

La physique d'AMS : enjeux et perspectives scientifiques

Rapport sur les contributions

ID de Contribution: **1**

Type: **Non spécifié**

Status AMS (30'+10')

mardi 9 mars 2010 10:20 (40 minutes)

Orateur: BATTISTON, Roberto

Classification de Session: Détection : statut et performances d'AMS, expériences concurrentes

ID de Contribution: 2

Type: **Non spécifié**

Performances AMS (20'+10')

mardi 9 mars 2010 11:00 (30 minutes)

Orateur: Prof. BARAO, Fernando (LIP)

Classification de Session: Détection : statut et performances d'AMS, expériences concurrentes

ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Panorama expérimental présent et futur (20'+10')

mardi 9 mars 2010 11:30 (30 minutes)

Orateur: Dr ROSIER LEES, Sylvie (LAPP)

Classification de Session: Détection : statut et performances d'AMS, expériences concurrentes

ID de Contribution: 4

Type: **Non spécifié**

Questions et discussions

mardi 9 mars 2010 12:00 (30 minutes)

Classification de Session: Détection : statut et performances d'AMS, expériences concurrentes

ID de Contribution: 5

Type: **Non spécifié**

Le RC : des sources au flux au niveau de la terre (20'+10')

mardi 9 mars 2010 14:00 (30 minutes)

Orateur: Dr MARCOWITH, Alexandre (LPTA universite Montpellier II)

Classification de Session: Rayonnement cosmique standard (1)

ID de Contribution: 6

Type: **Non spécifié**

Le RC dans l'environnement terrestre (15'+5')

mardi 9 mars 2010 14:55 (20 minutes)

Orateur: Dr DEROME, Laurent (LPSC)

Classification de Session: Rayonnement cosmique standard (1)

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

Solar Modulation (15'+10')

mardi 9 mars 2010 14:30 (25 minutes)

Orateur: Dr GRANDI, Davide (INFN)

Classification de Session: Rayonnement cosmique standard (1)

ID de Contribution: 8

Type: **Non spécifié**

MCMC : illustration des contraintes mises sur les paramètres source/transport (15'+10')

mardi 9 mars 2010 17:10 (25 minutes)

Orateur: Dr PUTZE, Antje (Oskar Klein Center / Stockholm University / KTH)

Classification de Session: Rayonnement cosmique standard (2)

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

Une base de données pour les observables du RC (10'+5')

mardi 9 mars 2010 17:35 (15 minutes)

Orateur: Dr TAILLET, Richard (LAPTH/Université de Savoie)

Classification de Session: Rayonnement cosmique standard (2)

ID de Contribution: 13

Type: **Non spécifié**

Etat des lieux sur la recherche de matière noire (30'+10')

mercredi 10 mars 2010 11:20 (40 minutes)

Orateur: Prof. SALATI, Pierre (Laboratoire d'Annecy-le-Vieux de Physique Théorique LAPTH)

Classification de Session: Rayonnement cosmique exotique (1)

ID de Contribution: 14

Type: **Non spécifié**

Comment interpréter les mesures positron/électron actuelles (15'+5')

mercredi 10 mars 2010 14:05 (20 minutes)

Orateur: M. DELAHAYE, Timur (LAPTh)

Classification de Session: Rayonnement cosmique exotique (2)

ID de Contribution: 15

Type: **Non spécifié**

Autres contribution matière noire (15'+5')

mercredi 10 mars 2010 14:25 (20 minutes)

Orateur: Dr BARRAU, Aurélien (LPSC)

Classification de Session: Rayonnement cosmique exotique (2)

ID de Contribution: 16

Type: **Non spécifié**

"Clumpiness" et "Boost" des signaux (15'+5')

mercredi 10 mars 2010 12:00 (20 minutes)

Orateur: Dr LAVALLE, Julien (University of Torino)

Classification de Session: Rayonnement cosmique exotique (1)

ID de Contribution: 17

Type: **Non spécifié**

Cosmic Ray propagation and AMS-02 (10'+5')

mardi 9 mars 2010 16:35 (15 minutes)

Orateur: M. PATO, Miguel (IAP)

Classification de Session: Rayonnement cosmique standard (2)

ID de Contribution: 23

Type: **Non spécifié**

Questions sur les sessions "RC standard"

mardi 9 mars 2010 15:50 (15 minutes)

ID de Contribution: 24

Type: **Non spécifié**

Atelier/discussions : Quelles observables (RC "standard") pour AMS ? Quels codes ?

mardi 9 mars 2010 17:50 (40 minutes)

Orateur: MODÉRATEURS : F. BARAO, L. DEROME & D. MAURIN

ID de Contribution: 25

Type: **Non spécifié**

Discussions finales - conclusions

mercredi 10 mars 2010 16:30 (30 minutes)

Orateur: Mlle GOY, Corinne (LAPP)

ID de Contribution: 26

Type: **Non spécifié**

Questions sur les sessions "Exotique"

mercredi 10 mars 2010 15:05 (15 minutes)

ID de Contribution: 27

Type: **Non spécifié**

Atelier/discussions : les observables "matière noire" à étudier dans AMS

mercredi 10 mars 2010 15:20 (40 minutes)

Orateur: MODÉRATEURS : AURÉLIEN BARRAU, SYLVIE ROSIER-LEES & PIERRE SALATI

ID de Contribution: **29**

Type: **Non spécifié**

L'évolution du LiBeB dans la Galaxie (15'+5')

mardi 9 mars 2010 15:15 (20 minutes)

Orateur: Dr VANGIONI, Elisabeth (IAP/CNRS)

Classification de Session: Rayonnement cosmique standard (1)

ID de Contribution: **30**

Type: **Non spécifié**

Bienvenue au LAPP

mardi 9 mars 2010 09:30 (10 minutes)

Orateur: Dr KARYOTAKIS, Yannis (LAPP/IN2P3/CNRS Uni de Savoie)

Classification de Session: Mots de la direction

ID de Contribution: 31

Type: **Non spécifié**

Le code de propagation USINE... et quelques mots sur les autres codes (12'+8')

mardi 9 mars 2010 16:50 (20 minutes)

Orateur: Dr MAURIN, David (LPNHE)

Classification de Session: Rayonnement cosmique standard (2)

ID de Contribution: 32

Type: **Non spécifié**

Pulsars dans AMS (10'+5')

mardi 9 mars 2010 15:35 (15 minutes)

Orateur: Dr POCHON, Jonathan (Instituto de Astrofísicas de Canarias)

Classification de Session: Rayonnement cosmique standard (1)

ID de Contribution: 33

Type: **Non spécifié**

FERMI (15'+5')

mercredi 10 mars 2010 09:00 (20 minutes)

Orateur: Dr NUSS, Eric (LPTA)

Classification de Session: Rayons gamma

ID de Contribution: 34

Type: **Non spécifié**

HESS (15'+5')

mercredi 10 mars 2010 09:20 (20 minutes)

Orateur: Dr FIASSON, Armand (LAPP)

Classification de Session: Rayons gamma

ID de Contribution: 35

Type: **Non spécifié**

Fond diffus gamma (15'+5')

mercredi 10 mars 2010 09:40 (20 minutes)

Orateur: Dr TIBALDO, Luigi (INFN Padova)

Classification de Session: Rayons gamma

ID de Contribution: 36

Type: **Non spécifié**

Mise à jour des prédictions pour les GRBs dans AMS suivant les résultats de Fermi (15'+5')

mercredi 10 mars 2010 10:00 (20 minutes)

Orateur: Dr JACHOLKOWSKA, Agnieszka (LPNHE/IN2P3)

Classification de Session: Rayons gamma

ID de Contribution: 38

Type: **Non spécifié**

Antiprotons et anti-deuteron : mesures et interprétations (15'+5')

mercredi 10 mars 2010 13:45 (20 minutes)

Orateur: Dr DONATO, Fiorenza (Dept. Theoretical Physics)

Classification de Session: Rayonnement cosmique exotique (2)

ID de Contribution: 39

Type: **Non spécifié**

MicrOMEGAs et autres codes (20'+10')

mercredi 10 mars 2010 14:45 (20 minutes)

Orateur: Prof. BOUDJEMA, Fawzi (LAPTH)

Classification de Session: Rayonnement cosmique exotique (2)

ID de Contribution: **40**

Type: **Non spécifié**

AMS et astroparticules

mardi 9 mars 2010 09:40 (20 minutes)

Orateur: Prof. KATSANEVAS, Stavros (CNRS/IN2P3)

Classification de Session: Mots de la direction

ID de Contribution: **41**

Type: **Non spécifié**

Questions/discussions

mercredi 10 mars 2010 10:30 (20 minutes)

Classification de Session: Rayons gamma

ID de Contribution: 42

Type: **Non spécifié**

Reseaux et outils de coordination pour les GRB (7'+3')

mercredi 10 mars 2010 10:20 (10 minutes)

Orateur: M. ZURBACH, Claude (IN2P3 - LPTA)

Classification de Session: Rayons gamma