

Was ist die Web of Science Core Collection?

Durchsuchen Sie über 55 Millionen Einträge aus den wichtigsten Fachzeitschriften, Tagungsberichten und Büchern in den Bereichen Natur-, Sozial- und Geisteswissenschaften, um die qualitativ hochwertigen Suchergebnisse zu finden, die für Ihren Interessenbereich am relevantesten sind. Mithilfe verlinkter zitierter Literaturhinweise können Sie thematische Verknüpfungen zwischen Artikeln entdecken, die von sachkundigen Wissenschaftlern aus Ihrem Fachgebiet erstellt wurden.

GENERAL SEARCH

Klicken Sie auf den Pfeil, um eine andere Suchoption auszuwählen:

- Basissuche
- Erweiterte Suche
- Suche nach zitierten Arbeiten
- Verfassersuche

Suche

Kombinieren Sie Begriffe und Phrasen, um die Quelleinträge im Web of Science™ Core Collection zu durchsuchen.

Verwenden Sie die Dropdown-Liste, um nach anderen Inhalten in Web of Science zu suchen.

Verwenden Sie „My Tools“, um Ihre gespeicherte Suchen, Ihr EndNote Online-Konto oder ResearcherID aufzurufen.

The screenshot shows the Web of Science search page. Callout boxes provide instructions:

- Suchfeld hinzufügen.** Points to the '+ Add Another Field' button.
- Suchfeld auswählen** Verwenden Sie die Dropdown-Liste, um Ihr Suchfeld auszuwählen. Suchen Sie nach Thema, Verfasser, Name der Veröffentlichung, Leistungsträger, erweiterten Namen von Institution oder der ID-Nummer eines Verfassers. Points to the 'Topic' dropdown menu.
- Suchergebnisse begrenzen** Ändern Sie Ihre Suchkriterien oder begrenzen Sie die Indizes, nach denen Sie suchen möchten. Klicken Sie auf „More Settings“, um eine Liste mit sämtlichen Indizes Ihres Web of Science Core Collection-Abonnements anzeigen zu lassen. Points to the 'More Settings' link.
- Suche** (from the left box) points to the search input field containing the example text 'Example: oil spill* mediterranean'.

SUCHOPERATOREN

Nutzen Sie **AND**, um Einträge zu finden, die alle Suchbegriffe enthalten

Nutzen Sie **OR**, um Einträge zu finden, die einen der Suchbegriffe enthalten

Nutzen Sie **NOT**, um Einträge von Ihrer Suche auszuschließen, die bestimmte Begriffe enthalten

Nutzen Sie **NEAR/n**, um Einträge zu finden, in denen alle Begriffe im Abstand von maximal n Wörtern vorkommen (stress NEAR/3 sleep)

Nutzen Sie **SAME** in einer Adressensuche, um verschiedene Begriffe in derselben Adresszeile zu finden (Tulane SAME Chem)

PLATZHALTERZEICHEN

Nutzen Sie das Trunkieren, um bei den Suchergebnissen auch Pluralformen und abweichende Schreibweisen zu berücksichtigen

* = null bis viele Zeichen

? = ein Zeichen

§ = null oder ein Zeichen

Phrasensuche

Um nach genauen Wortverbindungen in Themen- oder Titelsuchen zu suchen, nehmen Sie Phrasen zwischen Anführungszeichen auf. So findet beispielsweise die Suche nach „Einsparung von Energie“ Einträge, die genau diese Abfolge von Wörtern enthält.

VERFASSERNAME

Geben Sie zuerst den Nachnamen ein, gefolgt von einem Leerzeichen und bis zu fünf Initialen.

Nutzen Sie das Trunkieren, und suchen Sie nach alternativen Schreibweisen, um Namensvarianten zu finden:

Driscoll C findet **Driscoll C, Driscoll CM, Driscoll Charles**, und so weiter.

Driscoll findet alle Verfasser mit dem Nachnamen **Driscoll**

De la Cruz f* OR Delacruz f* findet **Delacruz FM, De La Cruz FM**, und so weiter.



SUCHERGEBNISSE

Sortieren von Ergebnissen

nach Erscheinungsdatum (Standard), Anzahl von Zitierungen, Quellentitel oder dem Namen des ersten Verfassers.

Klicken Sie auf „More“, um Ihre volle Suchanweisung anzeigen zu lassen.

Klicken Sie auf „Create Alert“, um diese Suchanweisung als Suchbenachrichtigung abzuschreiben.

Suchergebnisse verfeinern

Nutzen Sie die Option „Refine Results“, um Ihren vollständigen Satz von Suchergebnissen zu begrenzen und nur die ersten 100 Themenkategorien, Quellentitel, Erscheinungsjahre, Verfasser oder Leistungsträger zu finden.

Klicken Sie auf „Full Text“, um Ihre Volltextoptionen anzusehen.

Klicken Sie auf „View Abstract“, um den Abstract auf dieser Seite zu öffnen.

Erstellen von Zitationsberichten

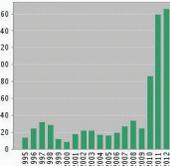
Klicken Sie auf „Click Create Citation Report“, um einen Zitationsbericht für eine Gruppe von Suchergebnissen mit weniger als 10.000 Einträgen anzeigen zu lassen.

Citation Report: 924

Deep-Sea Oil Plume Enriches Indigenous Oil-Degrading Bacteria...More

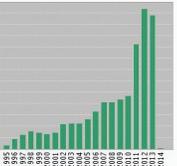
This report reflects citations to source items indexed within Web of Science Core Collection. Perform a Cited Reference Search to include citations to items

Published Items in Each Year



The latest 20 years are displayed. View a graph with all years.

Citations in Each Year



The latest 20 years are displayed. View a graph with all years.

Suchergebnisse exportieren

Exportieren Sie Ihre Suchergebnisse in Programme für die Literaturverwaltung wie EndNote®, speichern Sie sie als Text, versenden Sie sie als E-Mail oder fügen Sie bis zu 5.000 Einträge zu Ihrer temporär markierten Liste hinzu.

Klicken Sie auf den Artikeltitle, um zum vollständigen Datensatz zu wechseln. Links zu vollständigen Texten können ebenfalls verfügbar sein (Abonnement erforderlich).

SUCHERGEBNISSE

Felder in einer TOPIC-Suche

Titel

Alle Titel sind so indiziert wie veröffentlicht.

Abstracts

Alle Abstracts sind indiziert, wie von der Fachzeitschrift angegeben (1991 bis heute).

Verfasserstichwörter und KeyWords Plus

Verfasserstichwörter sind indiziert und suchbar. KeyWords Plus sind Begriffe und Phrasen aus den Titeln der zitierten Artikel. Klicken Sie auf „Keyword“ oder „Phrase“, um eine Suche nach Begriffen durchzuführen.

Verfassernamen

Alle Verfasser sind indiziert. Suchen Sie nach dem Nachnamen und Initialen (z. B. garfield e*).

Adressen und erweiterte Namen von Institutionen

Alle Verfasseradressen sind indiziert und suchbar. Die E-Mail-Adressen von Nachdruckverfassern werden gelistet, wenn diese verfügbar sind. Die Suche nach erweiterten Namen von Institutionen hilft beim Finden von Institutionen mit komplexen Namen oder vielen Adressvarianten.

Verfassermerkmale

ResearcherIDs und ORCID IDs sind suchbar und werden angezeigt, wenn sie verfügbar sind. ResearcherIDs werden aus den öffentlichen Profilen auf www.researcherid.com bezogen.

Förderinformationen

Suchbar sind Leistungsträger, Förderhöhe und die öffentliche Bekanntmachung der Förderung (2008 bis heute).

Link zu Volltext- und/oder Bestandsinformationen in Bibliotheken.

Zitationsnetzwerk

- Zitierte Literaturhinweise
- Anzahl von Zitierungen
- Zitationszuordnung
- Suche nach verbundenen Einträgen
- Zitationsbenachrichtigung

Es wird die Anzahl von Zitierungen aus der Web of Science Core Collection und der Web of Science-Plattform (einschließlich Web of Science Core Collection, Biosis Citation Index, Chinese Science Citation Database, Data Citation Index und SciELO) für jeden Eintrag angezeigt. Die Anzahl berücksichtigt alle korrekten Zitierungen und wird nicht in Abhängigkeit Ihres Abonnements begrenzt.

Alle zitierten Literaturhinweise sind indiziert und suchbar über die Cited Reference Search. Klicken Sie auf den Link „Cited References“ im Zitationsnetzwerk, um die zitierten Literaturhinweise anzeigen zu lassen.

Striped superconductors: how spin, charge and superconducting orders intertwine in the cuprates
 By: Berg, E (Berg, Erez)^{1,1}; Fradkin, E (Fradkin, Eduardo)^{2,1}; Kivelson, SA (Kivelson, Steven A.)^{1,1}; Tranquada, JM (Tranquada, John M.)^{1,2}

NEW JOURNAL OF PHYSICS
 Volume: 11
 Article Number: 115004
 DOI: 10.1088/1367-2630/11/11/115004
 Published: NOV 4 2009
[View Journal Information](#)

Abstract
 Recent transport experiments in the original cuprate high temperature crossovers that give rise to a form of dynamical dimensional reduction remains poorly metallic in the third. We identify these phenomena as the superconducting order is spatially modulated, so that its volume sketch the order parameter theory of the state, stressing some of the superconductor, especially concerning its response to quenched random on a model of interacting electrons in which sign oscillations of the state to experiments in other cuprates, including recent optical studies underdoped YBaCu₂O_{6-x} and a host of anomalies seen in STM and

Keywords
 KeyWords Plus: HIGH-T-C; HIGH-TEMPERATURE SUPERCONDUCTOR SEPARATION; UNDERDOPED BI2SR2CACU2O8+DELTA; TRANSP

Author Information
 Reprint Address: Berg, E (reprint author)
 + Stanford Univ, Dept Phys, Stanford, CA 94305 USA.
 Addresses:
 + [1] Stanford Univ, Dept Phys, Stanford, CA 94305 USA
 + [2] Univ Illinois, Dept Phys, Urbana, IL 61801 USA
 + [3] Brookhaven Natl Lab, Condensed Matter Phys & Mat Sci D, Brookhaven National Laboratory, United States Department of Energy (DOE)
 E-mail Addresses: kivelson@stanford.edu
 - Author Identifiers:

Author	ResearcherID	ORCID Number
Tranquada, John	A-9832-2009 View profile at ResearcherID.com	http://orcid.org/0000-0003-4984-8857
Fradkin, Eduardo	B-5612-2013 View profile at ResearcherID.com	

Funding

Funding Agency	Grant Number
National Science Foundation	DMR 0758462 DMR 0531196
Office of Science, US Department of Energy	DE-FG02-91ER45439 DE-FG02-06ER46287 DE-AC02-98CH10886

Publisher
 IOP PUBLISHING LTD, TEMPLE CIRCUS, TEMPLE WAY, BRISTOL BS1 3QD

Categories / Classification
 Research Areas: Physics
 Web of Science Categories: Physics, Multidisciplinary

Document Information
 Document Type: Review
 Language: English
 Accession Number: WOS:000271649300001
 ISSN: 1367-2630

Journal Information
 Table of Contents: [Current Contents Connect®](#)
 Impact Factor: [Journal Citation Reports®](#)

Other Information
 IDS Number: 517WII
 Cited References in Web of Science Core Collection: 157
 Times Cited in Web of Science Core Collection: 54

Citation Network
 54 Times Cited
 157 Cited References
[View Related Records](#)
[View Citation Map](#)
[Create Citation Alert](#)
 (data from Web of Science™ Core Collection)

All Times Cited Counts
 54 in All Databases
 54 in Web of Science Core Collection
 1 in BIOSIS Citation Index
 0 in Chinese Science Citation Database
 0 in Data Citation Index
 0 in SciELO Citation Index

Most Recent Citation
 Cai, Rong-Gan. Competition and coexistence of order parameters in holographic multi-band superconductors. JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS, SEP 13 2013.
[View All](#)

This record is from:
 Web of Science™ Core Collection

Suggest a correction
 If you would like to improve the quality of the data in this record, please suggest a correction.

Cited References: 157
 Striped superconductors: how spin, charge and superconducting orders intertwine in the cuprates

1. Spatially modulated 'Mottness' in La_{2-x}BaCuO₄
 By: Albani, P; Ruyter, A; Smid, S; et al.
 NATURE PHYSICS, Volume: 1 Issue: 3 Pages: 155-158 Published: DEC 2005
[View Abstract](#)
2. Crystal growth, transport properties, and crystal structure of the single-crystal La_{2-x}BaCuO₄ (x=0.11)
 By: Adachi, T; Hoi, T; Koike, Y
 PHYSICAL REVIEW B, Volume: 64 Issue: 14 Article Number: 144524 Published: OCT 1 2001
[View Abstract](#)
3. Dislocations and vortices in pair-density-wave superconductors
 By: Agterberg, D. F.; Tsutsui, H.
 NATURE PHYSICS, Volume: 4 Issue: 8 Pages: 639-642 Published: AUG 2008
[View Abstract](#)
4. Incommensurability and unconventional superconductor to insulator transition in the Hubbard model with bond-charge interaction
 By: Aigis, A. A.; Arifson, A.; Arachon, L.; et al.
 PHYSICAL REVIEW LETTERS, Volume: 99 Issue: 20 Article Number: 206401 Published: NOV 16 2007
[View Abstract](#)
5. The physics behind high-temperature superconducting cuprates: the 'plain vanilla' version of RVB
 By: Anderson, P.W.; Lee, P.A.; Ranby, M.; et al.
 JOURNAL OF PHYSICS: CONDENSED MATTER, Volume: 16 Issue: 24 Pages: R755-R769 Article Number: P1 S0953-8984(04)00644-1 Published: JUN 23 2004
[View Abstract](#)
6. Electrical resistivity anisotropy from self-organized one dimensionality in high-temperature superconductors
 By: Ando, Y.; Sogana, K.; Komuro, S.; et al.
 PHYSICAL REVIEW LETTERS, Volume: 88 Issue: 13 Article Number: 137005 Published: APR 1 2002
[View Abstract](#)
7. Mechanism of high-temperature superconductivity in a striped Hubbard model
 By: Arango, E.; Fradkin, E.; Kivelson, S.A.
 PHYSICAL REVIEW B, Volume: 69 Issue: 21 Article Number: 214519 Published: JUN 2004
[View Abstract](#)

SUCHE NACH ZITIERTEN LITERATURSTELLEN

Schritt Eins

- Navigieren Sie mit dem Dropdown-Pfeil zum Punkt „Cited Reference Search“.
- Suchen Sie nach zitiertem Titel, zitiertem Verfasser, zitierter Arbeit, zitiertem Jahr, Band, Ausgabe oder Seite.
- Nutzen Sie die „Journal Abbreviations List“, wenn Sie Hilfe bei Abkürzungen benötigen.

TIPPS FÜR DIE SUCHE NACH ZITIERTEN ARBEITEN:

- Nutzen Sie Platzhalterzeichen (siehe Seite 1) bei der Suche nach zitierten Autoren und zitierten Arbeiten.
- Suchen Sie nach Varianten (manchmal werden Arbeiten falsch zitiert), bevor Sie Ihre Suche beenden.
- Die Anzahl „Citing Articles“ gibt die Anzahl zitierender Artikel aus allen Jahren und Ausgaben der Web of Science Core Collection wieder – selbst aus denen, die Sie nicht abonniert haben.
- Alle zitierten Literaturhinweise sind indiziert und suchbar, auch Verweise auf Bücher, Patente, Regierungsdokumente usw. Nach sekundär zitierten Verfassern, vollständigen Originaltiteln und nicht standardisierten Abkürzungen von Originaltiteln wird automatisch in allen Quelleinträgen im Web of Science gesucht. Beachten Sie, dass eine solche Suche unter Umständen nur Teilergebnisse liefert.
- Seit 2012 sind alle Verweise auf sogenannte „non source items“ (Bücher, Artikel aus Zeitschriften usw.) vollständig indiziert (vollständiges Verfasserverzeichnis, vollständiger Titel usw.) Klicken Sie auf „Show Expanded Titles“, um die vollständigen Angaben des Literaturhinweises anzeigen zu lassen.

Schritt Zwei

Wählen Sie die Stichwörter, einschließlich Varianten, die Sie in Ihre Suche aufnehmen möchten, und klicken Sie dann auf „Finish Search“, um Ihre Suchergebnisse anzeigen zu lassen.

IHR WEB OF SCIENCE-PROFIL

- Speichern von Einträgen in EndNote Online
- Erstellen von Suchbenachrichtigungen
- Integration mit ResearcherID
- Erstellen von Zitationsbenachrichtigungen
- Speichern von Suchverläufen
- Abspeichern persönlicher Sucheinstellungen

HIER ERHALTEN SIE HILFE

Klicken Sie auf die Schaltfläche „Hilfe“, die Sie auf jeder Seite finden, um detaillierte Hilfe zu Funktionen sowie detaillierte Suchhinweise und -beispiele anzeigen zu lassen. Halten Sie sich auf dem Laufenden über Web of Science unter: wokinfo.com

Wenden Sie sich an den Technical Help Desk für Ihre Region unter: ip-science.thomsonreuters.com/support/

Unser Schulungsteam erreichen Sie unter: ip-science.thomsonreuters.com/info/contacttraining/

Für jederzeit abrufbare aufgezeichnete und webbasierte Live-Schulungen: wokinfo.com/training_support/training/

Wissenschaftliche Hauptbüros

Amerika

Philadelphia +1 800 336 4474
+1 215 386 0100

Europa, Naher Osten und Afrika

London +44 20 7433 4000

Asien-Pazifik

Singapur +65 6775 5088
Tokio +81 3 4589 3100

Eine vollständige Liste unserer Niederlassungen finden Sie unter: ip-science.thomsonreuter.com/contact

