essai sur le devenir du militantisme lui-même, l'histoire du mouvement fouriériste depuis 1850, les formes de l'action militante au sein de l'Ecole sociétaire, etc.

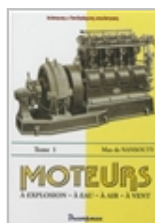


Mise en forme des savoirs à la Renaissance : à la croisée des idées, des techniques et des publics

Armand Colin, Paris

978-2-200-28761-0

Une réflexion sur les facteurs en jeu dans la mise en forme et le transfert des objets de savoirs à la Renaissance à partir de différents cas : la mise au point d'un manuel mathématique, le début de la cartographie, la construction de l'objet microscopique, etc. L'ouvrage permet également un éclairage à propos de la révolution de l'imprimé.



Moteurs : à explosion, à eau, à air, à vent

Volume 1

Nansouty, Max de (1854-1913)

Decoopman, Saint-Laurent-le-Minier (Gard)

978-2-917254-71-4

Cet ouvrage, paru initialement en 1910, décrit le principe et explique le fonctionnement des moteurs à gaz, des moteurs à essence et à pétrole, des moteurs et turbines hydrauliques, des moteurs à air, à vent, etc., le tout illustré de nombreuses figures, gravures et photographies.



Navigations intérieures : histoire de la batellerie de la préhistoire à demain

Le Sueur, Bernard (1947-....)

Glénat, Grenoble

978-2-7234-7516-7

Une histoire de la navigation fluviale, qui fait son retour en France avec le développement des préoccupations écologiques. L'auteur décrit l'aménagement des voies d'eau, la navigation de loisir, les sports nautiques, l'évolution des transports.



Ordre et désordre du monde : enquête sur les météores, de la Renaissance à l'âge moderne

Hermann, Paris

978-2-7056-8701-4

Etude de la perception des phénomènes météorologiques à travers la littérature savante occidentale, du XVIe siècle aux Lumières. Les auteurs montrent comment la notion de météore, recoupant les faits aériens, aqueux, lumineux ou enflammés qui se manifestent entre ciel et terre, a marqué en profondeur les réflexions théoriques sur l'ordre naturel et humain.

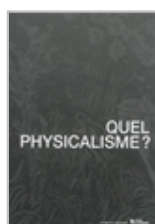


Les organisations patronales et la sphère publique : Europe, XIXe et XXe siècles

Presses universitaires de Rennes, Rennes

978-2-7535-2740-9

Des contributions analysant les pratiques et les stratégies des organisations patronales, selon les branches et les secteurs, dans différents pays d'Europe aux XIXe et XXe siècles.



Quel physicalisme ? : actes du colloque de l'université de Lausanne, 5 & 6 mai 2011

l'Age d'homme, Lausanne (Suisse)

978-2-8251-4350-6

Une approche historique et critique du physicalisme qui ouvre une réflexion sur les liens entre physique et psychique.



Science, technologie et industrie : perspectives de l'OCDE 2012

Organisation de coopération et de développement économiques

OCDE, Paris

978-92-64-17509-9

Panorama des tendances de la politique de la science, de la technologie et de l'innovation pour l'année 2012 dans les pays de l'OCDE. Examen des évolutions récentes, les différentes tendances, etc. Analyse certains thèmes spécifiques comme les performances en science et innovation, les tendances des politiques nationales et les pratiques d'évaluation des impacts socio-économiques de la recherche.



Une société agronomique au XVIIIe siècle : les Thesmophores de Blaison en Anjou

Ed. universitaires de Dijon, Dijon

978-2-915611-56-4

Seul exemple d'une société agronomique non royale dont les archives sont parvenues jusqu'à nous, la société de Blaison participe de l'esprit des Lumières : diffusion des nouvelles sciences comme l'agronomie et l'économie, défense des petits domaines contre la grande exploitation, intérêt pour les pratiques des paysans... Utilisant largement les sources, ces études analysent son action.



La soie, c'est notre muse : le tissage de la soie à Bussières, du Second Empire au Front populaire

Grivot, Mireille

Publications de l'Université de Saint-Etienne, Saint-Etienne

978-2-86272-638-0

Histoire de l'activité textile à Bussières, village situé sur le versant ouest des monts du Lyonnais et qui a participé à la renommée de Lyon en se mettant au service de la soie. Présentation en trois parties qui correspondent aux périodes d'évolution technique des métiers : le métier à bras (1852-1894), la révolution de la vapeur (1894-1911) et l'arrivée de l'électricité (1911-1936).



Les solariums tournants du Dr Jean Saidman : Aix-les-Bains, Jamnagar, Vallauris

Lefebvre, Thierry

Raynal, Cécile (1968-....)

Ed. Glyphe, Paris

978-2-35815-027-9

J. Saidman s'est intéressé à de multiples aspects de la médecine : rayons ultraviolets et infrarouges, ondes hertziennes courtes, rayons X, thermométrie cutanée, etc. Marquées par des innovations spécifiques, la vie et l'oeuvre de ce médecin témoignent d'un esprit d'entreprise, avec notamment la construction d'une machine appelée solarium tournant.



Victor Considérant : grandeur et décadence du socialisme romantique

Beecher, Jonathan

Presses du réel, Dijon

978-2-84066-344-7

Cette biographie critique de Victor Considérant (1808-1893) constitue également une recherche sur le socialisme premier en France. Elle offre un éclairage sur la trajectoire politique et personnelle du penseur et sur celle, collective, d'une génération de réformateurs et de radicaux qu'il a inspirée (les saint-simoniens, les fouriéristes, les premières féministes et autres utopistes indépendants).