

# Institute of Physics

|                               |  |                  |                     |
|-------------------------------|--|------------------|---------------------|
| <b>Type</b>                   | Articles en ligne  | <b>Domaine</b>   | Physique            |
| <b>Périmètre d'abonnement</b> | Licences nationales : archives de 108 revues jusqu'en 2012 | <b>Public</b>    | Master et recherche |
| <b>Editeur</b>                | Institute of Physics                                       | <b>Langue(s)</b> | Anglais             |

## Description de la base

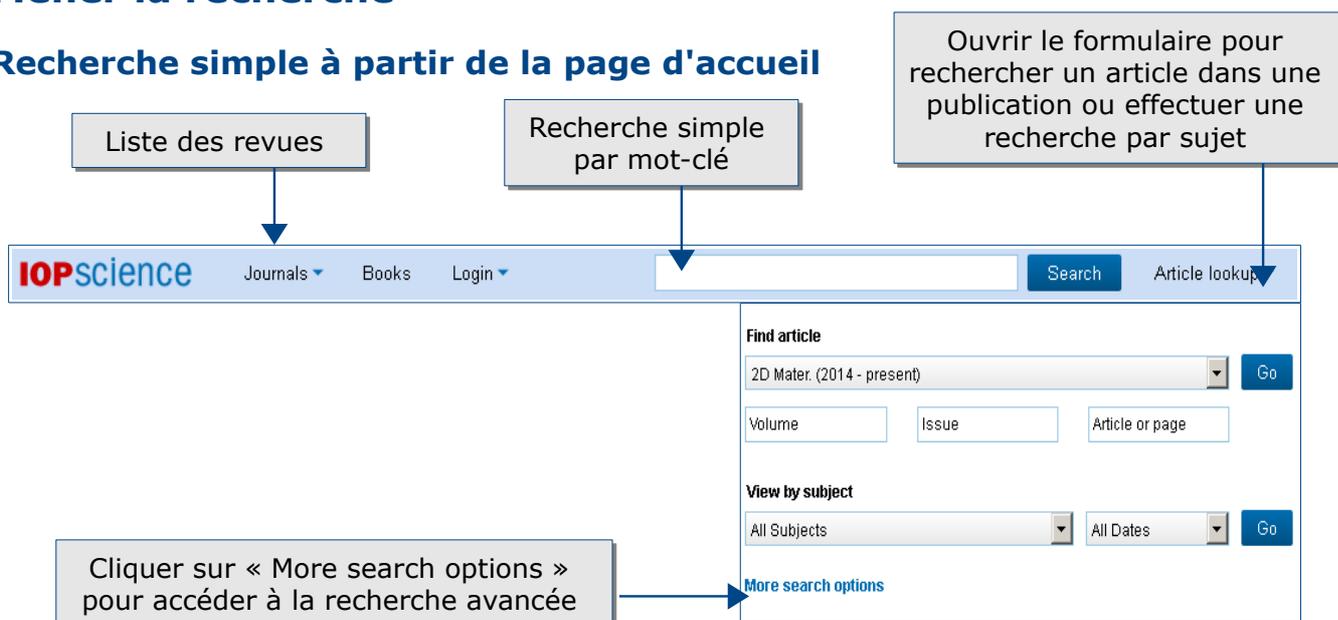
- Dans le cadre du projet ISTEK des Licences nationales, les archives de 108 titres de revues scientifiques publiées par l'Institute of Physics sont accessibles depuis les origines jusqu'à 2012.
- L'Institute of Physics est la principale association en physique au Royaume-uni et en Irlande.

## Comment accéder à la ressource ?

- Le [catalogue général](#) permet de rechercher par article.
- La [liste AZ](#) permet de rechercher les périodiques électroniques et des e-books par leur titre.
- La page [liste des ressources électroniques](#) dans l'onglet Documentation Electronique répertorie toutes les ressources électroniques, celles proposées en libre accès et celles souscrites par la BU, ainsi que les guides d'utilisateur.

## Mener la recherche

### Recherche simple à partir de la page d'accueil



## Recherche avancée

Recherche par mot-clé avec possibilité de combiner les champs et d'utiliser les opérateurs booléens AND, NOT, OR

Un menu déroulant permet de sélectionner les champs de recherche :

- Titre,
- Tous les champs
- Auteur,
- Affiliation
- Dans le texte
- PACS/MSC Codes : classifications par sujet

Restriction par date

Restriction par sujet et par revue

## Affichage des résultats

### Filtrer les résultats

Sur la page des résultats, en haut, une barre propose de filtrer les résultats de la recherche.

Les onglets permettent de mener la même recherche dans d'autres bases et types de documents

Affiner en précisant des termes dans le texte intégral

## Liste des résultats

Trier les résultats par date de publication, date de mise en ligne et pertinence

Export Results Ordered by:  Page:

- Effect of dye-sensitized solar cells based on the anodizing TiO<sub>2</sub> nanotube array/nanoparticle double-layer electrode  
Jun Hyuk Yang, Chung Wung Bark, Kyung Hwan Kim and Hyung Wook Choi  
2014 *Jpn. J. Appl. Phys.* **53** 11RB02 doi:10.7567/JJAP.53.11RB02
- Electroporation in cancer therapy without insertion of electrodes  
John Lekner  
2014 *Phys. Med. Biol.* **59** 6031 doi:10.1088/0031-9155/59/20/6031

Éléments bibliographiques du résultat

Téléchargement de l'article en PDF

## Afficher, exporter et conserver un résultat

Partager le document via : CiteUlike et Bibsonomy : services de bookmarking social, d'aide à la gestion de collections de références bibliographiques

Notice bibliographique

Mener une recherche rapide avec les champs suivants du menu déroulant par sujet et par date dans la revue en question ou dans toutes les revues

New Journal of Physics > Volume 11 > December 2009  
Young Joon Hong et al 2009 *New J. Phys.* **11** 125021 doi:10.1088/1367-2630/11/12/125021

### Structural and optical characteristics of GaN/ZnO coaxial nanotube heterostructure arrays for light-emitting device applications

FOCUS ON ADVANCED SEMICONDUCTOR HETEROSTRUCTURES FOR OPTOELECTRONICS

Young Joon Hong<sup>1</sup>, Jong-Myeong Jeon<sup>2</sup>, Miyoung Kim<sup>2</sup>, Seong-Ran Jeon<sup>3</sup>, Kyung Ho Park<sup>4</sup> and Gyu-Chul Yi<sup>5,6</sup>  
[Show affiliations](#)

**Abstract** **References** **Cited By** **Metrics**

Part of [Focus on Advanced Semiconductor Heterostructures for Optoelectronics](#)

We report on the structural and optical characteristics of position-controlled GaN/ZnO coaxial nanotube heterostructure and GaN/In<sub>x</sub>Ga<sub>1-x</sub>N coaxial nanotube quantum structure arrays for light-emitting diode (LED) applications. The GaN/ZnO nanotube heterostructures were fabricated by growing a GaN layer on the entire surface of position-controlled ZnO nanotube arrays

**Share**  
[Post to CiteUlike](#)  
[Post to Bibsonomy](#)

**View by subject**  
All Subjects  
All Dates  
All journals  
 This journal only

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

Onglets : résumé – références – les articles qui citent l'article en question – analyse de l'impact de l'article (Mendeley, Google scholar...)

Exporter le résumé, les références et le citations du document en différents formats (RIS, TXT...)

## La fonctionnalité « Accéder » : un lien vers le site de la bibliothèque



Le bouton « accéder » permet d'accéder au service payant du prêt entre bibliothèques (PEB) ainsi qu'à la recherche dans plusieurs moteurs de recherche (Google Scholar, BASE) et dans des catalogues (SUDOC, Catalogue Général de la BU).

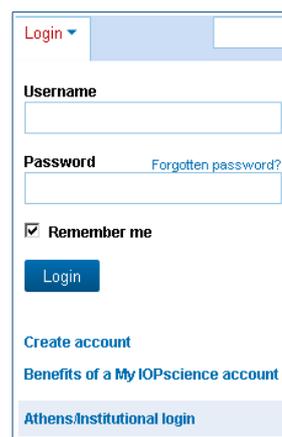
## Créer son profil

La création d'un compte personnel s'effectue en cliquant sur « login » dans la barre de la page d'accueil.

Il suffit de renseigner les différents champs du formulaire.

Le compte permet de :

- sauvegarder l'histoire des recherches,
- télécharger la liste des résultats de la recherche en format PDF ou HTML jusqu'à trois mois,
- créer une alerte via la messagerie,
- tagger des articles.



Le formulaire de connexion est intitulé "Login" et se trouve dans une barre de navigation. Il contient les éléments suivants :

- Un champ "Username" (adresse e-mail) avec un bouton "Forgotten password?" à droite.
- Un champ "Password".
- Une case à cocher "Remember me".
- Un bouton "Login".
- Des liens : "Create account", "Benefits of a My IOPscience account", et "Athens/Institutional login".

## Pour aller plus loin

Contact: [accueil-bu@univ-evry.fr](mailto:accueil-bu@univ-evry.fr)