

EUROnu week in Strasbourg



Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **0**

Type: **Non spécifié**

Welcome

mercredi 2 juin 2010 10:00 (15 minutes)

Orateur: Dr DRACOS, Marcos (IPHC-IN2P3/CNRS)

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

EUROnu Introduction

mercredi 2 juin 2010 10:15 (30 minutes)

Orateur: EDGECOCK, Rob (STFC Rutherford Appleton Laboratory)

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Neutrino Oscillations: present landscape

mercredi 2 juin 2010 11:15 (45 minutes)

Orateur: PARKE, Stephen (Fermilab)

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

SPC Report to CERN Council about neutrino strategy

mercredi 2 juin 2010 12:00 (45 minutes)

Orateur: BLONDEL, Alain (Université de Genève)

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Report from LAGUNA

jeudi 3 juin 2010 09:00 (30 minutes)

Orateur: RUBBIA, André (ETH Zurich)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

WP2 summary

vendredi 4 juin 2010 10:00 (30 minutes)

Orateur: ZITO, Marco (IRFU-Saclay)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

WP3 and IDS summary

vendredi 4 juin 2010 09:30 (30 minutes)

Orateur: POZIMSKI, Jürgen (Imperial College London)

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

WP4 summary

vendredi 4 juin 2010 09:00 (30 minutes)

including comments on IAP recommendations

Orateur: WILDNER, Elena (CERN)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

WP5 summary

vendredi 4 juin 2010 11:00 (30 minutes)

including comments on IAP recommendations

Orateur: CERVERA VILLANUEVA, Anselmo (IFIC-Valencia)

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

WP6 summary

vendredi 4 juin 2010 11:30 (30 minutes)

including comments on IAP recommendations

Orateur: Dr DONINI, Andrea (Istituto de Fisica Teorica, CSIC/UAM)

ID de Contribution: 11

Type: **Non spécifié**

Conclusions and recommandations

vendredi 4 juin 2010 12:00 (45 minutes)

Orateur: EDGECOCK, Rob (STFC Rutherford Appleton Laboratory)

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

International Advisory Panel

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Summary of the CERN cost workshop, preparation of safety workshop, discussion

jeudi 3 juin 2010 09:30 (1 heure)

Orateur: EFTHYMIOPOULOS, Ilias (CERN)

ID de Contribution: **14**

Type: **Non spécifié**

test

ID de Contribution: **15**

Type: **Non spécifié**

test

ID de Contribution: **16**

Type: **Non spécifié**

Welcome to 5th WP4 meeting

mercredi 2 juin 2010 14:00 (10 minutes)

Orateur: WILDNER, Elena (CERN)

Classification de Session: Work Package 4

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Status of Collective Effect Studies

mercredi 2 juin 2010 14:10 (30 minutes)

Auteur principal: HANSEN, Christian (CERN)

Orateur: HANSEN, Christian (CERN)

Classification de Session: Work Package 4

ID de Contribution: **18**

Type: **Non spécifié**

^6He and ^{18}Ne production for beta-beams

Orateur: VALKO, Peter (CERN)

ID de Contribution: **19**

Type: **Non spécifié**

^6He and ^{18}Ne production for beta-beams

mercredi 2 juin 2010 16:30 (30 minutes)

Orateur: VALKO, Peter (CERN)

Classification de Session: Work Package 4

ID de Contribution: **20**

Type: **Non spécifié**

Low Energy Parameters

mercredi 2 juin 2010 17:00 (30 minutes)

Orateur: WILDNER, Elena (CERN)

Classification de Session: Work Package 4

ID de Contribution: **21**

Type: **Non spécifié**

Discussions

ID de Contribution: 22

Type: **Non spécifié**

Measurements on the reaction $7\text{Li} + \text{D} \rightarrow 8\text{Li} + \text{p}$ at $E_{\text{lab}}=25 \text{ MeV}$ and feasibility study of the reaction $6\text{Li} + 3\text{He}$

jeudi 3 juin 2010 14:00 (30 minutes)

Orateur: VARDACI, Emanuele (INFN Napoli)

Classification de Session: Work Package 4

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Discussion, Li and B data: Implementation in FLUKA

jeudi 3 juin 2010 15:00 (30 minutes)

Classification de Session: Work Package 4

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Status of the Production Ring Studies

jeudi 3 juin 2010 15:30 (30 minutes)

Orateur: BENEDETTO, Elena (CERN)

Classification de Session: Work Package 4

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Collection device: status and future development

Orateur: MITROFANOV, Semen (CRC)

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Status of the magnet studies in the ARCS (FLUKA)

Orateur: BOUQUEREL, Elian (CERN)

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Last experiments on generation of short pulses of multicharged ions in ECR ion source with pumping by 37 GHz gyrotron

Orateur: VLADIMIR, Zorin (IAP)

ID de Contribution: **28**

Type: **Non spécifié**

Discussions

jeudi 3 juin 2010 17:30 (10 minutes)

Classification de Session: Work Package 4

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

Steering Committee Meeting

jeudi 3 juin 2010 17:40 (20 minutes)

Classification de Session: Work Package 4

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Status of the magnet studies in the ARCS (FLUKA)

Auteur principal: BOUQUEREL, Elian (CERN)

Orateur: BOUQUEREL, Elian (CERN)

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Prospects to measure B production

jeudi 3 juin 2010 14:30 (30 minutes)

Auteur principal: KRAVTCHOUK, Vladimir (INFN Legnaro)

Orateur: KRAVTCHOUK, Vladimir (INFN Legnaro)

Classification de Session: Work Package 4

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Collection device: status and future development

jeudi 3 juin 2010 16:30 (30 minutes)

Orateur: MITROFANOV, Semen (CRC)

Classification de Session: Work Package 4

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

WP2 (Super Beam)

jeudi 3 juin 2010 11:00 (25 minutes)

Orateurs: Dr DENSHAM, Chris (STFC Rutherford Appleton Laboratory); ZITO, Marco (IRFU-Saclay)

Classification de Session: Common session of all work packages to discuss about costing and safety issues

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

WP3 (Neutrino Factory)

jeudi 3 juin 2010 11:25 (25 minutes)

Orateur: POZIMSKI, Jürgen (Imperial College London)

Classification de Session: Common session of all work packages to discuss about costing and safety issues

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

WP4 (Beta Beam)

jeudi 3 juin 2010 11:50 (25 minutes)

Orateur: Dr WILDNER, elena (cern)

Classification de Session: Common session of all work packages to discuss about costing and safety issues

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

WP5 (Detectors)

jeudi 3 juin 2010 12:15 (25 minutes)

Orateur: Dr SOLER, Paul (University of Glasgow)

Classification de Session: Common session of all work packages to discuss about costing and safety issues

ID de Contribution: 37

Type: **Non spécifié**

Beam simulation, horn design, sensitivity

mercredi 2 juin 2010 14:00 (30 minutes)

Auteur principal: Dr LONGHIN, Andrea

Orateur: Dr LONGHIN, Andrea

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: 38

Type: **Non spécifié**

Target, Horn and energy deposition studies

mercredi 2 juin 2010 14:30 (30 minutes)

Auteur principal: BOBETH, Christoph

Orateur: BOBETH, Christoph

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: **39**

Type: **Non spécifié**

Discussion on optimal horn shape

mercredi 2 juin 2010 15:00 (20 minutes)

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: 40

Type: **Non spécifié**

Target study 1

mercredi 2 juin 2010 15:20 (20 minutes)

Auteur principal: LEPERS, Benjamin

Orateur: LEPERS, Benjamin

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: 41

Type: **Non spécifié**

Target study 2

Orateur: GAUDIOT, Gerard

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Thermomechanical study of the magnetic horn

Auteur principal: Dr CUPIAL, Piotr

Orateur: Dr CUPIAL, Piotr

ID de Contribution: 43

Type: **Non spécifié**

Approach to the fatigue life estimate of the horn & concept of the mechanical horn support system

jeudi 3 juin 2010 15:00 (20 minutes)

Auteur principal: KOZIEN, Marek

Orateur: KOZIEN, Marek

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: 44

Type: **Non spécifié**

Beam window study

jeudi 3 juin 2010 14:00 (20 minutes)

Orateur: ROONEY, Matt

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: 45

Type: **Non spécifié**

LBNE Target study

jeudi 3 juin 2010 14:20 (20 minutes)

Orateur: Dr DENSHAM, Chris (STFC Rutherford Appleton Laboratory)

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: 46

Type: **Non spécifié**

WBS and costing

jeudi 3 juin 2010 15:40 (20 minutes)

Orateur: Dr DENSHAM, Chris (STFC Rutherford Appleton Laboratory)

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: 47

Type: **Non spécifié**

Test

ID de Contribution: **48**

Type: **Non spécifié**

Test1

ID de Contribution: 49

Type: **Non spécifié**

Test2

ID de Contribution: **50**

Type: **Non spécifié**

Welcome

mercredi 2 juin 2010 17:30 (15 minutes)

Classification de Session: Governing Board (first session)

ID de Contribution: 51

Type: **Non spécifié**

EUROnu report

mercredi 2 juin 2010 17:45 (20 minutes)

Classification de Session: Governing Board (first session)

ID de Contribution: 52

Type: **Non spécifié**

Costing progress

mercredi 2 juin 2010 18:05 (20 minutes)

Classification de Session: Governing Board (first session)

ID de Contribution: 53

Type: **Non spécifié**

ECFA review

mercredi 2 juin 2010 18:25 (20 minutes)

Orateur: LONG, Kenneth (Imperial College London)

Classification de Session: Governing Board (first session)

ID de Contribution: 54

Type: **Non spécifié**

AoB

mercredi 2 juin 2010 18:45 (20 minutes)

Classification de Session: Governing Board (first session)

ID de Contribution: 55

Type: **Non spécifié**

Status of milestones and deliverables

vendredi 4 juin 2010 15:00 (20 minutes)

Classification de Session: Governing Board (second session)

ID de Contribution: 56

Type: **Non spécifié**

Report from IAP

vendredi 4 juin 2010 15:20 (20 minutes)

Orateur: ZISMAN, Michael

Classification de Session: Governing Board (second session)

ID de Contribution: 57

Type: **Non spécifié**

Next EUROnu meeting

vendredi 4 juin 2010 15:40 (20 minutes)

Classification de Session: Governing Board (second session)

ID de Contribution: 58

Type: **Non spécifié**

Solar fluxes from neutrino oscillation data

mercredi 2 juin 2010 14:00 (20 minutes)

Auteur principal: Dr MALTONI, Michele (Instituto de Fisica Teorica, Madrid,CSIC/UAM)

Orateur: Dr MALTONI, Michele (Instituto de Fisica Teorica, Madrid,CSIC/UAM)

Classification de Session: Work Packages 5 and 6

ID de Contribution: 59

Type: **Non spécifié**

Status of th13 and perspectives

mercredi 2 juin 2010 14:30 (20 minutes)

Auteur principal: Dr SCHWETZ-MANGOLD, Thomas (Max-Planck-Institute, Heidelberg)

Orateur: Dr SCHWETZ-MANGOLD, Thomas (Max-Planck-Institute, Heidelberg)

Classification de Session: Work Packages 5 and 6

ID de Contribution: **60**

Type: **Non spécifié**

MIND

mercredi 2 juin 2010 15:00 (30 minutes)

Auteur principal: M. LAING, Andrew

Orateur: M. LAING, Andrew

Classification de Session: Work Packages 5 and 6

ID de Contribution: 61

Type: **Non spécifié**

Tau-contamination at the NuFact

mercredi 2 juin 2010 15:35 (20 minutes)

Auteur principal: Dr DONINI, Andrea (Instituto de Fisica Teorica, Madrid, CSIC/UAM)

Orateur: Dr DONINI, Andrea (Instituto de Fisica Teorica, Madrid, CSIC/UAM)

Classification de Session: Work Packages 5 and 6

ID de Contribution: **62**

Type: **Non spécifié**

B-field at MIND

Auteur principal: Dr CERVERA, Anselmo

ID de Contribution: 64

Type: **Non spécifié**

Milestones and Deliverables for WP5 and WP6

Orateurs: Dr DONINI, Andrea (Istituto de Fisica Teorica, CSIC/UAM); Dr SOLER, Paul (University of Glasgow)

ID de Contribution: 65

Type: **Non spécifié**

Costs

Orateurs: Dr CERVERA, Anselmo; Dr SOLER, Paul (University of Glasgow)

ID de Contribution: 66

Type: **Non spécifié**

Discussion on systematics

mercredi 2 juin 2010 16:30 (20 minutes)

Orateurs: Dr DONINI, Andrea (Istituto de Fisica Teorica, CSIC/UAM); Dr CERVERA, Anselmo

Classification de Session: Work Packages 5 and 6

ID de Contribution: 67

Type: **Non spécifié**

Milestones and Deliverables, WP5 and WP6

mercredi 2 juin 2010 16:50 (20 minutes)

Orateurs: Dr DONINI, Andrea (Istituto de Fisica Teorica, CSIC/UAM); Dr SOLER, Paul (University of Glasgow)

Classification de Session: Work Packages 5 and 6

ID de Contribution: **68**

Type: **Non spécifié**

Costs

mercredi 2 juin 2010 17:10 (20 minutes)

Orateurs: Dr CERVERA, Anselmo; Dr SOLER, Paul (University of Glasgow)

Classification de Session: Work Packages 5 and 6

ID de Contribution: 69

Type: **Non spécifié**

NSI vs non-unitarity at the NF

jeudi 3 juin 2010 14:00 (20 minutes)

Auteur principal: Dr WINTER, Walter (Wuerzburg University)

Orateur: Dr WINTER, Walter (Wuerzburg University)

Classification de Session: Work Packages 5 and 6

ID de Contribution: **70**

Type: **Non spécifié**

New physics searches at near detectors

jeudi 3 juin 2010 14:30 (20 minutes)

Auteur principal: Dr OTA, Toshihiko (Max-Planck-Institut fuer Physik, Munich)

Orateur: Dr OTA, Toshihiko (Max-Planck-Institut fuer Physik, Munich)

Classification de Session: Work Packages 5 and 6

ID de Contribution: 71

Type: **Non spécifié**

Review of the summary on near detector at IDS meeting in Fermilab

jeudi 3 juin 2010 15:00 (20 minutes)

Orateur: Dr SOLER, Paul (University of Glasgow)

Classification de Session: Work Packages 5 and 6

ID de Contribution: 72

Type: **Non spécifié**

Low Energy Neutrino Factory

jeudi 3 juin 2010 15:30 (20 minutes)

Orateur: Dr PASCOLI, Silvia (Durham University)

Classification de Session: Work Packages 5 and 6

ID de Contribution: 73

Type: **Non spécifié**

High-Q, gamma = 100 Beta Beam at LNGS

jeudi 3 juin 2010 16:30 (20 minutes)

Orateur: Dr SCOTTO-LAVINA, Luca

Classification de Session: Work Packages 5 and 6

ID de Contribution: 74

Type: **Non spécifié**

Water Cerenkov Detector Simulations and Performance

jeudi 3 juin 2010 16:55 (30 minutes)

Orateur: VASSILOPOULOS, Nikolaos (APC Paris)

Classification de Session: Work Packages 5 and 6

ID de Contribution: 75

Type: **Non spécifié**

Liquid Argon Detector R&D

jeudi 3 juin 2010 17:30 (25 minutes)

Orateur: RUBBIA, André (ETH Zurich)

Classification de Session: Work Packages 5 and 6

ID de Contribution: 76

Type: **Non spécifié**

Status of Muon linac and RLA

jeudi 3 juin 2010 16:30 (20 minutes)

Auteur principal: Dr ASLANINEJAD, Morteza (Imperial College London)

Orateur: Dr ASLANINEJAD, Morteza (Imperial College London)

Classification de Session: Work Package 3

ID de Contribution: 77

Type: **Non spécifié**

The low energy FFAG option

jeudi 3 juin 2010 16:50 (20 minutes)

Auteur principal: M. PLANCHE, Thomas (Kyoto University)

Orateur: M. PLANCHE, Thomas (Kyoto University)

Classification de Session: Work Package 3

ID de Contribution: 78

Type: **Non spécifié**

Status of the FFAG design

jeudi 3 juin 2010 17:10 (20 minutes)

Auteur principal: Dr PASTERNAK, Jaroslaw (Imperial College London)

Orateur: Dr PASTERNAK, Jaroslaw (Imperial College London)

Classification de Session: Work Package 3

ID de Contribution: 79

Type: **Non spécifié**

FFAG injection studies

jeudi 3 juin 2010 17:30 (20 minutes)

Auteur principal: Dr KELLIHER, David (ASTEeC)

Orateur: Dr KELLIHER, David (ASTEeC)

Classification de Session: Work Package 3

ID de Contribution: **80**

Type: **Non spécifié**

Muon Beam Polarimeter for the NF Decay Rings

mercredi 2 juin 2010 17:00 (30 minutes)

Auteur principal: Dr APOLLONIO, Marco (Imperial College London)

Orateur: Dr APOLLONIO, Marco (Imperial College London)

Classification de Session: Work Package 3

ID de Contribution: **81**

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 3 juin 2010 17:50 (10 minutes)

Auteur principal: Dr POZIMSKI, Juergen (Imperial)

Orateur: Dr POZIMSKI, Juergen (Imperial)

Classification de Session: Work Package 3

ID de Contribution: **82**

Type: **Non spécifié**

Status of the muon front end

jeudi 3 juin 2010 14:00 (25 minutes)

Auteur principal: Dr PRIOR, Gersende (CERN)

Orateur: Dr PRIOR, Gersende (CERN)

Classification de Session: Work Package 3

ID de Contribution: **83**

Type: **Non spécifié**

Cooling lattice comparisons with G4Mice

jeudi 3 juin 2010 14:25 (25 minutes)

Auteur principal: Mlle ALEKOU, Androula (Imperial College London)

Orateur: Mlle ALEKOU, Androula (Imperial College London)

Classification de Session: Work Package 3

ID de Contribution: **85**

Type: **Non spécifié**

Status of EMMA

jeudi 3 juin 2010 15:15 (25 minutes)

Auteur principal: Dr MEOT, Francois (in2p3)

Orateur: Dr MEOT, Francois (in2p3)

Classification de Session: Work Package 3

ID de Contribution: **86**

Type: **Non spécifié**

Discussion

jeudi 3 juin 2010 15:40 (20 minutes)

Auteur principal: Dr POZIMSKI, Juergen (Imperial)

Orateur: Dr POZIMSKI, Juergen (Imperial)

Classification de Session: Work Package 3

ID de Contribution: 87

Type: **Non spécifié**

Incorporating HPRF in a Linear Cooling Channel

jeudi 3 juin 2010 14:50 (25 minutes)

Auteur principal: Prof. ZISMAN, Michael (Lawrence Berkeley National Laboratory)

Orateur: Prof. ZISMAN, Michael (Lawrence Berkeley National Laboratory)

Classification de Session: Work Package 3

ID de Contribution: **88**

Type: **Non spécifié**

Last experiments on generation of short pulses of multicharged ions in ECR ion source with pumping by 37 GHz gyrotron

mercredi 2 juin 2010 14:40 (30 minutes)

Orateur: VLADIMIR, Zorin (IAP)

Classification de Session: Work Package 4

ID de Contribution: **89**

Type: **Non spécifié**

Status of the magnet studies in the ARCS (FLUKA)

jeudi 3 juin 2010 17:00 (30 minutes)

Orateur: BOUQUEREL, Elia (CERN)

Classification de Session: Work Package 4

ID de Contribution: **90**

Type: **Non spécifié**

Organization and planning of the next SEISM B field measurements

mercredi 2 juin 2010 15:10 (30 minutes)

Orateur: LAMY, Thierry (CNRS)

Classification de Session: Work Package 4

ID de Contribution: **91**

Type: **Non spécifié**

A solid target for the NF

mercredi 2 juin 2010 16:30 (20 minutes)

Orateur: EDGECOCK, Rob

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: **92**

Type: **Non spécifié**

Energy deposition in the target

mercredi 2 juin 2010 16:50 (20 minutes)

Orateur: BOBETH, Christoph

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: **93**

Type: **Non spécifié**

Thermal study of the target

mercredi 2 juin 2010 17:10 (20 minutes)

Auteur principal: LEPERS, Benjamin

Orateur: LEPERS, Benjamin

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: **94**

Type: **Non spécifié**

Target study 2

mercredi 2 juin 2010 15:40 (20 minutes)

Auteur principal: GAUDIOT, Gerard

Orateur: GAUDIOT, Gerard

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: 95

Type: **Non spécifié**

Thermomechanical study of the magnetic horn

jeudi 3 juin 2010 14:40 (20 minutes)

Auteur principal: Dr CUPIAL, Piotr

Orateur: Dr CUPIAL, Piotr

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: **96**

Type: **Non spécifié**

3D horn drawings

Auteur principal: ZETER, Valeria

Orateur: ZETER, Valeria

ID de Contribution: 97

Type: **Non spécifié**

CERN Costing tool

jeudi 3 juin 2010 12:40 (15 minutes)

Orateur: DAUDIN, Benoit (CERN)

Classification de Session: Common session of all work packages to discuss about costing and safety issues

ID de Contribution: **98**

Type: **Non spécifié**

Review of CERN proton driver bunch compression studies

mercredi 2 juin 2010 16:30 (30 minutes)

Auteur principal: Dr MARTINI, Michel (CERN)

Orateur: Dr MARTINI, Michel (CERN)

Classification de Session: Work Package 3

ID de Contribution: **99**

Type: **Non spécifié**

Fluidized powder target

mercredi 2 juin 2010 17:30 (20 minutes)

Auteur principal: Dr DENSHAM, Chris (STFC Rutherford Appleton Laboratory)

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: **100**

Type: **Non spécifié**

Horn technical drawings

jeudi 3 juin 2010 15:20 (20 minutes)

Auteur principal: ZETER, Valeria

Orateur: ZETER, Valeria

Classification de Session: Work Package 2

ID de Contribution: **101**

Type: **Non spécifié**

Discussion on next milestones

jeudi 3 juin 2010 16:30 (30 minutes)

Classification de Session: Work Package 2