

Accélération de particules en astrophysique des hautes énergies

Institut de Planétologie et d'Astrophysique de Grenoble, Déc.2-4 2015

Mercredi 2 décembre

14.00 – 14.15	Bienvenue (G. Pelletier, M. Lemoine)
14.15 – 14.45	G. Henri (IPAG) : <i>Processus non-thermiques dans les noyaux actifs</i>
14.45 – 15.15	I. Plotnikov (IRAP) : <i>Chocs relativistes non-collisionnels</i>
15.15 – 15.45	Mickaël Grech (LULI) : <i>Code PIC SMILEI</i>
15.45 – 16.15	Café
16.15 – 16.45	P. Salati (LAPTh) : <i>Astrophysique du rayonnement cosmique</i>
16.45 – 17.15	G. Dubus (IPAG) : <i>Binaires gamma</i>
17.15 – 17.45	Contributions / discussions

Jeudi 3 décembre

09.00 – 09.30	A. Zech (LUTh) : <i>Modèles hadroniques pour blazars</i>
09.30 – 10.00	P.-O. Petrucci (IPAG) : <i>Micro-quasars</i>
10.00 – 10.30	J. Malzac (IRAP) : <i>Emission non-thermique des flots d'accrétion autour des objets compacts</i>
10.30 – 11.00	Café
11.00 – 12.00	Séminaire de l'IPAG : Laurent Gremillet (CEA/DAM/DIF) <i>Lasers de puissance et astrophysique de laboratoire</i>
	Déjeuner
14.00 – 14.30	Y. Gallant (LUPM) : <i>Modélisation des nébuleuses de pulsars</i>
14.30 – 15.00	I. Mochol (U. Strasbourg) : <i>Choc terminal d'un vent de pulsar</i>
15.00 – 15.30	R. Walder (ENSL) : <i>Reconnexion dans un plasma électron-ion</i>
15.30 – 16.00	Café
16.00 – 16.30	N. Aunai (LPP) : <i>Reconnexion dans le système solaire</i>
16.30 – 17.00	H. Baty (Obs. Strasbourg) : <i>La reconnexion magnétique explosive des nappes de courant</i>
17.00 – 17.30	B. Cerutti (IPAG) : <i>Accélération de particules et émission gamma dans les magnétosphères de pulsars</i>
17.30 – 18.00	Contributions / discussions

Vendredi 4 décembre

09.00 – 09.30	R. Mochkovitch (IAP) : <i>Dissipation dans les vents de sursauts gamma</i>
09.30 – 10.00	F. Daigne (IAP) : <i>Émission de haute énergie des sursauts gamma</i>
10.00 – 10.30	F. Casse (APC) : <i>Simulations MHD de chocs relativistes</i>
10.30 – 11.00	Café
11.00 – 11.30	M. Dieckmann (Linköping U.) : <i>Instabilités de couches minces</i>
11.30 – 12.00	Xavier Ribeyre (CELIA) : <i>Production de paires e-e+ en astrophysique de laboratoire</i>
12.00 – 12.30	Quentin Moreno (LULI) : <i>Chauffage des électrons lors de la collision de plasmas</i>
13.00	Fin