



národní
úložiště
šedé
literatury

Centrální rozhraní NUŠL v systému FAst search

Kocourek, Pavel
2011

Dostupný z <http://www.nusl.cz/ntk/nusl-82073>

Dílo je chráněno podle autorského zákona č. 121/2000 Sb.

Tento dokument byl stažen z Národního úložiště šedé literatury (NUŠL).

Datum stažení: 29.04.2024

Další dokumenty můžete najít prostřednictvím vyhledávacího rozhraní nusl.cz .

Helping you to get most of your information

**FAST BASED CENTRAL SEARCH INTERFACE
NATIONAL REPOSITORY OF GREY
LITERATURE
[2011]**

4. ročník Semináře ke zpřístupňování šedé literatury – 10/2011

Pavel Kocourek, INCAD

A thick, solid red vertical bar on the left side of the slide.

AIM OF NUSL UI [2009-2011+]

PROVIDE NATIONAL REPOSITORY OF GREY LITERATURE - NRGL - WITH STABLE

SINGLE POINT OF ACCESS INTERFACE FOR SEARCH, NAVIGATION AND INFORMATION SHARING,

WHICH INTEGRATES HETEROGENOUS DATA SOURCES AND DOCUMENT FORMATS

INSPIRATION- CERN DOCUMENT SERVER



European Organization for Nuclear Research

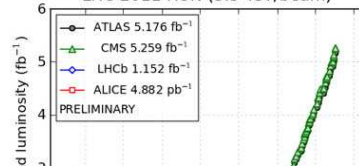
English Français



LHC reaches proton collision targets

18 Oct 2011

LHC 2011 RUN (3.5 TeV/beam)



INFORMATION FOR:

CERN staff and users
Journalists
Kids
Our neighbours

INFORMATION ABOUT:

CERN in a nutshell
Science at CERN
Research at CERN
The Large Hadron Collider (LHC)
People at CERN
Education at CERN
CERN and the environment

Advanced search [help](#)

Not logged in [Log in](#)

Search

Search in: [WebPages](#) [People](#) [CDS](#) [Indico](#) [TalkPages](#)

Searched for: All the words: **neutrino** Only search in: [All WebPages](#) [People](#) [CDS](#) [Indico](#) [TalkPages](#)

Found: 43566 | CDS (19240) | Indico (11834) | WebPages (7219) | TalkPages (338) **43566** documents found in 31 ms - showing 1 - 10 [Next >>](#)

Sort by: Relevance | [Date](#) | [Size](#) | [Reverse](#)

- 1 [Cafe-neutrino meetings \(6 kb\)](#)
Cafe-neutrino meeting minutes ... December 01 - 14 Cafe-neutrino mailing list: members Back to main page ...
[http://muonstoragings.web.cern.ch/muonstoragings/cafeneutrino/](#) - [End email](#) - [Exclude email](#)
- 2 [Neutrino Interactions \(847 kb\)](#)
Neutrino Interactions at High Energies March 1, 2009 See also B. Pontecorvo: Works and Photoalbum E-mail: george.pontecorvo@cern.ch Back to Sirmov G. L. home page
[http://cern.ch/gensirov/neutrino/lanus.html](#) - [End email](#) - [Exclude email](#)
- 3 [CHORUS - CERN WA95 neutrino oscillation experiment \(1 kb\)](#)
... After four years of operation the data acquisition for CHORUS ended on Nov. 10, 1997, please a look at displays of the very last event ... and our very first neutrino interaction in the emulsion (taken on May 5, 1994)
[http://cern.ch/dhronseker/](#) - [End email](#) - [Exclude email](#)
- 4 [Linac-Based Proton Driver for a Neutrino Factory \(H KE\) CDS id: 1227854](#)
A Neutrino Factory Proton Driver based on a superconducting proton linac has been... three and one) are also presented. Linac-Based Proton Driver for a Neutrino Factory Garoby, R. Benedetto, E. Aiba, M. Meddahi, M.
[http://cdsweb.cern.ch/record/1227854/](#)
- 5 [Neutrino Factory notes \(2 kb\)](#)
Neutrino Factory notes - C. Rogas & G. Prior - "Review of the Neutrino Factory Muon Front End" CERN-ATS-Note-2011-03..._at... "Linac Based Proton Driver for a Neutrino Factory" CERN-INFAC-Note-157...
[http://muonstoragings.web.cern.ch/muonstoragings/notes.html](#) - [End email](#) - [Exclude email](#)

Beam stability in the CDS-Division Driver accelerator for a Neutrino Factory at CERN ICAT rmc.16-122931

Use these Navigators to filter your results

People

Formats

Timestamp

Size

Language

Refine your search using these keywords found in the results

neutrino factory (6.40)

proton driver (1.0)

based proton (1.52)

Search

[CDS](#) [Indico](#) [Library](#) [Bulletin](#) [EDMS](#)

[Home](#) > [Linac-Based Proton Driver for a Neutrino Factory](#)

Internal Note and Preprint

Report number	CERN-INFAC-Note-157 : CERN-NEUTRINO-FACTORY-NOTE-157
Title	Linac-Based Proton Driver for a Neutrino Factory
Author(s)	Garoby, B (CERN) ; Benedetto, E (CERN) ; Aiba, M (CERN) ; Meddahi, M (CERN)
Imprint	01 Dec 2009. - 4 p.
Subject category	Accelerators and Storage Rings
Abstract	A Neutrino Factory Proton Driver based on a superconducting proton linac has been designed in the CERN context. The 5 GeV/4 MW H ⁺ beam from the linac is accumulated using charge exchange injection in a fixed-energy synchrotron and afterwards transferred to a compressor ring, where bunch rotation takes place. The lattices of the accumulator and compressor are described, as well as magnet technology and RF manipulations. Critical issues related to charge-exchange injection, space-charge effects in the compressor and beam stability in the accumulator, are addressed. The analysis is focused on the baseline scenario, which provides 6 bunches on the target. Results of preliminary analysis of options with less bunches (three and one) are also presented.
Submitted by	delphine.rivoiron@cern.ch

Record created 2009-12-10, last modified 2010-03-27 [Similar records](#)

NUSL 2010 – 2011

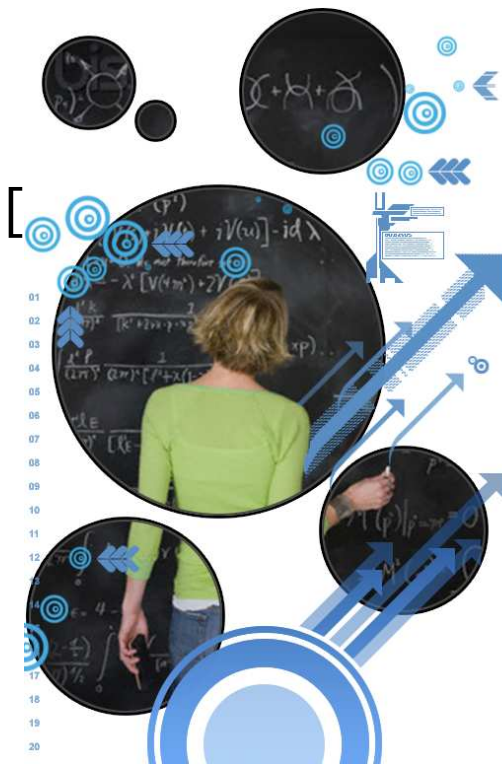
IMPLEMENTATION

System is in production
CDS Invenio + MS FAST

Index / Search / Entity extraction

SEARCH SYSTEM

Microsoft FAST Search for Internet Sites [



01
02
03
04
05
06
07
08
09
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

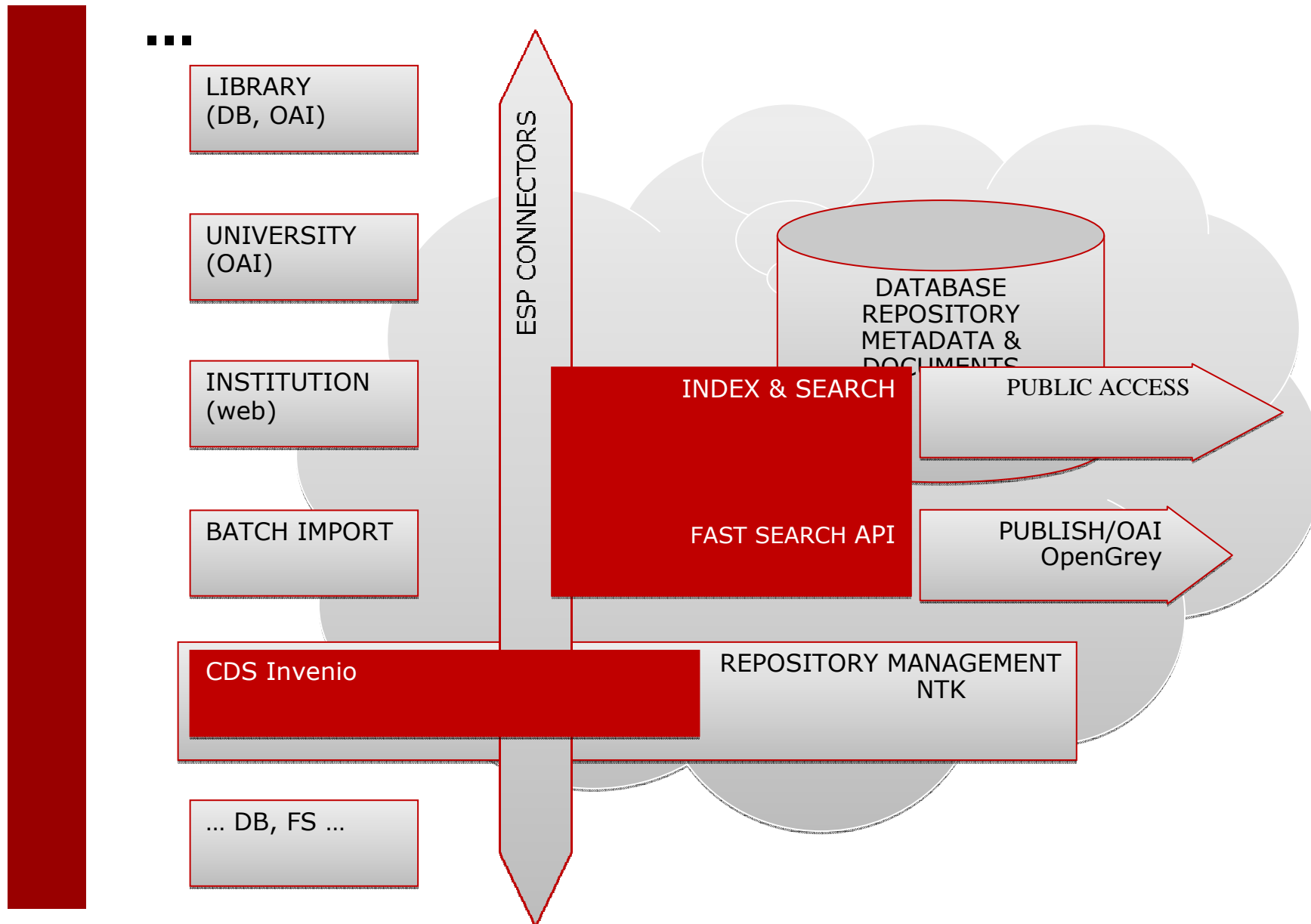
CHANGES SINCE 2010 - UI

Data

- **100+ k records 10.2011**
- 2010-11 + 50 %
- **68 institutions**

User interface

- Full text documents
- Dynamic navigations
- Record identifiers
- Query statistics
- UI improvements



NAVIGATIONS

Facets / Navigations / Filtres

- Institution [source]
- Document type
- Publishing date – Timeline
- People [authors]
- Keywords
- Document format
- Language
- ...

Typ dokumentu

-  Vysokoškolské práce
-  Konferenční materiály
-  Zprávy
-  Firemní literatura
-  Ostatní
-  Autorské práce

Osoby

[Červenka, Jan \(289\)](#)
[Charbuský, Miloš \(275\)](#)
[Gullová, Soňa \(268\)](#)
[Taušer, Josef \(243\)](#)
[zobrazit více ...](#)

Klíčová slova

[marketing \(834\)](#)
[evropská unie \(643\)](#)
[czech republic \(579\)](#)
[Česká republika \(551\)](#)
[zobrazit více ...](#)

Formát

[text \(128\)](#)
[video \(20\)](#)
[obraz \(1\)](#)

Jazyk

[český \(79329\)](#)
[anglický \(13943\)](#)
[slovenský \(1739\)](#)
[francouzský \(60\)](#)
[polský \(5\)](#)

CENTRAL UI

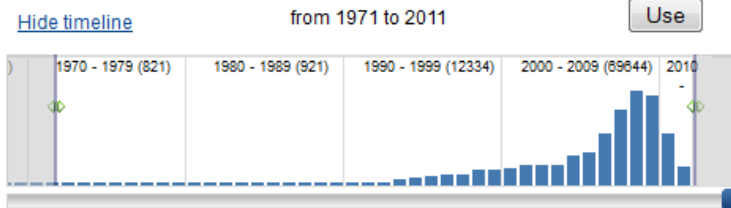


NATIONAL REPOSITORY OF GREY LITERATURE

HELP

Universities (63697) Institutes ASCR (22156) Libraries (10026) Miscellaneous (21)

Number of found documents: 100262 1 2 3 4 5 6 Next



- Other bases**
- [WorldWideScience.org](#)
 - [OpenGrey](#)
 - [DRIVER](#)
 - [PUMA](#)

Document type

- University works (ETDs)
- Conference materials
- Reports
- Trade literature
- Other
- Author works
- Autorské práce

People

[Červenka, Jan \(289\)](#)
[Charbuský, Miloš \(275\)](#)
[Gullová, Soňa \(268\)](#)
[Taušer, Josef \(243\)](#)
[show more ...](#)

Keywords

[czech republic \(499\)](#)
[financial analysis \(454\)](#)
[tourism \(383\)](#)
[education \(381\)](#)
[show more ...](#)

Format

[text \(128\)](#)
[video \(20\)](#)
[obraz \(1\)](#)

- Analyza vztahu genetických marketů a užitkových vlastností skotu.**
 JÁŠKOVÁ, Iva;
 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích 2013
- Partnerská síť Národního úložiště šedé literatury (NUŠL)** Vzdávající potřeba přístupu ke sbírkám šedé literatury z oblasti vědy, výzkumu a vzdělávání vede ke koordinovanému sběru a budování sbírek na všech úrovních. Národní technická knihovna (NTK)...
- Průmysl v české krajině na mapách 1:75 000. (Konec 19., počátek 20. století).** Témata: co je průmyslová krajina, jak se měnila od poloviny do konce 20. století a jakou stopu zanechaly tyto procesy v krajině dnešní.
 Fůstová, Iveta;
 Národní technická knihovna 2011
- Průmyslová krajina jako kulturní dědictví.** Témata: co je průmyslová krajina, jak se měnila od poloviny do konce 20. století a jakou stopu zanechaly tyto procesy v krajině dnešní.
 Semotanová, Eva; Havelková, Marcela
 Historický ústav 2011
- Využití Operačního programu Doprava pro rozvoj dopravní infrastruktury v České republice**
 VACEK, Vladimír; HRABÁNKOVÁ, Magdalena
 Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích 2011
- Archivy konsorcií z projektů NTK v režimu Posttermination Access**
 Římanová, Radka;
 Národní technická knihovna 2011
- Libeň - proměny průmyslové čtvrti.** Témata: co je průmyslová krajina, jak se měnila od poloviny do konce 20. století a jakou stopu zanechaly tyto procesy v krajině dnešní.
 Horčáková, Václava;
 Historický ústav 2011
- Průmyslová krajina jako kulturní dědictví. Program konference.**
 Chodějovská, Eva;
 Historický ústav 2011
- Erotismus v románech Pavla Kohouta**
 Eroticism in Pavel Kohout's Novels Tato práce

WHATS ON THE LIST ...

UI improvements

- Federated search
- Recommendations
- query completion
- Optimisation based on usage statistics
Invenio/FAST
- ...

...

Thank you

