

Ein neues JUWEL?

Publikationsmanagement für Wissenschaft und Administration

9. November 2011 | Alexander Wagner, Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek

Überblick



- Was bisher geschah...

Überblick



- Was bisher geschah...
- Anforderungskatalog / Systemwahl

Überblick



- Was bisher geschah...
- Anforderungskatalog / Systemwahl
- Preview

Ein neues JUWEL?

Teil I: Was bisher geschah...

9. November 2011 | Alexander Wagner, Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek

Veröffentlichungsdatenbank

- Zentrales Nachweisinstrument **aller** Publikationen

Veröffentlichungsdatenbank

- Zentrales Nachweisinstrument **aller** Publikationen
- **Meldepflicht** (Erfassung: Sachbearbeiter, Prüfung: Bibliothek)

Veröffentlichungsdatenbank

- Zentrales Nachweisinstrument **aller** Publikationen
- **Meldepflicht** (Erfassung: Sachbearbeiter, Prüfung: Bibliothek)
- Grundlage für
 - Jährlicher **Ergebnisbericht**
 - Evaluationen (z. B. Institute, Wiederbesetzungen...)
 - strategische Planung (Abt. FS, US)
 - Publikationslisten (z. B. Webauftritt)

Veröffentlichungsdatenbank

- Zentrales Nachweisinstrument **aller** Publikationen
- **Meldepflicht** (Erfassung: Sachbearbeiter, Prüfung: Bibliothek)
- Grundlage für
 - Jährlicher **Ergebnisbericht**
 - Evaluationen (z. B. Institute, Wiederbesetzungen...)
 - strategische Planung (Abt. FS, US)
 - Publikationslisten (z. B. Webauftritt)
- > 54.000 Nachweise ($\approx +4500/a$)

Veröffentlichungsdatenbank

- Zentrales Nachweisinstrument **aller** Publikationen
- **Meldepflicht** (Erfassung: Sachbearbeiter, Prüfung: Bibliothek)
- Grundlage für
 - Jährlicher **Ergebnisbericht**
 - Evaluationen (z. B. Institute, Wiederbesetzungen...)
 - strategische Planung (Abt. FS, US)
 - Publikationslisten (z. B. Webauftritt)
- > 54.000 Nachweise ($\approx +4500/a$)
- **Eigenentwicklung** (LogicWorks)
 - Closed Source (Oracle, Contentory, MS Access, ...)
 - eigenes "Metadatenschema"
 - Partnerschaft mit DESY

Veröffentlichungsdatenbank

- Zentrales Nachweisinstrument **aller** Publikationen
- **Meldepflicht** (Erfassung: Sachbearbeiter, Prüfung: Bibliothek)
- Grundlage für
 - Jährlicher **Ergebnisbericht**
 - Evaluationen (z. B. Institute, Wiederbesetzungen...)
 - strategische Planung (Abt. FS, US)
 - Publikationslisten (z. B. Webauftritt)
- > 54.000 Nachweise ($\approx +4500/a$)
- **Eigenentwicklung** (LogicWorks)
 - Closed Source (Oracle, Contentory, MS Access, ...)
 - eigenes "Metadatenschema"
 - Partnerschaft mit DESY

Vergleichsweise aufwändige Datenbank

Veröffentlichungsdatenbank

- Zentrales Nachweisinstrument **aller** Publikationen
- **Meldepflicht** (Erfassung: Sachbearbeiter, Prüfung: Bibliothek)
- Grundlage für
 - Jährlicher **Ergebnisbericht**
 - Evaluationen (z. B. Institute, Wiederbesetzungen...)
 - strategische Planung (Abt. FS, US)
 - Publikationslisten (z. B. Webauftritt)
- > 54.000 Nachweise ($\approx +4500/a$)
- **Eigenentwicklung** (LogicWorks)
 - Closed Source (Oracle, Contentory, MS Access, ...)
 - eigenes "Metadatenschema"
 - Partnerschaft mit DESY

Vergleichsweise aufwändige Datenbank
ABER: für Wissenschaftler kaum nachnutzbar 😞

Open Access

OpenAccess: Berliner Erklärung

Helmholtzgemeinschaft ist Erstunterzeichner

Open Access

OpenAccess: Berliner Erklärung

Helmholtzgemeinschaft ist Erstunterzeichner

Volltextrepositorium ➔ **JUWEL** (seit ca. 2005)

Open Access

OpenAccess: Berliner Erklärung

Helmholtzgemeinschaft ist Erstunterzeichner

Volltextrepositorium ➔ **JUWEL** (seit ca. 2005)

- DSpace 1.4: Dublin Core + Handle (Persistent Identifier)

Open Access

OpenAccess: Berliner Erklärung

Helmholtzgemeinschaft ist Erstunterzeichner

Volltextrepositorium ➔ **JUWEL** (seit ca. 2005)

- DSpace 1.4: Dublin Core + Handle (Persistent Identifier)
- OAI-PMH (für BASE et al)

Open Access

OpenAccess: Berliner Erklärung

Helmholtzgemeinschaft ist Erstunterzeichner

Volltextrepositorium ➡ **JUWEL** (seit ca. 2005)

- DSpace 1.4: Dublin Core + Handle (Persistent Identifier)
- OAI-PMH (für BASE et al)
- Verknüpfung zur ➡ Veröffentlichungsdatenbank

Open Access

OpenAccess: Berliner Erklärung

Helmholtzgemeinschaft ist Erstunterzeichner

Volltextrepositorium ➡ **JUWEL** (seit ca. 2005)

- DSpace 1.4: Dublin Core + Handle (Persistent Identifier)
- OAI-PMH (für BASE et al)
- Verknüpfung zur ➡ Veröffentlichungsdatenbank
- ca. 4400 Volltexte (ca. $\approx +620/a$)

Open Access

OpenAccess: Berliner Erklärung

Helmholtzgemeinschaft ist Erstunterzeichner

Volltextrepositorium ➡ **JUWEL** (seit ca. 2005)

- DSpace 1.4: Dublin Core + Handle (Persistent Identifier)
- OAI-PMH (für BASE et al)
- Verknüpfung zur ➡ Veröffentlichungsdatenbank
- ca. 4400 Volltexte (ca. $\approx +620/a$)

Open Access

OpenAccess: Berliner Erklärung

Helmholtzgemeinschaft ist Erstunterzeichner

Volltextrepositorium ➔ JUWEL (seit ca. 2005)

- DSpace 1.4: Dublin Core + Handle (Persistent Identifier)
- OAI-PMH (für BASE et al)
- Verknüpfung zur ➔ Veröffentlichungsdatenbank
- ca. 4400 Volltexte (ca. \approx +620/a)

Vergleichsweise simple Metadaten,

Open Access

OpenAccess: Berliner Erklärung

Helmholtzgemeinschaft ist Erstunterzeichner

Volltextrepositorium ➔ **JUWEL** (seit ca. 2005)

- DSpace 1.4: Dublin Core + Handle (Persistent Identifier)
- OAI-PMH (für BASE et al)
- Verknüpfung zur ➔ Veröffentlichungsdatenbank
- ca. 4400 Volltexte (ca. \approx +620/a)

Vergleichsweise simple Metadaten, **d. h.** kaum nachnutzbar ☹

Neue Aufgaben

- Forschungsergebnisse: **born digital**, e-Only

Neue Aufgaben

- Forschungsergebnisse: [born digital](#), e-Only
- Integration in Publikationsworkflow

Neue Aufgaben

- Forschungsergebnisse: **born digital**, e-Only
- Integration in Publikationsworkflow
- Publikationsfond (Open + Closed Acces, Refunding)

Neue Aufgaben

- Forschungsergebnisse: **born digital**, e-Only
- Integration in Publikationsworkflow
- Publikationsfond (Open + Closed Acces, Refunding)
- OpenAccess Aktivitäten der EU

Neue Aufgaben

- Forschungsergebnisse: **born digital**, e-Only
- Integration in Publikationsworkflow
- Publikationsfond (Open + Closed Acces, Refunding)
- OpenAccess Aktivitäten der EU
 - FP7: OpenAIRE (Ref. No. 246686, 5.03 M€)
 - Horizon 2020: OpenAIRE+ (Ref. No. 283595, 5.15 M€)

Neue Aufgaben

- Forschungsergebnisse: **born digital**, e-Only
- Integration in Publikationsworkflow
- Publikationsfond (Open + Closed Acces, Refunding)
- OpenAccess Aktivitäten der EU
 - FP7: OpenAIRE (Ref. No. 246686, 5.03 M€)
 - Horizon 2020: OpenAIRE+ (Ref. No. 283595, 5.15 M€)
- virtuelle/freischwebende Exzellenzcluster (Institutszuordnung)

Neue Aufgaben

- Forschungsergebnisse: **born digital**, e-Only
- Integration in Publikationsworkflow
- Publikationsfond (Open + Closed Acces, Refunding)
- OpenAccess Aktivitäten der EU
 - FP7: OpenAIRE (Ref. No. 246686, 5.03 M€)
 - Horizon 2020: OpenAIRE+ (Ref. No. 283595, 5.15 M€)
- virtuelle/freischwebende Exzellenzcluster (Institutszuordnung)
- zunehmende Evaluationsanforderungen

Neue Aufgaben

- Forschungsergebnisse: **born digital**, e-Only
- Integration in Publikationsworkflow
- Publikationsfond (Open + Closed Acces, Refunding)
- OpenAccess Aktivitäten der EU
 - FP7: OpenAIRE (Ref. No. 246686, 5.03 M€)
 - Horizon 2020: OpenAIRE+ (Ref. No. 283595, 5.15 M€)
- virtuelle/freischwebende Exzellenzcluster (Institutszuordnung)
- zunehmende Evaluationsanforderungen
 - häufiger (z. T. jährlich)
 - kleinteiliger (Institute, Personen, Projekte, ...)

Neue Aufgaben

- Forschungsergebnisse: **born digital**, e-Only
- Integration in Publikationsworkflow
- Publikationsfond (Open + Closed Acces, Refunding)
- OpenAccess Aktivitäten der EU
 - FP7: OpenAIRE (Ref. No. 246686, 5.03 M€)
 - Horizon 2020: OpenAIRE+ (Ref. No. 283595, 5.15 M€)
- virtuelle/freischwebende Exzellenzcluster (Institutszuordnung)
- zunehmende Evaluationsanforderungen
 - häufiger (z. T. jährlich)
 - kleinteiliger (Institute, Personen, Projekte, ...)

Weiter- oder Neuentwicklung?

Partner



Deutsches Elektronensynchrotron, Zentralbibliothek



Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek



GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, Zentralbibliothek



RWTH Aachen, Hochschulbibliothek

Ein neues JUWEL?

Teil II: Anforderungskatalog / Systemwahl

9. November 2011 | Alexander Wagner, Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek

Systemanforderungen

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (BibT_EX, EndNote, Sword... ; Im-/Export)

Systemanforderungen

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (BibT_EX, EndNote, Sword... ; Im-/Export)
- Publikationslisten (Autoren, Institute,...)

Systemanforderungen

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (BibTeX, EndNote, Sword... ; Im-/Export)
- Publikationslisten (Autoren, Institute,...)
- detaillierte Statistiken (komplexe Schlüssel, externe Quellen, Bibliometrie)

Systemanforderungen

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (BibTeX, EndNote, Sword... ; Im-/Export)
- Publikationslisten (Autoren, Institute,...)
- detaillierte Statistiken (komplexe Schlüssel, externe Quellen, Bibliometrie)
- Systemkonsolidierung (Reduktion des Wartungsaufwands)

Systemanforderungen

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (BibT_EX, EndNote, Sword... ; Im-/Export)
- Publikationslisten (Autoren, Institute,...)
- detaillierte Statistiken (komplexe Schlüssel, externe Quellen, Bibliometrie)
- **Systemkonsolidierung** (Reduktion des Wartungsaufwands)
- zukunftssicher (keine Eigenentwicklung)

Systemanforderungen

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (BibTeX, EndNote, Sword... ; Im-/Export)
- Publikationslisten (Autoren, Institute,...)
- detaillierte Statistiken (komplexe Schlüssel, externe Quellen, Bibliometrie)
- **Systemkonsolidierung** (Reduktion des Wartungsaufwands)
- zukunftssicher (keine Eigenentwicklung)
- standardisiert (Schnittstellen, Metadaten, ...)

Systemanforderungen

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (BibTeX, EndNote, Sword... ; Im-/Export)
- Publikationslisten (Autoren, Institute,...)
- detaillierte Statistiken (komplexe Schlüssel, externe Quellen, Bibliometrie)
- **Systemkonsolidierung** (Reduktion des Wartungsaufwands)
- zukunftssicher (keine Eigenentwicklung)
- standardisiert (Schnittstellen, Metadaten, ...)

Systemanforderungen

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (BibTeX, EndNote, Sword... ; Im-/Export)
- Publikationslisten (Autoren, Institute,...)
- detaillierte Statistiken (komplexe Schlüssel, externe Quellen, Bibliometrie)
- **Systemkonsolidierung** (Reduktion des Wartungsaufwands)
- zukunftssicher (keine Eigenentwicklung)
- standardisiert (Schnittstellen, Metadaten, ...)

Verwaltung (zahlreicher) bibliographischer Daten und zugehöriger Dokumente:

Systemanforderungen

- Schnittstellen für **Wissenschaftler** (BibTeX, EndNote, Sword... ; Im-/Export)
- Publikationslisten (Autoren, Institute,...)
- detaillierte Statistiken (komplexe Schlüssel, externe Quellen, Bibliometrie)
- **Systemkonsolidierung** (Reduktion des Wartungsaufwands)
- zukunftssicher (keine Eigenentwicklung)
- standardisiert (Schnittstellen, Metadaten, ...)

Verwaltung (zahlreicher) bibliographischer Daten und zugehöriger Dokumente:

flexibles aber **standardisiertes** Metadatenschema

+

fertiges OpenSource-Produkt

Invenio – Digital Library Software

The flexibility and performance of Invenio make it a comprehensive solution for [...] document repositories [...] to large sizes (several millions of records).

Invenio – Digital Library Software

The flexibility and performance of Invenio make it a comprehensive solution for [...] document repositories [...] to large sizes (several millions of records).

- Basis: Marc21 (einfacher Datenaustausch; stabiler, internationaler Standard)

Invenio – Digital Library Software

The flexibility and performance of Invenio make it a comprehensive solution for [...] document repositories [...] to large sizes (several millions of records).

- **Basis: Marc21** (einfacher Datenaustausch; stabiler, internationaler Standard)
 - document ingestion (Masken oder Marc)
 - classification (manuell, ggf. automatisch)
 - indexing, curation
 - dissemination ([www](#), Exportformate)

Invenio – Digital Library Software

The flexibility and performance of Invenio make it a comprehensive solution for [...] document repositories [...] to large sizes (several millions of records).

- **Basis: Marc21** (einfacher Datenaustausch; stabiler, internationaler Standard)
 - document ingestion (Masken oder Marc)
 - classification (manuell, ggf. automatisch)
 - indexing, curation
 - dissemination ([www](#), Exportformate)
-  Community

Invenio – Digital Library Software

The flexibility and performance of Invenio make it a comprehensive solution for [...] document repositories [...] to large sizes (several millions of records).

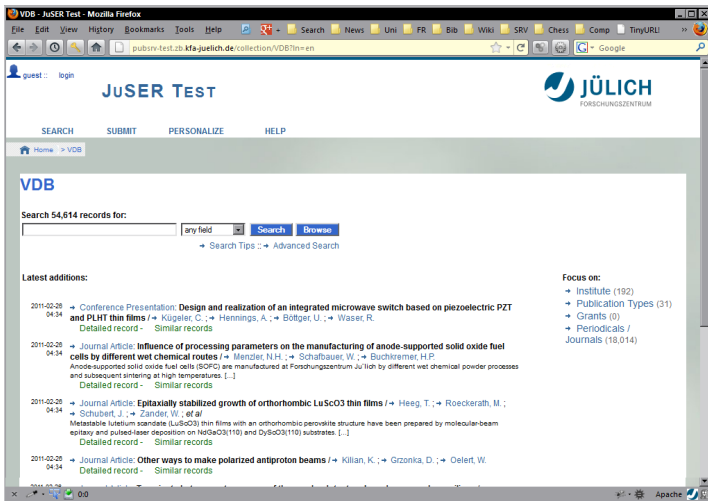
- **Basis: Marc21** (einfacher Datenaustausch; stabiler, internationaler Standard)
 - document ingestion (Masken oder Marc)
 - classification (manuell, ggf. automatisch)
 - indexing, curation
 - dissemination ([www](#), Exportformate)
- **Community**
 - **➤ CERN Document Server** ($\approx 1.1 \cdot 10^6$ Records)
 - **➤ Inspire** ($\approx 0.9 \cdot 10^6$ Records)
 - **➤ SAO/NASA Astrophysics Data System** (in Migration, $\approx 9.2 \cdot 10^6$ Records)

Ein neues JUWEL?

Teil III: Preview

9. November 2011 | Alexander Wagner, Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek

Neueste Ergänzungen



VDB - JuSER Test - Mozilla Firefox

pubsrv-test.zb.kfa-juelich.de/collection/VDB?ln=en

guest :: login

JUSER TEST

JÜLICH FORSCHUNGSZENTRUM

SEARCH SUBMIT PERSONALIZE HELP

Home > VDB

VDB

Search 54,614 records for:

any field Search Browse

→ Search Tips :: → Advanced Search

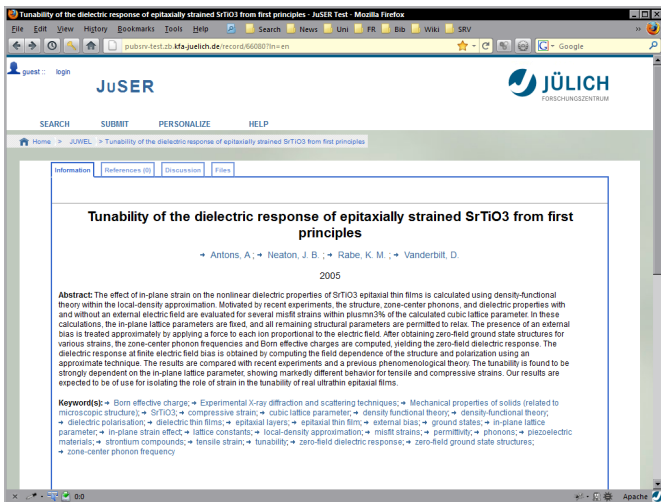
Latest additions:

- 2011-02-20 04:34 → Conference Presentation: **Design and realization of an integrated microwave switch based on piezoelectric PZT and PLHT thin films** / → Kügelar, C. ; → Hennings, A. ; → Böttger, U. ; → Waser, R.
Detailed record - Similar records
- 2011-02-20 04:34 → Journal Article: **Influence of processing parameters on the manufacturing of anode-supported solid oxide fuel cells by different wet chemical routes** / → Menzler, N.H. ; → Schafbauer, W. ; → Buchkremer, H.P.
Anode-supported solid oxide fuel cells (SOFC) are manufactured at Forschungszentrum Jülich by different wet chemical powder processes and subsequent sintering at high temperatures. [...] Detailed record - Similar records
- 2011-02-20 04:34 → Journal Article: **Epitaxially stabilized growth of orthorhombic LuScO₃ thin films** / → Heeg, T. ; → Roekkerath, M. ; → Schubert, J. ; → Zander, W. ; et al
Metastable lutetium scandate (LuScO₃) thin films with an orthorhombic perovskite structure have been prepared by molecular-beam epitaxy and pulsed-laser deposition on NdGaO₃(110) and DyScO₃(110) substrates. [...] Detailed record - Similar records
- 2011-02-20 04:34 → Journal Article: **Other ways to make polarized antiproton beams** / → Killian, K. ; → Grzonka, D. ; → Oelert, W.
Detailed record - Similar records

Focus on:

- Institute (192)
- Publication Types (31)
- Grants (0)
- Periodicals / Journals (18,014)

Artikel: Detailansicht



Tunability of the dielectric response of epitaxially strained SrTiO₃ from first principles - JuSER Test - Mozilla Firefox

pubsrv-test.zib.kfa.juelich.de/record/64000?tn=en

guest :: login

JUSER JÜLICH FORSCHUNGSZENTRUM

SEARCH SUBMIT PERSONALIZE HELP

Home > JÜWEL > Tunability of the dielectric response of epitaxially strained SrTiO₃ from first principles

Information References (0) Discussion Files

Tunability of the dielectric response of epitaxially strained SrTiO₃ from first principles

→ Antons, A.; → Neaton, J. B.; → Rabe, K. M.; → Vanderbilt, D.

2005

Abstract: The effect of in-plane strain on the nonlinear dielectric properties of SrTiO₃ epitaxial thin films is calculated using density-functional theory within the local-density approximation. Motivated by recent experiments, the structure, zone-center phonons, and dielectric properties with and without an external electric field are evaluated for several misfit strains within plus/minus 3% of the calculated cubic lattice parameter. In these calculations, the in-plane lattice parameters are fixed, and all remaining structural parameters are permitted to relax. The presence of an external bias is treated approximately by applying a force to each ion proportional to the electric field. After obtaining zero-field ground state structures for various strains, the zone-center phonon frequencies and Born effective charges are computed, yielding the zero-field dielectric response. The dielectric response at finite electric field bias is obtained by computing the field dependence of the structure and polarization using an approximate technique. The results are compared with recent experiments and a previous phenomenological theory. The tunability is found to be strongly dependent on the in-plane lattice parameter, showing markedly different behavior for tensile and compressive strains. Our results are expected to be of use for isolating the role of strain in the tunability of real ultrathin epitaxial films.

Keyword(s): → Born effective charge; → Experimental X-ray diffraction and scattering techniques; → Mechanical properties of solids (related to microscopic structure); → SrTiO₃; → compressive strain; → cubic lattice parameter; → density functional theory; → density-functional theory; → dielectric polarization; → dielectric thin films; → epitaxial layers; → epitaxial thin film; → external bias; → ground states; → in-plane lattice parameter; → in-plane strain effect; → lattice constants; → local-density approximation; → misfit strains; → permittivity; → phonons; → piezoelectric materials; → strontium compounds; → tensile strain; → tunability; → zero-field dielectric response; → zero-field ground state structures; → zone-center phonon frequency

Erweiterte Funktionalitäten

- Export bibliographischer Daten (BibTeX, EndNote, ...)

Erweiterte Funktionalitäten

- Export bibliographischer Daten (BibTeX, EndNote, ...)
- Ratingsystem

Erweiterte Funktionalitäten

- Export bibliographischer Daten (BibTeX, EndNote, ...)
- Ratingsystem
- Review & Discussion

Erweiterte Funktionalitäten

- Export bibliographischer Daten (BibTeX, EndNote, ...)
- Ratingsystem
- Review & Discussion
- Mehrere Volltextdateien

Erweiterte Funktionalitäten

- Export bibliographischer Daten (BibTeX, EndNote, ...)
- Ratingsystem
- Review & Discussion
- Mehrere Volltextdateien
- Versionierung für Volltexte

Erweiterte Funktionalitäten

- Export bibliographischer Daten (BibTeX, EndNote, ...)
- Ratingsystem
- Review & Discussion
- Mehrere Volltextdateien
- Versionierung für Volltexte
- Persönliche Körbe (individuelle Dokumentgruppen)

Infrared absorption cross-section measurements for nitrous acid (HONO) at room temperature - JuSER Test - Mozilla Firefox

pubsrv-test.zb.kfa.juelich.de/record/66019/?ln=en

Information | References (8) | Discussion | Files

/ Journal Article

Infrared absorption cross-section measurements for nitrous acid (HONO) at room temperature

→ Barney, W. S. ; → Wingen, L. M. ; → Lakin, M. J. ; → Brauers, T. ; → Stutz, J. ; → Finlayson-Pitts, B. J.

2000

Additional Information
 Published in: Journal of Physical Chemistry A 104 (2000) pp. 1692 - 1699
 ISSN: → 1089-5639
 Handle-ID:2128/2128/782
 URL(s): → <http://hdl.handle.net/2128/782>; → <http://pubsrv-test.zb.kfa.juelich.de/record/66019/files/6592.pdf>

Institutional Information
 Institute(s): Phytosphäre (ICG-3)
 Research Program(s): Luftchemische Simulationsexperimente (36.31.0)
 Year of Scientific Report Forschungszentrum Jülich: 2000

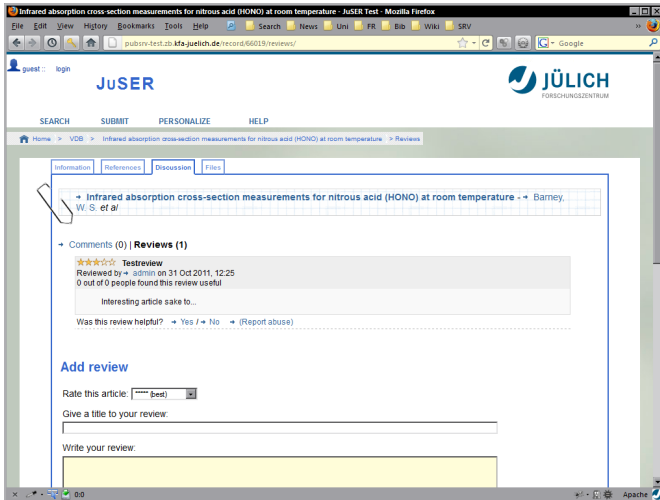
The record appears in these collections:
[JUWEL](#)
[VDB](#)

Record created 2011-02-25, last modified 2011-03-02 Similar records

Fulltext: [PDF](#)
 external link:
<http://hdl.handle.net/2128/782>

Rate this document: ⇒ Add to personal basket
 ⇒ Export as [BibTeX](#), [MARC](#), [MARCXML](#), [DC](#),
[EndNote](#), [NLM](#), [RefWorks](#)

Average review score: 1.0 based on 1 reviews



Infrared absorption cross-section measurements for nitrous acid (HONO) at room temperature - JuSER Test - Mozilla Firefox

pubsrv-test.zib.kfa-juelich.de/record/66019/reviews/

guest :: login

JUSER

JÜLICH FORSCHUNGSZENTRUM

SEARCH SUBMIT PERSONALIZE HELP

Home > VDB > Infrared absorption cross-section measurements for nitrous acid (HONO) at room temperature > Reviews

Information References **Discussion** Files

→ Infrared absorption cross-section measurements for nitrous acid (HONO) at room temperature - → Barney, W. S. *et al*

→ Comments (0) | **Reviews (1)**

★★★★☆ **Testreview**
 Reviewed by → admin on 31 Oct 2011, 12:25
 0 out of 0 people found this review useful
 Interesting article sake to...

Was this review helpful? → Yes / → No → (Report abuse)

Add review

Rate this article: [★★★★☆ (best)]

Give a title to your review:

Write your review:

Findmittel

- Freie Indexdefinition (Einzelfelder, Feldgruppen...)

Findmittel

- Freie Indexdefinition (Einzelfelder, Feldgruppen...)
- Google-like Search (wer mit den Einschränkungen leben kann...)

Findmittel

- Freie Indexdefinition (Einzelfelder, Feldgruppen...)
- Google-like Search (wer mit den Einschränkungen leben kann...)
- Volltextextraktion + Suche (automatische OCR via tesseract + Indexierung)

Findmittel

- Freie Indexdefinition (Einzelfelder, Feldgruppen...)
- Google-like Search (wer mit den Einschränkungen leben kann...)
- Volltextextraktion + Suche (automatische OCR via tesseract + Indexierung)
- Multifeldsuche
- Boolesche Operatoren
- Reguläre Ausdrücke

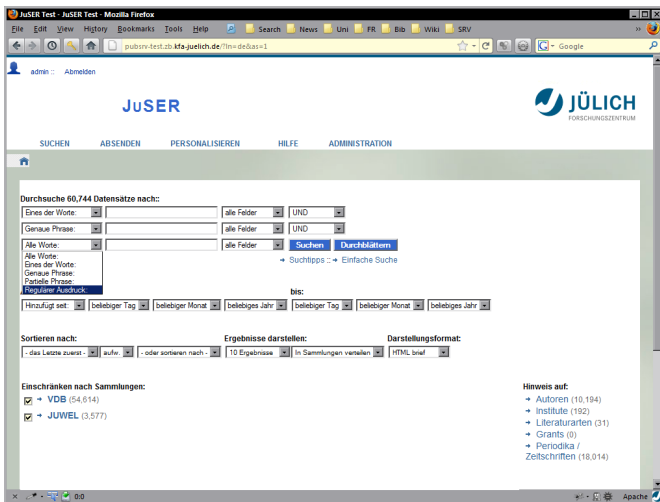
Findmittel

- Freie Indexdefinition (Einzelfelder, Feldgruppen...)
- Google-like Search (wer mit den Einschränkungen leben kann...)
- Volltextextraktion + Suche (automatische OCR via tesseract + Indexierung)
- Multifeldsuche
- Boolesche Operatoren
- Reguläre Ausdrücke
- Suchsprache, z. B.
 - `f au Ellis` (Spires Syntax)
 - `author:Ellis AND 082__a:520`

Findmittel

- Freie Indexdefinition (Einzelfelder, Feldgruppen...)
- Google-like Search (wer mit den Einschränkungen leben kann...)
- Volltextextraktion + Suche (automatische OCR via tesseract + Indexierung)
- Multifeldsuche
- Boolesche Operatoren
- Reguläre Ausdrücke
- Suchsprache, z. B.
 - f au Ellis (Spires Syntax)
 - author:Ellis AND 082__a:520
- ähnliche Einträge

Erweiterte Suche



JUSER FORSCHUNGSZENTRUM
 SUCHEN ABSENDEN PERSONALISIEREN HILFE ADMINISTRATION

Durchsuche 60,744 Datensätze nach:
 Eines der Worte: alle Felder UND
 Genaue Phrase: alle Felder UND
 Alle Worte: alle Felder **Suchen** **Durchblättern**
 → Suchtipps → Einfache Suche
 Regelmäßiger Ausdruck: bis:
 Hinzufügt seit: beliebiger Tag beliebiger Monat beliebiges Jahr beliebiger Tag beliebiger Monat beliebiges Jahr

Sortieren nach: das Letzte zuerst aufw. - oder sortieren nach **Ergebnisse darstellen:** 10 Ergebnisse in Sammlungen verteilen **Darstellungsformat:** HTML brief

Einschränken nach Sammlungen:
 → VDB (54,614)
 → JUWEL (3,577)

Hinweis auf:
 → Autoren (10,194)
 → Institute (192)
 → Literaturarten (31)
 → Grants (0)
 → Periodika / Zeitschriften (18,014)

Ergebnisliste



Journal Article - Search Results - JuSER Test - Mozilla Firefox

File Edit View History Bookmarks Tools Help Search News Uni FR Bib Wiki SRV

pubsrv-test.zb.kfa-juelich.de/search?m=en&p=Journal+Article&f=&action_search=Search&c=For

guest :: login

JUSER

JÜLICH FORSCHUNGSZENTRUM

SEARCH SUBMIT PERSONALIZE HELP

Home > Search Results: Journal Article

Search:

any field Search Browse

Search Tips Advanced Search

Search collections:

any public collection

Sort by: latest first desc - or rank by - Display results: 10 results single list Output format: HTML brief


JuSER Test 15,052 records found 1 - 10+ jump to record: 1 Search took 0.34 seconds.

- 1. [Journal Article: Influence of processing parameters on the manufacturing of anode-supported solid oxide fuel cells by different wet chemical routes](#) / → Menzler, N.H. ; → Schafbauer, W. ; → Buchkremer, H.P.
Anode-supported solid oxide fuel cells (SOFC) are manufactured at Forschungszentrum Jülich by different wet chemical powder processes and subsequent sintering at high temperatures. [...] Detailed record - Similar records
- 2. [Journal Article: Epitaxially stabilized growth of orthorhombic LuScO3 thin films](#) / → Heeg, T. ; → Roeckerath, M. ; → Schubert, J. ; → Zander, W. ; et al
Metastable lutetium scandate (LuScO3) thin films with an orthorhombic perovskite structure have been prepared by molecular-beam epitaxy and pulsed-laser deposition on NdGaO3(110) and DyScO3(110) substrates. [...] Detailed record - Similar records
- 3. [Journal Article: Other ways to make polarized antiproton beams](#) / → Kilian, K. ; → Grzonka, D. ; → Oelert, W.
Detailed record - Similar records
- 4. [Journal Article: Transient photocurrent response of three-color detectors based on amorphous silicon](#) / → Stannowski, B. ; → Stiebig, H. ; → Knipp, D. ; → Wagner, H.
Detailed record - Similar records
- 5. [Journal Article: Phase transition in the two-component symmetric exclusion process with open boundaries](#) / → Brzanka, A. ; → Schütz, G. M.


Zeitschriften

- Normdatenhaltung (Statistik)

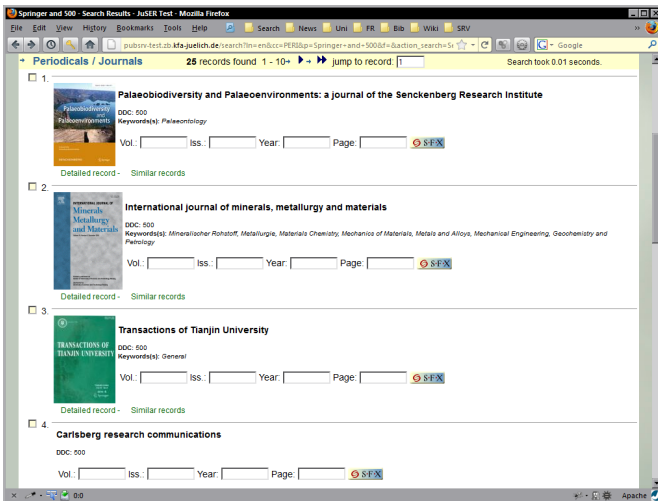
Zeitschriften

- Normdatenhaltung (Statistik)
- Virtuelle Heftauslage
 - Sacherschließung (DDC, SWD, ASJC, ERA,...)
 - Table of Contents-Links (via RSS)
 - Anbindung an Linkresolver (OpenURL, z. B. )

Zeitschriften

- Normdatenhaltung (Statistik)
- Virtuelle Heftauslage
 - Sacherschließung (DDC, SWD, ASJC, ERA, ...)
 - Table of Contents-Links (via RSS)
 - Anbindung an Linkresolver (OpenURL, z. B. )
- Datenbanknachweise (WoS, JCR, Scopus, Medline, Current Contents, ...)



Journals







Springer and 500 - Search Results - JuSER Test - Mozilla Firefox


pubsrv-test.zib.kfa.juelich.de/search?in=en&cc=PER&op=Springer+and+500&f=&action_search=51

Periodicals / Journals 25 records found 1 - 10+ jump to record: 1 Search took 0.01 seconds.

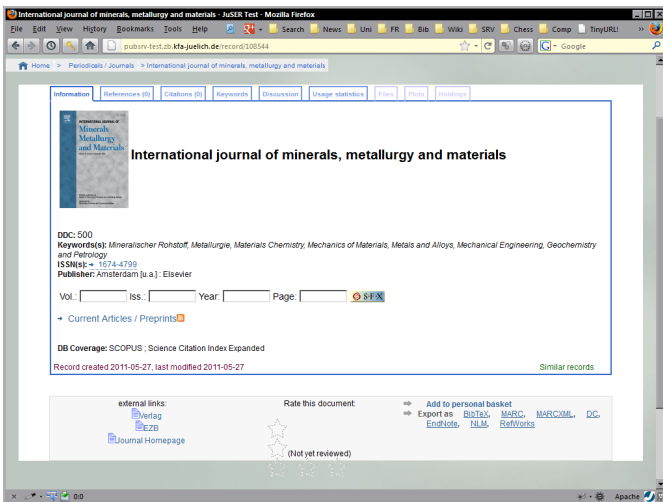
1.  **Palaeobiodiversity and Palaeoenvironments: a journal of the Senckenberg Research Institute**
 DDC: 500
 Keyword(s): Palaeontology
 Vol.: Iss.: Year: Page: 
 Detailed record - Similar records

2.  **International journal of minerals, metallurgy and materials**
 DDC: 500
 Keyword(s): Mineralogischer Rohstoff, Metallurgie, Materials Chemistry, Mechanics of Materials, Metals and Alloys, Mechanical Engineering, Geochemistry and Petrology
 Vol.: Iss.: Year: Page: 
 Detailed record - Similar records

3.  **Transactions of Tianjin University**
 DDC: 500
 Keyword(s): General
 Vol.: Iss.: Year: Page: 
 Detailed record - Similar records

4. **Carlsberg research communications**
 DDC: 500
 Vol.: Iss.: Year: Page: 

Journals



International journal of minerals, metallurgy and materials - JuSER Test - Mozilla Firefox


pubsrv-test.zib.kfa.juelich.de/record/108544

Home > Periodicals / Journals > International journal of minerals, metallurgy and materials

Information | References (0) | Citations (0) | Keywords | Discussion | Usage statistics | Files | Plots | Holdings

International journal of minerals, metallurgy and materials

DDC: 500
Keywords(s): Mineralischer Rohstoff, Metallurgie, Materials Chemistry, Mechanics of Materials, Metals and Alloys, Mechanical Engineering, Geochemistry and Petrology
ISSN(s): → 1674-4799
Publisher: Amsterdam [u.a.] : Elsevier


Vol.: iss.: Year: Page: 

→ [Current Articles / Preprints](#)

DB Coverage: SCOPUS ; Science Citation Index Expanded

Record created 2011-05-27, last modified 2011-05-27 [Similar records](#)

external links: [Verlag](#), [EZB](#), [Journal Homepage](#)

Rate this document:  (Not yet reviewed)

⇒ [Add to personal basket](#)
 ⇒ Export as [BibTeX](#), [MARC](#), [MARCXML](#), [DC](#), [EndNote](#), [NLM](#), [RefWorks](#)

To be continued...



Alexander Wagner
Zentralbibliothek
Fachinformation
Tel.: 02461-61-1586
a.wagner@fz-juelich.de

<http://www.fz-juelich.de/zb>



Typeset by pdfL^AT_EX