

Votre guide pour **IOP**scienceTM



Utilisation du guide

Ce guide a pour objectif de vous expliquer comment exploiter au mieux le contenu et les fonctionnalités disponibles sur la plateforme IOPscience.

Ce guide inclut des éléments interactifs conçus pour améliorer l'expérience utilisateur. Il est par exemple possible de cliquer sur les cadres thématiques de la page « Sommaire » (voir diapositive 3) afin d'accéder directement aux informations spécifiques qui vous intéressent.

De nombreuses sections de ce guide disposent de cadres contextuels vous renseignant plus en détail sur le contenu présenté sur cette diapositive. Pour les consulter, touchez n'importe quel cadre rouge doté d'un point d'exclamation (« ! ») jusqu'à ce que tous les cadres aient été affichés.

Remarque

Ce guide est principalement conçu pour faciliter l'utilisation d'IOPscience et pour en apprendre davantage sur les fonctionnalités disponibles. Il est possible que certaines des images ou des informations présentées dans ce guide soient obsolètes au moment de votre lecture, car notre plateforme est mise à jour régulièrement pour améliorer l'expérience utilisateur.

Pour toute demande urgente relative à un abonnement ou à un accès, veuillez contacter notre service clientèle à l'adresse customerservices@iop.org.



Sélectionnez un sujet ou une fonctionnalité pour démarrer

Page d'accueil
IOPscience

Recherche de
contenu

Liste complète de
journaux

Pages journaux

Pages articles

Archives IOP de
journaux

Collections de
sujets

Livres

Aide à la
publication

Mon IOPscience

Articles améliorés
et multimédia

Collections
spéciales : IOPselect

Collections
spéciales :
articles d'évaluation

Collections
spéciales :
les incontournables

Collections spéciales :
numéros spéciaux,
hors-séries

Dimensions

Altmetrics

Partenaires de
publication

IOP Conference
Series

IOPcorporate

Science Ouverte

Pôle bibliothécaires
(ioppublishing.org)

Informations
supplémentaires et
coordonnées

Utilisez le bandeau en haut de la page d'accueil pour accéder au menu **Journaux**, à la page d'accueil **Livres**, à l'**Aide à la publication**, à Mon IOPscience grâce à l'option **Connexion** ou effectuez simplement une **Recherche** dans la barre dédiée au moyen des mots-clés de votre choix pour commencer à utiliser la plateforme.

The screenshot shows the IOPscience homepage. At the top, a navigation bar contains the IOPscience logo, a 'Journals' dropdown menu (highlighted with a red box), 'Books', 'Publishing Support', and 'Login'. To the right of the navigation bar is a search bar with the placeholder text 'Search IOPscience content' and a 'Search' button. Below the navigation bar, the main content area is divided into three columns. The left column contains a welcome message and links to 'IOPscience', 'IOP Publishing', and 'IOPcorporate'. The middle column features 'Latest news and articles' with a link to 'Journal Impact Factor growth for IOP Publishing journals' dated 28 June 2018. The right column contains 'Customer services' and 'Librarians' links. A large context menu is open over the 'Journals' dropdown, displaying a grid of links: 'Journals list', 'IOPselect', 'Review articles', 'Subject collections', 'Publishing partners', 'IOP Conference Series', 'IOPcorporate', 'Open access', and 'IOP ebooks'. A blue box at the bottom right of the menu contains the text: 'Utilisez le menu contextuel **Journaux** pour accéder à davantage d'informations.'

Journals ▾ Books Publishing Support Login ▾ Search IOPscience content Search Article Lookup ▾

Welcome to IOPscience, the home of scientific content from IOP Publishing and our partners.

Find out more about [IOPscience](#), [IOP Publishing](#) and [IOPcorporate](#).

Latest news and articles

[Journal Impact Factor growth for IOP Publishing journals](#)
28 June 2018

Customer services
Please e-mail us at custserv@iop.org with your questions, comments or suggestions.

Librarians
Visit librarians.iop.org, our dedicated home for librarians.

Journals ▾ Books Publishing Support Login ▾ Search

Journals list
Browse more than 70 science journal titles

IOPselect
Articles from the past year selected by our editors

Review articles
The latest review articles from our journals

Subject collections
Read the very best research published in IOP journals

Publishing partners
Partner organisations and publications

IOP Conference Series
Read open access proceedings from science conferences worldwide

IOPcorporate
IOP for R&D
Science fueling innovation

Open access
IOP Publishing open access policy guide

IOP ebooks
The society book publisher in physics

IOP latinoamérica
IOP Publishing, premier content for a global market

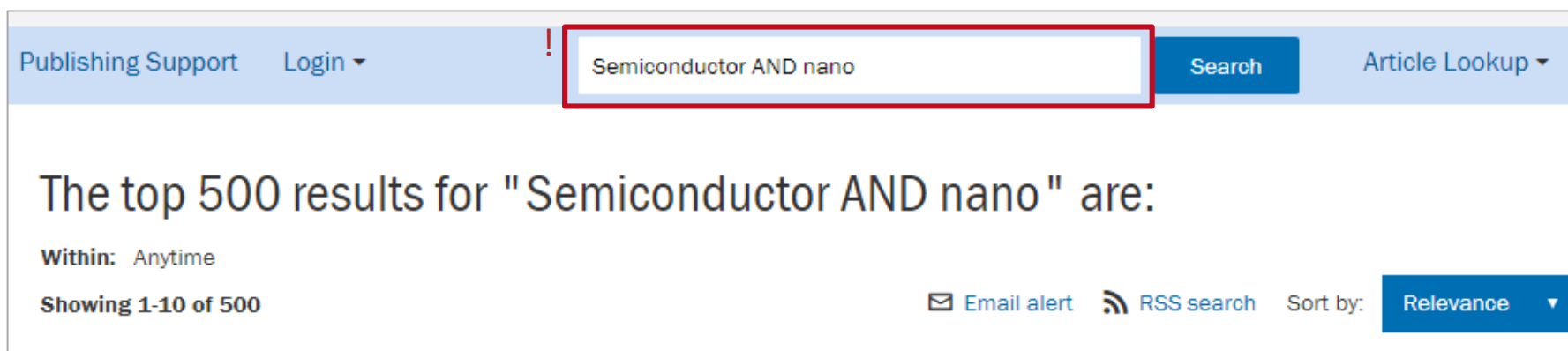
Utilisez le menu contextuel **Journaux** pour accéder à davantage d'informations.

Recherche de contenu



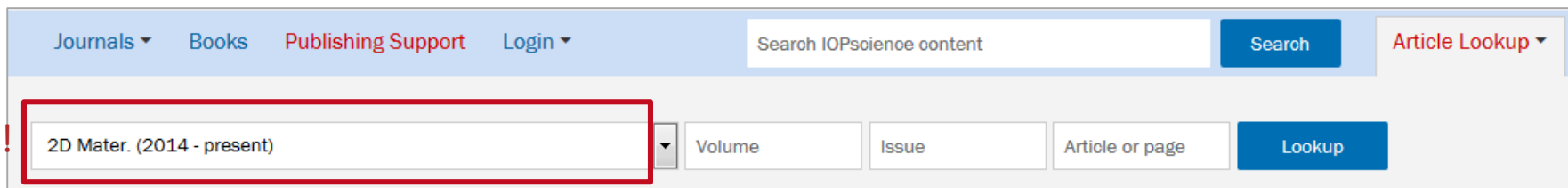
The screenshot shows the top navigation bar of the IOPscience website. On the left, there are links for 'IOPscience', 'Journals', 'Books', 'Publishing Support', and 'Login'. On the right, there is a search bar with the placeholder text 'Search IOPscience content', a 'Search' button, and an 'Article Lookup' dropdown menu. A red box highlights the search bar.

Vous pouvez saisir n'importe quel mot-clé dans la barre de recherche située en haut de la page d'accueil.



The screenshot shows the search results page for the query 'Semiconductor AND nano'. The search bar at the top contains the query and is highlighted with a red box. Below the search bar, the text reads 'The top 500 results for "Semiconductor AND nano" are:'. Below this, there are filters for 'Within: Anytime' and 'Showing 1-10 of 500'. On the right, there are links for 'Email alert', 'RSS search', and a 'Sort by: Relevance' dropdown menu.

Vous pouvez également effectuer une recherche booléenne en utilisant « ET », « OU », « SAUF ».



The screenshot shows the 'Recherche d'article' option in the IOPscience search bar. The search bar is highlighted with a red box and contains the text '2D Mater. (2014 - present)'. Below the search bar, there are dropdown menus for 'Volume', 'Issue', and 'Article or page', and a 'Lookup' button.

Vous pouvez utiliser l'option **Recherche d'article** pour trouver des articles spécifiques dans un journal donné.

Refine your search

[Apply filters](#)[Clear filters](#)[+ Date published](#)[+ Journals](#)[+ Authors](#)[+ Publication type](#)[+ Open access](#)

Vous avez la possibilité d'utiliser plusieurs filtres pour affiner vos résultats :

- date de publication
- titre du journal
- auteur et type

Vous pouvez également choisir de n'afficher que le contenu Science Ouverte.

The top 500 results for "Nanotechnology" are:

Within: Anytime

Showing 1-10 of 500

[Email alert](#)[RSS search](#)

Sort by:

Relevance

JOURNAL ARTICLE

What is Nanotechnology?

2003 *Nanotechnology* **14** <https://doi.org/10.1088/0957-4484/14/1/001>

[+ View abstract](#)[View article](#)

JOURNAL ARTICLE | OPEN ACCESS

Formation of elements of integrated acousto-optic cell based on LiNbO₃ films by methods of nanotechnology

O A Ageev, E G Zamburg, A S Kolomiitsev, D O Suchkov, I A Shipulin and A V Shumov

2015 *J. Phys.: Conf. Ser.* **643** 012031 <https://doi.org/10.1088/1742-6596/643/1/012031>

[+ View abstract](#)[View article](#)[PDF](#)

JOURNAL ARTICLE

Scenario planning and nanotechnological futures

Darryl Farber and Akhlesh Lakhtakia

2009 *Eur. J. Phys.* **30** S3 <https://doi.org/10.1088/0143-0807/30/4/S02>

[+ View abstract](#)[View article](#)[PDF](#)

Les résultats peuvent être classés par pertinence, du plus ancien au plus récent et inversement.

Découvrez l'étendue du contenu d'IOP

La liste **Publications actuelles** vous permet d'accéder à tous les journaux. Vous pouvez également consulter cette liste classée par **Partenaires de publication** ou par **Publications archivées**.

Journals

[Current titles](#) [Publishing partners](#) [Archive titles](#)

[All](#) [0-9](#) [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

0-9

[2D Materials](#)

A

[Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology](#)[Applied Physics Express](#)[The Astronomical Journal](#)[The Astrophysical Journal](#)[The Astrophysical Journal Letters](#)[The Astrophysical Journal Supplement Series](#)

B

[Biofabrication](#)[Bioinspiration & Biomimetics](#)[Biomedical Materials](#)[Biomedical Physics & Engineering Express](#)

L

[Laser Physics](#)[Laser Physics Letters](#)

M

[Materials Research Express](#)[Measurement Science and Technology](#)[Methods and Applications in Fluorescence](#)[Metrologia](#)[Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering](#)[Multifunctional Materials](#)

N

[Nano Futures](#)[Nanotechnology](#)[New Journal of Physics](#)


Pages journaux

La page d'accueil des journaux regroupe les données et les liens essentiels en rapport avec une publication précise.

Cela inclut notamment le **Facteur d'impact**, le **Périmètre**, le **Comité de rédaction**, les **Numéros spéciaux et hors-série** et les **Séminaires en ligne**.

Vous pouvez sélectionner n'importe quel volume à partir de cette page, mais aussi voir les nouveautés ou vous renseigner sur les tarifs, les politiques ou encore des informations Science Ouverte précises.

Vous pouvez également y trouver les liens dont vous aurez besoin pour soumettre votre propre article, vous abonner pour recevoir des notifications de la part de journaux, mais aussi consulter tous les manuscrits acceptés par le journal.



This journal is concerned with all aspects of applied physics research, from biophysics, magnetism, plasmas and semiconductors to the structure and properties of matter.

[Submit an article](#)

[Track my article](#)

2017 IMPACT FACTOR
2.373

AVERAGE TIME TO FIRST DECISION
40 days

Current volume
Number 21, 22 May 2019 [Go](#)

Journal archive
Vol 52, 2019 [Go](#)

[RSS feed](#)

[Sign up for new issue notifications](#)

1 Editorial assessment

2 Review

3 Revisions

4 Acceptance

5 Production

6 Published

Track the progress of your article

By entering your manuscript ID you will be able to see the progress of your manuscript, how long it will typically take in that stage and what you need to do next.

Typically manuscript IDs take the form:

- NANO-123456

The first part is an alpha-numeric code representing the journal. The second part is a unique 6 digit number. If you don't know your manuscript ID, you can find it on the acknowledgment of your submission.

TRACK YOUR ARTICLE

[Submit](#)

JOURNAL LINKS

[Journal home](#)

[Scope](#)

[Editorial board](#)

[Advisory panel](#)

[Abstracted in](#)

[Author benefits](#)

[Letters](#)

[Physics of renewable energy and sustainability Section](#)


Sur la droite de chaque page d'accueil, vous trouverez des liens d'accès rapide vers les **Numéros spéciaux et hors-série**, les **Incontournables**, le **Périmètre**, le **Comité de rédaction** ainsi que d'autres informations importantes. Vous pouvez également directement soumettre vos propres recherches.

Vous pourrez alors suivre votre article directement à partir de la page d'accueil. Saisissez l'identifiant de votre manuscrit pour consulter l'état actuel de votre demande ainsi que les démarches éventuellement à effectuer.


Vous avez la possibilité d'accéder rapidement à partir du bas de la page d'accueil de chaque journal aux articles **les plus lus**, **les plus cités** et les plus récents de ce journal. Vous pouvez également voir les **Articles d'évaluation** si ceux-ci sont disponibles ainsi que les articles les plus populaires sur **Altmetrics**.

[Most read](#) [Most cited](#) [Latest articles](#) [Review articles](#) [Accepted manuscripts](#) [Trending](#)


Trending on Altmetric

51


[NanoJ: a high-performance open-source super-resolution microscopy toolbox](#)

358


[Allorecognition behavior of slime mold plasmodium— Physarum rigidum slime sheath-mediated self-extension model](#)

17

[Spectrally red-shifted fluorescent fiducial markers for optimal drift correction in localization microscopy](#)

17

[Collision and radiative processes in emission of atmospheric carbon dioxide](#)

16

[Novel physics arising from phase transitions in biology](#)

Pages articles

Chaque page article regroupe des liens et des informations, notamment le PDF complet, les illustrations, la bibliographie, le nombre de téléchargements, les dimensions et les données Altmetrics (voir les sections dédiées), les autorisations ainsi que les possibilités d'export ou de partage sur les réseaux sociaux.

Cliquez sur l'onglet **Propriétés de l'article** pour consulter :

- les affiliations de l'auteur
- les dates de publication
- les données de citations
- les catégories et les mots-clés enregistrés
- les liens pour créer des alertes de citation, envoyer des notifications, laisser un avis ou acheter une copie papier de l'article.

The screenshot shows the article page for 'Can apparent superluminal neutrino speeds be explained as...' in the Journal of Physics A. Annotations include:

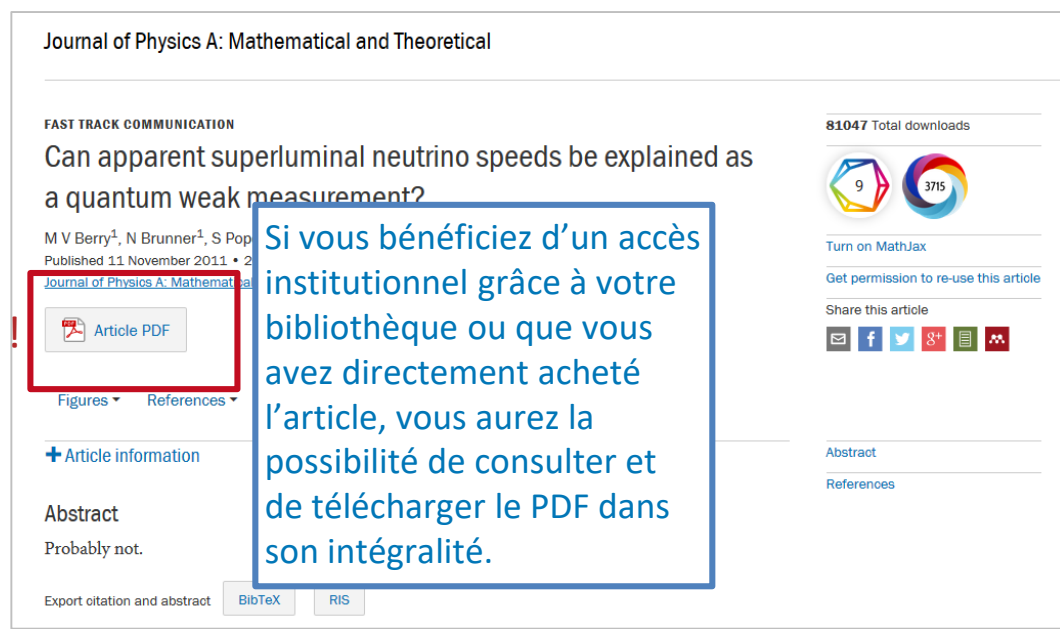
- A blue box on the left says: "Consultez toutes les illustrations de l'article en un clin d'œil grâce à cet onglet." It points to the 'Figures' dropdown menu.
- A blue box at the bottom left says: "Cliquez pour faire apparaître le menu déroulant et consulter entre autres les affiliations de l'auteur." It points to the 'Article information' link.
- A blue box on the right says: "Obtenez instantanément des statistiques sur les citations, les téléchargements ou l'incidence sur les réseaux sociaux." It points to the Altmetrics widget showing 1047 total downloads and 3715 citations.

The page also features a sidebar with 'Article PDF', 'References', and 'Article information' links, and a main content area with 'Abstract' and 'References' sections.

Lorsque vous consultez une page article spécifique, deux options vous sont proposées :

- Si vous avez accès à l'article (grâce à un abonnement individuel ou à un achat personnel), vous aurez la possibilité de télécharger le PDF dans son intégralité.
- Si vous n'y avez pas accès, une page vous expliquant que vous ne disposez pas des autorisations nécessaires pour consulter cet article s'affichera et celle-ci vous expliquera comment faire pour y avoir accès.

Si vous avez trouvé l'article intéressant, la colonne à droite vous suggère des contenus similaires.



Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical

FAST TRACK COMMUNICATION

Can apparent superluminal neutrino speeds be explained as a quantum weak measurement?

M V Berry¹, N Brunner¹, S Popescu¹

Published 11 November 2011 • 2011

Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical

Article PDF

Figures References

+ Article information

Abstract

Probably not.

Export citation and abstract

BibTeX RIS

81047 Total downloads

Turn on MathJax

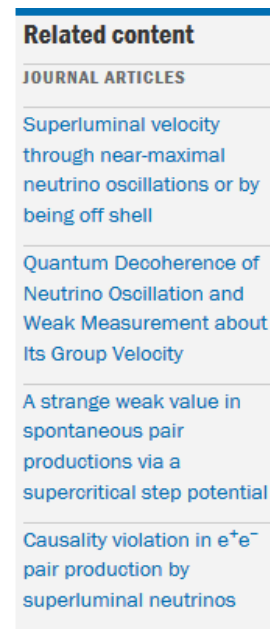
Get permission to re-use this article

Share this article

Abstract

References

Si vous bénéficiez d'un accès institutionnel grâce à votre bibliothèque ou que vous avez directement acheté l'article, vous aurez la possibilité de consulter et de télécharger le PDF dans son intégralité.



Related content

JOURNAL ARTICLES

Superluminal velocity through near-maximal neutrino oscillations or by being off shell

Quantum Decoherence of Neutrino Oscillation and Weak Measurement about Its Group Velocity

A strange weak value in spontaneous pair productions via a supercritical step potential

Causality violation in e^+e^- pair production by superluminal neutrinos

Consultez des articles pertinents.

Pour consulter l'intégralité des archives IOP, accédez à la liste des **Journaux** et sélectionnez l'onglet **Publications archivées** pour consulter les anciennes publications et les périodes disponibles.

Journals

[Current titles](#) [Publishing partners](#) [Archive titles](#)

[All](#) [0-9](#) [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

0-9

[2D Materials](#) (2014 to date)

A

[Acta Physica Sinica \(Overseas Edition\)](#) (1992-1999)

[Advances in Natural Sciences: Nanoscience and Nanotechnology](#) (2010 to date)

[Applied Physics Express](#) (2008 to date)

[The Astronomical Journal](#) (1849 to date)

[The Astrophysical Journal](#) (1996 to date)

[The Astrophysical Journal Letters](#) (1995-2009)

[The Astrophysical Journal Letters](#) (2010 to date)

[The Astrophysical Journal Supplement Series](#) (1996 to date)

L

[Laser Physics](#) (2013 to date)

[Laser Physics Letters](#) (2004 to date)

M

[Materials Research Express](#) (2014 to date)

[Mathematics of the USSR-Izvestiya](#) (1967-1992)

[Mathematics of the USSR-Sbornik](#) (1967-1993)

[Measurement Science and Technology](#) (1990 to date)

[Methods and Applications in Fluorescence](#) (2013 to date)

[Metrologia](#) (1965 to date)

[Modelling and Simulation in Materials Science and Engineering](#) (1992 to date)

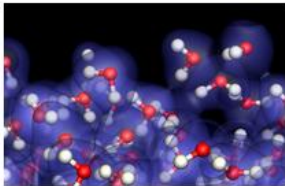
[Multifunctional Materials](#) (2018 to date)

Collections de sujets

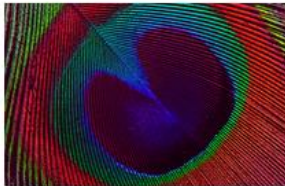
Les collections de sujets IOP sont la passerelle qui vous permet d'accéder à tout le contenu proposé par IOP dans un domaine particulier, que celui-ci soit sous forme de journal, de livre, de compte-rendu de conférence ou même notre revue phare, *Physics World*.

Subject collections

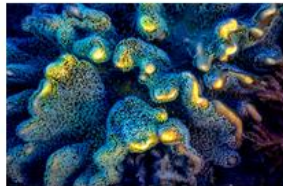
Discover the latest research published in your subject area from across our portfolio of leading journals, an award-winning digital book programme, conference proceedings and expert science journalism.



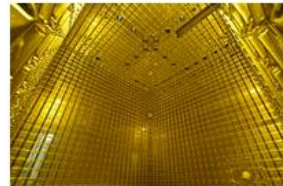
Atomic and molecular physics



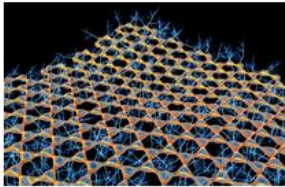
Education



Environment and energy



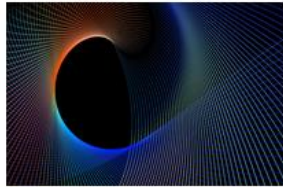
Instrumentation and measurement



Materials



Mathematics and computation



Optics and photonics



Particle and nuclear physics



Plasmas

Il existe pour le moment neuf collections de sujets spécifiques, mais d'autres seront ajoutées à l'avenir, alors surveillez cette rubrique de près.

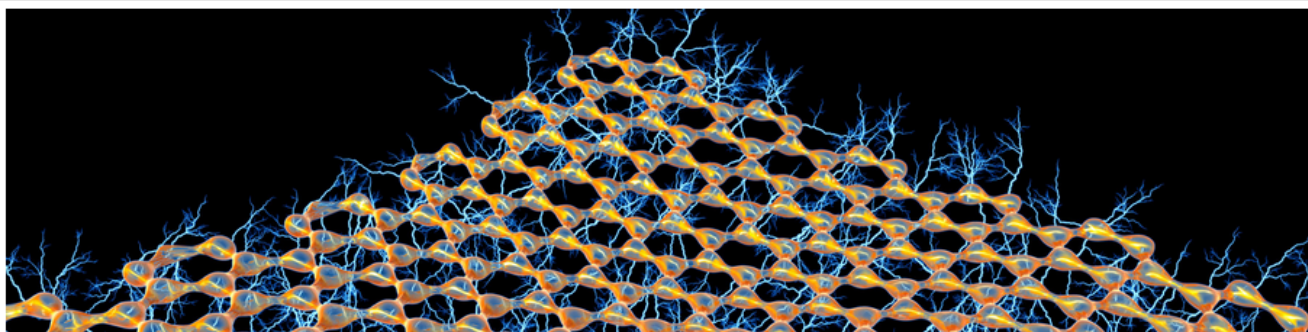


Image credit: Alfred Pasieka/Science Photo Library

SUBJECT COLLECTIONS

Materials

Materials Review 2017/18



Materials science and technology continues to yield astounding discoveries and inventions, and we're proud to have captured many of the most important advances within our materials portfolio.

[Download the PDF](#)

Extending to 20 journals, which publish more than 7000 articles every year, we're dedicated to providing the essential content covering all areas of materials science.



2017 Materials highlights

[+ Show article list](#)

Electronic Structure™ - new for 2018

Now open for submissions, [Electronic Structure](#) is a new, multidisciplinary journal for the entire electronic structure community, bridging physics, chemistry, materials science, and biology

All papers published in the first volume of the journal will be **free to read** throughout 2018.

Chaque page collection de sujets vous présente une vue d'ensemble claire des derniers développements dans un domaine donné, comme :

- le lancement de nouveaux journaux
- les numéros spéciaux
- les dernières informations majeures
- un accès rapide aux journaux, livres et autres médias les plus pertinents.

[Solvent-free optical recording of structural colours on pre-imprinted photocrosslinkable nanostructures](#)


Explorez IOP ebooks™, un portefeuille de livres numériques novateur et évolutif

La page d'accueil ebooks est le point de départ idéal pour découvrir la vaste gamme de monographies, d'études, d'introductions, d'analyses, de guides de références et d'outils d'apprentissage d'IOP.


Browse books

Sort by: [Latest](#) [Oldest](#) [A-Z title](#) Filter by: [All subjects](#) [All collections](#) [All years](#) [Go](#)


Open all descriptions 1–10 of 356 results




The Integrated Electro-Mechanical Drive
Authors B T Fijalkowski and J Tutaj
Published February 2019
[PDF book](#) [ePub book](#)
[Kindle book](#)
[+ Open description](#)




Concepts and Applications of Nonlinear Terahertz Spectroscopy
Authors Thomas Elsaesser, Klaus Reimann and Michael Woerner
Published February 2019
[PDF book](#) [ePub book](#)
[Kindle book](#)
[+ Open description](#)



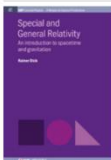
Atomic Physics
Author Paul Ewart
Published February 2019
[PDF book](#) [ePub book](#)
[Kindle book](#)
[+ Open description](#)



Magnetically Confined Fusion Plasma Physics
Author Linjin Zheng
Published February 2019
[PDF book](#) [ePub book](#)
[Kindle book](#)
[+ Open description](#)




Gas-Phase Chemistry in Space
Editors François Lique and Alexandre Faure
Published February 2019
[PDF book](#) [ePub book](#)
[Kindle book](#)
[+ Open description](#)



Special and General Relativity
Author Rainer Dick
Published February 2019
[PDF book](#) [ePub book](#)
[Kindle book](#)
[+ Open description](#)

BOOKS LINKS

- [Browse books](#)
- [+ Collections](#)
- [+ Series](#)
- [Author Resources](#)
- [Librarian Resources](#)
- [Webinars](#)
- [Pricing and Ordering](#)
- [myPrint](#)
- [About IOP ebooks](#)




Sponsored by
PUBLISHING
TECHNOLOGY

**ALPSP
SILVER**

ALPSP Awards for
Innovation in Publishing 2014

Nominated in

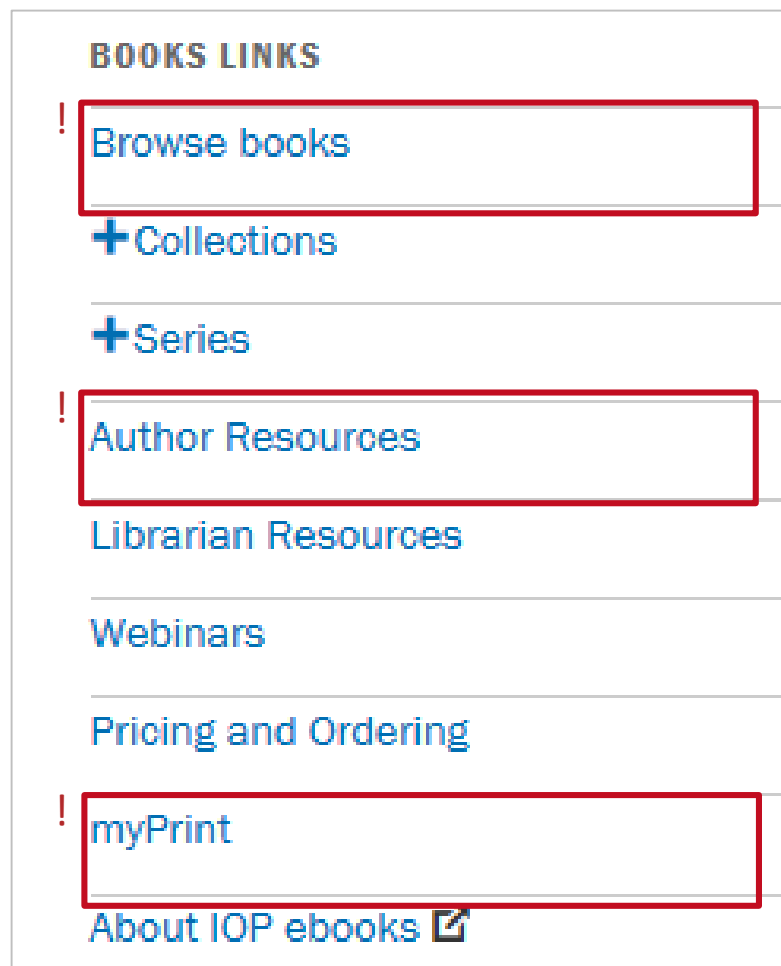


**INTERNATIONAL
EXCELLENCE
Awards 2015**

IN PARTNERSHIP WITH THE PUBLISHERS ASSOCIATION

Accédez rapidement à des collections et séries spécifiques au sein du programme.

Explorez IOP ebooks™, un portefeuille de livres numériques novateur et évolutif



Accédez rapidement à des collections et séries spécifiques au sein du programme.

Consultez la liste complète des publications ainsi que les archives MARC et KBART à partir de la page **Ressources bibliothécaires**.

Si vous bénéficiez d'un accès institutionnel à un ebook, vous aurez la possibilité de commander une copie papier à prix réduit.

Consultez la page dédiée à un ebook spécifique pour :

- lire le livre dans différents formats
- en apprendre plus sur son auteur
- voir le contenu multimédia qui y est associé
- trouver du contenu similaire parmi tout ce que la plateforme IOPscience peut offrir.

An Introduction to Quantum Theory

Download ebook

[PDF](#) [ePub](#) [Kindle](#)

Written in a lucid and engaging style, the author takes readers from an overview of classical mechanics and the historical development of quantum theory through to advanced topics. The mathematical aspects of quantum theory necessary for a firm grasp of the subject are developed in the early chapters, but an effort is made to motivate that formalism on physical grounds. Including animated figures and their respective Mathematica® codes, this book provides a complete and comprehensive text for students in physics, maths, chemistry and engineering needing an accessible introduction to quantum mechanics.

Author
Jeff Greensite

Published
February 2017

[+ Show full abstract](#)

Copyright © IOP Publishing Ltd 2017
Online ISBN: 978-0-7503-1167-0 • Print ISBN: 978-0-7503-1168-7

Related content

JOURNAL ARTICLES

Higher-Order Lagrangian Equations of Higher-Order Motive Mechanical System

Why not energy conservation?

Deriving relativistic momentum and energy: II. Three-dimensional case

Phase-space study of a spinning quantum particle in a constant magnetic field

Symplectic rectification and isochronous Hamiltonian systems

The adiabatic invariance of the action variable in classical dynamics

myPrint

Thanks to your librarian, you have full access to this IOP ebook and are eligible to buy your own personal print-copy. [Read more](#)

Table of contents [About Book](#) [Author](#) [Multimedia](#)

Si la mention **myPrint** est visible, vous aurez la possibilité d'acheter votre propre copie papier de l'ebook.

Aide à la publication

Si vous êtes un auteur, un relecteur ou l'organisateur d'une conférence, la rubrique **Aide à la publication** peut vous offrir conseils et assistance sur de nombreux sujets, notamment :

- Les politiques d'auteur, le suivi des articles et les séminaires en ligne des auteurs
- Les politiques d'évaluation
- Les droits d'auteur, les autorisations, les droits et les politiques
- Les comptes-rendus de conférences
- L'édition

Welcome to Publishing Support

Publishing Support provides free advice and guidelines to help you publish your research with IOP Publishing. With step-by-step guides, videos and frequently asked questions on everything from submission to publication and beyond, Publishing Support will guide you through every step of your journey as an author, reviewer or conference organiser.

IOP Publishing | Services

Information for

Authors Reviewers Conference Organisers

Author guidelines 1. Choosing the right journal for your work >

Journals > 2. Writing your journal article >

Books > 3. How to submit your journal article >

Conferences > 4. The review process on our journals >

IOP Editing > 5. Getting a first decision on your article >

IOP Publishing Academy > 6. Writing and submitting your revised article >

7. From acceptance through to article publication >

8. After publication of your article >

Manuscript ID e.g. NANO-1234 Submit

Track your article

By entering your manuscript ID in the search box above, you will be able to see the progress of your manuscript, how long it will typically take in that stage and what you need to do next.

Pour en savoir plus, consultez la suite de la section Aide à la publication.

Aide à la publication

Le menu **Auteurs** vous donne accès à des informations capitales sur les différents aspects de la publication de votre article scientifique, de votre ebook ou de vos comptes-rendus de conférences avec IOP.

Article transfer service	>	For journal authors wanting to find out more, you can access the key information you need on article transfers, Open Access, copyright, permissions and more.
Open Access at IOP Publishing	>	You can also find out how to contact your journal of interest.
Open Access options for authors	>	
Author rights policies	>	
Copyright	>	
Permissions	>	
Ethical policy for journals	>	
LaTeX article template	>	

Si vous êtes relecteur, vous pouvez consulter les politiques d'arbitrage ainsi que des conseils déontologiques dans le menu **Relecteurs**.

Reviewer guidelines for IOP journals	>	For reviewers wanting to find out more, you can access the key information you need on the peer review process and the part you play, reviewer recognition and ethics in peer review.
IOP Publishing Reviewer Awards	>	You can also find out how to contact our journal teams if you need further support.
Reviewer recognition with Publons	>	
Ethics for reviewers	>	
Contact your journal	>	

Le menu **Organisateurs de conférence** vous présente une vue d'ensemble de *IOP Conference Series* ainsi que des informations détaillées sur les autorisations, les politiques et l'octroi de licences.

Choosing your publisher and publication	>	The open access IOP Conference Series provides a fast, versatile and cost-effective proceedings publication service for your conference. Key publishing subject areas include: physics, materials science, environmental science, bioscience, engineering, computational science and mathematics.
IOP Conference Series publication procedure	>	
Peer review policy	>	
Proceedings policy on Impact Factors	>	
Where are Conference Proceedings abstracted	>	
Contact us	>	

Aide à la publication

Dans le menu Auteurs, vous trouverez un lien vous renvoyant vers la page de l'Académie IOP Publishing. L'Académie propose des ateliers internationaux, des séminaires et des formations en ligne pour aider les auteurs à bien publier leurs recherches.

IOP Publishing | Academy

The Academy consists of workshops, webinars and online training materials covering various aspects of publishing in journals including:

- Choosing your journal
- Writing your paper
- Peer review process
- Post-acceptance
- Post-publication
- Publication ethics
- Open Access
- Introduction to reviewing



Image : "How to get Published" workshop at Alexandria University, Egypt



We are always looking for ways to engage with researchers and guide you through the sometimes complex world of academic publishing. Our Publishing Academy is a collection of [educational resources](#) and [events](#) that will help early career researchers in particular.

Programme of Academy workshops

We regularly host workshops on "How to get published" at institutions around the world, or as webinars. By attending one of these workshops you will learn more about how to choose a journal, how to prepare your paper, the peer-review process, ethical issues and what to do once you've published. Here is some feedback we received from recent workshops we hosted:

Aide à la publication


IOP Publishing travaille en partenariat avec Editage pour proposer aux auteurs de nombreuses prestations d'édition.


**IOP | editing**
powered by 


English Language Editing Quality Guarantee Editors Training Events [Place order](#)


Prepare your paper for publication with expert English Language Editing


[Get pricing information](#)


**Publication-focused editing and support services**


**Artwork preparation and journal-specific formatting**

**Rapid technical and scientific review**

**Specialists in English language translation with editing**

**Plagiarism check and iThenticate assessment**

**High-quality editing standards and delivery guarantee**



IOP Editing Services, in partnership with Editage, offers English language editing and translation services to researchers worldwide.

We offer expert professional editing with specialized teams for handling documents in Physics. With our comprehensive quality guarantee, you can be assured that you will receive edits of the highest quality to meet your publication needs. Our language editing options include:

Premium Editing Plus

Publication-focused editing that includes post-submission editorial support

- ✓ Complete language check (grammar, terminology, and **journal formatting**)
- ✓ Extensive revisions (rephrasing and restructuring) + cover letter
- ✓ Unlimited Q&A with the editor
- ✓ Free unlimited rounds of editing
- ✓ Journal response letter check
- ✓ Crosschecking revisions with reviewer comments

Premium Editing

Publication-focused editing that makes your manuscript ready for initial submission

- ✓ Complete language check (grammar, terminology, and **journal formatting**)
- ✓ Extensive revisions (rephrasing and restructuring) + cover letter
- ✓ Unlimited Q&A with the editor
- ✓ Free unlimited rounds of editing

Advanced Editing

For well-organized academic and non-academic documents that require a final check and proofread

- ✓ Complete language check (grammar, terminology, and **journal formatting**)
- ✓ **Unlimited Q&A with the editor**
- ✓ 60% discount on re-editing

Other Services We Offer

Translation Services

Rapid Technical Review

Artwork Preparation

Plagiarism Check

Translation with Editing

Don't get lost in translation! Our academic translators and editors offer subject-specific expertise and superior editing skills to ensure that your manuscript accurately conveys every nuance of your research in perfect scientific English to a global audience. Our aim is simple: deliver a manuscript that journal editors, reviewers and readers find indistinguishable from those written by native English speakers.

We offer subject-specific translation with English Editing for the following language pairs.

- Traditional and Simplified Chinese to English
- Japanese to English
- Spanish to English
- Brazilian Portuguese to English
- Korean to English
- Turkish to English



Faites défiler la page d'accueil pour consulter les prestations supplémentaires proposées par Editage.

Si vous souhaitez faire traduire vos recherches, une telle prestation est disponible dans de nombreuses langues.

Vous pouvez accéder à votre compte personnel Mon IOPscience en sélectionnant l'option **Connexion** sur le bandeau de menu.

Si vous disposez d'un compte, vous avez alors la possibilité d'étiqueter des articles, de configurer des alertes et d'enregistrer vos recherches.

Si vous ne disposez pas encore d'un compte, vous pouvez en créer un rapidement.

Vous pouvez aussi réinitialiser votre mot de passe.

Login

Search I

Reset your password

If you have a user account, you will need to reset your password the next time you login. You will only need to do this once. [Find out more.](#)

IOPscience login / Sign Up

PLEASE NOTE:
You do not need to reset your password if you login via Athens or an Institutional login.

Athens / Institution login

IOPscience

Login Signup

yours@example.com

your username

your password

SIGN UP >

Vous pourrez bénéficier de tous les avantages offerts par votre compte Mon IOPscience dès que vous aurez vérifié votre adresse e-mail et que vous aurez mis à jour vos informations personnelles. La sélection d'une option dans le menu déroulant Connexion du bandeau de menu vous permettra d'accéder à votre tableau de bord personnel Mon IOPscience.

Email alerts

Saved searches

Download history

Tagged articles

Order history

Published Articles

Edit account

Le menu **Connexion** vous permet également d'accéder à IOPscience à partir d'Athens.

My IOPscience

Tagged articles

Saved searches

E-mail alerts

Downloads

Order history

Published articles

All your tagged articles are listed below.

Select any tag to view all the articles you have labelled with that tag, or remove any articles you no longer want to keep tagged.

De nombreux articles incluent des améliorations et des options multimédia.

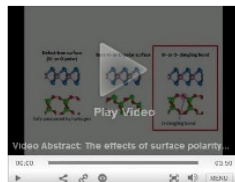
Video abstracts

Video abstracts are a feature aimed at further increasing the visibility of our authors and their work, and enable authors to now go beyond the constraints of the written article to convey their research to readers.



The search for Bose-Einstein condensation of excitons in Cu₂O: exciton-Auger recombination versus biexciton formation

James P Wolfe and Joon I Jang 2014
New J. Phys. **16** 123048



The effects of surface polarity and dangling bonds on the electronic properties of monolayer and bilayer MoS₂ on-quartz

Ha-Jun Sung *et al* 2014 *New J. Phys.* **16** 113055

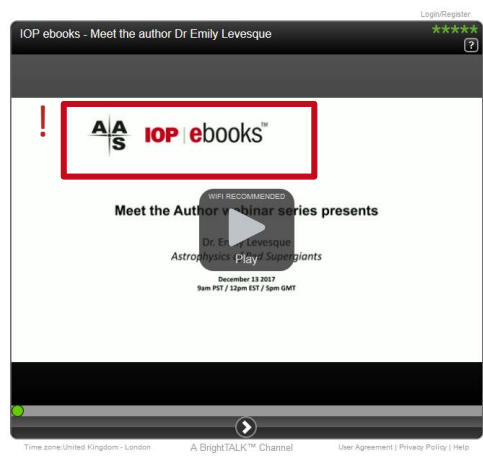


A weakly coupled semiconductor superlattice as a harmonic hypersonic-electrical transducer

C L Poyser *et al* 2015 *New J. Phys.* **17** 083064

Les résumés vidéo permettent aux auteurs de s'affranchir des contraintes liées à un article écrit et d'expliquer eux-mêmes l'intérêt de leur travail, ce qui permet d'en améliorer la compréhension par le lecteur.

Pour voir quels journaux publient des résumés vidéo, consultez les politiques d'auteur dans la rubrique Aide à la publication :
<https://publishingsupport.iopscience.iop.org/video-abstracts>.



Certains ebooks IOP s'accompagnent d'un séminaire en ligne de l'auteur ayant pour ambition de donner au lecteur une chance de mieux connaître le chercheur et ses travaux. Chacun dure environ 45 minutes et permet de mieux comprendre le livre.

Consultez <http://iopscience.iop.org/bookListInfo/author-webinars> pour regarder l'intégralité de la série.

Il existe sur IOPscience de nombreuses collections spéciales ayant pour but de présenter quelques-unes des meilleures études disponibles sur IOP.

IOPcollections

Collection type: **IOPselect**

L'accès à **IOPselect** se fait par le menu déroulant Journaux situé dans le bandeau principal de la page d'accueil.

IOPselect (331)

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.

[View all abstracts](#)

[New results on integrable structure of conformal field theory](#)

H Boos and F Smirnov
2018 *J. Phys. A: Math. Theor.* **51** 374003

[+ View abstract](#) [View article](#) [PDF](#)

 [RSS this search](#)

Select All Journals

Select All Subjects

All Dates

Go

1-10 of 331 results

!

Featured articles (463)

Recent articles of high-interest across IOP journals

Collection type: [IOPselect](#) [Featured articles](#) [Review articles](#) [RSS this search](#)

[Journals](#) [Subjects](#) [All Dates](#) [Go](#)

[View all abstracts](#) 1-10 of 463 results

[Focused electrical stimulation using a single current source](#)
P Senn, R K Shepherd and J B Fallon
2018 *J. Neural Eng.* **15** 056018
[+ View abstract](#) [View article](#) [PDF](#)

!

Review articles (16283)

Bringing together review articles including those from IOP's dedicated review journal in Physics.

Collection type: [IOPselect](#) [Featured articles](#) [Review articles](#) [RSS this search](#)

[Journals](#) [Subjects](#) [All Dates](#) [Go](#)

[View all abstracts](#) 1-10 of 16283 results

[Engineering approaches of smart, bio-inspired vesicles for biomedical applications](#)
Tanishq Abraham, Michelle Mao and Cheemeng Tan
2018 *Phys. Biol.* **15** 061001
[+ View abstract](#) [View article](#) [PDF](#)

L'accès aux **Articles à la une** se fait à partir d'IOPselect.

L'accès aux **Articles d'évaluation** se fait par le menu déroulant Journaux situé dans le bandeau principal ou à partir d'IOPselect.

De nombreux journaux d'IOP éditent des collections **Les incontournables** ayant pour ambition de mettre en valeur certains des articles les plus importants qu'ils ont publiés au cours de l'année passée.

JOURNAL LINKS

[Journal home](#)[Scope and key information](#)[Editorial board](#)[Abstracted in](#)[Author benefits](#)[Highlights of 2017](#)

Vous pourrez trouver les collections **Les incontournables** dans la colonne de droite de la page d'accueil de chaque journal.

Highlights of 2017



We are pleased to present the *Journal of Physics: Condensed Matter* Highlights of 2017. This collection includes outstanding articles published in the journal during 2017. These articles were selected on the basis of a range of criteria including referee endorsements, presentation of outstanding research and popularity with our online readership. We hope that this compilation provides a real flavour of the journal's scope and editorial standards.

The articles will be free to read until the end of December 2018.

I hope that you will enjoy the collection and will consider [submitting](#) your next paper or Letter to *Journal of Physics: Condensed Matter*.

Tom Sharp
Executive Editor
Journal of Physics : Condensed Matter



Surfaces and interfaces

[+Show article list](#)



Soft matter, biophysics and liquids

[+Show article list](#)



Physics of chemical processes

[+Show article list](#)



Nanostructures and nanoelectronics

[+Show article list](#)



Structure, dynamics and phase transitions


[+Show article list](#)

Certains journaux à plus gros tirage classent leurs incontournables en plusieurs sous-catégories.

De nombreux journaux d'IOP publient des numéros spéciaux ou des hors-séries qui rassemblent des articles traitant d'un sujet particulier.

D'autres collections spéciales, qui peuvent varier d'un journal à l'autre, incluent les **Coups de projecteur**, les **Perspectives** ou encore des types d'articles spécifiques tels que les **Communications rapides** ou les lettres.

Letters
Special issue collections
Topical reviews



Fast track communications
'Focus on' series
Spotlights
Perspectives

Vous pourrez trouver les différents types de collections spéciales dans la colonne de droite de la page d'accueil de chaque journal.

Numéros spéciaux et hors-séries

Des collections variées d'articles exclusifs ou rédigés par des invités dans des domaines identifiés par le comité de rédaction.

Coups de projecteur

Des articles classiques ou spéciaux montrant les avancées ou les tendances au sein d'un domaine d'intérêt spécifique.

Perspectives

Des commentaires de la part des chercheurs les plus réputés dans le domaine de la physique, rédigés sur commande dans le but de mettre en valeur l'importance et la portée des recherches publiées dans ce journal spécifique.



Les badges Dimensions sur des articles individuels indiquent le nombre de fois où cet article a été cité dans une autre étude.


Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical

FAST TRACK COMMUNICATION

Can apparent superluminal neutrino speeds be explained as a quantum weak measurement?

81047 Total downloads



The 2018 GaN power electronics roadmap

Publication

Article in *Journal of Physics D Applied Physics*

Authors

H Amano, Y Baines, E Beam, Matteo Borgia, T Bouchet, Paul R Chalker, M Charles, Kevin J Chen,...

[show more](#)

More details

Summary

Citations

Citing research categories

13 CITATIONS

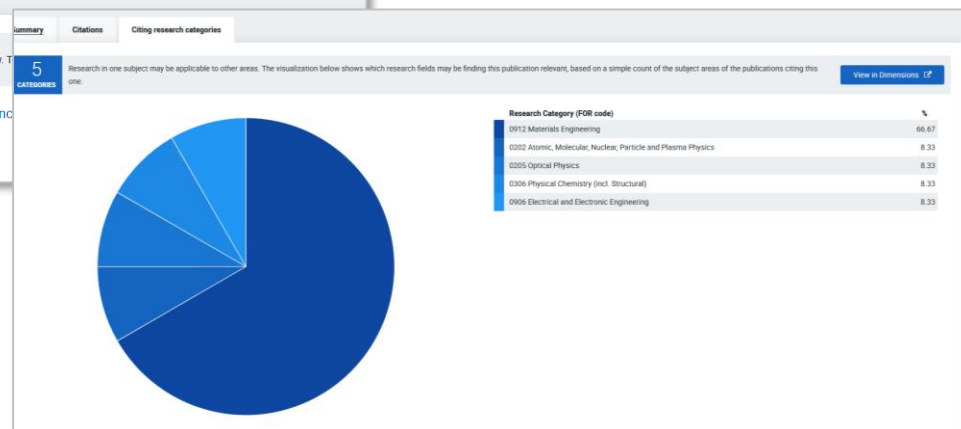
Dimensions has found a total of 13 citations of this research output. The most recent 3 are shown below.

Excellent potential of photo-electrochemical etching for fabricating high-aspect-ratio deep trench gallium nitride

Article in *Applied Physics Express*

Authors: Fuminasa Horikiri, Hiroshi Ohta, Naomi Asai, Yoshinobu Narita, Takehiro Yoshida, Tomoyoshi Mishima

En cliquant sur le badge **Dimensions**, vous pourrez consulter plus d'informations, notamment les citations les plus récentes et les domaines de recherche citant cet article.



Les badges Altmetrics indiquent l'impact d'un article sur les réseaux sociaux et sa couverture médiatique.

Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical

FAST TRACK COMMUNICATION

Can apparent superluminal neutrino speeds be explained as a quantum weak measurement?

M V Berry¹, N Brunner¹, S Popescu¹ and P Shukla²

81047 Total downloads

9 3715

Turn on MathJax

81066 Total downloads

Cited by 7 articles

3712

Picked up by 2 news outlets
 Blogged by 19
 Tweeted by 7202
 On 60 Facebook pages
 Referenced in 1 Wikipedia pages
 Mentioned in 156 Google+ posts
 Reddited by 3
 297 readers on Mendeley

Turn on MathJax

Placez votre souris sur le badge Altmetrics pour voir apparaître un résumé des mentions ou cliquez sur le badge pour voir plus de détails sur la note d'intérêt portée à l'article.

Can apparent superluminal neutrino speeds be explained as a quantum weak measurement?

Overview of attention for article published in Journal of Physics: A Mathematical & Theoretical, November 2011

3712

ABOUT THIS ATTENTION SCORE

In the top 5% of all research outputs scored by Altmetric

Mentioned by

- 2 news outlets
- 19 blogs
- 7202 tweeters
- 60 Facebook pages
- 1 Wikipedia page
- 156 Google+ users
- 3 Redditors

Citations

- 9 Dimensions

Readers on

- 297 Mendeley
- 4 CiteULike

SUMMARY

News Blogs Twitter Facebook Wikipedia Google+ Reddit Misc Dimensions citation

Title Can apparent superluminal neutrino speeds be explained as a quantum weak measurement?

Published in Journal of Physics: A Mathematical & Theoretical, November 2011

DOI 10.1088/1751-8113/44/49/492001

Authors M V Berry, N Brunner, S Popescu, P Shukla, Berry, M V, M V Berry, N Brunner, S Popescu, P...

TWITTER DEMOGRAPHICS

MENDELEY READERS

The data shown below were collected from the profiles of 7,202 tweeters who shared this research output. [Click here to find out more about how the information was](#)

Geographical breakdown

Demographic breakdown

Journals

[Current titles](#)[Publishing partners](#)[Archive titles](#)[All](#) [0-9](#) [A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#)

A

[American Astronomical Society](#) [Research Notes of the AAS](#)[The Astronomical Journal](#)[The Astrophysical Journal](#)[The Astrophysical Journal Letters](#)[The Astrophysical Journal Supplement Series](#)[Astro Ltd](#) [Laser Physics](#)[Laser Physics Letters](#)[Astronomical Society of the Pacific](#) [Publications of the Astronomical Society of the Pacific](#)

B

[Bureau International des Poids et Mesures](#) [Metrologia](#)

De plus amples informations sur nos partenaires de publication sont disponibles sur l'onglet **Partenaires de publication** de la page **Journaux**.

Vous pourrez voir quel journal est publié en association avec quelle organisation ou suivre un lien directement vers le site Internet de chaque partenaire.


IOP Conference Series fournit des prestations de publications rapides et souples pour les comptes-rendus de conférences. Vous pouvez consulter du contenu et vous renseigner sur un auteur, un organisateur ou un conférencier à partir de cette page.

IOP Conference Series

Proceedings services for science

Get new quote

[Home](#)
[About Us](#)
[Authors](#)
[Organizers](#)
[IOPscience](#)
[Search](#)



The open access IOP Conference Series provides a fast, versatile and cost-effective proceedings publication service for your conference. Key publishing subject areas include: physics, materials science, environmental science, bioscience, engineering, computational science and mathematics.

We are celebrating the 10th anniversary of IOP Conference Series and, to mark this occasion, we have put together a collection of the most influential work to have been presented at recent conferences. We want to thank conference organizers, authors, referees and readers for working with us in the past ten years. [Browse the collection here.](#)

[View published volumes](#)
[Forthcoming volumes](#)
[Testimonials](#)


Browse our published proceedings

Volumes are published via [IOPscience](#). Through the following links you can view all published content for each proceedings title:

- [Journal of Physics: Conference Series \(JPCS\)](#)
[2018 / 2017 / 2016 / 2015 / 2014 / 2013 / 2012 / 2011 / 2010 / 2009 / 2008 / 2007 / 2006 / 2005 / 2004](#)
- [IOP Conference Series: Materials Science and Engineering \(MSE\)](#)
[2018 / 2017 / 2016 / 2015 / 2014 / 2013 / 2012 / 2011 / 2010 / 2009](#)
- [IOP Conference Series: Earth and Environmental Science \(EES\)](#)
[2018 / 2017 / 2016 / 2015 / 2014 / 2013 / 2012 / 2011 / 2010 / 2009 / 2008](#)


Search Conference Proceedings

Try it today



IOP ebooks
 The society book publisher in physics

Si vous êtes un chercheur travaillant dans l'industrie, vous pouvez visiter **IOPcorporate** et demander à bénéficier d'une période d'essai pour votre entreprise, mais aussi télécharger des prospectus centrés sur le milieu industriel.


Science fueling innovation

Search over 700,000 high impact articles

Sign up for complimentary 30-day access to IOPcorporate for your entire company

- ✓ Access research in specific niche areas
- ✓ Find relevant articles rapidly
- ✓ Discover what key players in your industry are publishing

"IOP is known as the top publisher for papers of scientific excellence."
Paul McNamara,
NASA's Goddard Space Flight Center

"It is a must-have resource."
Julia Maphari,
Eskom

First Name

Last Name


Email


Company name


Country


Phone


Download information about IOPcorporate



[IOPcorporate overview](#)


[Semiconductors](#)


[Materials science](#)


[Biomedical engineering](#)


[Optics and lasers](#)


[Display technologies](#)

Vous pouvez accéder à la page **Science Ouverte** à partir de l'option **Journaux** du bandeau de menu de la page d'accueil. Cette rubrique résume notre politique actuelle et renvoie vers des sources d'informations complémentaires concernant tous les aspects de Science Ouverte.

Cette page est mise à jour régulièrement.

Open access

IOP Publishing is a strong supporter of open science and open access to scientific research. A pioneer in open access publishing in physics, we launched the first fully open access journal in physics, [New Journal of Physics](#), with the Institute of Physics and the Deutsche Physikalische Gesellschaft in 1998. Since then, we have launched several new [fully open access journals](#). In addition, we have introduced open access publishing options for authors in our conventional subscription journals. Click [here](#) for a full list of all of IOP Publishing's open access options.

Open access licences

By default, we publish all open access articles under a [Creative Commons CC BY 3.0 licence](#), which allows the widest possible sharing of research, while ensuring full attribution for authors.

Managing the costs of open access

IOP Publishing has also been at the forefront in developing ways for libraries and funders to [manage the costs of open access publishing](#). Offsetting arrangements have been established in several countries. These arrangements enable institutions to offset their open access costs against their subscription costs. IOP Publishing operates a transparent mechanism to reduce subscription prices to compensate for growth in open access revenues. We also offer institutional membership schemes to reduce the costs of publishing in our fully gold open access journals.

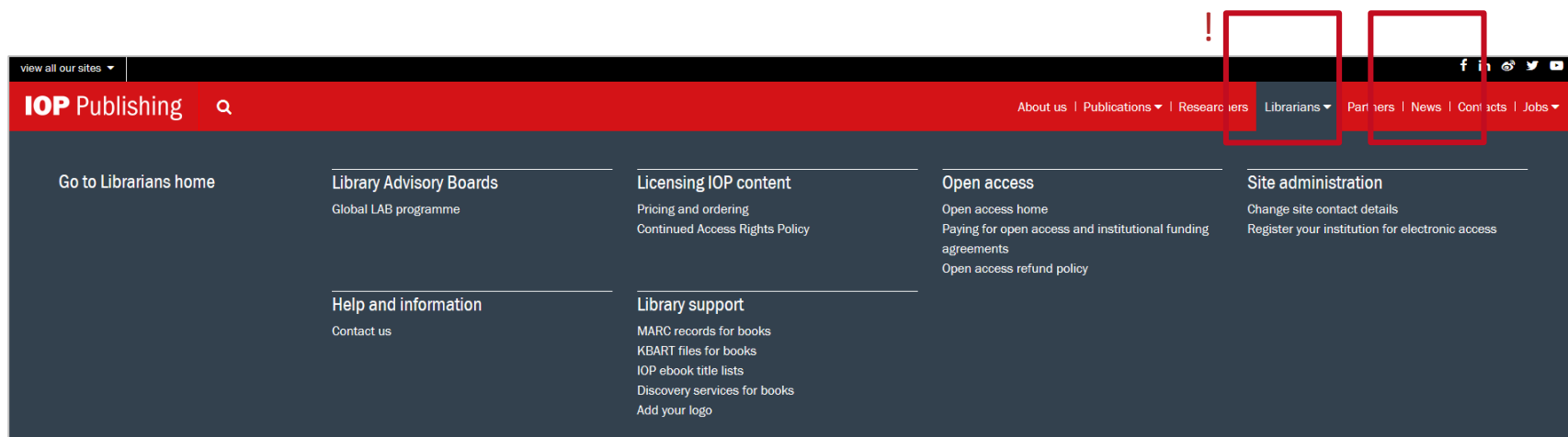
Supporting the infrastructure of open access

IOP Publishing is a member of the [Open Access Scholarly Publishers Association](#) and a sponsor and member of the [Directory of Open Access Journals](#).

RELATED INFORMATION

[Open access options for authors](#)[Gold open access journals](#)[Hybrid open access in subscription journals](#)[Sponsored open access journals](#)[Open access conference series journals](#)[Article publication charge pricing and the costs of open access publishing](#)[Paying for open access](#)[Open access policies and mandates](#)[What green open access options does IOP offer?](#)[Open access refund policy](#)[Supplementary material and data in journal articles](#)

Vous pourrez trouver de l'aide et des informations complémentaires sur le site Internet d'IOP Publishing à l'adresse : <http://ioppublishing.org>. Cela inclut notamment le **Pôle bibliothécaires**, qui met à la disposition des bibliothécaires de nombreuses ressources et aides.



Vous pouvez aussi consulter le site Internet d'IOP Publishing pour :

- En savoir plus sur l'histoire de notre entreprise et nos produits
- Découvrir nos partenariats, nos politiques et notre vision
- Consulter les coordonnées de notre équipe commerciale ou d'autres employés.

La section **Actualités** du site Internet d'IOP Publishing regroupe :

- Les changements de membres du comité de rédaction
- Le lancement de nouveaux journaux
- Les coupures de presse mettant en valeur des études particulièrement intéressantes ou pertinentes.

Où puis-je me renseigner sur votre politique d'accessibilité ?

Pour consulter notre politique d'accessibilité actuellement en vigueur, veuillez vous rendre sur : (<http://iopscience.iop.org/page/accessibility>).

Où puis-je me renseigner plus en détail sur l'Institute of Physics ?

Veuillez consulter www.iop.org pour obtenir plus d'informations sur notre organisation mère.

Coordonnées

- Pour toute question relative à un abonnement, un accès, un problème technique ou toute autre question d'ordre général, veuillez contacter le service clientèle à l'adresse customerservices@iop.org.
- Pour obtenir les coordonnées d'une personne spécifique au sein d'un département, veuillez consulter la rubrique Coordonnées du site Internet d'IOP Publishing à l'adresse : <http://iopublishing.org/contacts/>.
- Vous pouvez également utiliser le formulaire de demande rapide disponible sur la page Coordonnées pour poser une question d'ordre général.

[Retour au début](#)