

Tutorial de uso de *IOPscience*



Montevideo - URUGUAY



Tutorial de uso de IOPScience por Estela Andrade
se distribuye bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Se ingresa a <https://foco.timbo.org.uy/>

timbo

Foco

Ingresar

Buscar por DOI, ISBN, ISSN, título, tema, palabras clave o autor.

PRECIONE ENTER

Colecciones de suscripción

Colecciones de acceso abierto

Colecciones nacionales

ANII



CONTACTO

Luego en <https://foco.timbo.org.uy/colecciones?tipo=subscripcion> se accede a *IOPSCIENCE* haciendo clic en el ícono correspondiente.



En esta plataforma, muy importante para el área de la Física, desde el ícono de la lupa se puede acceder a la búsqueda básica en todo el contenido de IOPscience.

The screenshot displays the IOPscience website interface. At the top, the 'IOPscience' logo is on the left, and navigation links for 'Revistas', 'Libros', 'Soporte de publicación', and 'Acceso' are on the right. A search icon (magnifying glass) is located in the top navigation bar, highlighted by a red box with a red arrow pointing to it. Below the navigation bar is a large search input field with the placeholder text 'Buscar todo el contenido de IOPscience' and a blue 'Buscar' button. Below this is a section titled 'BÚSQUEDA DE ARTÍCULOS', which is highlighted by a red box with a red arrow pointing to it. This section contains a dropdown menu labeled 'Seleccionar revista (obligatorio)', followed by input fields for 'Volumen', 'Asunto', and 'Artículo o página', and a blue 'Buscar' button.

También se puede acceder a buscar artículos dentro de una revista específica..

Los registros recuperados desde allí pueden pertenecer a revistas o libros y también se puede limitar la búsqueda por fecha.

IOPscience



Revistas ▾

Libros

Soporte de publicación



Acceso ▾

Refina tu búsqueda

Fecha de publicación

- ☒ En cualquier momento
- ☐ El mes pasado
- ☐ Los últimos 12 meses
- ☐ Los últimos 5 años

Revistas

Buscar revista

- ☐ J. Electroquímica
- ☐ J. Phys.: Condens. Matter (98377)
- ☐ J. Física. Murciélagos. Mol. Optar. Física. (8021)
- ☐ ApJ (6623)
- ☐ Japón. J. Aplica. Física. (6619)

+ Mostrar más

Tipo de publicación

- ☐ Artículo (124765)
- ☐ Capítulo (2584)
- ☐ Libro (644)

Acceso abierto

- ☐ Sólo acceso abierto (20471)

Los 500 mejores resultados para "n átomos" son:

Dentro de: En cualquier momento

Mostrando 1-10 de 500

Alerta de correo

Búsqueda RSS

Ordenar por:

Relevancia ▾

Actuali

ARTÍCULO DE REVISTA | ACCESO ABIERTO

Un láser atómico ultrabrillante

V Bolpasi , NK Efremidis , MJ Morrissey , PC Condylis , D Sahagun , M Baker y W von Klitzing

2014 *Nuevo J. Phys.* 16 033036 <https://doi.org/10.1088/1367-2630/16/3/033036>

+ resumen abierto

Ver artículo

PDF

ARTÍCULO DE REVISTA

Ingeniería de banda prohibida de TiO₂ codificado (N, Si) a partir de cálculos de la teoría funcional de densidad híbrida

Run Long y Niall J Inglés

2012 *Nuevo J. Phys.* 14 053007 <https://doi.org/10.1088/1367-2630/14/5/053007>

+ resumen abierto

Ver artículo

PDF

ARTÍCULO DE REVISTA | ACCESO ABIERTO

Efecto de válvula de giro en contactos de un solo átomo.

Ziegler M , Néel N , Lazo C , Ferriani P , Heinze S , Kröger J y Berndt R

2011 *Nuevo J. Phys.* 13 085011 <https://doi.org/10.1088/1367-2630/13/8/085011>

+ resumen abierto

Ver artículo

PDF

ARTÍCULO DE REVISTA | ACCESO ABIERTO

Guía eficiente de átomos fríos a través de una fibra de banda prohibida fotónica


S Vorrath , SA Möller , P Windpassinger , K Bongs y K Sengstock


Los artículos recuperados se pueden abrir desde el título o desde el ícono del pdf.

Los 500 mejores resultados para "n átomos" son:

Dentro de: En cualquier momento

Mostrando 1-10 de 500

 [Alerta de correo](#)

 [Búsqueda RSS](#)

Ordenar por:

Relevancia



Actualizar

ARTÍCULO DE REVISTA | ACCESO ABIERTO


[Un láser atómico ultrabrillante](#)

V Bolpasi , NK Efremidis , MJ Morrissey , PC Condylis , D Sahagun , M Baker y W von Klitzing

2014 *Nuevo J. Phys.* 16 033036 <https://doi.org/10.1088/1367-2630/16/3/033036>

[+ resumen abierto](#)

 [Ver artículo](#)

 [PDF](#)

Para visualizar el texto se puede descargar el pdf o leerlo en html.
Ofrece, además, estadísticas de descargas y la posibilidad de acceder a artículos similares

PAPEL • ACCESO ABIERTO

Un láser atómico ultrabrillante

V Bolpasi ^{1,2}, NK Efremidis ³, MJ Morrissey ^{5,1}, PC Condylis ^{1,4}, D Sahagun ^{1,4}, M Baker ^{6,1} y W von Klitzing ¹

Publicado el 28 de marzo de 2014 • © 2014 IOP Publishing Ltd y Deutsche Physikalische Gesellschaft [New Journal of Physics](#), volumen 16, marzo de 2014

Cita V Bolpasi *et al* 2014 *Nuevo J. Phys.* 16 033036

DOI 10.1088/1367-2630/16/3/033036



Artículo PDF

Cifras ▾ Referencias ▾

+ Información del artículo y del autor.

Abstracto

Presentamos un novedoso láser atómico ultrabrillante y un haz de átomos térmico ultrafrío. Utilizando radiación de rf acoplamos fuertemente los niveles hiperfinos magnéticos de ⁸⁷ átomos de Rb en un condensado de Bose-Einstein atrapado. El potencial adiabático resultante, dependiente del tiempo, forma una trampa que, a bajas frecuencias de radiofrecuencia, se abre justo debajo del condensado y permite así que emerja un rayo láser de átomo extremadamente brillante y bien colimado. A diferencia

Métricas del artículo

9529 descargas totales



MatemáticasJax

Activa MathJax

Comparte este artículo



Abstracto

1. Introducción

2. Acopladores de salida de láser atómico

3. Teoría

4. Experimentar

5. Conclusiones

Expresiones de gratitud

También te puede interesar

ARTÍCULOS PERIODÍSTICOS

Hoja de ruta sobre sistemas ópticos cuánticos

Láser de átomo unidimensional en microgravedad.

Láser de átomo continuo espacial en una dimensión.

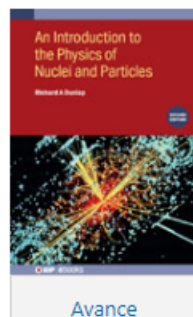
Interferencia de Fano en osciladores clásicos.

Influencia del campo de fotones virtuales en las propiedades de compresión de un láser atómico.

Física con ondas de materia coherente.

Con respecto a los libros a través de Timbó solo se tiene acceso acceso a 160 títulos de ebooks a texto completo.

Introducción a la física de núcleos y partículas (segunda edición)



Autor
Richard A. Dunlap

Publicado
en noviembre de 2023

Descargar libro electrónico



Esta segunda edición de *Introducción a la física de núcleos y partículas* está pensada como un libro de texto para un curso universitario de tercer o cuarto año de un semestre y requiere una formación básica en mecánica cuántica. El texto cubre las propiedades básicas de los núcleos y los modelos de estructura nuclear. También cubre la estabilidad nuclear, los procesos de desintegración nuclear y las reacciones nucleares. Se presentan las propiedades básicas de las partículas subatómicas y se cubre el modelo estándar de estructura hadrónica. El libro cubre desarrollos recientes en física nuclear y de partículas. En el campo de la física nuclear, estos avances incluyen modelos de agrupación alfa y desintegración beta doble. También se analizan los avances recientes en el desarrollo de reactores de fisión y fusión nucleares. En el área de la física de partículas, se presenta el reciente descubrimiento del bosón de Higgs y los avances en nuestro conocimiento de las masas y oscilaciones de los neutrinos.

[+ Mostrar resumen completo](#)

Copyright © IOP Publishing Ltd 2023

Exportar cita y resumen

[BibTeX](#)

[RIS](#)

Permisos

[Obtenga permiso para reutilizar este libro](#)

Comparte este libro



milmpresión



Para aprovechar este servicio, su institución necesita tener acceso al contenido de este libro electrónico del IOP.

[Leer más](#)

[Recomiéndelo a su bibliotecario](#)

También te puede interesar

physicsworld | jobs

[Beca Panofsky 2024 en el Laboratorio Nacional del Acelerador SLAC \(SLAC\) Universidad Stanford](#)

[Físico de partículas trabajando en el experimento ATLAS en el CERN](#)

[Consejo de Instalaciones Científicas y Tecnológicas \(STFC\)](#)

[Investigador asociado postdoctoral - Detección cuántica de materiales cuánticos](#)

[Laboratorio Nacional de Oak](#)

Para poder guardar búsquedas, alertas y descargas hay que crear una cuenta registrándose en **IOPscience**.

IOPscience  [Revistas](#) [Libros](#) [Soporte de publicación](#) [Acceso](#)

Bienvenido a IOPscience, el hogar del contenido científico de IOP Publishing y nuestros socios.

AVISO: [mantenimiento importante de IOPscience](#).

Últimas noticias de Mundo Física

[RSS Feed](#) 



08 DE NOVIEMBRE DE 2023
La era de la automatización: mejorando la velocidad y la precisión en radioterapia 

Los físicos médicos explican cómo un conjunto de herramientas de automatización de extremo a extremo de Radformation acelera el flujo de trabajo clínico y guía las decisiones de tratamiento



08 DE NOVIEMBRE DE 2023
Un transistor energéticamente eficiente permite el análisis de datos de salud mediante IA en dispositivos portátiles 

Un dispositivo nanoelectrónico es 100 veces más eficiente energéticamente que la electrónica de silicio para la clasificación de datos médicos mediante aprendizaje

Últimas noticias y artículos.

[RSS Feed](#) 



23 DE OCTUBRE DE 2023
Perfil de los autores de libros electrónicos de la OIP: Jacopo Iannacci 

Recientemente nos comunicamos con algunos de nuestros autores para conocer su experiencia al escribir su libro,...



22 DE OCTUBRE DE 2023
Desarrollando una herramienta para identificar células cancerosas a partir de sus membranas: el Dr. Basudev Roy habla sobre la publicación en acceso abierto y el impacto de las exenciones de tarifas 

El Dr. Basudev Roy, profesor asociado del Departamento de Física del Instituto Indio de Tecnología de Madrás, recientemente...

Por cualquier consulta escribir a
biblio-informacion@fing.edu.uy

o llamar a los teléfonos
2714 2714 Interno 10233