



Journées 2018 SF2A Bordeaux

Séance 15. Collaborations Amateurs-Professionnels

PROGRAMME

Vendredi 6 juillet 2018

Première partie Modérateur: Pierre Farissier		
Introduction		
14.00 – 14:05	T. Midavaine	Introduction et tour d’horizon
Patrimoine		
14:05 – 14:15	J. Guérard & V. Robert	Patrimoine photographique et réduction astrométrique à Juvisy
14:15 – 14:25	S. Ibarboure & S. Garcia Marin	Les projets Pro-Am à la méridienne du Château d’Abbadia
Système solaire		
14:25 – 14:35	S. Fauvaud & R. Behrend	Astéroïdes à longue période et faible amplitude
14:35 – 14:45	B. Carry & R. Behrend	Reconstruction 3D d’astéroïdes
14:45 – 14:55	D. Romeuf	Création de documents stéréo-photographiques à partir des archives ROSETTA
14:55 – 15:05	B. Sicardy	L’exploration du système solaire par les occultations stellaires
15:05 – 15:15	J.A. Arlot	Les phénomènes mutuels des satellites naturels : passé et futur
15:15 – 15:25	K. Baillié, F. Colas	Les impacts sur Jupiter et les planètes géantes : un moyen de contraindre le flux météoritique en fonction de la distance héliocentrique
15:25 – 15:35	M. Delcroix & N. André	Étendue des collaborations pro-am en planétaire et la structure Europlanet H2020
15:35 – 16:00	<i>Pause café</i>	

Deuxième partie

Modérateur: Jean-Eudes Arlot

Astrophysique stellaire

16:00 – 16:10	W. Tuillot & M. Dennefeld	Le suivi des alertes Gaia
16:10 – 16:20	L. Corp	Collaborations pro-am en photométrie sur les étoiles binaires à éclipses
16:20 – 16:30	D. Antao, D. Bregou, V. Pic & D. Valls-Gabaud	Etude détaillée d'une binaire éclipsante et spectroscopique
16:30 – 16:40	B. Mauclaire & D. Gillet	Dynamique atmosphérique et ondes de choc dans l'étoile pulsante RR Lyr
16:40 – 16:50	C. Neiner	La base de données d'étoiles Be (BeSS): une collaboration pro-am fructueuse
16:50 – 17:00	P. Le Dû, O. Garde & Q. Parker	Recherche et détection de nébuleuses planétaires en tant qu'amateur

Astrophysique extragalactique

17:00 – 17:10	D. Valls-Gabaud	Collaborations Pro-Am en astrophysique extragalactique
---------------	-----------------	--

Troisième partie

Modérateur: David Valls-Gabaud

Revue des posters (*)

17:10 – 17:25	P. Le Dû, Q. Parker & O. Garde	Planetary nebulae discovered and confirmed by amateur astronomers
	J.L. Agati, D. Bonneau, A. Jorissen, E. Soulié & P. Verhas	La détermination de l'orientation des pôles orbitaux de binaires du voisinage solaire
	G. Arlic	Confirmation d'une exoplanète
	G. Arlic	La base de données BeSS
	B. Mauclaire & D. Gillet	Dynamique atmosphérique et ondes de choc dans l'étoile pulsante RR Lyr
	B. Mauclaire & J.H. Grunhut	Investigating the spectroscopic, magnetic and circumstellar variability of HD 57682
	I. Vauglin & S. Thiault	CLEA: des atouts pour développer l'enseignement de l'astronomie de l'école au lycée
	G. Arlic	Les observateurs associées au Télescope Bernard Lyot
	D. Antao, D. Brégou, G. Arlic & A. Belmonte	Vérification en amateurs de la loi de Lemaître-Hubble

Table ronde

Modérateur: Thierry Midavaine

17:25 – 18:00	D. Romeuf, P. Farissier, T. Midavaine, B. Sicardy, C. Neiner
18:00	Fin de la séance

Comité scientifique d'organisation:

Jean-Eudes Arlot (IMCCE), Nathalie Brouillet (Laboratoire d'Astrophysique de Bordeaux), Christian Buil (ARAS), Pierre Farissier (CALA), Thierry Midavaine (SAF), David Valls-Gabaud (Observatoire de Paris)

(*) En cliquant sur le titre du poster vous pouvez accéder à l'hyperlien du poster lui-même.