

Proceedings of the annual meeting of the French Society of Astronomy & Astrophysics

Paris, June 3-6, 2014

SF2A
SOCIÉTÉ FRANÇAISE
D'ASTRONOMIE &
D'ASTROPHYSIQUE

AIM

<http://2014.sf2a.eu>

SEMAINE DE L'ASTROPHYSIQUE

Du 3 au 6 juin 2014

PARIS
Université Paris Diderot
« Halle aux farines »

Journées de la SF2A

communes avec la Société Portugaise d'Astronomie
Sessions plénières
Ateliers SF2A

Evènements

Prix jeune chercheur
Prix jeune enseignant-chercheur
Prix de thèse
Prix scolaire « Découvrir l'Univers »
Conférences grand public

SOC

C. Reylé (présidente SF2A)
H. Wozniak (vice-président SF2A)
D. Burgarella (vice-président UAI-SF2A)
J. Ballet
S. Basa
S. Boissier
L. Cambrézy
C. Charbonnel
M. Deleuil
F. Martins
R. Monier
D. Puy

LOC

J. Ballet
J.-M. Bonnet-Bidaud
P. Bouchet
F. Bournaud
Ph. Briet
P.-A. Duc
D. Gilles
M. González
P.-O. Lagage
S. Rodriguez
C. Toutain
H. Triou

PARIS DIDEROT

cea

Lrfu

cnrs

edp sciences

hp

EXELIS

ESA/Herschel space observatory/AIM Ph. André et al. Orion A

Credits: Christine Toutain. ESA/Herschel space observatory/AIM Ph. André et al. Orion A

Author Index

- Aboudarham, J., 17
Acebrón, A., 293
Adami, C., 293, 315, 347
Agúndez, M., 77
Ali-Dib, M., 169
Anathpindika, S., 325
Arenou, F., 159, 427
Aroui, H., 471
Ascaso, B., 299, 303
Auclair-Desrotour, P., 199, 251
Augereau, J. C., 193
Augereau, J.-C., 177, 181, 187
Aurière, M., 463
Aydi, E., 451
- Böhm, T., 463
Bézar, B., 53
Ba, Y. A., 17
Bacmann, A., 3
Baillié, K., 205
Ball, N. M., 359
Ballot, J., 493
Barban, C., 531
Baruteau, C., 233, 493
Battaglia, G., 337
Batygin, K., 217
Baudino, J.-L., 53
Bauer, F. E., 333
Bazin, C., 57, 209
Beichman, C., 193
Beichman, C. A., 75
Belyaev, A. K., 475
Ben Nessib, N., 515
Benitez, N., 299
Benoist, C., 367
Berger, J.-P., 135
Berio, P., 411, 501
Berthier, J., 445
Bertin, E., 315
Beuret, M., 457
Beust, H., 181
Bigot, L., 411
Billebaud, F., 173
Billot, N., 457
Biver, N., 173
Blaess, Ch., 527
Blaizot, J., 375
Blanco-Cuaresma, S., 441
Blazère, A., 463
Blazere, A., 163
Blomme, R., 451
Boccaletti, A., 53, 187
- Bockelée-Morvan, D., 173
Boisse, I., 241
Boissier, S., 359
Boiziot, M., 17
Bolmont, E., 63
Bonnarel, F., 13
Bonnefoy, M., 53
Boone, F., 381
Boselli, A., 359
Bot, C., 13
Bottinelli, S., 17
Bournaud, F., 363
Boyajian, T., 411
Brooks, G., 263
Brun, A. S., 279, 509
- Côté, P., 341
Côté, P., 359
Cabanac, R., 151
Cambrésy, L., 457
Carlson, L., 9
Carry, B., 139, 445
Cassan, A., 213, 269
Cassidy, T., 173
Caux, E., 17
Cavalié, T., 173
Ceillier, T., 467
Challouf, M., 471, 501
Champion, N., 527
Charnoz, S., 187, 205
Chemin, L., 405, 417
Chen, Y.-T., 359
Chevance, M., 9
Chiavassa, A., 245
Clément, B., 381
Clausse, J.-M., 501
Clavel, M., 85
Combes, F., 325, 329, 351, 371, 381, 387
Contini, T., 387
Cormier, D., 9
Cottalorda, E., 155
Courtin, R., 173
Cousin, M., 307
Creevey, O., 411
Crida, A., 217
Crifo, F., 417
Crovisier, J., 173
Cuello, N., 221
Cuillandre, J.-C., 341, 359
- Daigne, F., 89
David, P., 445

- de Boer, T. J.L., 337
 de Val-Borro, M., 173
 Decin, L., 77
 Delaa, O., 471
 Delbo, M., 139
 Delfosse, X., 241
 Derrière, S., 13
 Dessauges-Zavadsky, M., 381
 Di Folco, E., 135, 177
 Di Matteo, P., 329, 437
 Dimitrijević, M. S., 515
 Dobrijevic, M., 173
 Donati, J. F., 279
 Donati, J.-F., 227
 Dormy, E., 273
 Duc, P. A., 341, 359
 Ducourant, C., 421
 Ducret, J. E., 487
 Durrell, P. R., 359
 Durret, F., 293, 315, 347
 Durrive, J.-B., 321
 Dutrey, A., 135

 Egami, E., 381
 Eggenberger, P., 483
 Elia, D., 457
 Endres, C., 17
 Erben, T., 341, 359

 Famaey, B., 159, 427
 Faramaz, V., 181
 Fares, R., 227, 279
 Faure, A., 3, 397
 Feautrier, N., 475
 Ferrarese, L., 341, 359
 Feuchtgruber, H., 173
 Foglizzo, T., 93
 Folsom, C. P., 163
 Fossati, L., 479
 Francois, P., 337
 Freundlich, J., 325, 387
 Fu, Y., 57

 Gabor, J. M., 363
 Gal, R. R., 303
 Galicher, R., 53
 Galliano, F., 9
 Galluccio, L., 421
 García, R. A., 467, 523
 Garcia-Burillo, S., 387
 Gebran, M., 451, 479, 497
 Genzel, R., 387
 Glorian, J. M., 17
 Goldwurm, A., 85
 González, A., 173
 Gonzalez, J.-F., 221, 391

 Goodarzi, H., 57
 Goosmann, R. W., 13, 103
 Graham, J. R., 181
 Greathouse, T., 173
 Griffin, E., 497
 Guenel, M., 233, 237, 251
 Guennou, L., 293, 347
 Guhathakurta, P., 359
 Guilet, J., 93
 Guillemot, L., 25
 Guilloteau, S., 135
 Guillout, P., 159, 427
 Guitou, M., 475
 Gwyn, S. D. J., 341
 Gwyn, S. D.J., 359

 Halbwachs, J.-L., 159, 427
 Halle, A., 329
 Hao, J., 315
 Hartogh, P., 173
 Haywood, M., 329, 437
 Heiter, U., 411, 441
 Helmi, A., 337
 Henri, G., 129
 Henry, F., 17
 Hestroffer, D., 445
 Hildebrandt, H., 341, 359
 Hill, V., 337
 Hily-Blant, P., 397
 Huertas-Company, M., 341
 Huertas-Company, M., 359
 Hébrard, E.M., 241
 Hébrard, G., 241

 Ibata, R., 159, 427
 Ilbert, O., 341, 359
 Irwin, M. J., 337

 Jablonka, P., 337
 Jarchow, C., 173
 Jasniewicz, G., 417
 Ji, K., 57
 Jiménez, A., 523
 Jog, C. J., 325
 Juneau, S., 363

 Köhler, R., 135
 Kalas, P., 181
 Karas, V., 109
 Katz, D., 33, 417
 Kaufner, A., 337
 Kavelaars, J. J., 359
 Kazeroni, R., 93
 Kervella, P., 411
 Kidger, M., 173
 Kiefer, F., 39

- Kim, S., 333
 Kneib, J.-P., 381
 Kocevski, D. D., 303
 Kordopatis, G., 431
 Koutchmy, S., 57, 209
 Kral, Q., 187
 Krips, M., 381
 Krist, J. E., 75
 Krone-Martins, A., 421
 Kunneriath, D., 109
 Kılıçoğlu, T., 479
- L Dubernet, M., 17
 Lèbre, A., 505
 Lacour, S., 135
 Lagarde, N., 483
 Lagrange, A.-M., 53, 245
 Laibe, G., 391
 Lamy, L., 17
 Lamy, P., 209
 Lancon, A., 341, 359
 Langer, M., 321
 Laporte, N., 333
 Lara, L. M., 173
 Le Bouquin, J.-B., 135
 Le Coz, S., 97
 Le Gal, R., 397
 Le Penec, M., 487
 Le Poncin-Lafitte, C., 199, 251
 Le Sidaner, P., 17
 Leboutteiller, V., 9
 Lebreton, J., 193
 Lebreton, Y., 159, 427
 Lecavelier des Etangs, A., 39
 Lee, M.-Y., 9
 Lehnert, M., 437
 Lellouch, E., 173
 Lemasle, B., 337
 Lemaux, B., 303
 Letarte, B., 337
 Licitra, R., 341, 359
 Liffman, K., 263
 Ligi, R., 245, 501
 Lignières, F., 463
 Lilly, S., 387
 Liu, C., 359
 Liu, G. Q., 57
 Liu, Z., 57
 Lobel, A., 451
 Lubin, L. M., 303
 Lunine, J.I., 169
 Luz, D., 69
- Márquez, I., 315
 Ménard, F., 391
 MacArthur, L. A., 359
- Machado, P., 69
 Madden, S., 9
 Maddison, S. T., 263, 391
 Marchal, O., 417
 Marin, F., 103, 109
 Marshall, J., 177
 Martinet, N., 293, 315, 347
 Martraire, D., 113
 Mathis, S., 199, 233, 237, 251
 Mathur, S., 257, 467
 Matt, S. P., 279, 509
 Matter, A., 139
 Maurogordato, S., 315
 Mazeh, T., 159, 427
 Meftah, A., 527
 Mei, S., 299, 341, 359
 Meilland, A., 501
 Melchior, A.-L., 351
 Miglio, A., 483
 Mirouh, G. M., 493
 Mochkovitch, R., 117
 Molinari, S., 457
 Monier, R., 451, 479, 497
 Montalbàn, J., 483
 Moreau, N., 17, 515
 Moreno, R., 173
 Morin, J., 241
 Morris, M. R., 85
 Mosser, B., 531
 Mourard, D., 245, 411, 471, 501
 Mousis, O., 169
 Moutou, C., 227, 241, 279
 Muñoz, R. P., 359
 Muleri, F., 109
 Muller, M., 359
 Munoz, R., 341
 Möller, T., 17
- Nardetto, N., 411, 471, 501
 Nebot, A., 427
 Neiner, C., 163, 505
 Neri, R., 387
- Orton, G., 173
- Pérez-Fournon, I., 333
 Péricaud, J., 177
 Pelló, R., 333
 Pello, R., 381
 Peng, E. W., 359
 Peralta, J., 69
 Peroux, C., 355
 Perraut, K., 245, 501
 Pestalozzi, M., 457
 Petit, J.-M., 169
 Petit, P., 463

- Petitdemange, L., 273
 Petrucci, P.-O. , 129
 Pezzuto, S., 457
 Piétu, V., 135
 Pignatale, F. C., 263
 Pignatale, F. C., 221
 Pinte, C., 391
 Pinto, R., 509
 Ponti, G., 85
 Pourbaix, D., 159, 427
 Primas, F., 337
 Puzia, T., 341
 Puzia, T. H., 359
- Rénié, C., 17
 Réville, V., 509
 Raichoor, A., 341, 359
 Ranc, C., 213, 269
 Rawle, T., 381
 Raymond, S. N., 63
 Raynaud, R., 273
 Remus, F., 237
 Rengel, M., 173
 Reville, V., 279
 Ribeyre, X., 487
 Richard, J., 381
 Rieutord, M., 45, 233, 493
 Rocher, P., 57, 445
 Roos, O., 363
 Rosdahl, J., 375
 Roueff, E., 17
 Royer, F., 451, 497
 Rumbaugh, N., 303
- Sagawa, H., 173
 Sahal-Bréchet, S., 515
 Sakr, Z., 367
 Salabert, D., 467, 523
 Salomé, P., 371, 387
 Salomé, Q., 371
 Salomon, J.-B., 159, 427
 Sartoretto, P., 417
 Sauvaget, T., 315
 Sawicki, M., 359
 Scepi, N., 315
 Schaerer, D., 333, 381
 Schilke, P., 17
 Schisano, E., 457
 Selsis, F., 63, 77
 Shetrone, M., 337
 Smith, R., 75
 Snaith, O. N., 437
 Soffitta, P., 109
 Soldi, S., 85
 Soubiran, C., 417, 441
 Soulez, F., 145
- Spang, A., 501
 Spielfiedel, A., 475
 Squires, G., 303
 Starkenburg, E., 337
 Stee, P., 501
 Streblyanska, A., 333
 Strugarek, A., 279, 509
 Szeifert, T., 337
- Tacconi, L., 387
 Tal-Or, L., 159, 427
 Tallon-Bosc, I., 501
 Tanga, P., 139
 Tchang-Brillet, W.-Ü L., 527
 Teixeira, R., 421
 Terrier, R., 85
 Tessenyi, M., 77
 Thébault, P., 187
 Thévenin, F., 417
 Thévenin, J., 411
 Thuillot, W., 445
 Toloba, E., 359
 Tolstoy, E., 337
 Touli, D., 75
 Trebitsch, M., 375
 Turck-Chièze, S., 487
- Ulmer, M. P., 315
- Valls-Gabaud, D., 57
 Van Waerbeke, L., 341, 359
 Vangioni, E., 89
 Varniere, P., 123
 Vasisht, G., 75
 Vastel, C., 17
 Vauclair, G., 285
 Vauclair, S., 285
 Venn, K., 337
 Venot, O., 77
 Verhamme, A., 375
 Veselovski, I., 209
 Vidal-Madjar, A., 39
 Vincent, F., 123
 Vrand, M., 531
 Vuillaume, T., 129
- Wade, G., 463
 Widemann, T., 69
 Woods, D., 359
 Wu, R., 9
 Wyart, J.-F., 527
- Yang, L., 57
- Zhang, H., 359
 Zhi, X., 57
 Zin, Z. Y., 57

Zwitter, T., 417
Zwölf, C. M., 17