



**IOP**science

# Guide de l'utilisateur

[iopscience.org](http://iopscience.org)

## **En savoir plus...**

Découvrez le plaisir de parcourir le contenu d'IOPscience et de connaître de nouvelles façons de gérer votre recherche.

Commençons!

Welcome iopscience! Edit account Logout Athens/institutional login

**IOPscience** Search

All Fields All Dates

Home Search Collections Journals About Contact us My IOPscience Authors Referees

Quick Search All Fields All Dates Search now

My IOPscience article tags manage

wind plasma photon transition solar  
 nano colloid rays high-energy diodes  
 gamma quark-gluon metal  
 carbon laser spinors catalyts black  
 energy hole quantum laser plasma

**Take a closer look**

Our online tour is designed to show you the many benefits of using IOPscience.

Find out more about the latest developments.

IOPscience now offers a quick and easy way to search IOPscience content from your own website. For more details, visit our searchbox page.

View by Subject

All Subjects  
 All Dates  
 Search

Find Content

Select a Journal  
 Vol/Year:  
 Issue/Month:  
 Page/Article #:  
 Go

Latest Articles Most read Most cited Latest news

Shell-model calculations in  $^{132}\text{Sn}$  and  $^{130}\text{Pb}$  regions with low-momentum interactions  
 A Gargano et al 2009 *J. Phys.: Conf. Ser.* **168** 012013 Tag this article

Nuclear matter and nuclear dynamics  
 M Colonna 2009 *J. Phys.: Conf. Ser.* **168** 012006 Tag this article

Effective nucleon-nucleon interaction and low-lying nuclear magnetic states  
 C Maleron et al 2009 *J. Phys.: Conf. Ser.* **168** 012018 Tag this article

Light-front projections of the Bethe-Salpeter amplitude and the 4D electromagnetic current for an interacting two-fermion system  
 T Frederico et al 2009 *J. Phys.: Conf. Ser.* **168** 012002 Tag this article

Spatial dependence of the pairing field calculated with bare and induced interactions  
 A Pastore et al 2009 *J. Phys.: Conf. Ser.* **168** 012015 Tag this article

Your last 10 viewed Your last 10 searches

1. The influence of surface functionalization on the enhanced internalization of magnetic nanoparticles in cancer cells  
 Angeles Villanueva et al 2009 *Nanotechnology* **20** 115103

## Recherche rapide

C'est une recherche par étiquette sur champs indexés de la page d'accueil, depuis le coin supérieur droit de chaque page. Par défaut la recherche se fait dans tous les champs mais vous pouvez la limiter à un titre/résumé, affiliation et/ou à tout un texte ainsi qu'à une fourchette de dates.

## Trouvez un contenu

Trouvez rapidement un article précis et facilement à l'aide de l'explorateur de contenus. Vous pouvez restreindre votre recherche à un titre de journal spécifique, un numéro de publication ou de volume.

## Articles préférés

Vous trouvez ici les articles les plus cités au cours des deux dernières années ainsi que les articles les plus lus et plus téléchargés au cours des 30 derniers jours.

## Article marqués

Naviguez vers vos articles de recherche marqués directement depuis la page d'accueil.

## Champ de recherche

Vous pouvez filtrer à l'avance votre recherche en choisissant un titre/résumé, un auteur, une affiliation, tout un texte et des codes PACS/MSC. En outre, vous pouvez effectuer une recherche par fourchette de dates, sujet et journal.

## Utilisation du code PACS ou MSC

Si vous connaissez le code PACS ou MSC, vous pouvez les saisir dans la boîte de recherche ou saisir votre terme à rechercher afin de trouver les codes correspondants.

Pour en savoir plus sur les codes PACS et MSC, visitez [www.aip.org/pacs](http://www.aip.org/pacs) et [www.ams.org/msc](http://www.ams.org/msc).

Welcome iopsciencetrial | Edit account | Logout | Athens/Institutional login

**IOPscience**

All Fields | All Dates | Quick Search

Home | Search | Collections | Journals | About | Contact us | My IOPscience | Authors | Referees

**Search** Quick help ?

Search, then filter by author, subject, journal, date range and PACS. The counter automatically updates to show the number of matches to your search.

123456 IOPscience results

Search term | All Fields | All Dates | Search now

From: yyyy To: yyyy

**Subjects**

- Check All
- Accelerators, beams and electromagnetism
- Astrophysics and astroparticles
- Atomic and molecular physics
- Biological physics
- Chemical physics and physical chemistry
- Computational physics
- Condensed matter: electrical, magnetic and optical
- Condensed matter: structural, mechanical & thermal
- Education and communication
- Electronics and devices
- Environmental and Earth science
- Fluid dynamics
- Gravitation and cosmology
- Instrumentation and measurement
- Mathematical physics
- Medical physics
- Nanoscale science and low-D systems
- Nuclear physics
- Optics, quantum optics and lasers
- Particle physics and field theory

**Journals**

- Check All
- Biofabrication
- Bioinspiration & Biomimetics
- Biomedical Materials
- Chinese Journal of Chemical Physics
- Chinese Physics B
- Chinese Physics C
- Chinese Physics Letters
- Classical and Quantum Gravity
- Communications in Theoretical Physics
- Computational Science & Discovery
- EPL (Europhysics Letters)
- Environmental Research Letters
- European Journal of Physics
- Fluid Dynamics Research
- IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
- IOP Conference Series: Materials Science and Engineering
- Inverse Problems
- Izvestiya. Mathematics
- Journal of Breath Research
- Journal of Cosmology and Astroparticle Physics

**Find Content**

Select a Journal

Vol/Year:

Issue/Month:

Page/Article #:

Go

**PACS/MSC Search** ?

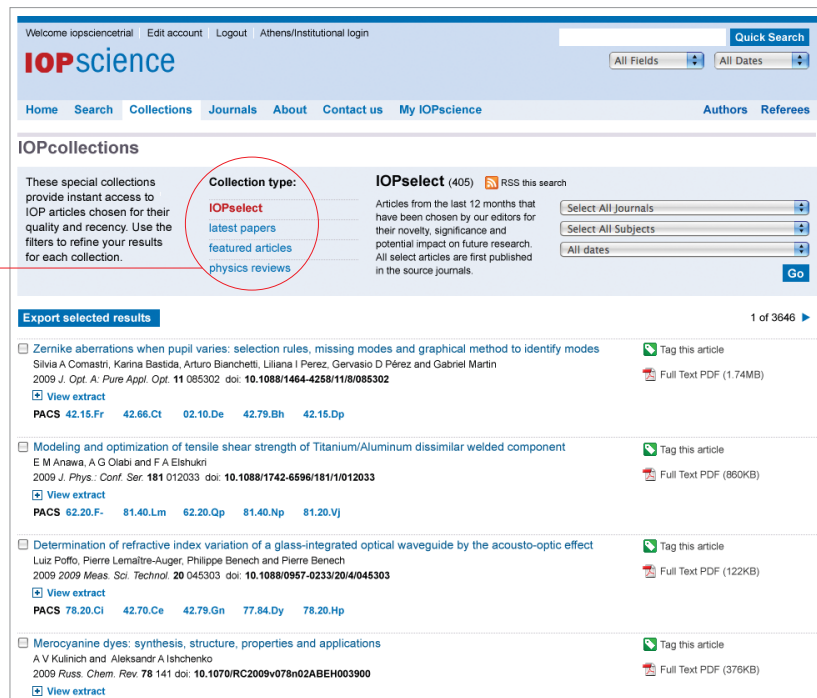
Enter a PACS/MSC code description (e.g. spin\*), or you can search for a PACS or MSC code itself (e.g. 12.10).

Search now

## IOPcollections

Accès instantané à toute une collection d'articles récents choisis pour leur qualité:

- **IOPselect**  
choisis par nos éditeurs pour leur nouveauté, leur importance et l'impact potentiel sur la recherche future;
- **les toutes**  
dernières publications du mois dernier;
- **les articles**  
récents très intéressants;
- **les revues**  
rassemblant tous les articles de revue.



Welcome iopsciencetrial | Edit account | Logout | Athens/Institutional login

**IOPscience** | All Fields | All Dates | Quick Search

Home | Search | Collections | Journals | About | Contact us | My IOPscience | Authors | Referees

### IOPcollections

These special collections provide instant access to IOP articles chosen for their quality and recency. Use the filters to refine your results for each collection.

**Collection type:**

- IOPselect**
- latest papers
- featured articles
- physics reviews

**IOPselect (405)** | RSS this search

Articles from the last 12 months that have been chosen by our editors for their novelty, significance and potential impact on future research. All select articles are first published in the source journals.

Select All Journals | Select All Subjects | All dates | Go

Export selected results | 1 of 3646

- Zernike aberrations when pupil varies: selection rules, missing modes and graphical method to identify modes**  
Sivia A Comastri, Karina Bastida, Arturo Bianchetti, Liliana I Perez, Gervasio D Pérez and Gabriel Martin  
2009 *J. Opt. A: Pure Appl. Opt.* **11** 085302 doi: [10.1088/1464-4258/11/8/085302](https://doi.org/10.1088/1464-4258/11/8/085302)  
[View extract](#)  
PACS 42.15.Fr 42.66.Ct 02.10.De 42.79.Bh 42.15.Dp  
[Tag this article](#)  
[Full Text PDF \(1.74MB\)](#)
- Modeling and optimization of tensile shear strength of Titanium/Aluminum dissimilar welded component**  
E M Anawa, A G Otabi and F A Elshukri  
2009 *J. Phys.: Conf. Ser.* **181** 012033 doi: [10.1088/1742-6596/181/1/012033](https://doi.org/10.1088/1742-6596/181/1/012033)  
[View extract](#)  
PACS 62.20.F- 81.40.Lm 62.20.Qp 81.40.Np 81.20.Vj  
[Tag this article](#)  
[Full Text PDF \(860KB\)](#)
- Determination of refractive index variation of a glass-integrated optical waveguide by the acousto-optic effect**  
Luiz Roffo, Pierre Lamaitre-Auger, Philippe Binech and Pierre Binech  
2009 *2009 Meas. Sci. Technol.* **20** 045303 doi: [10.1088/0957-0233/20/4/045303](https://doi.org/10.1088/0957-0233/20/4/045303)  
[View extract](#)  
PACS 78.20.Ci 42.70.Ce 42.79.Gn 77.84.Dy 78.20.Hp  
[Tag this article](#)  
[Full Text PDF \(122KB\)](#)
- Merocyanine dyes: synthesis, structure, properties and applications**  
A V Kulichin and Aleksandr A Ishchenko  
2009 *Russ. Chem. Rev.* **78** 141 doi: [10.1070/RC2009v078n02ABEH003900](https://doi.org/10.1070/RC2009v078n02ABEH003900)  
[View extract](#)  
[Tag this article](#)  
[Full Text PDF \(376KB\)](#)

## Résultats de la recherche

Le bien utile compteur de résultats vous avertit immédiatement du nombre de résultats ressortis. Vous pouvez conserver votre parcours de recherche au sommet du panneau filtre.

## Résultats des filtres

Vous pouvez filtrer un peu plus en développant la catégorie de chaque filtre et notamment le code PACS, la date, le sujet, le journal et l'auteur.

Vous pouvez également saisir un autre terme pour la recherche d'un texte, à l'intérieur de vos résultats initiaux, afin de raffiner votre recherche.

Welcome iopsciencetrial Edit account Logout Athens/Institutional login **Quick Search**

**IOPscience** All Fields All Dates

Home Search Collections Journals About Contact us My IOPscience Authors Referees

**Search results**

**IOPscience** (36453) **e-prints** (2768) **News and analysis** (443)

(Field: All Fields: **quantum optics**) AND (Date: All Dates)

RSS this search Save this search Add to my alerts **36453** IOPscience results

**Filter results by:**

**PACS**  42.60.Jf (4256)  42.55.Lt (2693)  42.79.Bh (2621)

**Dates**  2009 (4)  2008 (17)  2007 (9)

**Subjects**  Optics, quantum optics and lasers (145)  Instrumentation and measurement (76)  Education and communication (29)

**Journals**  Meas. Sci. Technol. (61)  Sov. J. Quantum Electron. (29)  Quantum Electron. (18)

**Authors**  M F Bukhenskii (6)  D A Jackson (6)  J D C Jones (8)

Fulltext search within results:  **Filter now**

**Export selected results** Order by: Publication Date Page:  **Go** 1 of 3646 ▶

Zernike aberrations when pupil varies: selection rules, missing modes and graphical method to identify modes  
Silvia A Comastri, Karina Bastida, Arturo Bianchetti, Liliana I Perez, Gervasio D Pérez and Gabriel Martin  
2009 *J. Opt. A: Pure Appl. Opt.* **11** 085302 doi: [10.1088/1464-4258/11/8/085302](https://doi.org/10.1088/1464-4258/11/8/085302)  
[View extract](#)  Tag this article  
[Full Text PDF](#) (1.74MB)

**PACS** 42.15.Fr 42.66.Ct 02.10.De 42.79.Bh 42.15.Dp

Modeling and optimization of tensile shear strength of Titanium/Aluminum dissimilar welded component  
E M Anawa, A G Olabi and F A Elshukri  
2009 *J. Phys.: Conf. Ser.* **181** 012033 doi: [10.1088/1742-6596/181/1/012033](https://doi.org/10.1088/1742-6596/181/1/012033)  
[View extract](#)  Tag this article  
[Full Text PDF](#) (860KB)

**PACS** 62.20.F- 81.40.Lm 62.20.Qp 81.40.Np 81.20.Vj

## Gérer les résultats de votre recherche

- **Enregistrez les résultats de votre recherche**

Vous pouvez enregistrer votre recherche afin de la reprendre à une date ultérieure et régler un feed RSS ou une alerte par e-mail afin de vous avertir de nouveaux résultats pouvant correspondre à votre recherche.

- **Auteurs**

Cliquez sur le nom d'un auteur pour aller sur d'autres documents écrits par cet auteur.

- **Exportez les résultats choisis**

Vous pouvez exporter tous les résultats ou ceux choisis au format que vous préférez.

- **Marquez cet article**

Marquez cet article accompagné de votre propre description à titre de référence future.

- **Texte PDF**

Tous les articles ont une feuille de couverture interactive qui vous permet d'aller à d'autres articles correspondants.

The screenshot shows the IOPscience search results page for the query "quantum optics". The page features a navigation bar with "Home", "Search", "Collections", "Journals", "About", "Contact us", and "My IOPscience". The search results are displayed in a grid format, with filters for "PACS", "Dates", "Subjects", "Journals", and "Authors". A red circle highlights the "RSS this search", "Save this search", and "Add to my alerts" options. A red line points from the "Export selected results" button to the "Export selected results" text. Another red line points from the "Full Text PDF" link to the "Full Text PDF" text. A third red line points from the "Tag this article" link to the "Tag this article" text. A fourth red line points from the "Full Text PDF" link to the "Full Text PDF" text. A fifth red line points from the "Full Text PDF" link to the "Full Text PDF" text.

Welcome iopsciencetrail Edit account Logout Athens/Institutional login **Quick Search**

**IOPscience** All Fields All Dates

Home Search Collections Journals About Contact us My IOPscience Authors Referees

**Search results**

**IOPscience** (36453) **e-prints** (2768) **News and analysis** (443)

(Field: All Fields: **quantum optics**) AND (Date: All Dates)

**36453** IOPscience results

**Filter results by:**

PACS  42.60.Jf (4256)  42.55.Lt (2693)  42.79.Bh (2621)

Dates  2009 (4)  2008 (17)  2007 (9)

Subjects  Optics, quantum optics and lasers (145)  Instrumentation and measurement (76)  Education and communication (29)

Journals  Meas. Sci. Technol. (61)  Sov. J. Quantum Electron. (29)  Quantum Electron. (18)

Authors  M F Bukhenskii (6)  D A Jackson (6)  J D C Jones (8)

Fulltext search within results:  **Filter now**

**Export selected results** Order by: Publication Date Page:  **Go** 1 of 3646 ▶

Zernike aberrations when pupil varies: selection rules, missing modes and graphical method to identify modes  
Silvia A Comastri, Karina Bastida, Arturo Bianchetti, Liliana I Perez, Gervasio D Pérez and Gabriel Martin  
2009 *J. Opt. A: Pure Appl. Opt.* **11** 085302 doi: [10.1088/1464-4258/11/8/085302](https://doi.org/10.1088/1464-4258/11/8/085302)  
 View extract  
PACS 42.15.Fr 42.66.Ct 02.10.De 42.79.Bh 42.15.Dp  Tag this article  
 Full Text PDF (1.74MB)

Modeling and optimization of tensile shear strength of Titanium/Aluminum dissimilar welded component  
E M Anawa, A G Olabi and F A Elshukri  
2009 *J. Phys.: Conf. Ser.* **181** 012033 doi: [10.1088/1742-6596/181/1/012033](https://doi.org/10.1088/1742-6596/181/1/012033)  
 View extract  
PACS 62.20.F- 81.40.Lm 62.20.Qp 81.40.Np 81.20.Vj  Tag this article  
 Full Text PDF (850KB)

## Une recherche – trois ensembles de résultats

Une simple recherche vous donnera trois ensembles de résultats afin de développer votre recherche ultérieurement:

- **IOPscience**

Contenu régulièrement revu par vos pairs d'IOPscience.

- **Impressions “e”**

Grâce à **eprintweb.org** (un service gratuit d'impression électronique et reposant sur l'**arXiv.org** de Cornell University).

- **Nouvelles et analyses**

À votre disposition sur les sites Internet communautaires.

The screenshot shows the IOPscience search results page for the query 'quantum optics'. The page is divided into three main sections: IOPscience (36453), e-prints (2768), and News and analysis (443). The search results are filtered by 'quantum optics' and 'All Dates'. The 'Filter results by:' section includes filters for PACS (42.60.Jf, 42.55.Lt, 42.79.Bh), Dates (2009, 2008, 2007), Subjects (Optics, quantum optics and lasers, Instrumentation and measurement, Education and communication), Journals (Meas. Sci. Technol., Sov. J. Quantum Electron., Quantum Electron.), and Authors (M F Bukhshskil, D A Jackson, J D C Jones). The 'Fulltext search within results:' field is empty. The 'Export selected results' section shows two results with their respective PACS codes and publication details. The first result is 'Zernike aberrations when pupil varies: selection rules, missing modes and graphical method to identify modes' by Silvia A Comastri, Karina Bastida, Arturo Bianchetti, Liliana I Perez, Gervasio D Pérez and Gabriel Martin, published in 2009 in *J. Opt. A: Pure Appl. Opt.* 11 085302. The second result is 'Modeling and optimization of tensile shear strength of Titanium/Aluminum dissimilar welded component' by E M Anawa, A G Olabi and F A Elshukri, published in 2009 in *J. Phys.: Conf. Ser.* 181 012033. The page also includes options to 'Tag this article' and 'Full Text PDF' for each result.



## Accès au contenu des journaux

Établissez un feed RSS ou une alerte par e-mail afin de recevoir le tout dernier contenu.

Allez directement à la toute dernière publication.

Utilisez les listings des volumes si vous recherchez quelque chose de spécifique.

Consultez les tous derniers articles publiés dans le journal.

Découvrez quels articles ont été les plus lus.

Consultez quels articles ont été les plus cités.

The screenshot shows the IOPscience website for the Journal of Physics D: Applied Physics. The page includes a navigation bar with links for Home, Search, Collections, Journals, About, Contact us, and My IOPscience. A search bar is located in the top right corner. The main content area is divided into several sections:

- Journal of Physics D Applied Physics**: A brief description of the journal's focus on applied physics research, including magnetism, plasmas, and semiconductors.
- Volume Listings**: A section with dropdown menus for 'Current volume' (Number 20, 21 October 2009) and 'Journal archive' (Vol. 42, 2009), each with a 'Go' button. Below this is a 'Forthcoming articles' section.
- Editorial & News**: A section with links to 'Highlights of 2007', 'Most cited articles in J Phys D', and 'Progress in Application of Magnetic Nanoparticles in Biomedicine'.
- Most read**: A section with a tabbed interface (Most read, Most cited, Latest articles, Select articles, Featured articles, Review articles) and a list of articles from the last 30 days, including 'Revival of the magnetoelectric effect', 'Electron transport coefficients in SiH<sub>4</sub> and Si<sub>2</sub>H<sub>6</sub> in dc and rf fields', 'Applications of magnetic nanoparticles in biomedicine', and 'Semiconductor nanowires'.
- Journal Information**: A sidebar on the right containing 'Journal Lists', 'Journal home', 'Editorial information', 'Scope', 'Editorial board', 'Author benefits', 'Abstracted in', 'Submission addresses', 'Submit an article', 'Cluster Review: Progress in Application of Magnetic Nanoparticles in Biomedicine', 'View by Subject', and 'Journal History'.

Red lines connect the text on the left to specific features on the page: 'Établissez un feed RSS ou une alerte par e-mail...' points to 'Create an Alert' and 'RSS this Journal'; 'Allez directement à la toute dernière publication.' points to the 'Latest Issue (Complete)' link; 'Utilisez les listings des volumes...' points to the 'Volume Listings' section; 'Consultez les tous derniers articles...' points to the 'Most read' section; 'Découvrez quels articles ont été les plus lus.' points to the 'Most read' tab; and 'Consultez quels articles ont été les plus cités.' points to the 'Most cited' tab.

## Les utilisateurs lisent également

Découvrez ce que les autres personnes parcourent et téléchargent.

## Plus de contenu

Ces onglets vous permettent d'accéder à plus d'informations concernant l'article que vous regardez:

**Références** – Accédez et regardez les articles cités.

**Cités par** – Allez jusqu'aux articles faisant référence à celui que vous regardez.

**Informations complémentaires** – Accédez aux vidéos, images et autres fichiers supplémentaires associés à l'article.

**Articles connexes** – Trouvez un contenu connexe, en fonction d'un mot clé correspondant, et aux codes PACS/MSC.

## Préférés

Un moyen bien connu de stocker, de classer, de partager et de rechercher des liens grâce aux liens préférés.

## Conservez des références

Consultez les 10 derniers articles que vous avez regardés, au niveau résumé ainsi que les 10 dernières recherches que vous avez effectuées. Cette fonction apparaît en bas de la page Internet.

The screenshot displays the IOPscience website interface for the article "DNA origami as a nanoscale template for protein assembly". The page includes a navigation bar with "Home", "Search", "Collections", "Journals", "About", "Contact us", and "My IOPscience". The article title is prominently displayed at the top. Below the title, the author information (Anton Kuzky, Kimmo T. Laitinen, and Päivi Törmä) and affiliations are listed. The article is from the journal "Nanotechnology", Volume 20, Number 23. The abstract is provided, along with PACS and Subject classifications. On the right side, there are sections for "Users also read" (listing related articles), "Article Links" (with options to post to various platforms), "View by Subject", and "Export" (with options for BibTeX format and content type). At the bottom, a "Your last 10 viewed" section shows the current article as the first item.

**Article** | **References** | **Cited By** | **Supplementary Data** | **Related Articles beta**

**Abstract**  
We describe two general approaches to the utilization of DNA origami structures for the assembly of materials. In one approach, DNA origami is used as a prefabricated template for subsequent assembly of materials. In the other, materials are assembled simultaneously with the DNA origami, i.e. the DNA origami technique is used to drive the assembly of materials. Fabrication of complex protein structures is demonstrated by these two approaches. The latter approach has the potential to be extended to the assembly of multiple materials with single attachment chemistry.

**PACS**  
87.85.Qr Nanotechnologies-design  
87.15.B- Structure of biomolecules  
87.14.G- Nucleic acids  
81.16.Dn Self-assembly  
36.20.Hb Configuration (bonds, dimensions)

**Subjects**  
Soft matter, liquids and polymers  
Atomic and molecular physics

**Users also read**  
1. Carbon nanotube-based ethanol sensors  
2. A one-pot functionalization strategy for immobilizing proteins onto linear dsDNA scaffolds  
3. PHYSICAL PRINCIPLES OF THE THEORY OF BRITTLE FRACTURE CRACKS

**Article Links**  
Post to CiteULike  
Post to Connotea  
Post to Bibsonomy  
BOOKMARK |

**View by Subject**  
All Subjects  
All Dates  
All Journals | This journal only  
**Search**

**Export**  
BibTeX format (bib)  
 Abstract  References  
 Citations  
**Export Results**

**Your last 10 viewed**  
1. DNA origami as a nanoscale template for protein assembly  
Anton Kuzky et al 2009 *Nanotechnology* **20** 235305

## Mon IOPscience

Économisez votre durée de recherche en créant un compte « Mon IOPscience »:

- **Articles marqués**

Les articles marqués qui vous intéressent, sont représentés sous la forme d'un nuage étiquette.

- **Mes recherches**

Enregistrez vos recherches lors des résultats précédents et mettez en place des alertes pour vous avertir de nouveaux résultats.

- **Mes alertes**

Mettez en place des alertes par e-mails pour vous avertir lorsque de nouveaux articles sont publiés

- **Téléchargements**

Consultez les articles que vous avez téléchargés au cours des trois derniers mois.

Welcome iopsciencetrial Edit account Logout Athens/Institutional login **Quick Search**

**IOPscience** All Fields All Dates

Home Search Collections Journals About Contact us **My IOPscience** Authors Referees

### My IOPscience

Introducing the quick and easy way to personalise your IOPscience. Use the settings in this section to control what you see and the way you see it.

#### My IOPscience article tags

manage

wind plasma **photon** transition transition solar nano  
colloid rays **high-energy** diodes quark-gluon gamma  
metal carbon laser spinors catalys black energy hole

**Tagged articles** My searches My alerts Downloads

Your tagged articles.

1. A correction method of the spatial distortion in planar images from $\gamma$ -Camera systems Date last tagged: 11/06/2009 20:47:11	Tags: transition, metal	Clear
2. High pressure superconductivity in iron-based layered compounds studied using designer diamonds Date last tagged: 04/06/2009 09:27:10	Tags: photon	Clear
3. ATLAS liquid argon calorimeter back end electronics Date last tagged: 22/02/2008 19:28:32	Tags: energy	Clear
4. Fermions tunnelling from the charged dilatonic black holes Date last tagged: 02/10/2008 12:05:17	Tags: black, hole	Clear
5. XIII International Conference on Calorimetry in High Energy Physics (CALOR 2008) Date last tagged: 04/06/2009 09:19:33	Tags: high-energy	Clear
6. Robust control of chaos in the Lorenz system with the variable structure control approach Date last tagged: 15/02/2008 07:42:16	Tags: quark-gluon	Clear
7. Magnetized vortex tubes in the solar wind plasma Date last tagged: 07/01/2008 13:40:50	Tags: solar, wind, plasma	Clear
8. Images of the energy future Date last tagged: 07/01/2008 13:40:50	Tags: energy	Clear

## Désirez-vous en savoir plus?

Visitez **iopscience.org** afin d'obtenir de plus amples informations ou faites un tour sur Internet.  
Organisez un webinar en contactant **iopscience@iop.org**.

## Comment nous joindre

### Europe et reste du monde

IOP Publishing, Dirac House, Temple Back, Bristol BS1 6BE, UK  
Tel +44 (0) 117 929 7481 Fax +44 (0) 117 929 4318 E-mail **custserv@iop.org**

### Amérique du nord, du sud et centrale

IOP Publishing, The Public Ledger Building, Suite 929,  
150 South Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106, USA  
Tel (215) 627-0880 E-mail **info@ioppubusa.com**

IOPs LF 0110 user guide

**Illustration en couverture:** Un instantané d'agents interactifs autopropulsés et modelés au sein d'un système à limitation circulaire. Tous les agents s'illustrent par un comportement collectif entraînant la formation d'un vortex.

**D Grossman, I S Aranson and E Ben Jacob** 2008 *New Journal of Physics* **10** 023036.  
Interprétation artistique de Frédérique Swist.

