



Bibliothèques de l'Université d'Orléans
un réseau de bibliothèques à votre service

Bibliothèque du centre universitaire de Bourges

Bibliographie de documents
sur le thème

Fête de la science



MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE, DE
L'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE
LA RECHERCHE

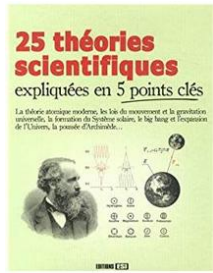
fête de
la Science ^{fr}

Du 1^{er} au 15 octobre 2017



Sciences : histoire et généralités

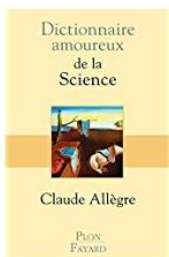
- ✚ BRASIER, Laurent. [*25 théories scientifiques expliquées en 5 points clés*](#). Paris, Éd. ESI. 2013. ISBN: 978-2-8226-0219-8.
500 BRA



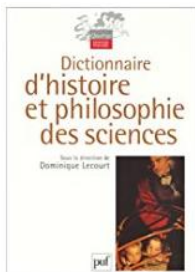
- ✚ [*100 questions de sciences à croquer*](#). Paris : Éd. le Pommier, 2007. Les Petites pommes du savoir, 100. ISBN 978-2-7465-0342-7.
500 CEN



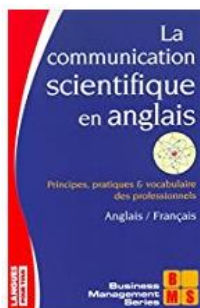
- ✚ ALLÈGRE, Claude et BOULDOUYRE, Alain. [*Dictionnaire amoureux de la science*](#). Paris : Plon Fayard, 2005. Dictionnaire amoureux. ISBN 978-2-259-19983-4.
503 ALL



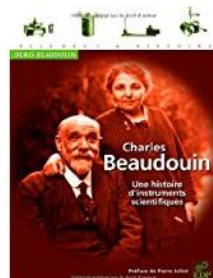
- ✚ LECOURT, Dominique et BOURGEOIS, Thomas. [*Dictionnaire d'histoire et philosophie des sciences*](#). Paris : Presses universitaires de France, 2003. Quadrige. ISBN 978-2-13-052866-1.
503 DIC



- ✚ SOUILLARD, Alain et SOUILLARD, Françoise. [*La communication scientifique en anglais: en 40 situations*](#). Paris : Pocket, 2003. Langues pour tous. ISBN 978-2-266-11225-3.
503 SOU



- ✚ BEAUDOUIN, Denis, BEAUDOUIN, Chloé et JOLIOT, Pierre. [*Charles Beaudouin: une histoire d'instruments scientifiques*](#). Les Ulis : EDP Sciences, 2005. Sciences & histoire. ISBN 978-2-86883-807-0.
509.2 BEA

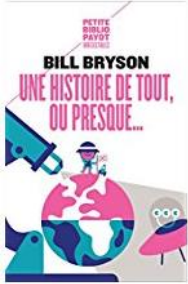


Du 1^{er} au 15 octobre 2017





- ✚ BREZINSKI, Claude. [*Histoires de sciences: inventions, découvertes et savants*](#). Paris Budapest Torino [etc.] : l'Harmattan, 2006. Acteurs de la science. ISBN 978-2-296-00350-7.
509 BRE



- ✚ BRYSON, Bill et BOUILLOT, Françoise. [*Une histoire de tout, ou presque*](#). Paris : Payot, 2007. ISBN 978-2-228-90218-2.
509 BRY

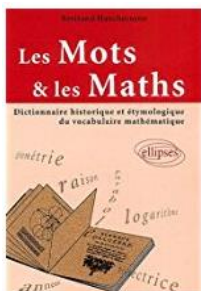


- ✚ DJEBBAR, Ahmed. [*L'âge d'or des sciences arabes*](#). Paris : Éditions Le Pommier Cité des sciences et de l'industrie, 2005. Le Collège de la Cité, 22. ISBN 978-2-7465-0258-1.
509 DJE



- ✚ FOURNIER, Mat et FOURIÉ, Yannick. [*Quand la nature inspire la science: histoires des inventions humaines qui imitent les plantes et les animaux*](#). Toulouse : Plume de carotte, 2011. ISBN 978-2-915810-76-9.
509 FOU

Mathématiques



- ✚ HAUCHECORNE, Bertrand. [*Les mots et les maths: dictionnaire historique et étymologique du vocabulaire mathématique*](#). Paris : Ellipses, 2003. ISBN 978-2-7298-1528-8.
510.3 HAU



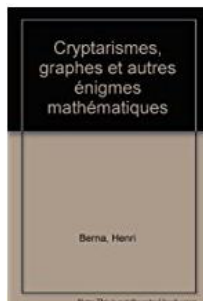
- ✚ CHOSSAT, Maurice et PRIVAT, Yannick. [*Mathématiques de l'ingénieur*](#). 4e édition. Malakoff : Dunod, 2017. Aide-mémoire. ISBN 978-2-10-076223-1.

510.71 CHO



- ✚ BERNA, Henri. [*Cryptarismes, graphes et autres énigmes mathématiques*](#). 2e édition. Paris : Vuibert, 2000. ISBN 978-2-7117-5256-0.

510 BER



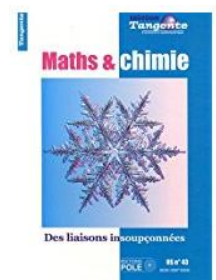
- ✚ GLENDINNING, Paul et LEIBOVICI, Antonia. [*Mathématiques minute*](#). Paris : Éd. Contre-Dires Trédaniel, 2014. Minute. ISBN 978-2-84933-299-3.

510 GLE



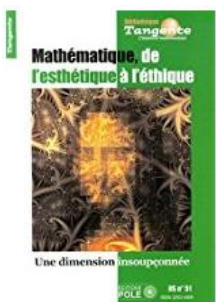
- ✚ COHEN, Gilles. [*Mathématiques et chimie: des liaisons insoupçonnées*](#). Paris : Éditions Pole, 2012. Bibliothèque Tangente. ISBN 978-2-84884-120-5.

510 MAT

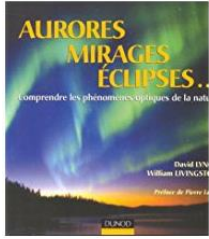


- ✚ JUSTENS, Daniel. [*Mathématiques: de l'esthétique à l'éthique une dimension insoupçonnée*](#). Paris : Éditions Pole, 2014. Bibliothèque Tangente. ISBN 978-2-84884-168-7.

510 MAT



Astronomie



- ✚ LYNCH, David K., LIVINGSTON, William Charles, LÉNA, Pierre, PARISE, Bérangère et STEPNIK, Aurélie. [*Aurores, mirages, éclipses: comprendre les phénomènes optiques de la nature.*](#) Paris : Dunod, 2002. ISBN 978-2-10-006507-3.
520 LYN



- ✚ MURDIN, Paul et CABEZA-ORCEL, Paloma. [*L'histoire de l'astronomie.*](#) Paris : Gründ, 2012. ISBN 978-2-324-00149-9.
520 MUR



- ✚ VANNUCCI, François. [*L'astronomie de l'extrême univers.*](#) Paris : Odile Jacob, 2007. Sciences. ISBN 978-2-7381-1913-1.
520 VAN



Physique



- ✚ PETITET-GOSGNACH, François, LÉNA, Pierre et MEIER, Dominique. [*Concevoir et réaliser des expériences de physique: initiation à la recherche, application aux TIPE, TPE et MPS, projets L1 et L2.*](#) Bruxelles : De Boeck, 2013. ISBN 978-2-8041-7639-6.
530.8 PET



- ✚ RAY, Cédric et POIZAT, Jean-Claude. [*La physique par les objets quotidiens.*](#) 2e édition augmentée. Paris : Belin Pour la science, 2014. Bibliothèque scientifique. ISBN 978-2-7011-8281-0.
530 RAY





- ✚ ORTOLI, Sven et PELHATE, Jean-Michel. [Aventure quantique](#). Paris : Belin, 1993. ISBN 978-2-7011-1536-8.
BD ORT

Chimie



- ✚ DEPOVERE, Paul. [Oh, la chimie ! quiz, tours de magie et autres anecdotes chimiques extraordinaires](#). 2e édition. Paris : Dunod, 2008. Oh, les sciences ! ISBN 978-2-10-049497-2.
540 DEP



- ✚ LASZLO, Pierre. [Drôle de chimie!](#) Paris : Éd. le Pommier, 2011. Manifestes ! ISBN 978-2-7465-0513-1.
540 LAS



- ✚ VERCHIER, Yann et GERBER, Nicolas. [Vous avez dit chimie ? de la cuisine au salon, des molécules plein la maison](#). Paris : Dunod Universcience éditions, 2011. ISBN 978-2-10-055995-4.
540 VER



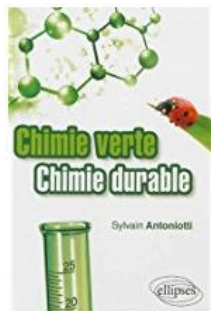
- ✚ BAUDET, Jean. [Penser la matière: une histoire des chimistes et de la chimie](#). Paris : Vuibert, 2004. ISBN 978-2-7117-5340-6.
540.9 BAU



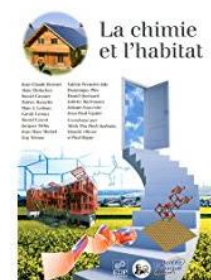
- ✚ SEMSARI, Saïda. [Les eaux naturelles: chimie, équilibres fondamentaux, pollutions](#). Paris : Ellipses, 2016. Technosup. ISBN 978-2-340-01197-7.
546 SEM

Du 1^{er} au 15 octobre 2017

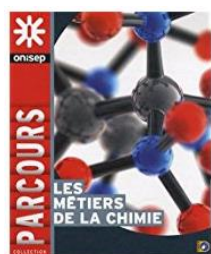




- ✚ ANTONIOTTI, Sylvain. [*Chimie verte, chimie durable.*](#) Paris : Ellipses, 2013. ISBN 978-2-7298-7683-8.
660 ANT

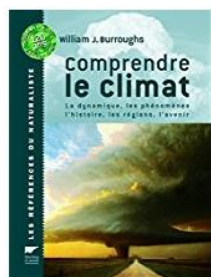


- ✚ DINH, Minh-Thu, OLIVIER, Danièle et RIGNY, Paul. [*La chimie et l'habitat.*](#) Les Ulis : EDP Sciences, 2011. L'actualité chimique. ISBN 978-2-7598-0642-3.
660 CHI



- ✚ OFFICE NATIONAL D'INFORMATION SUR LES ENSEIGNEMENTS ET LES PROFESSIONS (éd.). [*Les métiers de la chimie.*](#) Nouvelle édition. Marne-la-Vallée : ONISEP, 2013. Parcours, 109. ISBN 978-2-273-01138-9.
OE ME CHI

Sciences de l'environnement



- ✚ BURROUGHS, William James et BRUNET, Jean. [*Comprendre le climat: la dynamique, les phénomènes, l'histoire, les régions, l'avenir.*](#) Paris : Delachaux & Niestlé, 2000. Les références du naturaliste. ISBN 978-2-603-01458-5.
551 BUR



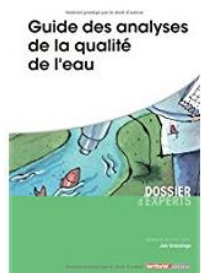
- ✚ BAIRD, N. Colin, CANN, Michael, JOSELEAU, Jean-Paul et PERRAUD, Robert. [*Chimie de l'environnement.*](#) Louvain-la-Neuve : De Boeck supérieur, 2016. ISBN 978-2-8041-9217-4.
577 BAI



- ✚ DAMIEN, Alain. [*La biomasse énergie.*](#) 2e édition. Paris : Dunod L'Usine Nouvelle, 2013. Collection Technique & ingénierie. ISBN 978-2-10-058539-7.
577 DAM

Du 1^{er} au 15 octobre 2017





- + GRAINDORGE, Joël. [*Guide des analyses de la qualité de l'eau*](#). Nouvelle édition. Voiron : Territorial éditions, 2015. Dossier d'experts. ISBN 978-2-8186-0821-0.
628 GRA

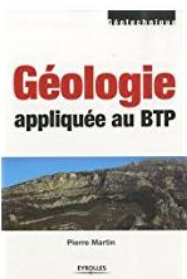


- + GUILLOT, Gérard. [*Guide des plantes des villes et des villages*](#). Paris : Belin, 2012. L'indispensable guide des... fous de nature ! ISBN 978-2-7011-6268-3.
580 GUI

Génie civil



- + KOLLER, Emilian. [*Dictionnaire encyclopédique des sciences des matériaux*](#). Paris : Dunod l'Usine nouvelle, 2008. Technique et ingénierie. ISBN 978-2-10-051216-4.
624.03 KOL



- + MARTIN, Pierre. [*Géologie appliquée au BTP*](#). Paris : Eyrolles, 2010. Géotechnique. ISBN 978-2-212-12770-6.
624.15 MAR



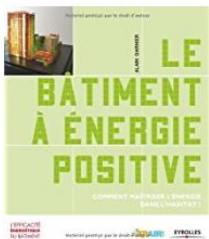
- + CORVEZ, Dominique, CAPRA, Alain, GHAVAMIAN, Shahrokh, LE CORVEC, Véronique, SAINTJEAN, Claude et DAVIDOVICI, Victor. [*Pratique du calcul sismique: guide d'application de l'Eurocode 8*](#). Paris : Eyrolles Afnor éd, 2013. Eurocode. ISBN 978-2-212-13582-4.
624.17 PRA



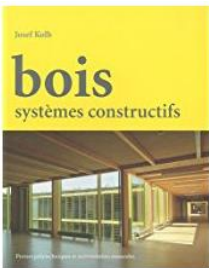
- + SAINTJEAN, Claude et DAVIDOVICI, Victor. [*Introduction aux règles de construction parasismique: applications courantes de l'EC8 à la construction des bâtiments*](#). Paris La Plaine Saint-Denis : Eyrolles Afnor éd, 2014. Eurocode. ISBN 978-2-212-13835-1.
624.17 SAI

Du 1^{er} au 15 octobre 2017





- + GARNIER, Alain. [*Le bâtiment à énergie positive: comment maîtriser l'énergie dans l'habitat?*](#) Paris : Eyrolles, 2011. L'efficacité énergétique du bâtiment. ISBN 978-2-212-13243-4.
693 GAR

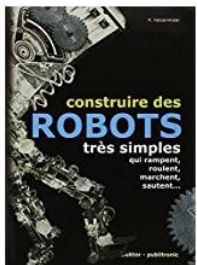


- + KOLB, Josef. [*Bois: systèmes constructifs*](#). Lausanne : Presses polytechniques et universitaires romandes, 2012. ISBN 9782880749477
624.18 KOL

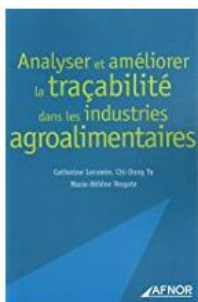
Propositions d'autres ouvrages



- + DUHAMEL, Denis. [*Faire une mesure en mécanique*](#). Paris : Presses des Ponts, 2014. ISBN 978-2-85978-480-5.
620.004 FAI








- + KATZENMAIER, H. et VIEILLARD, Jean-Christophe. [*Construire des robots très simples: qui rampent, roulent, marchent, sautent*](#). 2e édition revue et corrigée. Paris : Publitronic Elektor, 2004. ISBN 978-2-86661-148-4.
629.8 KAT



- + LECOMTE, Catherine, TA, Chi-Dung et VERGOTE, Marie-Hélène. [*Analyser et améliorer la traçabilité dans les industries agroalimentaires*](#). La Plaine Saint Denis : AFNOR, 2005. ISBN 978-2-12-475508-0.
630 LEC



Quelques titres de périodiques auxquels la BU est abonnée que vous pouvez retrouver en papier ou en ligne sur nos ressources numériques

-  *Science & Vie* en papier
-  *La Recherche* sur Europresse
-  *Pour la Science* en papier
-  *Sciences et Avenir* en papier et sur Europresse
-  *Sciences humaines* en papier et sur Cairn

Du 1^{er} au 15 octobre 2017

