

Février 2010

Pas de nouveautés.

Janvier 2010

Rencontres du non linéaire (11 ; 2008 ; Institut Poincaré, Paris)

Compte-rendus de la 11e Rencontre du non-linéaire : Paris, 25-27 mars 2008 / [organisée par l'Institut Henri Poincaré] ; M. Lefranc, C. Letellier & L. Pastur, éditeurs. - Orsay : Non-linéaire publications, [2008].

BU-SCV ** MAN * 530.15 REN

Rencontres du non linéaire (9 ; 2006 ; Institut Poincaré, Paris)

Comptes-rendus de la 9ème rencontre du non-linéaire : [Institut Henri Poincaré], Paris 2006 / M. Lefranc, C. Letellier & L. Pastur. - Paris : Non Linéaire Publications, DL 2006.

BU-SCV ** MAN * 530.15 REN

Chauvin, Michel

De l'atome au nucléaire : un siècle de prouesses scientifiques et d'enjeux politiques / Michel

Chauvin. - [Montréal] : Presses internationales polytechnique, DL 2009.

BU-SCV ** CS * 539.709 CHA

Décembre 2009

Borvon, Gérard

Histoire de l'électricité : de l'ambre à l'électron / Gérard Borvon. - Paris : Vuibert, impr. 2009. - (Va savoir, ISSN 1965-0876).

BU-SCV ** CS * 537.09 BOR

Novembre 2009

Physique MPSI/PCSI/PTSI 1re année / sous la direction de Jean-Marie Brébec ; Tania Chaboud,...

Thierry Desmarais, ... Alain Favier, ... [et al.]. - Paris : Hachette supérieur, DL 2009. - (H prépa : tout en un).

BU-SCV ** MAN * 530 PHY

The collected papers of Albert Einstein : English translation : writings, 1914-1917. Volume 6, the

Berlin years / Alfred Engel, translator ; Engelbert Schucking, consultant. - Princeton (N.J.) :

Princeton University Press, cop. 1997.

BU-SCV ** CS * 530.092 EIN

Horii, Zene

Statistical mechanics of the Toda lattices / Zene Horii. - Kyoto : Nacos, cop. 2009.

BU-SCV ** MAN * 530.13 HOR

Octobre 2009

Baker, Joanne

Juste assez de physique pour briller en société / Joanne Baker ; traduit de l'anglais par Julien Randon-Furling. - Paris : Dunod, DL 2008. - (Juste assez de...).

BU-SCV ** CS * 530 BAK

Cousin, Thibaut

Physique MPSI-PTSI : cours compagnon / Thibaut Cousin,... Hervé Perodeau,... - Paris : Dunod, DL 2009. - (J'intègre).

BU-SCV ** MAN * 530 COU

Cousin, Thibaut

Physique PCSI : cours compagnon / Thibaut Cousin,... Hervé Perodeau,... - Paris : Dunod, DL 2009. - (J'intègre).

BU-SCV ** MAN * 530 COU

Gréacias, Pierre

Physique : 1re année : PCSI / Pierre Gréacias,... Jean-Pierre Migeon,... - Paris : Ed. Tec & Doc : Lavoisier, DL 2009. - (Référence Prépas, ISSN 1764-4704).

BU-SCV ** MAN * 530 GRE

Prévost, Valéry

Physique-chimie tout-en-un 1re année BCPST : tout-en-un 1re année BCPST / Valéry Prévost,... - Paris : Dunod, DL 2009. - (J'intègre).

BU-SCV ** MAN * 530 PRE

Sanz, Marie-Noelle

Physique : tout-en-un, MP-MP* : le cours de référence / Marie-Noelle Sanz,... et Bernard Salamito,... - Paris : Dunod, impr. 2009, cop. 2004. - (J'intègre).

BU-SCV ** MAN * 530 SAN

Sanz, Marie-Noelle

Physique : Tout-en-un PT PT* : le cours de référence / Marie-Noelle Sanz,... Bernard Salamito,... Jean-Noel Beury,... - Paris : Dunod, impr. 2009. - (J'intègre).

BU-SCV ** MAN * 530 SAN

Physique Chimie MPSI / Camille Bonomelli,... Laura Daudier,... Sébastien Fayolle,... [et al.] ; ouvrage coordonné par Thierry Finot,... - Paris : Ellipses, impr. 2009. - (Prépas Sciences).

BU-SCV ** MAN * 530.076 PHY

Physique Chimie PTSI / Camille Bonomelli,... Laura Daudier,... Sébastien Fayolle,... [et al.] ; ouvrage coordonné par Thierry Finot,... - Paris : Ellipses, impr. 2009. - (Prépas Sciences).

BU-SCV ** MAN * 530.076 PHY

Physique PCSI / Laura Daudier,... Sébastien Fayolle,... David Legrand,... [et al.] ; ouvrage coordonné par Thierry Finot,... - Paris : Ellipses, impr. 2009. - (Prépas Sciences).

BU-SCV ** MAN * 530.076 PHY

Franklin, Benjamin

Moi, Benjamin Franklin : citoyen du monde, homme des Lumières / autobiographie et textes scientifiques de Benjamin Franklin ; réunis et commentés par Jean Audouze. - Paris : Dunod, DL 2006.

BU-SCV ** CS * 530.09 FRA

Einstein, Albert

The collected papers of Albert Einstein : English translation of selected texts : writings, 1918-1921 . Vol.7, The Berlin years / Alfred Engel, translator / Engelbert Schucking, consultant. - Princeton, N.J. ; Oxford : Princeton University Press, cop. 2002.

BU-SCV ** CS * 530.092 EIN

Hulot, Jean-Claude

Mécanique du solide et des systèmes : PC PC*-MP MP*-PT PT* / Jean-Claude Hulot,... Marc Venturi,... - [Paris] : Nathan, DL 2009. - (Classe prépa).

BU-SCV ** MAN * 531 HUL

Hulot, Jean-Claude

Ondes : MP MP*-PT PT*-PC PC*-PSI PSI* : [2e année] / Jean-Claude Hulot,... Marc Venturi,... - [Paris] : Nathan, DL 2009. - (Classe prépa : 2e année).

BU-SCV ** MAN * 531.113 3 HUL

Locqueneux, Robert

Histoire de la thermodynamique classique : [de Sadi Carnot à Gibbs] / Robert Locqueneux. - Paris : Belin, DL 2009. - (Belin sup. Histoire des sciences. Physique, ISSN 1957-9837).

BU-SCV ** CS * 536.709 LOC

Henry, Michel

Mini manuel d'électromagnétisme : cours + exercices / Michel Henry,... Abdelhadi Kassiba,... - Paris : Dunod, DL 2009. - (Mini manuel).

BU-SCV ** MAN * 537 HEN

Barreau, Hervé

Le temps / Hervé Barreau,... - Paris : Presses universitaires de France, impr. 2009. - (Que sais-je ? ; 3180).

BU-SCV ** QSJ * QSJ 3180

Septembre 2009

Augier, David

Physique : 2e année MP MP*-PT PT* / David Augier,... Christophe More,... - Paris : Tec & doc, DL 2009. - (Références prépas, ISSN 1764-4704).

BU-SCV ** MAN * 530 AUG

Augier, David

Physique : 2e année : MP MP*, PT PT* / David Augier,... Christophe More,... - Paris ; Londres ; New York : Tec & Doc : Lavoisier, impr. 2009. - (Collection Méthodes & annales).

BU-SCV ** MAN * 530 AUG

Augier, David

Physique : 2e année : PSI, PSI* / David Augier,... Christophe More,... - Paris : Éd. Tec & Doc : Lavoisier, DL 2009. - (Méthodes & annales).

BU-SCV ** MAN * 530 AUG

Grécias, Pierre

Physique : 1re année MPSI-PTSI / Pierre Grécias,... Jean-Pierre Migeon,... - Paris : Ed. Tec & Doc : Lavoisier, DL 2009. - (Référence Prépas, ISSN 1764-4704).

BU-SCV ** MAN * 530 GRE

Grécias, Pierre

Physique : 1re année : PCSI / Pierre Grécias,... Jean-Pierre Migeon,... - Paris : Ed. Tec & Doc : Lavoisier, DL 2009. - (Référence Prépas, ISSN 1764-4704).

BU-SCV ** MAN * 530 GRE

Grécias, Pierre

Physique : 1re année MPSI-PTSI / Pierre Grécias,... Jean-Pierre Migeon,... - Paris : Ed. Tec & Doc : Lavoisier, impr. 2009. - (Méthodes & annales).

BU-SCV ** MAN * 530 GRE

Grécias, Pierre

Physique : 1re année PCSI / Pierre Grécias,... Jean-Pierre Migeon,... - Paris : Ed. Tec & Doc : Lavoisier, DL 2009. - (Méthodes & annales).

BU-SCV ** MAN * 530 GRE

More, Christophe

Physique : 2de année PSI PSI* / Christophe More,... Stéphane Olivier,... - Paris : Tec & doc, DL 2009. - (Références prépas, ISSN 1764-4704).

BU-SCV ** MAN * 530 MOR

Olivier, Stéphane

Physique : 2e année : PC PC* / Stéphane Olivier,... - Paris : Éd. Tec & Doc : Lavoisier, impr. 2009. - (Référence prépas).

BU-SCV ** MAN * 530 OLI

Olivier, Stéphane

Physique : 2e année : PC PC* / Stéphane Olivier,... - Paris : Éd. Tec & Doc : Lavoisier, DL 2009. - (Méthodes & annales).

BU-SCV ** MAN * 530 OLI

Physique : cours complet avec tests, exercices et problèmes corrigés / Eric Bellanger, Xavier Ducros, Vincent Renvoizé... [et al.] ; sous la direction de Jérôme Perez. - Paris : Pearson Education France, impr. 2009. - (Cap Prépa).

BU-SCV ** MAN * 530 PHY

Locqueneux, Robert

Henri Bouasse : réflexions sur les méthodes et l'histoire de la physique / Robert Locqueneux,... - Paris : L'Harmattan, DL 2009. - (Acteurs de la science).

BU-SCV ** CS * 530.09 LOC

Plévert, Laurence

Pierre-Gilles de Gennes : gentleman physicien / Laurence Plévert. - Paris : Belin, DL 2009. - (Pour la science).

BU-SCV ** CS * 530.092 PLE

Dirac, Paul A. M.

Les principes de la mécanique quantique / Paul Adrien Maurice Dirac ; traduction française de la 4ème édition par Sébastien Bréard, Vincent Faye et Corinne Poignon, - Lausanne (CH) : Presses polytechniques et universitaires romandes, cop. 2009. - (Physique).

BU-SCV ** MAN * 530.12 DIR

Mini-manuel de mécanique des solides : cours + exercices / Yves Berthaud,... Cécile Baron,...

Fatiha Bouchelaghem,... [et al.]. - Paris : Dunod, DL 2009. - (Mini manuel).

BU-SCV ** MAN * 531 MIN

Champeau, René-Jean

Ondes lumineuses : propagation, optique de Fourier, cohérence / René-Jean Champeau, Renaud Carpentier, Ivan Lorgeré. - Bruxelles ; Paris : De Boeck, DL 2009. - (LMD. Physique, ISSN 1783-7227).

BU-SCV ** MAN * 535.2 CHA

Nicolas, Maxime

Ondes et électromagnétisme / Maxime Nicolas. - Paris : Dunod, impr. 2009. - (Parcours ingénieur : PeiP, 1er cycle ingénieur, prépa intégrée).

BU-SCV ** MAN * 539.2 NIC

Klein, Etienne

Petit voyage dans le monde des quanta / Etienne Klein. - Paris : Flammarion, DL 2009. - (Champs. Sciences ; 557).

BU-SCV ** MAN * 539 KLE

Foos, Jacques

Manuel de radioactivité : 118 exercices résolus / Jacques Foos,... / proposés par Eugène Bonfand, Jacques Foos et Jean-Noel Rimbert. - Paris : Hermann, impr. 2009.

BU-SCV ** MAN * 539.752 FOO

Juillet 2009

Pas de nouveautés.

Juin 2009

Réseau Plasmas froids. Journées d'échanges (France) (05 ; 2006 ; Bonascre, Ariège)

Plasmas froids : systèmes et procédés : [cinquièmes Journées du Réseau plasmas froids, Bonascre, 3-6 octobre 2006] / directeur de publication Thierry Belmonte ; [préface de Agnès Granier] ; éditeur de la collection Stéphane Mottin. - Saint-Étienne : Publications de l'Université de Saint-Étienne, 2008. - (Intégrations).

BU-SCV ** MAN * 530.44 RES

Taillet, Richard

Optique physique : propagation de la lumière / Richard Taillet. - Bruxelles : De Boeck, DL 2006. - (LMD. Physique).

BU-SCV ** MAN * 535.2 TAI

Moulinet, Sébastien

Mini manuel d'optique géométrique : cours + exercices / Sébastien Moulinet,.... - Paris : Dunod, impr. 2009. - (Mini manuel).

BU-SCV ** MAN * 535.32 MOU

Nicolas, Maxime

Ondes et électromagnétisme / Maxime Nicolas. - Paris : Dunod, impr. 2009. - (Parcours ingénieur).

BU-SCV ** MAN * 539.2 NIC

Mai 2009

Pourprix, Bernard

D'où vient la physique quantique ? / Bernard Pourprix. - Paris : Vuibert : ADAPT-SNES, impr. 2009. - (Inflexions).

BU-SCV ** CS * 530.12 POU

Sedov, Leonid Ivanovitch

Similitude et dimensions en mécanique / L. Sedov ; [traduit du russe par V. Platonov et revu par V. Parton]. - Moscou ; [Paris] : Mir : [diffusion ALAP], cop. 1977.

BU-SCV ** MAG * 530.8 SED

Sedov, Leonid Ivanovitch

Mécanique des milieux continus. Tome II / L. Sédov ; [Traduit du russe par V. Platonov et revu par V. Parton]. - Moscou : Mir, cop.1975.

BU-SCV ** MAG * 531 SED

Kotkin, Gleb Leonidovich

Recueil de problèmes de mécanique classique / G. Kotkine, V. Serbo. - Moscou ; [Paris] : Éditions Mir : [diffusion ALAP], 1981. - (Traduit du russe).

BU-SCV ** MAG * 531.076 KOT

Foussard, Jean-Noel

Mini manuel de thermodynamique : cours + exercices / Jean-Noel Foussard,... Stéphane Mathé,.... - Paris : Dunod, impr. 2009. - (Mini manuel).

BU-SCV ** MAN * 536.7 FOU

Avril 2009

Appel, Walter

Mathématiques pour la physique et les physiciens / Walter Appel,.... - Paris : H & K éd., impr. 2008.

BU-SCV ** MAN * 510 APP

Baeyer, Hans Christian von

Petites leçons de physique dans les jardins de Paris / Hans Christian von Baeyer ; Préface de Georges Charpak ; traduction de Julien Randon-Furling ; Illustrations de Lili von Baeyer. - Paris : Dunod, DL 2009.

BU-SCV ** CS * 530 BAE

Rivière, Philippe

Les paradoxes en physique / Philippe Rivière, Chérif Zananiri. - Paris : Ellipses, DL 2008.

BU-SCV ** CS * 530.01 RIB

Saget, Guillaume

Corrigé du problème de physique de l'agrégation externe de physique : millésimes 2001 à 2007 /

Guillaume Saget, - Paris : Publibook, 2009. - (EPU, Éditions Publibook université. Sciences. Physique. Cours).

BU-SCV ** MAN * 530.076 SAG

Duffait, Roger

Expériences de physique : CAPES de sciences physiques : concours de recrutement de l'enseignement secondaire : CAPES, CAPLP2, Agrégations / Roger Duffait,.... - Rosny-sous-Bois : Bréal, DL 2008.

BU-SCV ** MAN * 530.078 DUF

Baudet, Jean C.

Expliquer l'univers : une histoire de la physique depuis 1900 / Jean Baudet. - Paris : Vuibert, DL 2008.

BU-SCV ** CS * 530.09 BAU

Locqueneux, Robert

Une histoire des idées en physique / Robert Locqueneux ; préface de Bernard Maitte. - Paris : Vuibert, impr. 2009. - (Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences, ISSN 0753-6712 ; 57).

BU-SCV ** CS * 530.09 LOC

Jammer, Max

Concepts d'espace : une histoire des théories de l'espace en physique / Max Jammer ; préface d'Albert Einstein ; traduction de l'édition augmentée, présentation, révision du texte et notes par Laurent Mayet et Ivahn Smadja ; postface de Marc Lachièze-Rey. - Paris : J. Vrin, 2008. - (Mathésis, ISSN 1147-4920).

BU-SCV ** CS * 530.1 JAM

Aslangul, Claude

Mécanique quantique : cours et exercices corrigés. 2, Développements et applications à basse énergie / Claude Aslangul. - Bruxelles : De Boeck, DL 2008. - (LMD. Physique, ISSN 1783-7227).

BU-SCV ** MAN * 530.12 ASL

Hladik, Jean

Mécanique quantique : atomes et noyaux, applications technologiques : cours et exercices corrigés / Jean Hladik, ... Michel Chrysos, ... Pierre-Emmanuel Hladik, ... [et al.]. - Paris : Dunod, impr. 2009. - (Sciences Sup. Physique).

BU-SCV ** MAN * 530.12 MEC

Zuppiroli, Libero

Traité de la lumière / Libero Zuppiroli, Marie-Noëlle Bussac ; avec les photographies de Christiane Grimm. - Lausanne : Presses polytechniques universitaires romandes, cop. 2009.

BU-SCV ** RE1 * 535 ZUP

Taillet, Richard

Optique géométrique / Richard Taillet. - Bruxelles : De Boeck, DL 2008. - (Mémento sciences).
BU-SCV ** MAN * 535.32 TAI

Peuzin, Jean-Claude

Physique des diélectriques : avec problèmes et exercices corrigés / Jean-Claude Peuzin & Damien Gignoux. - Les Ulis : EDP sciences, DL 2009. - (Collection Grenoble sciences / dirigée par Jean Bornarel).

BU-SCV ** MAN * 537.24 PEU

Mars 2009

Taillet, Richard

Dictionnaire de physique : 5 300 termes : index anglais-français : traduction anglaise de chaque terme / Richard Taillet, Loïc Villain, Pascal Febvre. - Bruxelles : De Boeck, DL 2008.

BU-SCV ** RE1 * 530 TAI

Klein, Etienne

Les tactiques de Chronos / Etienne Klein. - Paris : Flammarion, impr. 2008. - (Champs. Sciences ; 877).

BU-SCV ** CS * 530.01 KLE

Prigogine, Ilya

Entre le temps et l'éternité / Ilya Prigogine, Isabelle Stengers. - Paris : Flammarion, 2009. - (Champs ; 868).

BU-SCV ** CS * 530.01 PRI

Systèmes intégrables & théorie des champs quantiques / sous la direction de Paul Baird, Frédéric Hélein, Joseph Kouneiher... [et al.] ; auteurs, P. Antunes, P. Baird, B. Banos... [et al.]. - Paris : Hermann, impr. 2008. - (Travaux en cours. Physique-mathématiques ; no. 75).

BU-SCV ** MAN * 530.143 SYS

Langre, Emmanuel de

Dynamique et vibrations / Emmanuel de Langre, Antoine Chaigne. - [Palaiseau] : École polytechnique, impr. 2008.

BU-SCV ** MAN * 531.11 LAN

Salençon, Jean

Mécanique des milieux continus. Tome II, Thermoélasticité / Jean Salençon. - Palaiseau : les Éd. de l'École polytechnique, impr. 2007.

BU-SCV ** CDR1 * 531.382 SAL

BU-SCV ** MAN * 531.382 SAL

Rieutord, Michel

Une introduction à la dynamique des fluides : cours avec exercices corrigés / Michel Rieutord,.... - Paris ; Milan ; Barcelone : Masson, cop. 1997. - (Enseignement de la physique, ISSN 0992-5538).

BU-SCV ** MAN * 532.05 RIE

Becherrawy, Tamer

Vibrations, ondes et optique. Volume 4, Ondes optiques / Tamer Bécherrawy. - Paris : Hermes science publ. : Lavoisier, impr. 2008. - (Collection sciences et technologies, ISSN 1952-2401).

BU-SCV ** MAN * 535 BEC

Parisot, Jean-Paul

Optique / Jean-Paul Parisot,... Patricia Segonds,... Sylvie Le Boiteux,... ; préface par André Ducasse,... - Paris : Dunod, DL 2003. - (Cours de physique) . - (Sciences sup).

BU-SCV ** MAN * 535 PAR