

BRIKEN Workshop

Informe de contribuciones

ID de la contribución : 0

Tipo : **no especificado**

BELEN Configuration for Experiments at RIKEN

lunes, 17 de diciembre de 2012 15:30 (40)

Introduction to the Beta dELayEd Neutron (BELEN) detector.

Preliminary configuration foreseen for the experimental campaign at RIKEN, and its efficiency.

Possible timeschedule for BELEN at RIKEN during the next year(s).

30' + 10' Questions & Discussion

Summary

ID de la contribución : **1**

Tipo : **no especificado**

Welcome

lunes, 17 de diciembre de 2012 14:00 (30)

Welcome and practical information.

Summary

ID de la contribución : 2

Tipo : **no especificado**

RIKEN's RIBF

lunes, 17 de diciembre de 2012 14:30 (60)

Introduction to the RIBF of RIKEN.
Available primary beam species and intensities.
Possible time schedule.
Reference secondary beam intensities.
Possible location for BELEN at RIKEN.
Local implantation detector.
40' + 20' questions & discussion

Summary

ID de la contribución : 3

Tipo : **no especificado**

AIDA

lunes, 17 de diciembre de 2012 16:30 (60)

Introduction to AIDA.

Possibility to use AIDA as implantation detector at RIKEN.

AIDA status.

AIDA acquisition.

AIDA in-beam tests.

AIDA daq coupling to BELEN-daq.

40' + 20' Questions + Discussion

Summary

ID de la contribución : 4

Tipo : **no especificado**

Day's Summary and Short Discussion

lunes, 17 de diciembre de 2012 17:30 (20)

Summary

ID de la contribución : 5

Tipo : **no especificado**

Plans for VANDLE at RIKEN

martes, 18 de diciembre de 2012 9:00 (30)

Miguel Madurga from Oak-Ridge NL will tell us about future plans to measure with the neutron detector VANDLE at RIKEN.

Summary

ID de la contribución : 6

Tipo : **no especificado**

MBRIKEN: Masses and Belen @ RIKEN

martes, 18 de diciembre de 2012 9:30 (30)

Alfredo Estrade, from the University of Edinburgh, will present his proposal idea on TBA.

Summary

ID de la contribución : 7

Tipo : **no especificado**

Measurement of multiple neutron emitters with BELEN

martes, 18 de diciembre de 2012 10:00 (30)

Iris Dillmann, from the GSI Helmhottzentrum (Germany), will present his proposal idea on multiple-neutron emitters.

Summary

ID de la contribución : 8

Tipo : **no especificado**

Inconsistencies on the 2nd r-process abundance peak

martes, 18 de diciembre de 2012 12:00 (30)

Fernando Montes, from NSCL-MSU, will present his proposal idea on measurements related to the second r-process abundance peak.

Summary

ID de la contribución : 9

Tipo : **no especificado**

The role of beta-delayed neutrons in the Rare Earth Peak

martes, 18 de diciembre de 2012 11:30 (30)

Cesar Domingo (IFIC, CSIC-University of Valencia), will present his proposal idea on measurements for the r-process description of the rare-earth peak.

Summary

ID de la contribución : **10**

Tipo : **no especificado**

Round Table Discussion, Summary, Plans, Outlook, etc

martes, 18 de diciembre de 2012 14:30 (120)

Summary

ID de la contribución : **11**

Tipo : **no especificado**

beta-delayed neutron data for nuclear technologies

martes, 18 de diciembre de 2012 11:00 (30)

Daniel Cano-Ott from CIEMAT (Madrid).

Summary

ID de la contribución : 12

Tipo : **no especificado**

BELEN Selftriggered Digital Data Acquisition System

lunes, 17 de diciembre de 2012 16:10 (20)

Jorge Agramunt Ros will present briefly the main characteristics and the working principle of the data acquisition system of BELEN.

15' presentation + 5' discussion (merged with the previous talk)

Summary

ID de la contribución : 13

Tipo : **no especificado**

Shapes and Pn Measurements

Alejandro Algora

Summary