

Domaines	Informations	
Physique théorique et appliquée Electricité, Electronique Informatique théorique et appliquée Télécommunications	Producteur :	Institution of Electrical Engineers (IEE), GB
	Logiciel :	Ovid sp
	Mise à jour :	hebdomadaire
	Période couverte :	Depuis 1969
	Accroissement ; Documents analysés :	Plus de 500 000 références/an
		4 200 périodiques spécialisés, de façon sélective, actes de congrès, livres, rapports, thèses

Formulation des questions et outils de recherche

Langue de travail : l'anglais

Règles d'écriture : minuscule ou majuscule, indifféremment
l'utilisation de caractères accentués est impossible.

Troncatures :

* : troncature illimitée à droite remplace 0 ou n caractères

Conseil :

Il est préférable d'interroger un concept après l'autre puis dans un deuxième temps de combiner les étapes entre elles. Une telle démarche permet de voir les résultats pour chaque étape et donne ultérieurement un maximum de souplesse pour les combinaisons entre étapes.

Recherche simple

Tapez un mot ou une phrase, ajoutez des limites à votre recherche

Rechercher
Inspec 1969 to 2008 Week 38

Recherche rapide
Formulaire
Outils
Recherche par champs
Ovid avancé
Recherche multi-champs

Vérification orthographique
 Inclure les termes associés

▼ **Limites** (Cliquez pour fermer)

Abstracts
 Latest Update

English Language
 Journal Paper

Full Text

Publication Year: -

Limites

Les limites peuvent porter sur l'accès aux documents en texte intégral, les dates de publications, la langue, types du document, l'accès au plein texte.

▼ Limites (Cliquez pour fermer)

Abstracts English Language Full Text

Latest Update Journal Paper

Publication Year - -

Formulaire de recherche

Le formulaire de recherche permet de trouver un document précis lorsque vous disposez déjà d'éléments de sa description : titre de l'article, de la revue, nom de l'auteur, année de publication.

Rechercher Inspec 1969 to 2008 Week 38

Recherche rapide | **Formulaire** | Outils | Recherche par champs | Ovid avancé | Recherche multi-champs

Complétez un ou plusieurs champs. **Identifiant de la revue**

Article Title:

Journal Name: Nom tronqué (ajoute "™")

Author Surname: Nom tronqué (ajoute "™")

Volume: Issue: Article First Page:

Publication Year: (par exemple "2005")

Unique Identifier:

DOI:

Conseil: Utiliser la troncature si vous n'avez pas le nom complet d'une revue ou d'un auteur
(Par exemple, avec la troncature, "Ang" va trouver "Angiogenesis" et "Angiology"; "Smith G" va trouver "Smith, Glen" et "Smith, George").

Outils

L'onglet outils permet d'utiliser la valeur ajoutée de la base de données, à savoir le vocabulaire contrôlé et hiérarchisé utilisé pour décrire le contenu des documents.

The screenshot shows a search interface with a header bar containing the word 'Rechercher' on the left and 'Inspec 1969 to 2008 Week 38' on the right. Below the header is a navigation bar with tabs: 'Recherche rapide', 'Formulaire', 'Outils' (which is highlighted), 'Recherche par champs', 'Ovid avancé', and 'Recherche multi-champs'. The main area contains a search input field with a question mark icon, a 'Rechercher' button, and a list of search tools with radio buttons: 'Associer le terme', 'Thésaurus', 'Index permuté', 'Synopsis', 'Explorer', and 'Codes de classification'. A message box at the bottom right of the tools list says 'Aucun texte entré nécessaire. Cliquez sur le bouton Rechercher.'

6 modalités d'interrogation du vocabulaire contrôlé :

- [Associer le Terme](#): relie les termes de votre question avec le vocabulaire contrôlé de la base de données
- [Thésaurus](#): permet de voir le terme de votre recherche à l'intérieur d'une liste alphabétique hiérarchiquement structurée, basée sur le vocabulaire contrôlé de la base de données
- [Index permuté](#): Permet de voir votre terme unique de recherche associé de manière contextuelle avec des termes similaires, des termes qui apparaissent dans une hiérarchie structurée basée sur le vocabulaire contrôlé de la base de données.
- [Synopsis](#): fournit de l'information à propos des termes indexes qui peuvent vous aider à trouver d'autres mots sujets pour votre recherche.
- [Explorer](#): étend les résultats de la recherche afin d'inclure des références à propos du sujet pris au sens large et d'autres sujets connexes.
- [Codes de classification](#): un affichage hiérarchique par catégories de sujets de psychologie, classés des termes les plus généraux aux plus particuliers.

Recherche par champs


Index interrogeables par choix dans les cases à cocher.

Rechercher Inspec 1969 to 2008 Week 38

Recherche rapide | Formulaire | Outils | **Recherche par champs** | Ovid avancé | Recherche multi-champs


Cliquez sur "Rechercher" pour rechercher le texte dans les champs sélectionnés.

Cliquez sur "Afficher les index" pour parcourir les index des champs sélectionnés à partir du texte saisi.

Les éléments signalés par  peuvent uniquement être recherchés. Aucun index disponible.

Entrez un mot ou une expression :

Afficher les index >> Rechercher >> Effacer les sélections

<input checked="" type="checkbox"/> Tous les champs	<input type="checkbox"/> cw: Classification Code Words	<input type="checkbox"/> is: ISSN	<input type="checkbox"/> pj: Parallel Journal Name	<input type="checkbox"/> ti: Title
<input type="checkbox"/> ab: Abstract	<input type="checkbox"/> cc: Classification Codes	<input type="checkbox"/> iu: Inspec Update Code	<input type="checkbox"/> pi: Patent Information	<input type="checkbox"/> ts: Translated Source
<input type="checkbox"/> ax: Abstract Number	<input type="checkbox"/> cf: Conference Information	<input type="checkbox"/> ip: Issue/Part	<input type="checkbox"/> pt: Publication Type	<input type="checkbox"/> tr: Treatment
<input type="checkbox"/> an: Accession Number	<input type="checkbox"/> cn: Contract Number	<input type="checkbox"/> jn: Journal Name	<input type="checkbox"/> pu: Publisher	<input type="checkbox"/> cl: U.S. Government Clearing House Number
<input type="checkbox"/> ao: Astronomical Object	<input type="checkbox"/> ca: Corporate Author/Issuing Organization	<input type="checkbox"/> jx: Journal Word 	<input type="checkbox"/> rn: Report Number	<input type="checkbox"/> ur: URL
<input type="checkbox"/> au: Author	<input type="checkbox"/> cp: Country of Publication	<input type="checkbox"/> id: Key Phrase Identifiers	<input type="checkbox"/> si: SICI	<input type="checkbox"/> up: Update Code
<input type="checkbox"/> in: Author/Editor Affiliation	<input type="checkbox"/> dn: Document Number	<input type="checkbox"/> lg: Language	<input type="checkbox"/> hw: Subject Heading Words	<input type="checkbox"/> vo: Volume
<input type="checkbox"/> cd: CODEN	<input type="checkbox"/> ed: Editor	<input type="checkbox"/> nd: Numeric Data	<input type="checkbox"/> sh: Subject Headings	<input type="checkbox"/> yr: Year
<input type="checkbox"/> ch: Chemicals	<input type="checkbox"/> ib: ISBN	<input type="checkbox"/> pg: Pagination	<input type="checkbox"/> tw: Text Word	

Conseil :

Il est préférable dans un premier temps d'interroger sur tous les champs, puis d'affiner les résultats en regardant quels sont les descripteurs (*subject heading words*), ou par d'autres paramètres, tels l'année de publication, la langue, l'index par sujet (« *subject headings* »).

Recherche « Ovid avancé »

Cet onglet de recherche vous permet de choisir parmi les index mot-clé, auteur, titre, titre de revue. Vous pouvez également affiner votre recherche en spécifiant des limites.

Rechercher Inspec 1969 to 2008 Week 38

Recherche rapide | Formulaire | Outils | Recherche par champs | **Ovid avancé** | Recherche multi-champs

Saisissez un Mot-clé Auteur Titre Revue
mot-clé ou une
expression Associer le terme au descripteur
(utilisez "*" ou "\$"
pour la
troncature) :

▼ **Limites** (Cliquez pour fermer)

Abstracts English Language Full Text
 Latest Update Journal Paper

Publication Year - -

Recherche multi-champs

Rechercher Inspec 1969 to 2008 Week 38

Recherche rapide | Formulaire | Outils | Recherche par champs | Ovid avancé | **Recherche multi-champs**

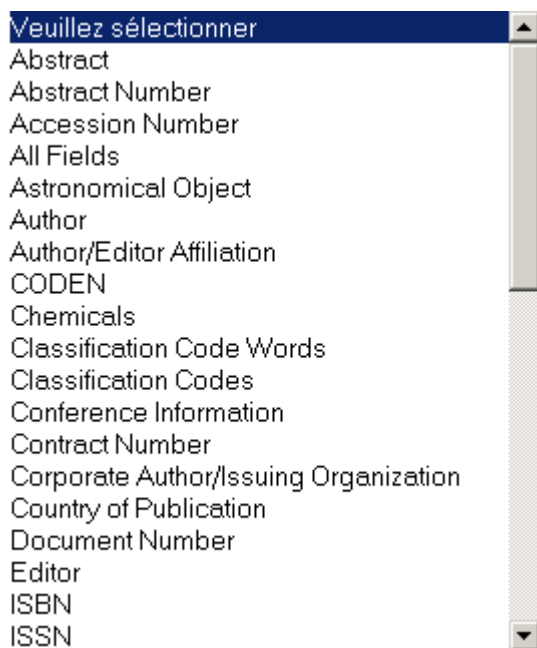
Saisissez un terme de recherche, sélectionnez un champ dans lequel vous souhaitez effectuer votre recherche, puis cliquez sur Rechercher. Pour ajouter des termes, cliquez sur Ajouter une nouvelle ligne.

<input type="text"/>	<input type="text"/>	Veillez sélectionner
ET	<input type="text"/>	Veillez sélectionner
ET	<input type="text"/>	Veillez sélectionner

▼ **Limites** (Cliquez pour fermer)

Abstracts English Language Full Text
 Latest Update Journal Paper

Publication Year - -



Des champs additionnels peuvent être sélectionnés, grâce au menu déroulant ci-dessus. Il est aussi possible d'associer les lignes de recherche entre elles avec AND ou OR.

Historique de recherche

Utiliser l'historique de recherche vous permettra de combiner des étapes de recherche entre elles et ainsi d'associer de manière différente vos mots-clés afin de trouver les références les plus pertinentes.

▼ Historique des recherches (3 recherche(s)) (Cliquez pour fermer) Voir les sauvegardes

<input type="checkbox"/>	# ▲	Recherches	Résultats	Type de recherche	Afficher
<input type="checkbox"/>	1	neutron* counting (Pas de termes associés)	894	De base	AFFICHAGE
<input type="checkbox"/>	2	dosimetry (Pas de termes associés)	3123	De base	AFFICHAGE
<input type="checkbox"/>	3	1 and 2	15	Avancé	AFFICHAGE


Supprimer l'élément sélectionné | Combiner les choix avec :

Exemple de référence :

Une référence est structurée en zones que l'on appelle des **champs** (leurs intitulés sont sur la partie gauche de la référence). Notez l'importance des *subject headings* et des *key phrase identifiers*, qui décrivent le contenu du document, et vous permettent de trouver des mots-clés associés à votre recherche.

Résultat 2. **Neutron dosimetry in boron neutron capture therapy using aqueous solutions of lithium acetate** Accéder à...

Rakovan LJ, Blue TE, Vest AL • [Abstract](#)



Accession Number	6107279
Author	Rakovan LJ , Blue TE , Vest AL .
Author/Editor Affiliation	Nucl. Eng. Program, Ohio State Univ., Columbus, OH, USA.
Title	Neutron dosimetry in boron neutron capture therapy using aqueous solutions of lithium acetate.
Source	Nuclear Instruments & Methods in Physics Research, Section A (Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment), vol.414, no.2-3, 11 Sept. 1998, pp. 357-64. Publisher: Elsevier, Netherlands.
Date of Publication	11 Sept. 1998
Country of Publication	Netherlands.
Abstract	This paper presents the development of a dosimetry method, based on liquid scintillation (LS) counting of the tritium that is produced in aqueous solutions of lithium acetate, for the determination of the boron and nitrogen absorbed doses in-phantom in BNCT. The dosimeter is passive, integrating, approximately tissue equivalent, and insensitive to gamma rays and the elastic scattering of fast neutrons . The dosimetry method exhibits a response which is proportional to the boron and nitrogen absorbed doses and which can be calibrated to NIST standard solutions of water spiked with tritium. For 0.2 g of lithium acetate dissolved in a milliliter of water, the measured sensitivity is $(1.73 \pm 0.04) \cdot 10^{-9}$ cpm per unit of thermal neutron fluence (in neutrons/cm²). For the LS analyzer that was used, the background signal was 12.84 ± 0.02 cpm, yielding a thermal neutron fluence threshold for this detection method of approximately $7 \cdot 10^9$ neutrons/cm² (10 References).
Abstract Number	A1999-02-8760W-009
Subject Headings	dosimetry ; liquid scintillation detectors ; neutron detection ; radiation therapy .
Key Phrase Identifiers	neutron dosimetry ; boron neutron capture therapy ; Li acetate aqueous solutions ; T liquid scintillation counting ; thermal neutron fluence ; B absorbed doses in-phantom ; N absorbed doses in-phantom ; BNCT measurements .
Classification Codes	Radiation dosimetry in medical physics [A8760M]; Dosimetry in nuclear engineering [A2880C]; Radiation therapy [A8770H]; X-rays and particle beams (medical uses) [A8760J]; Scintillation detectors; scintillators and photomultipliers [A2940W]; Radiation measurement, detection and counting [A2970]; Radiation protection and dosimetry [B7530B]; Radiation therapy [B7520C]; Particle and radiation detection and measurement [B7420].
Treatment	Experimental.
CODEN	NIWAER
Language	English.
ISSN	0168-9002
U.S. Copyright Clearance Center Code	0168-9002/98/\$19.00.
Document Number	S0168-9002(98)00579-8.
Publication Type	Journal Paper.
SICI	0168-9002(19980911)414:2/3L:357:NDBN;1-#
Inspec Update Code	1998049.
Update Code	199800.
Copyright	Copyright 1998, FIZ Karlsruhe.

Accès au texte intégral.

L'icône du serveur de lien peut varier selon le système adopté par l'université ou l'organisme de recherche. A titre d'exemple au sein du système d'information à l'Université de Strasbourg, il s'agit de SFX.



En cliquant sur cette icône, le lien est fait vers une boîte de dialogue qui détermine si la référence est accessible en texte intégral et propose des services complémentaires.

The screenshot shows the 'Services SFX pour cette notice' interface. At the top left is the ULP logo (Université Louis Pasteur Strasbourg) and the 'Service Commun de Documentation' logo. The title of the document is 'Neutron dosimetry in boron neutron capture therapy using aqueous solutions of lithium acetate'. The source is 'Nuclear instruments & methods in physics research, Section A, Accelerators, spectrometers, detectors and associated equipment [0168-9002] Rakovan LJ yr:1998 vol:414 iss:2-3 pg:357'. Below this, there are sections for 'Liens essentiels', 'Texte intégral', 'Réservations', and 'Autres'. The 'Texte intégral' section includes a search for 'Elsevier SD Freedom Collection' with fields for Year (1998), Volume (414), Issue (2-3), and Start Page (357), and a 'GO' button. The 'Réservations' section has links to 'Catalogue ULP' and 'Catalogue SUDOC', each with a 'GO' button. The 'Autres' section has a link to 'Journal Citation Reports' with a 'GO' button. There are also two search boxes for 'Google Scholar' and 'un moteur de recherche INTERNET', both with 'GO' buttons. At the bottom, there is a copyright notice: '© 2005 SFX par Ex Libris Inc.'

Gestion des résultats

Il est possible d'agir sur la liste des résultats, en opérant une sélection parmi eux, en définissant le mode d'affichage de champs. Il est aussi possible, depuis la liste d'onglets placés sous le terme « actions » d'imprimer une liste des résultats, d'en envoyer la liste par courrier électronique. Pour exporter les références vers un logiciel de gestion bibliographique, choisissez le « format du résultat » puis choisissez « enregistrer ».

▼ Gestionnaire des résultats (Cliquez pour fermer)

Résultats

- Résultats sélectionnés
- Tout sur cette page
- Tout dans ce groupe (1-4496)

et/ou la plage :

Effacer les résultats sélectionnés

Champs

- Citation (Titre,Auteur,Source)
- Citation + Résumé
- Citation + Résumé + Descripteurs
- Référence complète

Sélectionner des champs

Format du résultat

- Ovid
 - BRS/Tagged
 - Reprint/Medlars
 - Référence abrégée (Titres)
 - Direct Export
- Inclure l'historique de recherche

Actions

Afficher

Aperçu avant impression

Courrier électronique

Enregistrer

Clés de tri

Principal :

Secondaire :

Il est également possible de créer des alertes automatiques, qui permettent de re-exécuter des recherches depuis votre historique et de recevoir ensuite un e-mail lors de nouveaux résultats. Pour cela il faudra créer un compte personnel, puis enregistrer une recherche depuis votre historique. Ensuite depuis la page « *profils sauvegardés* », cliquer sur l'icône en forme de boîte aux lettres et le formulaire d'envoi d'alerte s'ouvre.

Envoyer un lien par email

Votre URL de lien permanent est :

<http://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&NEWS=N&PAGE=titles&SEARCHNAME=neutron&SEARCHTYPE=ts&SEARCHLEVEL=pin&D=insz>

A

De :

Sujet :

Commentaires :

Envoyer un courrier électronique >>

2 Total :

- Entrez l'adresse de courrier électronique des destinataires dans le champ A : .
Utilisez leur adresse de courrier électronique complète (*jdoe@stateu.edu*, par exemple).
- Séparez les adresses de courrier électronique à l'aide d'une virgule. N'insérez pas d'espaces entre les adresses.
- Insérez votre adresse dans le champ De : si vous voulez envoyer ce lien à quelqu'un d'autre. Si vous n'entrez pas d'adresse, le système utilise une adresse par défaut.
- Les adresses de courrier électronique doivent être correctes et complètes. Si vous entrez une adresse incorrecte, le système annule les résultats et il vous le signale.