

Das Open Source Repository INVENIO - Features und aktuelle Entwicklungen

Katrin Große¹, Christoph Holzke², Martin Köhler³, Dominik Schmitz⁴, Alexander Wagner^{2,3},

Louai Barake⁴, Abdoulaye S. Diallo⁴, Stefan Hesselbach¹, Tomasz Pazera³, Cornelia Plott², Robert Thiele³ et al.

1 GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung, BuD bzw. BIT
3 DESY, Library and Documentation

2 Forschungszentrum Jülich, Zentralbibliothek
4 RWTH Aachen, Hochschulbibliothek

Die Community der Open Source Repository-Software INVENIO wächst und ist mittlerweile an verschiedenen Stellen im Einsatz: INSPIRE-HEP, OpenAIREplus, Zenodo ... Im November 2013 trafen sich die Entwickler erstmals in Deutschland.



Im Rahmen des Helmholtz-INVENIO-Projekts haben die Forschungszentren DESY, FZ Jülich, GSI und die Hochschulbibliothek der RWTH Aachen INVENIO für ihre Zwecke angepasst und fest in die Abläufe ihrer Einrichtungen integriert. Neue Projektpartner wie das MLZ oder das DKFZ konnten gewonnen werden.

Importfunktionen

- DOI
- PubMed ID
- arXiv ID
- ISBN
- manuell mit Vorschlagsfunktionen
 - Zeitschriftentitel
 - Autorennamen
 - Institutszugehörigkeit

Import

Nutzung in der Wissenschaft

- Literaturverwaltung
 - personalisierte Körbe
 - Exportfunktionen (BibTeX, Endnote etc.)
 - Volltextzugang (auch *in press*, Preprints)
- Publikationslisten für Internetauftritte
- Austausch mit Kollegen
 - interne Sammlungen für Institute oder Arbeitsgruppen
 - Bewertungen
 - Kommentare

Study of ^3H and ^3He in the reaction of $^6\text{Li} + ^{12}\text{C}$ at 2 A GeV **LaTeX**
 Study of the $^{15}\text{O}(2p, \gamma)^{17}\text{Ne}$ Cross Section by Coulomb γ -Nucleosynthesis

Automatische Auswertungen

Genomische Auswirkungen

Analysis collection "WEB" for MSB year "2013":
 6862 records in collection "WEB"
 1058 records in collection "WEB" for MSB year "2013"
 overview

372 records PCR referred - 208 with external authors
 410 records SC/SC1/ASC/ASCI referred (WGSdbNCR) - 331 with external authors
 410 records WGS or SC/SC1/ASC/ASCI referred (WGSdb) - 321 with external authors
 410 records WGS or SC/SC1/ASC/ASCI referred with UT or data (WGSdb) - 321 with external authors
 12 records otherwise referred - 4 with external authors

0 habitations
 23 dispersations
 0 master theses
 0 bachelor theses
 05 patents
 422 journal articles - 331 with external authors
 0 proceedings - 0 with external authors
 29 contributions to proceedings - 03 with external authors
 4 books - 1 with external authors
 501 contributions to books - 378 with external authors
 755 total documents with external authors

Analyzing collection

6862 records in collection "WEB"
 1058 records relevant for "WEB"

372	records	PCR listed
38	records	WGS and not PCR
410	records	WGS of Science
410	records	WGS of life journal

Statistics for main FPO programs and referred status:

WGSdbNCR	WGS	WGSdb UT	Other	Proc
410	410	410	410	410

Per program and publication type

Projekte

Cluster of Research Infrastructures for Synergies in P

Grant period	2011-10-01 - 2014-09-30
Funding body	European Union
	IIIFRA
	Z.B. EU
Call number	FP7-INFRASTRUCTURES-2011-1
Grant number	283745
Identifier	G (EU-Grant)283745

Mikrostrukturforschung (IFF-8)

Journal Article
Pavlovskiy, V. ; Volkov, O. ; Divin, Y. ; Gubankov, V. ;
Josephson admittance spectroscopy for frequency analysis
Journal of physics / Conference Series **234**, 042026 (2010) (1)

Forschungsstrukturen

der Einrichtungen
Nuclei und Nuclear Astrophysics (ENNA)

Leiter: Christoph Scheidenberger
Jahresbericht: 2010 - 2014
Institution: Helmholtz Gemeinschaft Deutscher Forschungszentren
G (DE-HGF) I/PDF2-533

der Hadronen und Kerne 

PUBLICATIONS

Article
Garrar, C., Gales, S., Geissel, H., Simon
separator-spectrometer experiment
nuclear physics journal / Web of Conf.

Information Use

Dataset

ID PUB.(DE-HGF)
ResearchData

Geplante Entwicklungsrichtungen:

- Integration von Forschungsdaten mit und ohne Ablage in INVENIO

- Abbildung von vollständigen Publikationsprozessen (Gruppenbereiche, Genehmigung, Kosten ...)

Das im Projekt angepasste INVENIO ist mit einem umfangreichen MARC-basierten Metadatenmodell verbunden, das eine starke Normierung für vielerlei Zwecke ermöglicht :

- **Nachnutzung (Wissenschaft)**
- **exakte Auswertungen**
- **Verwaltungssichten (z.B. Forschungsinformationen)**

Kollaborationen

Collaboration CERN: ALICE (ALICE@CERN)

ID: t(DE-Ds200)Coll:

RECENT PUBLICATIONS

Contribution to a conference

Download of results from the 1st International Workshop on Heavy Ion Physics in Cologne

Jülich-Aachen Research Alliance - Translational Brain Medicine (JARA-BRAIN)

ID: t(DE-Juett)VDR1046

- JARA-BRAIN →

RECENT PUBLICATIONS

Kooperationen

Information Discussion Contact Links

Kooperationen

[Information](#)
[Discussion](#)
[Status-Statistik](#)
[Links](#)
[Probleme](#)

Ralf P. Stenheims J. Schramm S. Stocker H. Chiral hadronic mean field model including ω

GSI-EXP-U207-ohneJahr

Optical spectroscopy of the element Nobelium (Z102)

Coordinator	Backe, Hartmut
Grant period	ohneJahr
Funding body	GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH
	Research area: atomic physics
Identifier	G/DF-De200/EXP GSI-EXP-U207-ohneJahr

Software


 Dieses Dokument bewerten:

- [Zum persönlichen Korb hinzufügen](#)
- [Export als PDF](#)
- [Drucken](#)
- [Teilen](#)
- [Laden](#)
- [Löschen](#)
- [Favorit](#)
- [Zurück](#)
- [Weiter](#)

Einfache Nachnutzung

**Verlag**



Durchsuche 6.265 Datensätze nach:

☒ Suchtipps...
 ☐ Erweiterte Suche

Letzte Einträge:

14.06.08

17:02


[#FZ/2014-03095](#) Rezon

Osterfeld, F.

Der direkte Ladungsaustausch und der sukzessive Nukleonentransfer in $^{12}\text{C} + ^{12}\text{C}$

Beitrag der Kernreaktionen und Kern-Neutronen- und Kern-Protonen-Transferreaktionen zur Erklärbarkeit der Reaktionsmechanismen Kernreaktion (Zentralteilchen) (1)

Fallkreis:



Details des Eintrags - Ähnliche Datensätze

14.06.08

08:55


[#FZ/2014-03033](#) Rezon

Wiegandt, D.

Geological Study of an Oil field in the Southern Po Basin, Northern Italy

#FZ/2015

Beitrag der Kernreaktionen und Kern-Neutronen- und Kern-Protonen-Transferreaktionen zur Erklärbarkeit der Reaktionsmechanismen Kernreaktion (Zentralteilchen) (1)

Beitrag der Kernreaktionen und Kern-Neutronen- und Kern-Protonen-Transferreaktionen zur Erklärbarkeit der Reaktionsmechanismen Kernreaktion (Zentralteilchen) (1)