

## WOS publications to the programme Physics of hadrons and nuclei published in 2012

WOS-PHN-1 Aamodt, K.; Abelev, B.; Abrahantes Quintana, A.; Adamova, D.; Adare, A.M.; Aggarwal, M.M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A.G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad, N.; Ahmad Masoodi, A.; Ahn, S.U.; Akimov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alme, J.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I.C.; Arslandok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Auerbeck, R.; Awes, T.C.; Äystö J.; Azmi, M.D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y.W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldissari, A.; Baldit, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R.C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G.G.; Barnby, L.S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I.G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Beole, S.; Berceanu, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Bergmann, C.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A.K.; Bianchi, L.; Bianchi, N.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Biolcati, E.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Bock, N.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizsar, L.; Bombara, M.; Bombonati, C.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bortolin, C.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Böttger, S.; Boyer, B.; Braun-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breitner, T.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G.E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, F.; Carena, W.; Carminati, F.; Casanova Diaz, A.; Caselle, M.; Castillo Castellanos, J.; Casula, E.A.R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J.L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chiavassa, E.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D.D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Christakoglou, P.; Christensen, C.H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S.U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Coccetti, F.; Coffin, J.-P.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J.G.; Cormier, T.M.; Corrales Morales, Y.; Cortes Maldonado, I.; Cortese, P.; Cosentino, M.R.; Costa, F.; Cotallo, M.E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautele, E.; Cunqueiro, L.; Erasmo, G.D.; Dainese, A.; Dalsgaard, H.H.; Danu, A.; Das, D.; Das, I.; Das, K.; Dash, A.; Dash, S.; De, S.; De Azevedo Moregula, A.; de Barros, G.O.V.; De Caro, A.; de Cataldo, G.; de Cuveland, J.; De Falco, A.; De Gruttola, D.; De Marco, N.; De Pasquale, S.; de Rooij, R.; Del Castillo Sanchez, E.; Delagrangé, H.; Deloff, A.; Demanov, V.; Denes, E.; Deppman, A.; Di Bari, D.; Di Giglio, C.; Di Liberto, S.; Di Mauro, A.; Di Nezza, P.; Dietel, T.; Divia, R.; Djuvlsland, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, B.; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A.K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, A.K.; Dutta Majumdar, M.R.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H.A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Felea, D.; Fenton-Olsen, B.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferreiro, E.G.; Ferretti, A.; Ferretti, R.; Figiel, J.; Figueredo, M.A.S.; Filchagin, S.; Fini, R.; Finogeev, D.; Fionda, F.M.; Fiore, E.M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, P.; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Fragkiadakis, M.; Frankenfild, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J.J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D.R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, A.; Gheata, M.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M.R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Gonzalez-Trueba, L.H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L.K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, A.; Grigoras, C.; Grigoriev, V.; Grigoryan, A.; Grigoryan, S.; Grinyov, B.; Grion, N.; Grosse-Oetringhaus, J.F.; Grossiord, J.-Y.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, A.; Gupta, R.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Hanratty, L.D.; Harmanova, Z.; Harris, J.W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadou, D.; Hayrapetyan, A.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hetland, K.F.; Hicks, B.; Hille, P.T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Huber, S.; Humanic, T.J.; Hwang, D.S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, G.M.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, A.; Ivanov, M.; Ivanov, V.; Ivanytskyi, O.; Jacobs, P.M.; Jancurova, L.; Jangal, S.; Janik, M.A.; Janik, R.; Jayarathna, P.H.S.Y.; Jena, S.; Jimenez Bustamante, R.T.; Jirden, L.; Jones, P.G.; Jung, H.; Jung, W.; Jusko, A.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalisky, M.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J.H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kbschull, U.; Keidel, R.; Khan, M.M.; Khan, P.; Khan, S.A.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, B.; Kim, D.J.; Kim, D.W.; Kim, J.H.; Kim, J.S.; Kim, M.; Kim, S.; Kim, S.H.; Kim, T.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J.L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, M.L.; Koch, K.; Köhler, M.K.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Kottachchi Kankanamge Don, C.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethaleveedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kuijter, P.G.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.; Kurepin, A.B.; Kuryakin, A.; Kushpil, S.; Kushpil, V.; Kweon, M.J.; Kwon, Y.; La Rocca, P.; Ladron de Guevara, P.; Lakomov, I.; Lara, C.; Lardeux, A.; Larsen, D.T.; Lazzeroni, C.; Le Bornec, Y.; Lea, R.; Lechman, M.; Lee, K.S.; Lee, S.C.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Li, X.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M.A.; Liu, L.; Loenne, P.I.; Loggins, V.R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K.K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, R.; Maevskaya, A.;

- Mager, M.; Mahapatra, D.P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; Mal'Kevich, D.; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G.V.; Margotti, A.; Marin, A.; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M.I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S.; Maser, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastromarco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z.L.; Matyja, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazzoni, M.A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Michalon, A.; Midori, J.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A.N.; Mikowiec, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, A.K.; Mohanty, B.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D.A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Müller, H.; Muhuri, S.; Munhoz, M.G.; Musa, L.; Musso, A.; Nagle, J.L.; Nandi, B.K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N.P.; Navin, S.; Nayak, T.K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nicassio, M.; Nielsen, B.S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolov, V.; Nikulin, S.; Nikulin, V.; Nilsen, B.S.; Nilsson, M.S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyanin, A.; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Obayashi, H.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S.K.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Otterlund, I.; Otwinowski, J.; Ovrebekk, G.; Oyama, K.; Pachmayer, Y.; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S.; Pal, S.K.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Pappalardo, G.S.; Park, W.J.; Passfeld, A.; Patalakha, D.I.; Paticchio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C.E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piu, F.; Piyarathna, D.B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podestalarma, P.L.M.; Poghosyan, M.G.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S.K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C.A.; Pshenichnov, I.; Puddu, G.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; Rähkä T.S.; Rak, J.; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, R.; Raniwala, S.; Räsänen, S.S.; Rascanu, B.T.; Rathee, D.; Read, K.F.; Real, J.S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A.R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Ricaud, H.; Riccati, L.; Ricci, R.A.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roukoutakis, F.; Roy, C.; Roy, P.; Rubio Montero, A.J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahu, P.K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C.A.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, M.; Sano, S.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R.P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, C.; Schmidt, H.R.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, P.A.; Scott, R.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Serici, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Sgura, I.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiriak, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarczuk, T.; Silvermyr, D.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Sinha, B.C.; Sinha, T.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T.B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, J.; Song, M.; Soos, C.; Soramel, F.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B.K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stefanek, G.; Stefanini, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strmen, P.; Suaide, A.A.P.; Subieta Vasquez, M.A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szostak, A.; Tagridis, C.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J.D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, J.; Thomas, D.; Thomas, J.H.; Tieulent, R.; Timmins, A.R.; Tlustý, D.; Toia, A.; Torii, H.; Tosello, F.; Traczyk, T.; Trzaska, W.H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Turvey, A.J.; Tveter, T.S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G.M.; Usai, G.L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallerio, S.; van der Kolk, N.; van Leeuwen, M.; Vande Vyvre, P.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernekohl, D.C.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, A.; Vinogradov, L.; Vinogradov, Y.; Virgili, T.; Viyogi, Y.P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, K.; Voloshin, S.; Volpe, G.; von Haller, B.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, B.; Wagner, V.; Wan, R.; Wang, D.; Wang, M.; Wang, Y.; Wang, Y.; Watanabe, K.; Wessels, J.P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, A.; Wilk, G.; Williams, M.C.S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karamatsos, L.; Yang, H.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yokoyama, H.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbroszczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhou, D.; Zhou, F.; Zhou, Y.; Zhu, X.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovyev, M.; Vranic, D.: **Harmonic decomposition of two particle angular correlations in PbPb collisions at  $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$  TeV.** *Physics letters / B* 708: 249 - 264, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.01.060
- WOS-PHN-2 Aamodt, K.; Abelev, B.; AbrahantesQuintana, A.; Adamova, D.; Adare, A. M.; Aggarwal, M. M.; AglieriRinella, G.; Agocs, A. G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad, N.; AhmadMasoodi, A.; Ahn, S. U.; Akindinov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; AlfaroMolina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alme, J.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I. C.; Arslandok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Auerbeck, R.; Awes, T. C.; Äystö J.; Azmi, M. D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y. W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Baldit, A.; BaltasarDosSantosPedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R. C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G. G.; Barnby, L. S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I. G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Beole, S.; Berceau, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Bergmann, C.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A. K.; Bianchi, L.; Bianchi, N.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Biolcati, E.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Bock, N.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, L.; Bombara, M.; Bombonati, C.; Book, J.; Borel, H.; Borissou,

A. ; Bortolin, C.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M. ; Böttger, S.; Boyer, B.; Braun-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breitner, T.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G. E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H. ; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V. ; Cara Romeo, G.; Carena, F.; Carena, W.; Carminati, F.; CasanovaDiaz, A.; Caselle, M.; Castillo-Castellanos, J.; Casula, E. A. R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J. L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chiavassa, E.; ChibanteBarroso, V.; Chinellato, D. D.; Chochula, P. ; Chojnacki, M.; Christakoglou, P.; Christensen, C. H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S. U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Cocchetti, F.; Coffin, J.-P.; Colamaria, F.; Colella, D.; ConesaBalbastre, G.; ConesadelValle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J. G.; Cormier, T. M.; CorralesMorales, Y.; CortesMaldonado, I.; Cortese, P.; Cosentino, M. R.; Costa, F.; Cotallo, M. E.; Crochet, P.; CruzAlaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Erasmo, G. D.; Dainese, A.; Dalsgaard, H. H.; Danu, A.; Das, D.; Das, I.; Das, K.; Dash, A.; Dash, S.; De, S.; DeAzevedo Moregula, A.; de Barros, G. O. V.; DeCaro, A.; deCataldo, G.; deCuveland, J.; DeFalco, A.; DeGruttola, D.; DeMarco, N.; DePasquale, S.; deRooij, R.; DelCastilloSanchez, E.; Delagrange, H.; Deloff, A. ; Demanov, V.; Denes, E.; Deppman, A.; DiBari, D.; DiGiglio, C.; DiLiberto, S.; DiMauro, A. ; DiNezza, P.; Dietel, T.; Divia, R.; Djuvslund, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönig, B.; Dordic, O.; Driga, O. ; Dubey, A. K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; DuttaMajumdar, A. K.; DuttaMajumdar, M. R.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H. A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D. ; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fearick, R. ; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Felea, D.; Fenton-Olsen, B.; Feofilov, G.; FernandezTellez, A.; Ferreiro, E. G.; Ferretti, A.; Ferretti, R.; Figiel, J.; Figueroa, M. A. S.; Filchagin, S.; Fini, R.; Finogeev, D.; Fionda, F. M.; Fiore, E. M. ; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, P.; Fokin, S. ; Fragiaco, E.; Fragiadakis, M.; Frankenfeld, U. ; Fuchs, U.; Furget, C.; FuscoGirard, M.; Gaardhoje, J. J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D. R.; Ganoti, P.; Garabatos, C. ; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, A.; Gheata, M.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M. R. ; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P. ; Gomez, R.; Gonzalez-Trueba, L. H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L. K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, A.; Grigoras, C.; Grigoriev, V.; Grigoryan, A.; Grigoryan, S.; Grinyov, B.; Grion, N.; Grosse-Oetringhaus, J. F.; Grossiord, J.-Y.; Guber, F.; Guernane, R.; GuerraGutierrez, C.; Guertzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, A.; Gupta, R. ; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Hanratty, L. D.; Harmanova, Z.; Harris, J. W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadiou, D.; Hayrapetyan, A.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hetland, K. F.; Hicks, B. ; Hille, P. T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Huber, S.; Humanic, T. J.; Hwang, D. S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, G. M.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, A.; Ivanov, M.; Ivanov, V. ; Ivanytskyi, O.; Jacobs, P. M.; Jancurova, L.; Jangal, S.; Janik, M. A.; Janik, R.; Jayarathna, P. H. S. Y.; Jena, S.; JimenezBustamante, R. T.; Jirden, L.; Jones, P. G.; Jung, H.; Jung, W.; Jusko, A.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalisky, M. ; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J. H.; Kaplin, V.; KarasuUysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A. ; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, M. M.; Khan, P.; Khan, S. A.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, B.; Kim, D. J.; Kim, D. W.; Kim, J. H.; Kim, J. S.; Kim, M.; Kim, S.; Kim, S. H.; Kim, T.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J. L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, M. L.; Koch, K.; Köhler, M. K.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; KottachchiKankanamgDon, C.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; KoyithattaMeethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I. ; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kuijter, P. G.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.; Kurepin, A. B.; Kuryakin, A.; Kushpil, S.; Kushpil, V.; Kweon, M. J.; Kwon, Y.; La Rocca, P.; Ladron de Guevara, P.; Lakomov, I.; Lara, C.; Lardeux, A.; Larsen, D. T.; Lazzeroni, C.; Le Bornec, Y.; Lea, R.; Lechman, M.; Lee, K. S.; Lee, S. C.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L. ; Lenhardt, M.; Lenti, V.; LeonMonzon, I.; LeonVargas, H.; Levai, P.; Li, X.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M. A.; Liu, L.; Lonne, P. I. ; Loggins, V. R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K. K.; Lopez, X.; LopezTorres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G. ; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, R.; Maevskaya, A. ; Mager, M.; Mahapatra, D. P.; Maire, A.; Malaev, M.; MaldonadoCervantes, I.; Malinina, L.; Malkevich, D.; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G. V.; Margotti, A.; Marin, A.; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M. I.; Martinez Davalos, A.; MartinezGarcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S.; Maserà, M. ; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastromarco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z. L.; Matyja, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazzoni, M. A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; MercadoPerez, J.; Meres, M. ; Miate, Y.; Michalon, A.; Midori, J.; Milano, L. ; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A. N.; Mikowiec, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, A. K.; Mohanty, B.; Molnar, L.; MontanoZetina, L. ; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M. ; MoreiraDeGodoy, D. A.; Moretto, S.; Morsch, A. ; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Müller, H.; Muhuri, S.; Munhoz, M. G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B. K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N. P.; Navin, S.; Nayak, T. K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nicassio, M.; Nielsen, B. S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, S.; Nikulin, V.; Nilsen, B. S.; Nilsson, M. S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyanin, A.; Nyatha, A. ; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Obayashi, H.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S. K.; Oleniacz, J. ; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G. ; Oskarsson, A.; Otterlund, I.; Otwinowski, J.; Ovrebek, G.; Oyama, K.; Pachmayer, Y.; Pacher, M. ; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S.; Pal, S. K.; Palaha, A. ; Palmeri, A.; Pappalardo, G. S.; Park, W. J.; Passfeld, A.; Patalakha, D. I.; Paticchio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; PereiraDeOliveiraFilho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C. E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M. ; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S. ; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piuze, F.; Piyarathna, D. B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P. L. M.; Poghosyan, M. G.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.;

Potukuchi, B.; Prasad, S. K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C. A.; Pshenichnov, I.; Puddu, G.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; R  ih   T. S.; Rak, J.; Rako-  
tozafindrabe, A.; Ramello, L.; RamirezReyes, A.; Raniwala, R.; Raniwala, S.; Räsänen, S. S.; Rascanu, B. T.; Rathee, D.; Read, K. F.; Real, J. S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A. R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Ricaud, H.; Riccati, L.; Ricci, R. A.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; RodriguezCahuantzi, M.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roukoutakis, F.; Roy, C.; Roy, P.; RubioMontero, A. J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahu, P. K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C. A.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; SanchezCastro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, M.; Sano, S.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R. P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, C.; Schmidt, H. R.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, P. A.; Scott, R.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Serchi, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Sgura, I.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiriak, Y.; Siciliano, M.; Sickling, E.; Siddhanta, S.; Siemiarczuk, T.; Silvermyr, D.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Sinha, B. C.; Sinha, T.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T. B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, J.; Song, M.; Soos, C.; Soramel, F.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B. K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stefanek, G.; Stefanini, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strmen, P.; Suaide, A. A. P.; SubietaVasquez, M. A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumbera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szostak, A.; Tagridis, C.; Takahashi, J.; TapiaTakaki, J. D.; Taurao, A.; TejadaMunoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Th  der, J.; Thomas, D.; Thomas, J. H.; Tieulent, R.; Timmins, A. R.; Tlusty, D.; Toia, A.; Torii, H.; Tosello, F.; Traczyk, T.; Trzaska, W. H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Turvey, A. J.; Tveter, T. S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G. M.; Usai, G. L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallerio, G.; van der Kolk, N.; van Leeuwen, M.; Vande Vyvre, P.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernekohl, D. C.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; VillalobosBaillie, O.; Vinogradov, A.; Vinogradov, L.; Vinogradov, Y.; Virgili, T.; Viyogi, Y. P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, K.; Voloshin, S.; Volpe, G.; vonHaller, B.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, B.; Wagner, V.; Wan, R.; Wang, D.; Wang, M.; Wang, Y.; Wang, Y.; Watanabe, K.; Wessels, J. P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, A.; Wilk, G.; Williams, M. C. S.; Windelband, B.; XaplanterisKarampatsos, L.; Yang, H.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yokoyama, H.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochozhets, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbrozczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhou, D.; Zhou, F.; Zhou, Y.; Zhu, X.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovjev, M.; Vranic, D.: **Particle-Yield Modification in Jetlike Azimuthal Dihadron Correlations in Pb-Pb Collisions at  $\sqrt{s_{NN}} = 2.76\text{TeV}$** . *Physical review letters* 108: 092301,

2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.108.092301

WOS-PHN-3 Abelev, B.; Abrahantes Quintana, A.; Adamova, D.; Adare, A. M.; Aggarwal, M. M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A. G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad, N.; Ahmad Masoodi, A.; Ahn, S. U.; Akindinov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I. C.; Arslandok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Auerbeck, R.; Awes, T. C.;   yst   J.; Azmi, M. D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y. W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Baldi, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R. C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G. G.; Barnby, L. S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I. G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Beole, S.; Berceau, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Bergmann, C.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A. K.; Bianchi, N.; Bianchi, L.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioni, M.; Bock, N.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bortolin, C.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; B  ttger, S.; Boyer, B.; Braun-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breitner, T.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G. E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H. J.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, W.; Carena, F.; Carlin Filho, N.; Carminati, F.; Carrillo Montoya, C. A.; Casanova Diaz, A.; Caselle, M.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J. F.; Casula, E. A. R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J. L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Chermov, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chiavassa, E.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D. D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Christakoglou, P.; Christensen, C. H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S. U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Coccetti, F.; Coffin, J.-P.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J. G.; Cormier, T. M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M. R.; Costa, F.; Cotallo, M. E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalsgaard, H. H.; Danu, A.; Das, D.; Das, I.; Das, K.; Dash, S.; Dash, A.; De, S.; Azevedo Moregula, A.; Barros, G. O. V.; Caro, A.; Cataldo, G.; Cuveland, J.; Falco, A.; Gruttola, D.; Delagrange, H.; Castillo Sanchez, E.; Deloff, A.; Demanov, V.; Marco, N.; Denes, E.; Pasquale, S.; Deppman, A.; Erasmo, G. D.; Rooij, R.; Bari, D.; Dietel, T.; Giglio, C.; Liberto, S.; Mauro, A.; Nezza, P.; Divia, R.; Djuvslund, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; D  niguis, B.; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A. K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, M. R.; Dutta Majumdar, A. K.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H. A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, A.; Ferretti, R.; Figiel, J.; Figueredo, M. A. S.; Filchagin, S.; Fini, R.; Finogeev, D.; Fionda, F. M.; Fiore, E. M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka,

P.; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Fragkiadakis, M.; Frankenfeld, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J. J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D. R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, A.; Gheata, M.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M. R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Ferreira, E. G.; Gonzalez-Trueba, L. H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L. K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, A.; Grigoras, C.; Grigoriev, V.; Grigoryan, S.; Grigoryan, A.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J. F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gupta, A.; Gupta, A.; Gupta, R.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B. H.; Hanratty, L. D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J. W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadou, D.; Hayrapetyan, A.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hetland, K. F.; Hicks, B.; Hille, P. T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Huber, S.; Humanic, T. J.; Hwang, D. S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, P. G.; Innocenti, G. M.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, A.; Ivanov, M.; Ivanov, V.; Ivanytskyi, O.; Jacholkowski, A.; Jacobs, P. M.; Jancurova, L.; Jangal, S.; Janik, M. A.; Janik, R.; Jayarathna, P. H. S. Y.; Jena, S.; Jimenez Bustamante, R. T.; Jirde, L.; Jones, P. G.; Jung, H.; Jung, W.; Jusko, A.; Kaidalov, A. B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalisky, M.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J. H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, M. M.; Khan, S. A.; Khan, P.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, S.; Kim, D. W.; Kim, J. H.; Kim, J. S.; Kim, M.; Kim, S. H.; Kim, T.; Kim, B.; Kim, D. J.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J. L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, M. L.; Koch, K.; Köhler, M. K.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Kottachchi Kankanamge Don, C.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriyab, Y.; Kuhn, C.; Kuijer, P. G.; Kurashvili, P.; Kurepin, A. B.; Kurepin, A.; Kuryakin, A.; Kushpil, V.; Kushpil, S.; Kvaerno, H.; Kweon, M. J.; Kwon, Y.; Ladron de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; Lara, C.; Lardeux, A.; Rocca, P.; Larsen, D. T.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Borbec, Y.; Lee, S. C.; Lee, K. S.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Li, X.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M. A.; Liu, L.; Loenne, P. I.; Loggins, V. R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K. K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, R.; Ma, K.; Madagadahettige-Don, D. M.; Maevskaya, A.; Mager, M.; Mahapatra, D. P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; MalKevich, D.; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G. V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M. I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S.; Maser, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastro marco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z. L.; Matyja, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazzoni, M. A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Michalon, A.; Midori, J.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A. N.; Miskowicz, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, A. K.; Mohanty, B.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D. A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Müller, H.; Munhoz, M. G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B. K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N. P.; Navin, S.; Nayak, T. K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nicassio, M.; Nielsen, B. S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, V.; Nikulin, S.; Nilsen, B. S.; Nilsson, M. S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyanin, A.; Nyatha, A.; Nygaard, V.; Nystrand, J.; Obayashi, H.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S. K.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otterlund, I.; Otwinowski, J.; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, P.; Pajares, C.; Pal, S.; Pal, S. K.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G. S.; Park, W. J.; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D. I.; Patichio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Perales, M.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C. E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piu, F.; Piyaathana, D. B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P. L. M.; Poghosyan, M. G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S. K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C. A.; Pshenichnov, I.; Puddu, G.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; Rähä T. S.; Rak, J.; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, S.; Raniwala, R.; Räsänen, S. S.; Rascanu, B. T.; Rathee, D.; Read, K. F.; Real, J. S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A. R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Ricaud, H.; Riccati, L.; Ricci, R. A.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roukoutakis, F.; Roy, C.; Roy, P.; Rubio Montero, A. J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahu, P. K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C. A.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, M.; Sano, S.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkam, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R. P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, H. R.; Schmidt, C.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, R.; Scott, P. A.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Seo, J.; Serici, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Sgura, I.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibirak, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarz, T.; Silvermyr, D.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Sinha, T.; Sinha, B. C.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T. B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, J.; Song, M.; Soos, C.; Soramel, F.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B. K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Stefanini, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strmen, P.; Suaide, A. A. P.; Subieta Vasquez,

M. A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumbera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szostak, A.; Tagridis, C.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J. D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, J.; Thomas, J. H.; Thomas, D.; Tieulent, R.; Timmins, A. R.; Tlustý, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Tosello, F.; Traczyk, T.; Truesdale, D.; Trzaska, W. H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Tveter, T. S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G. M.; Usai, G. L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallero, S.; Kolk, N.; Vvyre, P. Vande; Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernekohl, D. C.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, A.; Vinogradov, L.; Vinogradov, Y.; Virgili, T.; Viyogi, Y. P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, K.; Voloshin, S.; Volpe, G.; Haller, B.; Vranic, D.; Ovrebek, G.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, V.; Wagner, B.; Wan, R.; Wang, Y.; Wang, D.; Wang, Y.; Wang, M.; Watanabe, K.; Wessels, J. P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, G.; Wilk, G.; Williams, M. C. S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatsos, L.; Yang, H.; Yano, S.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yokoyama, H.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbroszczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhou, F.; Zhou, D.; Zhou, Y.; Zhu, X.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovjev, M.: **Measurement of charm production at central rapidity in proton-proton collisions at  $\sqrt{s} = 7\text{TeV}$ . *Journal of high energy physics* 2012: 128, 2012. DOI:10.1007/JHEP01(2012)128**

WOS-PHN-4 Abelev, B.; Abrahantes Quintana, A.; Adamova, D.; Adare, A. M.; Aggarwal, M. M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A. G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad, N.; Ahmad Masoodi, A.; Ahn, S. U.; Akindinov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; AlfaroMolina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Araldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I. C.; Arslandok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Averbeck, R.; Awes, T. C.; Äystö, J.; Azmi, M. D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y. W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Balit, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R. C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G. G.; Barnby, L. S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I. G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Beole, S.; Berceanu, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Bergmann, C.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A. K.; Bianchi, N.; Bianchi, L.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioli, M.; Bock, N.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bortolin, C.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Böttger, S.; Boyer, B.; Braun-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breitner, T.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G. E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, W.; Carena, F.; Carlin Filho, N.; Carminati, F.; Carrillo Montoya, C. A.; Casanova Diaz, A.; Caselle, M.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J. F.; Casula, E. A. R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J. L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chiavassa, E.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D. D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Christakoglou, P.; Christensen, C. H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S. U.; Cical, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Coccetti, F.; Coffin, J.-P.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J. G.; Cormier, T. M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M. R.; Costa, F.; Cotallo, M. E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalsgaard, H. H.; Danu, A.; Das, D.; Das, I.; Das, K.; Dash, S.; Dash, A.; De, S.; De Azevedo Moregula, A.; de Barros, G. O. V.; De Caro, A.; de Cataldo, G.; de Cuveland, J.; De Falco, A.; De Gruttola, D.; Delagrangé, H.; Del Castillo Sanchez, E.; Deloff, A.; Demanov, V.; De Marco, N.; Denes, E.; De Pasquale, S.; Deppman, A.; D'Erasmus, G.; de Rooij, R.; Di Bari, D.; Dietel, T.; Di Gliglio, C.; Di Liberto, S.; Di Mauro, A.; Di Nezza, P.; Divia, R.; Djuvslund, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, B.; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A. K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, M. R.; Dutta Majumdar, A. K.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H. A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlinger, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferreira, E. G.; Ferretti, A.; Ferretti, R.; Figiel, J.; Figueredo, M. A. S.; Filchagin, S.; Fini, R.; Finogeev, D.; Fionda, F. M.; Fiore, E. M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, P.; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Fragiadakis, M.; Frankenfeld, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J. J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D. R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, A.; Gheata, M.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M. R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Gonzalez-Trueba, L. H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L. K.; Grjcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, A.; Grigoras, C.; Grigoriev, P.; Grigoryan, S.; Grigoryan, A.; Grinyov, B.; Grión, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J. F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, A.; Gupta, R.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B. H.; Hanratty, L. D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J. W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadou, D.; Hayrapetyan, A.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hetland, K. F.; Hicks, B.; Hille, P. T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Huber, S.; Humanic, T. J.; Hwang, D. S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, P. G.; Innocenti, G. M.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, A.; Ivanov, M.; Ivanov, V.; Ivanytskyi, O.; Jacholkowski, A.; Jacobs, P. M.; Jancurova, L.; Jangal, S.; Janik, M. A.; Janik, R.; Jayarathna, P. H. S. Y.; Jena, S.; Jimenez Bustamante, R. T.; Jirden, L.; Jones, P. G.; Jung, H.; Jung, W.; Jusko, A.; Kaidalov, A. B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalisky, M.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J. H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, M. M.; Khan, S. A.; Khan, P.; Khanzadeev, A.; Kharlov,

Y.; Kileng, B.; Kim, S.; Kim, D. W.; Kim, J. H.; Kim, J. S.; Kim, M.; Kim, S. H.; Kim, T.; Kim, B.; Kim, D. J.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J. L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, M. L.; Koch, K.; Köhler, M. K.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Kottachchi Kankanamge Don, C.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kuijer, P. G.; Kurashvili, P.; Kurepin, A. B.; Kurepin, A.; Kuryakin, A.; Kushpil, V.; Kushpil, S.; Kvaerno, H.; Kweon, M. J.; Kwon, Y.; Ladron de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; Lara, C.; Lardeux, A.; La Rocca, P.; Larsen, D. T.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Le Bornec, Y.; Lee, S. C.; Lee, K. S.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Li, X.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M. A.; Liu, L.; Loenne, P. I.; Loggins, V. R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K. K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, R.; Ma, K.; Madagodahettige-Don, D. M.; Maevskaya, A.; Mager, M.; Mahapatra, D. P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; Mal'Kevich, D.; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G. V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M. I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S.; Maser, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastromarco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z. L.; Matyja, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazzoni, M. A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Michalon, A.; Midori, J.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A. N.; Mikowiec, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, A. K.; Mohanty, B.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D. A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Müller, H.; Munhoz, M. G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B. K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N. P.; Navin, S.; Nayak, T. K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nicassio, M.; Nielsen, B. S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, V.; Nikulin, S.; Nilsen, B. S.; Nilsson, M. S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyman, A.; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Obayashi, H.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S. K.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otterlund, I.; Otwinowski, J.; Ovrebek, G.; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pacher, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S.; Pal, S. K.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G. S.; Park, W. J.; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D. I.; Patichio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Perales, M.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C. E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piuze, F.; Piyarathna, D. B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P. L. M.; Poghosyan, M. G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S. K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C. A.; Pshenichnov, I.; Puddu, G.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; Rähä T. S.; Rak, J.; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, S.; Raniwala, R.; Räsänen, S. S.; Rascanu, B. T.; Rathee, D.; Read, K. F.; Real, J. S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A. R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Ricaud, H.; Riccati, L.; Ricci, R. A.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roukoutakis, F.; Roy, C.; Roy, P.; Rubio Montero, A. J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadosky, S.; Safarik, K.; Sahu, P. K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C. A.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, M.; Sano, S.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R. P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, H. R.; Schmidt, C.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, R.; Scott, P. A.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Seo, J.; Serchi, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Sgura, I.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiriak, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarzuk, T.; Silvermyr, D.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Sinha, T.; Sinha, B. C.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T. B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, J.; Song, M.; Soos, C.; Soramel, F.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B. K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Stefanini, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strmen, P.; Suaide, A. A. P.; Subieta Vasquez, M. A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumbera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szostak, A.; Tagridis, C.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J. D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, J.; Thomas, J. H.; Thomas, D.; Tieulent, R.; Timmins, A. R.; Tlustý, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Tosello, F.; Traczyk, T.; Truesdale, D.; Trzaska, W. H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Tveter, T. S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G. M.; Usai, G. L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallerio, S.; van der Kolk, N.; Vande Vyvre, P.; van Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Varga, A.; Varma, R.; Vasilieiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernekohl, D. C.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, A.; Vinogradov, L.; Vinogradov, Y.; Virgili, T.; Viyogi, Y. P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, K.; Voloshin, S.; Volpe, G.; von Haller, B.; Vranic, D.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, V.; Wagner, B.; Wan, R.; Wang, Y.; Wang, D.; Wang, Y.; Wang, M.; Watanabe, K.; Wessels, J. P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, G.; Wilk, A.; Williams, M. C. S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatsos, L.; Yang, H.; Yano, S.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yokoyama, H.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbrozarczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhou, F.; Zhou, D.; Zhou, Y.; Zhu, X.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovyev, M. **J/ψ Polarization in pp Collisions at  $\sqrt{s} = 7\text{TeV}$ . *Physical review letters* 108: 082001, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.108.082001**

WOS-PHN-5 Abelev, B.; Abrahantes Quintana, A.; Adamova, D.; Adare, A.M.; Aggarwal, M.M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A.G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad, N.; Ahmad Masoodi, A.; Ahn, S.U.; Akindinov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I.C.; Arslanok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Auerbeck, R.; Awes, T.C.; Äystö J.; Azmi, M.D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y.W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldissieri, A.; Baldit, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R.C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G.G.; Barnby, L.S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I.G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Beole, S.; Berceanu, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Bergmann, C.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A.K.; Bianchi, L.; Bianchi, N.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioni, M.; Bock, N.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bortolin, C.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Böttger, S.; Boyer, B.; Braun-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breitner, T.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G.E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, W.; Carena, F.; Carlin Filho, N.; Carminati, F.; Carrillo Montoya, C.A.; Casanova Diaz, A.; Caselle, M.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J.F.; Casula, E.A.R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J.L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chiavassa, E.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D.D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Christakoglou, P.; Christensen, C.H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S.U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Cocchetti, F.; Coffin, J.-P.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J.G.; Cormier, T.M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M.R.; Costa, F.; Cotallo, M.E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalsgaard, H.H.; Danu, A.; Das, K.; Das, D.; Das, I.; Dash, S.; Dash, A.; De, S.; De Azevedo Moregula, A.; de Barros, G.O.V.; De Caro, A.; de Cataldo, G.; de Coveland, J.; De Falco, A.; De Gruttola, D.; Delagrangé, H.; Del Castillo Sanchez, E.; Deloff, A.; Demanov, V.; De Marco, N.; Denes, E.; De Pasquale, S.; Deppman, A.; D'Erasmus, G.; de Rooij, R.; Di Bari, D.; Dietel, T.; Di Giglio, C.; Di Liberto, S.; Di Mauro, A.; Di Nezza, P.; Divia, R.; Djuvslund, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, B.; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A.K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, A.K.; Dutta Majumdar, M.R.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H.A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, A.; Ferretti, R.; Figiel, J.; Figueredo, M.A.S.; Filchagin, S.; Fini, R.; Finogeev, D.; Fionda, F.M.; Fiore, E.M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, P.; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Fragkiadakis, M.; Frankenfeld, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J.J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D.R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, M.; Gheata, A.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M.R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Ferreiro, E.G.; Gonzalez-Trueba, L.H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L.K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, C.; Grigoras, A.; Grigoriev, V.; Grigoryan, A.; Grigoryan, S.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J.F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, A.; Gupta, R.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B.H.; Hanratty, L.D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J.W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadiou, D.; Hayrapetyan, A.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hetland, K.F.; Hicks, B.; Hille, P.T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Huber, S.; Humanic, T.J.; Hwang, D.S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, G.M.; Innocenti, P.G.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, M.; Ivanov, A.; Ivanov, V.; Ivanytskyi, O.; Jacholkowski, A.; Jacobs, P.M.; Jancurova, L.; Jang, H.J.; Jangal, S.; Janik, R.; Janik, M.A.; Jayarathna, P.H.S.Y.; Jena, S.; Jimenez Bustamante, R.T.; Jirde, L.; Jones, P.G.; Jung, W.; Jung, H.; Jusko, A.; Kaidalov, A.B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalisky, M.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J.H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, M.M.; Khan, P.; Khan, S.A.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, D.W.; Kim, M.; Kim, J.H.; Kim, S.H.; Kim, S.; Kim, B.; Kim, T.; Kim, D.J.; Kim, J.S.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J.L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, M.L.; Koch, K.; Köhler, M.K.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kottachchi Kankanamge Don, C.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kuijter, P.G.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.B.; Kurepin, A.; Kuryakin, A.; Kushpil, V.; Kushpil, S.; Kvaerno, H.; Kweon, M.J.; Kwon, Y.; Ladron de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; Lara, C.; Lardeux, A.; La Rocca, P.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Le Bornec, Y.; Lee, K.S.; Lee, S.C.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Li, X.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M.A.; Liu, L.; Loenne, P.I.; Loggins, V.R.; Loginov, V.; Lohm, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K.K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, R.; Ma, K.; Madagodahettige-Don, D.M.; Maevskaya, A.; Mager, M.; Mahapatra, D.P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; MalKevich, D.; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G.V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M.I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S.; Masera, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastromarco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z.L.; Matyja, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M.A.; Meddi, F.;

- Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Michalon, A.; Midori, J.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A.N.; Mikowicz, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, A.K.; Mohanty, B.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D.A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Müller, H.; Munhoz, M.G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B.K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N.P.; Navin, S.; Nayak, T.K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nicassio, M.; Nielsen, B.S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, S.; Nikulin, V.; Nilsen, B.S.; Nilsson, M.S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyanin, A.; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Obayashi, H.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S.K.; Oh, S.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otterlund, I.; Otwinowski, J.; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S.; Pal, S.K.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G.S.; Park, W.J.; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D.I.; Paticchio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Perales, M.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C.E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piuz, F.; Piyarathna, D.B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P.L.M.; Poghosyan, M.G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S.K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C.A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puddu, G.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; Rähkä T.S.; Rak, J.; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, R.; Raniwala, S.; Räsänen, S.S.; Rascanu, B.T.; Rathee, D.; Read, K.F.; Real, J.S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A.R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Riccati, L.; Ricci, R.A.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roukoutakis, F.; Roy, C.; Roy, P.; Rubio Montero, A.J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovskiy, S.; Safarik, K.; Sahu, P.K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C.A.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, M.; Sano, S.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R.P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, C.; Schmidt, H.R.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, P.A.; Scott, R.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Seo, J.; Serchi, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Sgura, I.; Shabetai, A.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiriyak, Y.; Siciliano, M.; Sickling, E.; Siddhanta, S.; Siemiarzczuk, T.; Silvermyr, D.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Sinha, B.C.; Sinha, T.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T.B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, M.; Song, J.; Soos, C.; Soramel, F.; Sputowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B.K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Stefanini, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A.A.P.; Subieta Vasquez, M.A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szostak, A.; Tagridis, C.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J.D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, J.; Thomas, D.; Thomas, J.H.; Tieulent, R.; Timmins, A.R.; Tlustý, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Tosello, F.; Traczyk, T.; Truesdale, D.; Trzaska, W.H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrissi, R.; Tveter, T.S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G.M.; Usai, G.L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallerio, S.; van der Kolk, N.; Vande Vyvre, P.; van Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernekohl, D.C.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, L.; Vinogradov, A.; Vinogradov, Y.; Virgili, T.; Viyogi, Y.P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, S.; Voloshin, K.; Volpe, G.; von Haller, B.; Vranic, D.; Ovrebeek, G.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, V.; Wagner, B.; Wan, R.; Wang, Y.; Wang, M.; Wang, Y.; Wang, D.; Watanabe, K.; Wessels, J.P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, A.; Wilk, G.; Williams, M.C.S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatsos, L.; Yang, S.; Yang, H.; Yano, S.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yokoyama, H.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbrozarczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhou, D.; Zhou, Y.; Zhou, F.; Zhu, X.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovjev, M.; **Light vector meson production in pp collisions at  $\sqrt{s} = 7$  TeV.** *Physics letters / B* 710: 557 - 568, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.03.038
- WOS-PHN-6 Abelev, B.; Abrahantes Quintana, A.; Adamova, D.; Adare, A.M.; Aggarwal, M.M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A.G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad, N.; Ahmad Masoodi, A.; Ahn, S.U.; Akimov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altyshbeev, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I.C.; Arslanok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Averbeck, R.; Awes, T.C.; Äystö J.; Azmi, M.D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y.W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Baldi, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R.C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G.G.; Barnby, L.S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I.G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Beole, S.; Berceau, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Bergmann, C.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A.K.; Bianchi, N.; Bianchi, L.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioni, M.; Bock, F.; Bock, N.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bortolin, C.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Böttger, S.; Boyer, B.; Braum-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breitner, T.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G.E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, F.; Carena, W.; Carlin Filho, N.; Carminati, F.; Carrillo Montoya, C.A.; Casanova Diaz, A.; Caselle, M.;

Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J.F.; Casula, E.A.R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J.L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chiavassa, E.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D.D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Christakoglou, P.; Christensen, C.H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S.U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Cocchetti, F.; Coffin, J.-P.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J.G.; Cormier, T.M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M.R.; Costa, F.; Cotallo, M.E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalsgaard, H.H.; Danu, A.; Das, I.; Das, K.; Das, D.; Dash, A.; Dash, S.; De, S.; De Azevedo Moregula, A.; de Barros, G.O.V.; De Caro, A.; de Cataldo, G.; de Cuveland, J.; De Falco, A.; De Gruttola, D.; Delagrangue, H.; Del Castillo Sanchez, E.; Deloff, A.; Demanov, V.; De Marco, N.; Denes, E.; De Pasquale, S.; Deppman, A.; D Erasmio, G.; de Rooij, R.; Di Bari, D.; Dietel, T.; Di Giglio, C.; Di Liberto, S.; Di Mauro, A.; Di Nezza, P.; Divia, R.; Djuvslund, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, B.; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A.K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, M.R.; Dutta Majumdar, A.K.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H.A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, A.; Ferretti, B.; Figiel, J.; Figueredo, M.A.S.; Filchagin, S.; Fini, R.; Finogeev, D.; Fionda, F.M.; Fiore, E.M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, P.; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Fragkiadakis, M.; Frankenfeld, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J.J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D.R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, A.; Gheata, M.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M.R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Ferreira, E.G.; Gonzalez-Trueba, L.H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L.K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, C.; Grigoras, A.; Grigoriev, V.; Grigoryan, A.; Grigoryan, S.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J.F.; Grossjond, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, A.; Gupta, R.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B.H.; Hanratty, L.D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J.W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadou, D.; Hayrapetyan, A.; Heckel, S.T.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hetland, K.F.; Hicks, B.; Hille, P.T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Huber, S.; Humanic, T.J.; Hwang, D.S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, P.G.; Innocenti, G.M.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, M.; Ivanov, V.; Ivanov, A.; Ivanytskyi, O.; Jacholkowski, A.; Jacobs, P.M.; Jancurova, L.; Jang, H.J.; Jangal, S.; Janik, R.; Janik, M.A.; Jayarathna, P.H.S.Y.; Jena, S.; Jimenez Bustamante, R.T.; Jirde, L.; Jones, P.G.; Jung, W.; Jung, H.; Jusko, A.; Kaidalov, A.B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalisky, M.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J.H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, P.; Khan, M.M.; Khan, S.A.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, J.H.; Kim, D.J.; Kim, D.W.; Kim, J.S.; Kim, M.; Kim, S.H.; Kim, S.; Kim, B.; Kim, T.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J.L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, M.L.; Koch, K.; Köhler, M.K.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kottachchi Kankanamge Don, C.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kuijter, P.G.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.B.; Kurepin, A.; Kuryakin, A.; Kushpil, S.; Kushpil, V.; Kvaerno, H.; Kweon, M.J.; Kwon, Y.; Ladron de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; Lara, C.; Lardeux, A.; La Rocca, P.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Le Bornec, Y.; Lee, S.C.; Lee, K.S.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Li, X.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M.A.; Liu, L.; Loenne, P.I.; Loggins, V.R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K.K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, R.; Ma, K.; Madagadhattige-Don, D.M.; Maevskaia, A.; Mager, M.; Mahapatra, D.P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; Mal'kevich, D.; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G.V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M.I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S.; Masera, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastromarco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z.L.; Matyja, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M.A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Michalon, A.; Midori, J.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A.N.; Mikowiec, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, A.K.; Mohanty, B.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D.A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Müller, H.; Munhoz, M.G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B.K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N.P.; Navin, S.; Nayak, T.K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nicassio, M.; Nielsen, B.S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, V.; Nikulin, S.; Nilsen, B.S.; Nilsson, M.S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyanin, A.; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Obayashi, H.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S.K.; Oh, S.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otterlund, I.; Otwinowski, J.; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S.; Pal, S.K.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G.S.; Park, W.J.; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D.I.; Patichio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Perales, M.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C.E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piuz, F.; Piyarathna, D.B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P.L.M.; Poghosyan, M.G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S.K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C.A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puddu, G.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.;

Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; Rähkä T.S.; Rak, J.; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, S.; Raniwala, R.; Räsänen, S.S.; Rascanu, B.T.; Rathee, D.; Read, K.F.; Real, J.S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A.R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Riccati, L.; Ricci, R.A.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roukoutakis, F.; Roy, P.; Roy, C.; Rubio Montero, A.J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahu, P.K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C.A.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, M.; Sano, S.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R.P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, C.; Schmidt, H.R.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, R.; Scott, P.A.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Seo, J.; Serchi, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Sgura, I.; Shabetai, A.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiriak, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarzczuk, T.; Silvermyr, D.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Sinha, B.C.; Sinha, T.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T.B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, J.; Song, M.; Soos, C.; Soramel, F.; Sputowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B.K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Stefanini, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A.A.P.; Subieta Vasquez, M.A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumbera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szostak, A.; Tagridis, C.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J.D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, J.; Thomas, J.H.; Thomas, D.; Tieulent, R.; Timmins, A.R.; Tlusty, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Tosello, F.; Traczyk, T.; Truesdale, D.; Trzaska, W.H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Tveter, T.S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G.M.; Usai, G.L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallero, S.; van der Kolk, N.; Vande Vyvre, P.; van Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechemin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernekohl, D.C.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, L.; Vinogradov, Y.; Vinogradov, A.; Virgili, T.; Viyogi, Y.P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, S.; Voloshin, K.; Volpe, G.; von Haller, B.; Vranic, D.; Ovrebek, G.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, B.; Wagner, V.; Wan, R.; Wang, Y.; Wang, M.; Wang, D.; Wang, Y.; Watanabe, K.; Wessels, J.P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, G.; Wilk, A.; Williams, M.C.S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatsos, L.; Yang, H.; Yang, S.; Yano, S.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yokoyama, H.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbrozarczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I.S.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhou, F.; Zhou, Y.; Zhou, D.; Zhu, X.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovjev, M.: **Neutral pion and  $\eta$  meson production in protonproton collisions at  $\sqrt{s} = 0.9$  TeV and  $\sqrt{s} = 7$  TeV.** *Physics letters / B* 717: 162 - 172, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.09.015

WOS-PHN-7 Abelev, B.; Adam, J.; Adamova, D.; Adare, A. M.; Aggarwal, M. M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A. G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad Masoodi, A.; Ahmad, N.; Ahn, S. U.; Akindinov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alme, J.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I. C.; Arslanbek, M.; Augustinus, A.; Averbeck, R.; Awes, T. C.; Äystö J.; Azmi, M. D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y. W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Baldit, A.; BaltasarDosSantos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R. C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G. G.; Barnby, L. S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Basu, S.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I. G.; Beck, H.; Behera, N. K.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Bencedi, G.; Beole, S.; Berceau, I.; Bercuz, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Bergognon, A. A. E.; Bercano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A. K.; Bhom, J.; Bianchi, L.; Bianchi, N.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Bjelogrić, S.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Bock, N.; Böttger, S.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizsar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Boyer, B.; Braidot, E.; Braun-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breitner, T. E.; Browning, T. A.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G. E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, F.; Carena, W.; Carminati, F.; Casanova Diaz, A.; Castillo Castellanos, J.; Casula, E. A. R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Ceballos Sanchez, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J. L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Chawla, I.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chiavassa, E.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D. D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Choudhury, S.; Christakoglou, P.; Christensen, C. H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S. U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Coccetti, F.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; ConesadelValle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J. G.; Cormier, T. M.; Corrales Morales, V.; Cortes Maldonado, I.; Cortese, P.; Cosentino, M. R.; Costa, F.; Cotallo, M. E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; D Erasmio, G.; Dainese, A.; Dalsgaard, H. H.; Danu, A.; Das, D.; Das, I.; Das, K.; Dash, A.; Dash, S.; De, S.; Barros, G. O. V.; Caro, A.; Cataldo, G.; Cuveland, J.; Falco, A.; Gruttola, D.; Marco, N.; Pasquale, S.; Rooij, R.; Delagrangé, H.; Deloff, A.; Demanov, V.; Denes, E.; Deppman, A.; Bari, D.; Giglio, C.; Liberto, S.; Mauro, A.; Nezza, P.; Diaz Corchero, M. A.; Dietel, T.; Divia, R.; Djuvslund, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, B.; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A. K.; Dubla, A.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, A. K.; Dutta Majumdar, M. R.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erazmus, B.; Erdal, H. A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fedunov, A.; Fehlinger, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Fenton-Olsen, B.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, A.; Ferretti, R.; Festanti, A.; Figiel, J.; Figueredo, M. A. S.; Filchagin, S.; Finogeev, D.; Fionda, F. M.; Fiore, E. M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, P.; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Francescon, A.; Frankenfeld, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J. J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio,

M.; Gangadharan, D. R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, A.; Gheata, M.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M. R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Ferreira, E. G.; Gonzalez-Trueba, L. H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L. K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, A.; Grigoras, C.; Grigoriev, V.; Grigoryan, A.; Grigoryan, S.; Grinyov, B.; Grion, N.; Grosse-Oetringhaus, J. F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, A.; Gupta, R.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Hanratty, L. D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J. W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadou, D.; Hayrapetyan, A.; Heckel, S. T.; Heide, M.; Helstrup, H.; Hergelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Hermann, N.; Hess, B. A.; Hetland, K. F.; Hicks, B.; Hille, P. T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Humanic, T. J.; Hwang, D. S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, G. M.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, A.; Ivanov, M.; Ivanov, V.; Ivanytskyi, O.; Jacholkowski, A.; Jacobs, P. M.; Janik, M. A.; Janik, R.; Jayarathna, P. H. S. Y.; Jena, S.; Jha, D. M.; Jimenez Bustamante, R. T.; Jirden, L.; Jones, P. G.; Jung, H.; Jusko, A.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kang, J. H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kepschull, U.; Keidel, R.; Khan, M. M.; Khan, P.; Khan, S. A.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, B.; Kim, D. J.; Kim, D. W.; Kim, J. H.; Kim, J. S.; Kim, M.; Kim, M.; Kim, S.; Kim, S. H.; Kim, T.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J. L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kluge, A.; Knichel, M. L.; Knospe, A. G.; Koch, K.; Köhler, M. K.; Kollegger, T.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Krelina, M.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriaev, Y.; Kugathasan, T.; Kuhn, C.; Kuijter, P. G.; Kulakov, I.; Kumar, J.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.; Kurepin, A. B.; Kuryakin, A.; Kushpil, S.; Kushpil, V.; Kweon, M. J.; Kwon, Y.; Pointe, S. L.; Rocca, P.; LadrondeGuevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; Lara, C.; Lardeux, A.; Lazzaroni, C.; Bornec, Y.; Lea, R.; Lechman, M.; Lee, G. R.; Lee, K. S.; Lee, S. C.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lemmon, R. C.; Lenti, V.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Leoncino, M.; Levai, P.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M. A.; Liu, L.; Loggins, V. R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K. K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, R.; Maevskaia, A.; Mager, M.; Mahapatra, D. P.; Maire, A.; Mal'Kevich, D.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G. V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Marin Toton, C. A.; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M. I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S.; Maser, M.; Masoni, A.; Mastroserio, A.; Matthews, Z. L.; Matyja, A.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M. A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A. N.; Mikowiec, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, B.; Molnar, L.; Montano

Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; MoreiraDeGodoy, D. A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Mukherjee, M.; Müller, H.; Munhoz, M. G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B. K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N. P.; Navin, S.; Nayak, T. K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nicassio, M.; Niculescu, M.; Nielsen, B. S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikulin, S.; Nikulin, V.; Nilsen, B. S.; Nilsson, M. S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyanin, A.; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Oeschler, H.; Oh, S.; Oh, S. K.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Otwinowski, J.; Oyama, K.; Pachmayer, Y.; Pacher, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S. K.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papiayan, V.; Pappalardo, G. S.; Park, W. J.; Passfeld, A.; Patalakha, D. I.; Patichio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; PereiraDaCosta, H.; PereiraDeOliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C. E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piuze, F.; Piyarathna, D. B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P. L. M.; Poghosyan, M. G.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S. K.; Pregonella, R.; Prino, F.; Pruneau, C. A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puudu, G.; Pujahari, P.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Rähä T. S.; Rak, J.; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, R.; Raniwala, S.; Räsänen, S. S.; Rascanu, B. T.; Rathee, D.; Read, K. F.; Real, J. S.; Redlich, K.; Rehman, A.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A. R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Riccati, L.; Ricci, R. A.; Richert, T.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodrigues Fernandes Rabacal, B.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Rodriguez Manso, A.; Roed, K.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roy, C.; Roy, P.; Rubio Montero, A. J.; Rui, R.; Russo, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahoo, R.; Sahu, P. K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C. A.; Salzwedel, J.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, M.; Sano, S.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlascara, F.; Scharenberg, R. P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, C.; Schmidt, H. R.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, P. A.; Scott, R.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Seo, J.; Serchi, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Shabetai, A.; Shabrato, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibirak, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarczuk, T.; Silvermyr, D.; Silvestre, C.; Simatovic, G.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Singhal, V.; Sinha, B. C.; Sinha, T.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T. B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R. J. M.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, J.; Song, M.; Soos, C.; Soramel, F.; Sputowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B. K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stefanek, G.; Stefanini, G.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stiller, J. H.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A. A. P.; Subieta Vasquez, M. A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumbera, M.; Susa, T.; SzantodeToledo, A.; Szarka, I.; Szczepankiewicz, A.; Szostak, A.; Szymanski, M.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J. D.; Tarazona Martinez, A.; Tauro,

A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, J.; Thomas, D.; Tieulent, R.; Timmins, A. R.; Toia, A.; Torii, H.; Tosello, F.; Trubnikov, V.; Trzaska, W. H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Tveter, T. S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G. M.; Usai, G. L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallero, S.; Kolk, N.; Leeuwen, M.; Vande Vyvre, P.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, A.; Vinogradov, L.; Vinogradov, Y.; Virgili, T.; Viyogi, Y. P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, K.; Voloshin, S.; Volpe, G.; Haller, B.; Vranic, D.; Ovrebekk, G.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, B.; Wagner, V.; Wan, R.; Wang, D.; Wang, M.; Wang, Y.; Wang, Y.; Watanabe, K.; Weber, M.; Wessels, J. P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, A.; Wilk, G.; Williams, M. C. S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatsos, L.; Yaldo, C. G.; Yamaguchi, Y.; Yang, H.; Yang, S.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbroszczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I. S.; Zhalov, M.; Zhang, H.; Zhang, X.; Zhou, D.; Zhou, F.; Zhou, Y.; Zhu, J.; Zhu, X.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovyev, M.; Zyzak, M.: **Production of K(892)0 and (1020) in pp collisions at  $\sqrt{s}=7$  TeV.** *The European physical journal / C 72*: 2183, 2012. DOI:10.1140/epjc/s10052-012-2183-y

WOS-PHN-8 Abelev, B.; Adam, J.; Adamova, D.; Adare, A. M.; Aggarwal, M. M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A. G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad Masoodi, A.; Ahmad, N.; Ahn, S. U.; Akimov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alme, J.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybee, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antoniolli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I. C.; Arslanok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Averbeck, R.; Awes, T. C.; Äystö J.; Azmi, M. D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y. W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Baldit, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R. C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G. G.; Barnby, L. S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I. G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Bencedi, G.; Beole, S.; Berceanu, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Bergmann, C.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A. K.; Bianchi, L.; Bianchi, N.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Bjelogrić, S.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioni, M.; Bock, N.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Böttger, S.; Boyer, B.; Braidot, E.; Braun-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breitner, T.; Browning, T. A.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G. E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caballero Orduna, D.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, W.; Carena, F.; Carlini, N.; Carminati, F.; Carrillo Montoya, C. A.; Casanova Diaz, A.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J. F.; Casula, E. A. R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.;

Charvet, J. L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Chawla, I.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chiavassa, E.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D. D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Christakoglou, P.; Christensen, C. H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S. U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Cocchetti, F.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contín, G.; Contreras, J. G.; Cormier, T. M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M. R.; Costa, F.; Cotallo, M. E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalsgaard, H. H.; Danu, A.; Das, K.; Das, I.; Das, D.; Dash, A.; Dash, S.; De, S.; de Barros, G. O. V.; De Caro, A.; de Cataldo, G.; de Cuveland, J.; De Falco, A.; De Gruttola, D.; Delagrange, H.; Del Castillo Sanchez, E.; Deloff, A.; Demanov, V.; De Marco, N.; Denes, E.; De Pasquale, S.; Deppman, A.; DErasmo, G.; de Rooij, R.; Diaz Corchero, M. A.; Di Bari, D.; Dietel, T.; Di Giglio, C.; Di Liberto, S.; Di Mauro, A.; Di Nezza, P.; Divia, R.; Djuvland, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, B.; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A. K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, A. K.; Dutta Majumdar, M. R.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H. A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, A.; Ferretti, R.; Figiel, J.; Figueredo, M. A. S.; Filchagin, S.; Finogeev, D.; Fionda, F. M.; Fiore, E. M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, P.; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Fragiadakis, M.; Frankenfeld, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J. J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D. R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, A.; Gheata, M.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M. R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Ferreiro, E. G.; Gonzalez-Trueba, L. H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L. K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, A.; Grigoras, C.; Grigoriev, V.; Grigoryan, A.; Grigoryan, S.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J. F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, A.; Gupta, R.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B. H.; Hanratty, L. D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J. W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadiou, D.; Hayrapetyan, A.; Heckel, S. T.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hetland, K. F.; Hicks, B.; Hille, P. T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Huber, S.; Humanic, T. J.; Hwang, D. S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, G. M.; Innocenti, P. G.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, V.; Ivanov, A.; Ivanov, M.; Ivanytskyi, O.; Jacholkowski, A.; Jacobs, P. M.; Jancurova, L.; Jang, H. J.; Jangal, S.; Janik, M. A.; Janik, R.; Jayarathna, P. H. S. Y.; Jena, S.; Jimenez Bustamante, R. T.; Jirden, L.; Jones, P. G.; Jung, H.; Jusko, A.; Kaidalov, A. B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalisky, M.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J. H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, M. M.; Khan, S. A.; Khan, P.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, M.; Kim, J. S.; Kim, D. J.; Kim, T.; Kim, B.; Kim, S.; Kim, S. H.; Kim, D. W.; Kim, J. H.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J. L.;

Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, M. L.; Knospe, A. G.; Koch, K.; Köhler, M. K.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kottachchi Kankaname Don, C.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Krelina, M.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kuijer, P. G.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.; Kurepin, A. B.; Kuryakin, A.; Kushpil, S.; Kushpil, V.; Kvaerno, H.; Kweon, M. J.; Kwon, Y.; Ladron de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; Lara, C.; Lardeux, A.; La Rocca, P.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Le Bornec, Y.; Lee, S. C.; Lee, K. S.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, M.; Levai, P.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M. A.; Liu, L.; Loenne, P. I.; Loggins, V. R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K. K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, K.; Ma, R.; Madagadhettige-Don, D. M.; Maevskaya, A.; Mager, M.; Mahapatra, D. P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; Malkevich, D.; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G. V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Marin Tobon, C. A.; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M. I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S.; Maser, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastromarco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z. L.; Matyja, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M. A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A. N.; Mikowiec, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, A. K.; Mohanty, B.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D. A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Müller, H.; Munhoz, M. G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B. K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N. P.; Navin, S.; Nayak, T. K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nicassio, M.; Nielsen, B. S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, V.; Nikulin, S.; Nilsen, B. S.; Nilsson, M. S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyandin, A.; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S. K.; Oh, S.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otwinowski, J.; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S. K.; Pal, S.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G. S.; Park, W. J.; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D. I.; Patichio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C. E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piuze, F.; Piyyarathna, D. B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P. L. M.; Poghosyan, M. G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S. K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C. A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puddu, G.; Pujol Teixido, J.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; Rähä T. S.; Rak, J.; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, S.; Raniwala, R.; Räsänen, S. S.; Rascanu, B. T.; Rathee, D.; Read, K. F.; Real, J. S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A. R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Riccati, L.; Ricci, R. A.; Richert, T.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Roed, K.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roukoutakis, F.; Roy, C.; Roy, P.; Rubio Montero, A. J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahoo, R.; Sahu, P. K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C. A.; Salzwedel, J.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, S.; Sano, M.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparoni, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R. P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, H. R.; Schmidt, C.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, P. A.; Scott, R.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Seo, J.; Serici, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Sgura, I.; Shabetai, A.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiriak, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarczuk, F.; Silvermyr, D.; Silvestre, c.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Sinha, T.; Sinha, B. C.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T. B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R. J. M.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, M.; Song, J.; Soos, C.; Soramel, F.; Sputowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B. K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Stefanini, G.; Steinbeck, T.; Steinhilber, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A. A. P.; Subieta Vasquez, M. A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumbera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szostak, A.; Tagridis, C.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J. D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Tesleca, A.; Terreluvi, C.; Thäder, J.; Thomas, D.; Tieulent, R.; Timmins, A. R.; Tlustý, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Tosello, F.; Truesdale, D.; Trzaska, W. H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrissi, R.; Tveter, T. S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G. M.; Usai, G. L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallero, S.; van der Kolk, N.; Vande Vyvre, P.; van Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernekohl, D. C.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, A.; Vinogradov, Y.; Vinogradov, L.; Virgili, T.; Viyogi, Y. P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, S.; Voloshin, K.; Volpe, G.; von Haller, B.; Vranic, D.; Ovrebek, G.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, B.; Wagner, V.; Wan, R.; Wang, Y.; Wang, D.; Wang, Y.; Wang, M.; Watanabe, K.; Wessels, J. P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, G.; Wilk, A.; Williams, M. C. S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatsos, L.; Yang, H.; Yang, S.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yokoyama, H.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbrozarczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I. S.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhou, D.; Zhou, Y.; Zhou, F.; Zhu, X.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovjev, M.; **J/ψ Suppression at Forward Rapidity in Pb-Pb Collisions at  $\sqrt{s_{NN}} = 2.76\text{TeV}$ . *Physical review letters* 109: 072301, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.109.072301**

WOS-PHN-9 Abelev, B.; Adam, J.; Adamova, D.; Adare, A. M.;

Aggarwal, M. M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A. G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad, N.; Ahmad Masoodi, A.; Ahn, S. A.; Ahn, S. U.; Akindinov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alme, J.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonoli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I. C.; Arslandok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Averbeck, R.; Awes, T. C.; Åystö J.; Azmi, M. D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y. W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldissieri, A.; Baldit, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R. C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G. G.; Barnby, L. S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Basu, S.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I. G.; Beck, H.; Behera, N. K.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Bencedi, G.; Beole, S.; Berceanu, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Bergognon, A. A. E.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A. K.; Bhom, J.; Bianchi, L.; Bianchi, N.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Bjeloglic, S.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioni, M.; Bock, N.; Böttger, S.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Botta, E.; Boyer, B.; Braidot, E.; Braun-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breitner, T.; Browning, T. A.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G. E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caballero Orduna, D.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Caneo Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, F.; Carena, W.; Carlin Filho, N.; Carminati, F.; Casanova Diaz, A.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J. F.; Casula, E. A. R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Ceballos Sanchez, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J. L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Chawla, I.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D. D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Choudhury, S.; Christakoglou, P.; Christensen, C. H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S. U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Cocchetti, F.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contino, G.; Contreras, J. G.; Cormier, T. M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M. R.; Costa, F.; Cotallo, M. E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalsgaard, H. H.; Danu, A.; Das, I.; Das, D.; Das, K.; Dash, S.; Dash, A.; De, S.; de Barros, G. O. V.; De Caro, A.; de Cataldo, G.; de Cuveland, J.; De Falco, A.; De Gruttola, D.; Delagrèze, H.; Deloff, A.; Demanov, V.; De Marco, N.; Denes, E.; De Pasquale, S.; Deppman, A.; Erasmo, G. D.; de Rooij, R.; Diaz Corchero, M. A.; Di Bari, D.; Dietel, T.; Di Giglio, C.; Di Liberto, S.; Di Mauro, A.; Di Nezza, P.; Divia, R.; Djuvland, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, B.; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A. K.; Dubla, A.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, A. K.; Dutta Majumdar, M. R.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erazmus, B.; Erdal, H. A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Fenton-Olsen, B.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, A.; Ferretti, R.; Festanti, A.; Figiel, J.; Figueredo, M. A. S.; Filchagin, S.; Finogeev, D.; Fionda, F. M.; Fiore, E. M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, P.; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Francescon, A.; Frankenfeld, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J. J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadhara, D. R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, M.; Gheata, A.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M. R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Ferreiro, E. G.; Gonzalez-Trueba, L. H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L. K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, C.; Grigoras, A.; Grigoriev, V.; Grigoryan, S.; Grigoryan, A.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J. F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, R.; Gupta, A.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haideu, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B. H.; Hanratty, L. D.; Hansen, A.; Harmanova-Tothova, Z.; Harris, J. W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadou, D.; Hayrapetyan, A.; Heckel, S. T.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hess, B. A.; Hetland, K. F.; Hicks, B.; Hille, P. T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, V.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Humanic, T. J.; Hwang, D. S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, G. M.; Innocenti, P. G.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, M.; Ivanov, A.; Ivanov, V.; Ivanytskyi, O.; Jacobs, P. M.; Jang, H. J.; Janik, R.; Janik, M. A.; Jayarathna, P. H. S. Y.; Jena, S.; Jha, D. M.; Jimenez Bustamante, R. T.; Jirden, L.; Jones, P. G.; Jung, H.; Jusko, A.; Kaidalov, A. B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kang, J. H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, P.; Khan, M. M.; Khan, S. A.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, M.; Kim, D. J.; Kim, D. W.; Kim, J. H.; Kim, J. S.; Kim, T.; Kim, M.; Kim, S. H.; Kim, S.; Kim, B.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisel, A.; Klay, J. L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemann, M.; Kluge, A.; Knichel, M. L.; Knospe, A. G.; Koch, K.; Köhler, M. K.; Kollegger, T.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Krelina, M.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriaev, Y.; Kugathasan, T.; Kuhn, C.; Kuijper, P. G.; Kulakov, I.; Kumar, J.; Kurashvili, P.; Kurepin, A. B.; Kurepin, A.; Kuryakin, A.; Kushpil, S.; Kushpil, V.; Kvaerno, H.; Kweon, M. J.; Kwon, Y.; Ladrón de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; La Pointe, S. L.; Lara, C.; Lardeux, A.; La Rocca, P.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Le Bornec, Y.; Lechman, M.; Lee, K. S.; Lee, G. R.; Lee, S. C.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H.; Leoncino, M.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M. A.; Liu, L.; Loggins, V. R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K. K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, K.; Ma, R.; Madagadahettige-Don, D. M.; Maevskaya, A.; Mager, M.; Mahapatra, D. P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; MalKevich, D.; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G. V.; Margotti, A.; Marin, A.; Marin Tobon, C. A.; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M. I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S.; Maserà, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastroserio, A.;

- Matthews, Z. L.; Matyja, A.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M. A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A. N.; Mikowiec, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, B.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D. A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Mukherjee, M.; Müller, H.; Munhoz, M. G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B. K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N. P.; Navin, S.; Nayak, T. K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nicassio, M.; Niculescu, M.; Nielsen, B. S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, S.; Nikulin, V.; Nilsen, B. S.; Nilsson, M. S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyandin, A.; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S.; Oh, S. K.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otwinowski, J.; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S. K.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G. S.; Park, W. J.; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D. I.; Patichio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Pereira Da Costa, H.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C. E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piyarathna, D. B.; Planinic, M.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P. L. M.; Poghosyan, M. G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S. K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C. A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puddu, G.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Rähä T. S.; Rak, J.; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, S.; Raniwala, R.; Räsänen, S. S.; Rascanu, B. T.; Rathee, D.; Read, K. F.; Real, J. S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A. R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Riccati, L.; Ricci, R. A.; Richert, T.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodrigues Fernandes Rabacal, B.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Rodriguez Manso, A.; Roed, K.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roy, P.; Roy, C.; Rubio Montero, A. J.; Rui, R.; Russo, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadvovsky, S.; Safarik, K.; Sahoo, R.; Sahu, P. K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C. A.; Salzwedel, J.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, M.; Sano, S.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R. P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, H. R.; Schmidt, C.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, P. A.; Scott, R.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Seo, J.; Serchi, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Shabetai, A.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Rohni, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiriak, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarczuk, T.; Silvermyr, D.; Silvestre, C.; Simatovic, G.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Singhal, V.; Sinha, T.; Sinha, B. C.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T. B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R. J. M.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, J.; Song, M.; Soos, C.; Soramel, F.; Sputowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B. K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stiller, J. H.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A. A. P.; Subieta Vasquez, M. A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumera, M.; Susa, T.; Symons, T. J. M.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szczepankiewicz, A.; Szostak, A.; Szymanski, M.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J. D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, J.; Thomas, D.; Tieulent, R.; Timmins, A. R.; Tlustý, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Trubnikov, V.; Truesdale, D.; Trzaska, W. H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Tveter, T. S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G. M.; Usai, G. L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallero, S.; Vande Vyvre, P.; van Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, Y.; Vinogradov, A.; Vinogradov, L.; Virgili, T.; Viyogi, Y. P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, S.; Voloshin, K.; Volpe, G.; von Haller, B.; Vranic, D.; Ovrebek, G.; Vrlakova, J.; Vulpesu, B.; Vyushin, A.; Wagner, V.; Wagner, B.; Wan, R.; Wang, Y.; Wang, M.; Wang, D.; Wang, Y.; Watanabe, K.; Weber, M.; Wessels, J. P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, A.; Wilk, G.; Williams, M. C. S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatsos, L.; Yaldo, C. G.; Yamaguchi, Y.; Yang, S.; Yang, H.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zaccolo, V.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbrozarczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I. S.; Zhalov, M.; Zhang, H.; Zhang, X.; Zhou, D.; Zhou, Y.; Zhou, F.; Zhu, J.; Zhu, X.; Zhu, J.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovyev, M.; Zyzak, M.; **Pion, Kaon, and Proton Production in Central Pb-Pb Collisions at  $\sqrt{s_{NN}}=2.76\text{TeV}$ . *Physical review letters* 109: 252301, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.109.252301**
- WOS-PHN-10 Abelev, B.; Adam, J.; Adamova, D.; Adare, A. M.; Aggarwal, M. M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A. G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad, N.; Ahmad Masoodi, A.; Ahn, S. U.; Akindinov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I. C.; Arslandok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Averbeck, R.; Awes, T. C.; Äystö J.; Azmi, M. D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y. W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Baldit, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R. C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G. G.; Barnby, L. S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I. G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Beole, S.; Berceau, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Bergmann, C.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A. K.; Bianchi, N.; Bianchi, L.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccio, M.; Bock, N.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizsar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Böttger, S.; Boyer, B.; Braun-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breitner, T.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G. E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.;

Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z. ; Caballero Orduna, D.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, F.; Carena, W. ; Carlin Filho, N.; Carminati, F.; Carrillo Montoya, C. A.; Casanova Diaz, A.; Caselle, M.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J. F.; Casula, E. A. R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Cepila, J. ; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J. L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chiavassa, E.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D. D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Christakoglou, P.; Christensen, C. H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S. U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Coccetti, F.; Coffin, J.-P.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J. G.; Cormier, T. M.; Corrales Morales, Y. ; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M. R.; Costa, F.; Cotallo, M. E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalsgaard, H. H.; Danu, A.; Das, K.; Das, D.; Das, I.; Dash, A.; Dash, S.; De, S.; Azevedo Moregula, A.; Barros, G. O. V.; Caro, A.; Cataldo, G.; Cuveland, J.; Falco, A.; Gruttola, D.; Delagrangue, H.; Castillo Sanchez, E.; Deloff, A.; Demanov, V.; Marco, N.; Denes, E.; Pasquale, S.; Deppman, A.; Erasmo, G. D ; Rooij, R.; Bari, D.; Dietel, T.; Giglio, C.; Liberto, S.; Mauro, A.; Nezza, P.; Divia, R.; Djuvslund, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, B.; Dordic, O.; Driga, O. ; Dubey, A. K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, A. K.; Dutta Majumdar, M. R.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H. A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D. ; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, A.; Ferretti, R.; Figiel, J.; Figueredo, M. A. S.; Filchagin, S.; Fini, R.; Finogeev, D.; Fionda, F. M.; Fiore, E. M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, P.; Fokin, S.; Fragiacomio, E.; Fragiadakis, M.; Frankenfild, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J. J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D. R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I. ; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, A. ; Gheata, M.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M. R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Ferreira, E. G.; Gonzalez-Trueba, L. H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V. ; Graczykowski, L. K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, C.; Grigoras, A.; Grigoriev, V.; Grigoryan, S.; Grigoryan, A.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J. F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, A.; Gupta, R. ; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B. H.; Hanratty, L. D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J. W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadou, D. ; Hayrapetyan, A.; Heckel, S. T.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hetland, K. F.; Hicks, B.; Hille, P. T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Huber, S.; Humanic, T. J.; Hwang, D. S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, G. M.; Innocenti, P. G.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, A.; Ivanov, V.; Ivanov, M.; Ivanytskyi, O.; Jacholkowski, A.; Jacobs, P. M.; Jancurova, L.; Jang, H. J.; Jangal, S.; Janik, R.; Janik, M. A.; Jayarathna, P. H. S. Y.; Jena, S.; Jimenez Bustamante, R. T.; Jirden, L. ; Jones, P. G.; Jung, H.; Jung, W.; Jusko, A.; Kaidalov, A. B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalisky, M.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J. H.; Kaplin, V. ; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T. ; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, P.; Khan, M. M.; Khan, S. A.; Khazadzev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, D. J. ; Kim, D. W.; Kim, J. H.; Kim, J. S.; Kim, M.; Kim, S. H.; Kim, S.; Kim, T.; Kim, B.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J. L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, M. L.; Koch, K.; Köhler, M. K. ; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kottachchi Kankanamge Don, C.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethaleveedu, G.; Kral, J.; Kralik, I. ; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Krelina, M.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kuijer, P. G.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.; Kurepin, A. B.; Kuryakin, A.; Kushpil, V.; Kushpil, S.; Kvaerno, H.; Kweon, M. J.; Kwon, Y.; Ladron de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; Lara, C.; Lardeux, A.; Rocca, P.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Bornec, Y.; Lee, K. S.; Lee, S. C.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L. ; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Li, X. ; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M. A.; Liu, L.; Loenne, P. I.; Loggins, V. R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K. K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, K.; Ma, R.; Madagodahettige-Don, D. M.; Maevskaya, A.; Mager, M.; Mahapatra, D. P.; Maire, A.; Malaev, M. ; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; MalKeVich, D.; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J. ; Margagliotti, G. V.; Margotti, A.; Marin, A.; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M. I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S. ; Masera, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastromarco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z. L.; Matyja, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M. A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Michalon, A.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A. N.; Miskowicz, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J. ; Mohanty, B.; Mohanty, A. K.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D. A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Müller, H.; Munhoz, M. G.; Musa, L. ; Musso, A.; Nandi, B. K.; Nania, R.; Nappi, E. ; Natrass, C.; Naumov, N. P.; Navin, S.; Nayak, T. K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A. ; Nicassio, M.; Nielsen, B. S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, S.; Nikulin, V. ; Nilsen, B. S.; Nilsson, M. S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyanin, A. ; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S.; Oh, S. K.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G. ; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otterlund, I.; Otwinowski, J.; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y. ; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G. ; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S. K.; Pal, S. ; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G. S.; Park, W. J.; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D. I.; Patichchio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Perales, M.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C. E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M. ; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S. ; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piuze, F.; Piayathna, D. B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P. L. M.; Poghosyan, M. G.;

- Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S. K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C. A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puddu, G.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; Rähkä T. S.; Rak, J.; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, S.; Raniwala, R.; Räsänen, S. S.; Rascanu, B. T.; Rathee, D.; Read, K. F.; Real, J. S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A. R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Riccati, L.; Ricci, R. A.; Richert, T.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Roed, K.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roukoutakis, F.; Roy, P.; Roy, C.; Rubio Montero, A. J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahu, P. K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C. A.; Salzwedel, J.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, M.; Sano, S.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R. P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, C.; Schmidt, H. R.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, P. A.; Scott, R.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Seo, J.; Serici, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Sgura, I.; Shabetai, A.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiriak, Y.; Siciliano, M.; Sickling, E.; Siddhanta, S.; Siemiarczuk, T.; Silvermyr, D.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Sinha, T.; Sinha, B. C.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T. B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, M.; Song, J.; Soos, C.; Soramel, F.; Sputowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B. K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Stefanini, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A. A. P.; Subieta Vasquez, M. A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumbera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szostak, A.; Tagridis, C.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J. D.; Tauro, A.; Tejeda Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, J.; Thomas, D.; Thomas, J. H.; Tieulent, R.; Timmins, A. R.; Tlusty, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Tosello, F.; Traczyk, T.; Truesdale, D.; Trzaska, W. H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Tveter, T. S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G. M.; Usai, G. L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallero, S.; Kolk, N.; Vande Vyvre, P.; Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernekohl, D. C.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, A.; Vinogradov, Y.; Vinogradov, L.; Virgili, T.; Viyogi, Y. P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, S.; Voloshin, K.; Volpe, G.; Haller, B.; Vranic, D.; Ovrebek, G.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, B.; Wagner, V.; Wan, R.; Wang, Y.; Wang, M.; Wang, D.; Wang, Y.; Watanabe, K.; Wessels, J. P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, G.; Williams, M. C. S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatsos, L.; Yang, H.; Yang, S.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yokoyama, H.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbroszczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I. S.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhou, F.; Zhou, D.; Zhou, Y.; Zhu, X.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovyev, M.: **Measurement of event background fluctuations for charged particle jet reconstruction in Pb-Pb collisions at  $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$  TeV.** *Journal of high energy physics* 2012; 53, 2012. DOI:10.1007/JHEP03(2012)053
- WOS-PHN-11 Abelev, B.; Adam, J.; Adamova, D.; Adare, A. M.; Aggarwal, M. M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A. G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad, N.; Ahmad Masoodi, A.; Ahn, S. U.; Akimov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Sanchez-Lorente, Alicia; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alme, J.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, Anton; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, Ionut Cristian; Arslandok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Auerbeck, Ralf; Aues, T. C.; Åystö J.; Azmi, M. D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y. W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Baldit, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R. C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G. G.; Barnby, L. S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Basu, S.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I. G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Bencedi, G.; Beole, S.; Berceau, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A. K.; Bhom, J.; Bianchi, N.; Bianchi, L.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Bjelogrić, S.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioni, M.; Bock, N.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borisso, A.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Böttger, S.; Boyer, B.; Braidot, E.; Braun-Munzinger, Peter; Bregant, M.; Breitner, T.; Browning, T. A.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G. E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caballero Orduna, D.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, V.; Carena, F.; Carlini Filho, N.; Carminati, F.; Carrillo Montoya, C. A.; Casanova Diaz, A.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J. F.; Casula, E. A. R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Ceballos Sanchez, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J. L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Chawla, I.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D. D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Choudhury, S.; Christakoglou, P.; Christensen, C. H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S. U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Coccetti, F.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J. G.; Cormier, T. M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M. R.; Costa, F.; Cotallo, M. E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalsgaard, H. H.; Danu, A.; Das, K.; Das, I.; Das, D.; Dash, A.; Dash, S.; De, S.; Barros, G. O. V.; De Caro, A.; Cataldo, G.; Cuveland, J.; Falco, A.; Gruttola, D.; Delagrangé, H.; Castillo Sanchez, E.; Deloff, A.; Demanov, V.; Marco, N.; Denes, E.; Pasquale, S.; Deppman, A.; Erasmo, G. D.; Rooij, R.; Diaz Corchero, M. A.; Bari, D.; Dietel, T.; Giglio, C.; Liberto, S.; Mauro, A.; Nezza, P.; Divia, R.; Djuvlsland, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, Benjamin; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A. K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, A. K.; Dutta Majumdar, M. R.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H. A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.;

Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, Markus; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Fenton-Olsen, B.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, A.; Ferretti, R.; Figiel, J.; Figueredo, M. A. S.; Filchagin, S.; Finogeev, D.; Fionda, F. M.; Fiore, E. M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, Panagiota; Fokin, S.; Fragiacomano, E.; Fragkiadakis, M.; Frankenfeld, Ulrich; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J. J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D. R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, M.; Gheata, A.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M. R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Ferreira, E. G.; Gonzalez-Trueba, L. H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L. K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, C.; Grigoras, A.; Grigoriev, V.; Grigoryan, S.; Grigoryan, A.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J. F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, R.; Gupta, A.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakos, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B. H.; Hanratty, L. D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J. W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadou, D.; Hayrapetyan, A.; Heckel, S. T.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hetland, K. F.; Hicks, B.; Hille, P. T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Humanic, T. J.; Hwang, D. S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, P. G.; Innocenti, G. M.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, Cristian George; Ivanov, V.; Ivanov, A.; Ivanov, Marian; Ivanytskyi, O.; Jacholkowski, A.; Jacobs, P. M.; Jancurova, L.; Jang, H. J.; Jangal, S.; Janik, R.; Janik, M. A.; Jayarathna, P. H. S. Y.; Jena, S.; Jha, D. M.; Jimenez Bustamante, R. T.; Jirden, L.; Jones, P. G.; Jung, H.; Jusko, A.; Kaidalov, A. B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalisky, M.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J. H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kepschull, U.; Keidel, R.; Khan, M. M.; Khan, S. A.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, J. S.; Kim, D. W.; Kim, S. H.; Kim, J. H.; Kim, M.; Kim, D. J.; Kim, B.; Kim, T.; Kim, S.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J. L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, Michael Linus; Knosp, A. G.; Koch, K.; Köhler, M. K.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Krelina, M.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, Mikolaj; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kuijper, P. G.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.; Kurepin, A. B.; Kuryakin, A.; Kushpil, V.; Kushpil, S.; Kvaerno, H.; Kweon, M. J.; Kwon, Y.; Ladrón de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; Pointe, S. L.; Lara, C.; Lardeux, A.; Rocca, P.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Bornec, Y.; Lechman, M.; Lee, S. C.; Lee, K. S.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M. A.; Liu, L.; Loenne, P. I.; Loggins, V. R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K. K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, R.; Ma, K.; Madagadhattige-Don, D. M.; Maevskaya, A.; Mager, M.; Mahapatra, D. P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; MalKevich, D.; Malzacher, Peter; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G. V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Marin Tobon, C. A.; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M. I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Masciocchi, Silvia; Masciocchi, Silvia; Maser, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastromarco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z. L.; Matyjka, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M. A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A. N.; Miskowicz, Dariusz; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, A. K.; Mohanty, B.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D. A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, C.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Mukherjee, M.; Müller, H.; Munhoz, M. G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B. K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N. P.; Navin, S.; Nayak, T. K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nicassio, M.; Nielsen, B. S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, V.; Nikulin, S.; Nilsen, B. S.; Nilsson, M. S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyanin, A.; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S. K.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otwinowski, Jacek; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S. K.; Pal, S.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G. S.; Park, Woo Jin; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D. I.; Patichchio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Pereira Da Costa, H.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C. E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piyarathna, D. B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P. L. M.; Poghosyan, M. G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S. K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C. A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puddu, G.; Pujol Teixido, J.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; Rähä T. S.; Dvorak, Jan; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, R.; Raniwala, S.; Räsänen, S. S.; Rascanu, B. T.; Rathee, D.; Read, K. F.; Real, J. S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A. R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Riccati, L.; Ricci, R. A.; Richert, T.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodrigues Fernandes Rabacal, B.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Rodriguez Manso, A.; Roed, K.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roukoutakis, F.; Roy, P.; Roy, C.; Rubio Montero, A. J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahoo, R.; Sahu, P. K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C. A.; Salzwedel, J.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, S.; Sano, M.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R. P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, Christian Alberto; Schmidt, Hans Rudolf; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, Kilian; Schweda, Kai; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, R.; Scott, P. A.; Segato, G.; Selyuzhenkov, Ilya; Senyukov, S.; Seo, J.; Serici, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Sgura, I.; Shabetai, A.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.;

Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiriak, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarzczuk, T.; Silvermyr, D.; Silvestre, c.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Sinha, B. C.; Sinha, T.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T. B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R. J. M.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Johansson, H.; Song, M.; Song, J.; Soos, C.; Soramel, F.; Sptowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B. K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stiller, J. H.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A. A. P.; Subieta Vasquez, M. A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szostak, A.; Tagridis, C.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J. D.; Taurro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, Jochen; Thomas, D.; Tieulent, R.; Timmins, A. R.; Tlusty, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Truesdale, D.; Trzaska, W. H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Tveter, T. S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G. M.; Usai, G. L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallero, S.; Kolk, N.; Vande Vyvre, P.; Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, A.; Vinogradov, L.; Vinogradov, Y.; Virgili, T.; Viyogi, Y. P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, S.; Voloshin, K.; Volpe, G.; Haller, B.; Vranic, D.; Ovrebek, G.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, B.; Wagner, V.; Wan, R.; Wang, Y.; Wang, D.; Wang, Y.; Wang, M.; Watanabe, K.; Wessels, J. P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, G.; Wilk, A.; Williams, M. C. S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatsos, L.; Yaldo, C. G.; Yang, H.; Yang, S.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbrozarczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I. S.; Zhalov, M.; Zhang, H.; Zhang, X.; Zhou, D.; Zhou, F.; Zhou, Y.; Zhu, X.; Zhu, J.; Zhu, J.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovyev, M.; **Suppression of high transverse momentum D mesons in central Pb-Pb collisions at  $\sqrt{s_{NN}}=2.76$  TeV.** *Journal of high energy physics* 2012: 112, 2012. DOI:10.1007/JHEP09(2012)112

WOS-PHN-12 Abelev, B.; Adam, J.; Adamova, D.; Adare, A.M.; Aggarwal, M.M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A.G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad Masoodi, A.; Ahmad, N.; Ahn, S.A.; Ahn, S.U.; Akindinov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alme, J.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I.C.; Arslandok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Averbeck, R.; Awes, T.C.; Åystö J.; Azmi, M.D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y.W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Balit, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R.C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G.G.; Barnby, L.S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Basu, S.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I.G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Bencedi, G.; Beole, S.; Berceau, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Bergognon, A.A.E.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A.K.; Bhom, J.; Bianchi, L.; Bianchi, N.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Bjelogrić, S.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioni, M.; Bock, N.; Böttger, S.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Boyer, B.; Braidot, E.; Braun-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breitner, T.; Browning, T.A.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G.E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caballero Orduna, D.; Caffari, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, F.; Carena, W.; Carlin Filho, N.; Carminati, F.; Carrillo Montoya, C.A.; Casanova Diaz, A.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J.F.; Casula, E.A.R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Ceballos Sanchez, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J.L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Chawla, I.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D.D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Choudhury, S.; Christakoglou, P.; Christensen, C.H.; Christiansen, P.; Chujko, T.; Chung, S.U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Coccetti, F.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J.G.; Cormier, T.M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M.R.; Costa, F.; Cotallo, M.E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalsgaard, H.H.; Danu, A.; Das, D.; Das, I.; Das, K.; Dash, S.; Dash, A.; De, S.; de Barros, G.O.V.; De Caro, A.; de Cataldo, G.; de Cuveland, J.; De Falco, A.; De Gruttola, D.; Delagrange, H.; Deloff, A.; Demanov, V.; De Marco, N.; Denes, E.; De Pasquale, S.; Deppman, A.; D'Erasmus, G.; de Rooij, R.; Diaz Corchero, M.A.; Di Bari, D.; Dietel, T.; Di Liberto, S.; Di Mauro, A.; Di Nezza, P.; Divia, R.; Djuvland, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, B.; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A.K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, M.R.; Dutta Majumdar, A.K.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H.A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Fenton-Olsen, B.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, A.; Ferretti, R.; Figiel, J.; Figueredo, M.A.S.; Filchagin, S.; Finogeev, D.; Fionda, F.M.; Fiore, E.M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, P.; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Frankfeld, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J.J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D.R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, A.; Gheata, M.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M.R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Gonschior, A.; Ferreira, E.G.; Gonzalez-Trueba, L.H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L.K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, C.; Grigoras, A.; Grigoriev, V.; Grigoryan, A.; Grigoryan, S.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J.F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, A.; Gupta, R.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B.H.; Hanratty, L.D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J.W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadiou, D.; Hayrapetyan, A.; Heckel, S.T.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hess, B.A.; Hetland, K.F.; Hicks, B.; Hille, P.T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov,

P. ; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Humanic, T.J.; Hwang, D.S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, G.M.; Innocenti, P.G.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, V.; Ivanov, M.; Ivanov, A.; Ivanytskyi, O. ; Jacholkowski, A.; Jacobs, P.M.; Jang, H.J.; Janik, M.A.; Janik, R.; Jayarathna, P.H.S.Y.; Jena, S.; Jha, D.M.; Jimenez Bustamante, R.T.; Jirden, L. ; Jones, P.G.; Jung, H.; Jusko, A.; Kaidalov, A.B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J.H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O. ; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, S.A.; Khan, M.M. ; Khan, P.; Khazadzev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, T.; Kim, D.W.; Kim, J.H.; Kim, J.S.; Kim, M.; Kim, B.; Kim, M.; Kim, S.H.; Kim, S. ; Kim, D.J.; Kirsch, S.; Kisel, G.; Kiselev, S. ; Kisiel, A.; Klay, J.L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, M.L.; Knospe, A.G.; Koch, K.; Köhler, M.K.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G. ; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I. ; Krawutschke, T.; Krelina, M.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kuijer, P.G.; Kulakov, I.; Kumar, J.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.; Kurepin, A.B.; Kuryakin, A.; Kushpil, V.; Kushpil, S.; Kvaerno, H.; Kweon, M.J.; Kwon, Y.; Ladron de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R. ; La Pointe, S.L.; Lara, C.; Lardeux, A.; La Rocca, P.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Le Bornec, Y. ; Lechman, M.; Lee, S.C.; Lee, G.R.; Lee, K.S. ; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H.; Leoncino, M. ; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M.A.; Liu, L. ; Loenne, P.I.; Loggins, V.R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K.K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G. ; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, R.; Ma, K.; Madagadahettige-Don, D.M.; Maevskaaya, A.; Mager, M.; Mahapatra, D.P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; MalKevich, D. ; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G.V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Marin Tobon, C.A. ; Markert, C.; Martashvili, I.; Martingeno, P.; Martinez, M.I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S. ; Maser, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastromarco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z.L.; Matyja, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M.A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A.N.; Mikowiec, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, B. ; Mohanty, A.K.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D.A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Mukherjee, M.; Müller, H.; Munhoz, M.G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B.K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N.P.; Navin, S.; Nayak, T.K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Niculescu, M.; Nielsen, B.S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, S.; Nikulin, V.; Nilsen, B.S.; Nilsson, M.S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyman, A. ; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S.; Oh, S.K.; Oleniacz, J. ; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G. ; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otwinowski, J.; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S.; Pal, S.K.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G.S.; Park, W.J.; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D.I.; Patichchio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Pereira Da Costa, H.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C.E. ; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P. ; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piyarathna, D.B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P.L.M.; Poghosyan, M.G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S.K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C.A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puddu, G.; Pujol Teixido, J.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M. ; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; Rähkä T.S.; Rak, J.; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, S.; Raniwala, R.; Räsänen, S.S.; Rascanu, B.T.; Rathee, D.; Read, K.F.; Real, J.S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A.R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Riccati, L.; Ricci, R.A.; Richert, T. ; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodrigues Fernandes Rabacal, B.; Rodrigueuz Cahuantzi, M.; Rodriguez Manso, A.; Roed, K.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F. ; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roy, C. ; Roy, P.; Rubio Montero, A.J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahoo, R.; Sahu, P.K.; Saini, J. ; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C.A.; Salzwedel, J.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, S.; Sano, M.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R.P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, C.; Schmidt, H.R.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, R.; Scott, P.A.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Seo, J.; Serchi, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Shabetai, A.; Shabratoa, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Rohni, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiraki, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarczuk, T.; Silvermyr, D. ; Silvestre, C.; Simatovic, G.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Singhal, V. ; Sinha, T.; Sinha, B.C.; Sitar, B.; Sitta, M. ; Skaali, T.B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R.J.M.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, M.; Song, J.; Soos, C. ; Soramel, F.; Sputowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B.K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stiller, J.H.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A.A.P.; Subieta Vasquez, M.A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szczepankiewicz, A.; Szostak, A.; Szymanski, M.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J.D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, J.; Thomas, D.; Tieulent, R.; Timmins, A.R.; Tlusty, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Truesdale, D.; Trzaska, W.H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Tveter, T.S.; Ulery, J. ; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J. ; Urciuoli, G.M.; Usai, G.L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallerio, S.; van der Kolk, N.; Vande Vyvre, P.; van Leeuwen, M.; Vannucci, L. ; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernet, R.; Verweij, M. ; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, A. ; Vinogradov, L.; Vinogradov, Y.; Virgili, T.; Viyogi, Y.P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, K.; Voloshin, S.; Volpe, G.; von Haller, B.; Vranic, D. ;

Ovrebek, G.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, V.; Wagner, B.; Wan, R.; Wang, M.; Wang, D.; Wang, Y.; Wang, Y.; Watanabe, K.; Weber, M.; Wessels, J.P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, G.; Wilk, A.; Williams, M.C.S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatsos, L.; Yaldo, C.G.; Yamaguchi, Y.; Yang, H.; Yang, S.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbroszczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I.S.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhang, H.; Zhou, F.; Zhou, D.; Zhou, Y.; Zhu, J.; Zhu, J.; Zhu, X.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovyev, M.; Zyzak, M.:  **$K_s^0 K_s^0$  correlations in pp collisions at  $\sqrt{s} = 7$  TeV from the LHC ALICE experiment.** *Physics letters / B* 717: 151 - 161, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.09.013

WOS-PHN-13 Abelev, B.; Adam, J.; Adamova, D.; Adare, A.M.; Aggarwal, M.M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A.G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad Masoodi, A.; Ahmad, N.; Ahn, S.U.; Akindinov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alme, J.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I.C.; Arslanok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Averbeck, R.; Awes, T.C.; Åystö J.; Azmi, M.D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y.W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Baldit, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R.C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G.G.; Barnby, L.S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I.G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Bencedi, G.; Beole, S.; Berceanu, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Bergmann, C.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A.K.; Bianchi, L.; Bianchi, N.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Bjeloglic, S.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioni, M.; Bock, N.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Böttger, S.; Boyer, B.; Braidot, E.; Braun-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breitner, T.; Browning, T.A.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G.E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caballero Orduna, D.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, W.; Carena, F.; Carlin Filho, N.; Carminati, F.; Carrillo Montoya, C.A.; Casanova Diaz, A.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J.F.; Casula, E.A.R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J.L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Chawla, I.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chiavassa, E.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D.D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Christakoglou, P.; Christensen, C.H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S.U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Cocchetti, F.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J.G.; Cormier, T.M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M.R.; Costa, F.; Cotallo, M.E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalsgaard, H.H.; Danu, A.; Das, K.; Das, I.; Das, D.; Dash, A.; Dash, S.; De, S.; de Barros,

G.O.V.; De Caro, A.; de Cataldo, G.; de Cuveland, J.; De Falco, A.; De Gruttola, D.; Delagrangé, H.; Del Castillo Sanchez, E.; Deloff, A.; Demanov, V.; De Marco, N.; Denes, E.; De Pasquale, S.; Deppe, A.; D'Erasmus, G.; de Rooij, R.; Diaz Corchero, M.A.; Di Bari, D.; Dietel, T.; Di Giglio, C.; Di Liberto, S.; Di Mauro, A.; Di Nezza, P.; Divia, R.; Djuvslund, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönig, B.; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A.K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, A.K.; Dutta Majumdar, M.R.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H.A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferreira, E.G.; Ferretti, A.; Ferretti, R.; Figiel, J.; Figueredo, M.A.S.; Filchagin, S.; Finogeev, D.; Fionda, F.M.; Fiore, E.M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, P.; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Fragkiadakis, M.; Frankenfeld, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J.J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D.R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, A.; Gheata, M.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M.R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Gonzalez-Trueba, L.H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L.K.; Graczyk, R.; Greife, A.; Grigoras, A.; Grigoras, C.; Grigoriev, V.; Grigoryan, A.; Grigoryan, S.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J.F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, A.; Gupta, R.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B.H.; Hanratty, L.D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J.W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadiou, D.; Hayrapetyan, A.; Heckel, S.T.; Heide, M.; Helstrup, H.; Hergehelegu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hetland, K.F.; Hicks, B.; Hille, P.T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Huber, S.; Humanic, T.J.; Hwang, D.S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, G.M.; Innocenti, P.G.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, V.; Ivanov, A.; Ivanov, M.; Ivanytskyi, O.; Jacholkowski, A.; Jacobs, P.M.; Jancurova, L.; Jang, H.J.; Jangal, S.; Janik, M.A.; Janik, R.; Jayarathna, P.H.S.Y.; Jena, S.; Jimenez Bustamante, R.T.; Jirdeh, L.; Jones, P.G.; Jung, H.; Jusko, A.; Kaidalov, A.B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalisky, M.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J.H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, M.M.; Khan, S.A.; Khan, P.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, M.; Kim, J.S.; Kim, D.J.; Kim, T.; Kim, B.; Kim, S.; Kim, S.H.; Kim, D.W.; Kim, J.H.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J.L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, M.L.; Knospe, A.G.; Koch, K.; Köhler, M.K.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kottachchi Kankanamge Don, C.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Krelina, M.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kuijter, P.G.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.; Kurepin, A.B.; Kuryakin, A.; Kushpil, S.; Kushpil, V.; Kvaerno, H.; Kweon, M.J.; Kwon, Y.; Ladron de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; Lara, C.; Lardeux, A.; La Rocca, P.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Le Bornec, Y.; Lee, S.C.; Lee, K.S.; Lefèvre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.;

Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M.A.; Liu, L.; Loenne, P.I.; Loggins, V.R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K.K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, K.; Ma, R.; Madagodahehtige-Don, D.M.; Maevskaya, A.; Mager, M.; Mahapatra, D.P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; Mal'kevich, D.; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G.V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Marin Tobon, C.A.; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M.I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S.; Masera, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastro marco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z.L.; Matyja, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M.A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A.N.; Mikowiec, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, A.K.; Mohanty, B.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D.A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Müller, H.; Munhoz, M.G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B.K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N.P.; Navin, S.; Nayak, T.K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nicassio, M.; Nielsen, B.S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, V.; Nikulin, S.; Nilsen, B.S.; Nilsson, M.S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyanin, A.; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S.K.; Oh, S.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otwinowski, J.; Ovrebek, G.; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S.K.; Pal, S.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G.S.; Park, W.J.; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D.I.; Patichchio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C.E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piu, F.; Piyarathna, D.B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P.L.M.; Poghosyan, M.G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S.K.; Pregonella, R.; Prino, F.; Pruneau, C.A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puddu, G.; Pujol Teixido, J.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; Rähä T.S.; Rak, J.; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, S.; Raniwala, R.; Räsänen, S.S.; Rascanu, B.T.; Rathee, D.; Read, K.F.; Real, J.S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A.R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Riccati, L.; Ricci, R.A.; Richert, T.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Rigg, F.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Roed, K.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roukoutakis, F.; Roy, C.; Roy, P.; Rubio Montero, A.J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahoo, R.; Sahu, P.K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C.A.; Salzwedel, J.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, S.; Sano, M.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R.P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, H.R.; Schmidt, C.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, P.A.; Scott, R.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Seo, J.; Serici, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Sgura, I.; Shabetai, A.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiriak, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarzuk, T.; Silvermyr, D.; Silvestre, C.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Sinha, T.; Sinha, B.C.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T.B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R.J.M.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, M.; Song, J.; Soos, C.; Soramel, F.; Sputowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B.K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Stefanini, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A.A.P.; Subieta Vasquez, M.A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szostak, A.; Tagridis, C.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J.D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, J.; Thomas, D.; Tieulent, R.; Timmins, A.R.; Tlusty, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Tosello, F.; Truesdale, D.; Trzaska, W.H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Tveter, T.S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G.M.; Usai, G.L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallerio, S.; van der Kolk, N.; Vande Vyvre, P.; van Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernekohl, D.C.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, A.; Vinogradov, Y.; Vinogradov, L.; Virgili, T.; Viyogi, Y.P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, S.; Voloshin, K.; Volpe, G.; von Haller, B.; Vranic, D.; Vrlakova, J.; Vulpesu, B.; Vyushin, A.; Wagner, B.; Wagner, V.; Wan, R.; Wang, Y.; Wang, D.; Wang, Y.; Wang, M.; Watanabe, K.; Wessels, J.P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, G.; Wilk, A.; Williams, M.C.S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatos, L.; Yang, H.; Yang, S.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yokoyama, H.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zorochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbroszczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I.S.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhou, D.; Zhou, Y.; Zhou, F.; Zhu, X.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovyev, M. **Inclusive  $J/\psi$  production in pp collisions at  $\sqrt{s} = 2.76\text{TeV}$ . *Physics Letters / B* 718: 295 - 306, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.10.078**

WOS-PHN-14 Abelev, B.; Adam, J.; Adamova, D.; Adare, A.M.; Aggarwal, M.M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A.G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad Masoodi, A.; Ahmad, N.; Ahn, S.U.; Akhmedov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alme, J.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I.C.; Arslanodok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Auerbeck, R.; Awes, T.C.; Äystö J.; Azmi, M.D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y.W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Baldit, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R.C.; Barbera, R.; Barile, F.;

Barnaföldi, G.G. ; Barnby, L.S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I.G.; Beck, H. ; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Bencedi, G.; Beole, S.; Berceanu, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Bergmann, C.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A.K.; Bianchi, N.; Bianchi, L. ; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Bjelogrić, S.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioli, M.; Bock, N. ; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H. ; Borissov, A.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M. ; Böttger, S.; Boyer, B.; Braun-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breitner, T.; Browning, T.A.; Broz, M. ; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G.E.; Budnikov, D. ; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caballero Orduna, D.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E. ; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, F.; Carena, W.; Carlin Filho, N.; Carminati, F.; Carrillo Montoya, C.A.; Casanova Diaz, A.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J.F. ; Casula, E.A.R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S. ; Charvet, J.L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chiavassa, E.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D.D. ; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Christakoglou, P.; Christensen, C.H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S.U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F. ; Cleymans, J.; Coccetti, F.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J.G.; Cormier, T.M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M.R.; Costa, F.; Cotallo, M.E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A. ; Dalsgaard, H.H.; Danu, A.; Das, I.; Das, K.; Das, D.; Dash, S.; Dash, A.; De, S.; De Azevedo Moregula, A.; de Barros, G.O.V.; De Caro, A.; de Cataldo, G.; de Cuveland, J.; De Falco, A.; De Gruttola, D.; Delagrèze, H.; Del Castillo Sanchez, E. ; Deloff, A.; Demanov, V.; De Marco, N.; Denes, E.; De Pasquale, S.; Deppman, A.; Erasmo, G.D.; de Rooij, R.; Di Bari, D.; Dietel, T.; Di Giglio, C.; Di Liberto, S.; Di Mauro, A.; Di Nezza, P.; Divia, R.; Djuvslund, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönig, B.; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A.K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, A.K.; Dutta Majumdar, M.R.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H.A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J. ; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, R.; Ferretti, A.; Figiel, J.; Figueredo, M.A.S.; Filchagin, S.; Finogeev, D.; Fionda, F.M. ; Fiore, E.M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, P. ; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Fragiadakis, M.; Frankenfeld, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J.J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D.R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, A.; Gheata, M.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P. ; Girard, M.R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E. ; Glässel, P.; Gomez, R.; Ferreira, E.G.; Gonzalez-Trueba, L.H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V. ; Graczykowski, L.K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, A.; Grigoras, C.; Grigoriev, V.; Grigoryan, A.; Grigoryan, S.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J.F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guermane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, A.; Gupta, R. ; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B.H.; Hanratty, L.D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J.W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadiou, D. ; Hayrapetyan, A.; Heckel, S.T.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hetland, K.F.; Hicks, B.; Hille, P.T. ; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Huber, S.; Humanic, T.J.; Hwang, D.S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, G.M.; Innocenti, P.G.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, M.; Ivanov, A.; Ivanov, V.; Ivanytskyi, O.; Jacholkowski, A.; Jacobs, P.M.; Jancurova, L.; Jang, H.J.; Jangal, S.; Janik, M.A.; Janik, R.; Jayarathna, P.H.S.Y. ; Jena, S.; Jimenez Bustamante, R.T.; Jirde, L.; Jones, P.G.; Jung, H.; Jung, W.; Jusko, A.; Kaidalov, A.B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalisky, M.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J.H.; Kaplan, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, S.A.; Khan, M.M.; Khan, P.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, M. ; Kim, T.; Kim, S.; Kim, D.J.; Kim, J.H.; Kim, J.S.; Kim, S.H.; Kim, D.W.; Kim, B.; Kirsch, S. ; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J.L. ; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, M.L.; Knospe, A.G.; Koch, K. ; Köhler, S.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kottachchi Kankanamge Don, C.; Kour, R.; Kowalski, M. ; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J. ; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Krelina, M.; Kretz, M.; Krivda, M. ; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kuijer, P.G.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.B.; Kurepin, A.; Kuryakin, A.; Kushpil, V.; Kushpil, S.; Kvaerno, H. ; Kwon, M.J.; Kwon, Y.; Ladrón de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; Lara, C.; Lardeux, A.; La Rocca, P.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Le Bornec, Y. ; Lee, K.S.; Lee, S.C.; Lefevre, F.; Lehnert, J. ; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H. ; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P. ; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M.A.; Liu, L. ; Loenne, P.I.; Loggins, V.R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K.K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G. ; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, K.; Ma, R.; Madagodahettige-Don, D.M.; Maevskaya, A.; Mager, M. ; Mahapatra, D.P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; MalKevich, D. ; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G.V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Marin Tobon, C.A. ; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M.I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S. ; Maser, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastromarco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z.L.; Matyja, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M.A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A.N.; Mikowiec, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, B. ; Mohanty, A.K.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D.A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Müller, H. ; Munhoz, M.G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B.K. ; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N.P.; Navin, S.; Nayak, T.K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nicassio, M.; Nielsen, B.S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, S.; Nikulin, V.; Nilsen, B.S.; Nilsson, M.S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyman, A.; Nyatha, A.; Nygaard, C. ; Nystrand, J.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S.K.; Oh, S.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez,

- A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otwinowski, J.; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S.K.; Pal, S.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G.S.; Park, W.J.; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D.I.; Patichio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C.E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piuz, F.; Piyarathna, D.B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P.L.M.; Poghosyan, M.G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S.K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C.A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puudu, G.; Pujol Teixido, J.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; Riih  T.S.; Rak, J.; Rakotzafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, S.; Raniwala, R.; Räsänen, S.S.; Rascanu, B.T.; Rathee, D.; Read, K.F.; Real, J.S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A.R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Riccati, L.; Ricci, R.A.; Richert, T.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Roed, K.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roukoutakis, F.; Roy, C.; Roy, P.; Rubio Montero, A.J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahoo, R.; Sahu, P.K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C.A.; Salzwedel, J.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, S.; Sano, M.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R.P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, C.; Schmidt, H.R.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, P.A.; Scott, R.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Seo, J.; Serici, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Sgura, I.; Shabetai, A.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiriak, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarczuk, T.; Silvermyr, D.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Sinha, B.C.; Sinha, T.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T.B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, J.; Song, M.; Soos, C.; Soramel, F.; Sputowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B.K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Stefanini, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A.A.P.; Subieta Vasquez, M.A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szostak, A.; Tagridis, C.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J.D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Th der, J.; Thomas, D.; Tieulent, R.; Timmins, A.R.; Tlusty, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Tosello, F.; Truesdale, D.; Trzaska, W.H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Tveter, T.S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G.M.; Usai, G.L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallero, S.; van der Kolk, N.; Vande Vyvre, P.; van Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernekohl, D.C.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, A.; Vinogradov, L.; Vinogradov, Y.; Virgili, T.; Viyogi, Y.P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, K.; Voloshin, S.; Volpe, G.; von Haller, B.; Vranic, D.; Ovrebek, G.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, B.; Wagner, V.; Wan, R.; Wang, D.; Wang, M.; Wang, Y.; Wang, Y.; Watanabe, K.; Wessels, J.P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, G.; Wilk, A.; Williams, M.C.S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatsos, L.; Yang, H.; Yang, S.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yokoyama, H.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbroszczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I.S.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhou, Y.; Zhou, D.; Zhou, F.; Zhu, X.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovjev, M.; *J/ψ production as a function of charged particle multiplicity in pp collisions at  $\sqrt{s} = 7\text{TeV}$ . Physics letters / B 712: 165 - 175, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.04.052*
- WOS-PHN-15 Abelev, B.; Adam, J.; Adamova, D.; Adare, A.M.; Aggarwal, M.M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A.G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad, N.; Ahmad Masoodi, A.; Ahn, S.A.; Ahn, S.U.; Akindinov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alme, J.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Araldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I.C.; Arslandok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Averbek, R.; Awas, T.C.;  yst  J.; Azmi, M.D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y.W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Baldit, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R.C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G.G.; Barnby, L.S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Basu, S.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I.G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Bencedi, G.; Beole, S.; Berceanu, I.; Bercuci, A.; Berndnok, Y.; Berenyi, D.; Bergognon, A.A.E.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A.K.; Bhom, J.; Bianchi, L.; Bianchi, N.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Bjelogri c, S.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioni, M.; Bock, N.; Böttger, S.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Botta, E.; Boyer, B.; Braidot, E.; Braun-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breiten, T.; Browning, T.A.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G.E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caballero Orduna, D.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, F.; Carena, W.; Carlin Filho, N.; Carminati, F.; Casanova Diaz, A.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J.F.; Casula, E.A.R.; Catanescu, V.; Caviecholi, C.; Ceballos Sanchez, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J.L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Chawla, I.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D.D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Choudhury, S.; Christakoglou, P.; Christensen, C.H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S.U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Coccetti, F.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J.G.; Cormier, T.M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M.R.; Costa, F.; Cotallo, M.E.; Crescio,

E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalsgaard, H.H.; Danu, A.; Das, I.; Das, D.; Das, K.; Dash, S.; Dash, A.; De, S.; de Barros, G.O.V.; De Caro, A.; de Cataldo, G.; de Cuveland, J.; De Falco, A.; De Gruttola, D.; Delagrangue, H.; Deloff, A.; Demanov, V.; De Marco, N.; Denes, E.; De Pasquale, S.; Deppman, A.; D Erasmo, G.; de Rooij, R.; Diaz Corchero, M.A.; Di Bari, D.; Dietel, T.; Di Giglio, C.; Di Liberto, S.; Di Mauro, A.; Di Nezza, P.; Divia, R.; Djuvslund, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, B.; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A.K.; Dubla, A.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, A.K.; Dutta Majumdar, M.R.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erasmus, B.; Erdal, H.A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Fenton-Olsen, B.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, A.; Ferretti, R.; Festanti, A.; Figiel, J.; Figueredo, M.A.S.; Filchagin, S.; Finogeev, D.; Fionda, F.M.; Fiore, E.M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, P.; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Francescon, A.; Frankenfeld, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J.J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D.R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, M.; Gheata, A.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M.R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Ferreira, E.G.; Gonzalez-Trueba, L.H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L.K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, C.; Grigoras, A.; Grigoriev, V.; Grigoryan, S.; Grigoryan, A.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J.F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, R.; Gupta, A.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B.H.; Hanratty, L.D.; Hansen, A.; Harmanova-Tothova, Z.; Harris, J.W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadou, D.; Hayrapetyan, A.; Heckel, S.T.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hess, B.A.; Hetland, K.F.; Hicks, B.; Hille, P.T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Humanic, T.J.; Hwang, D.S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, G.M.; Innocenti, P.G.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, M.; Ivanov, A.; Ivanov, V.; Ivanytskyi, O.; Jacobs, P.M.; Jang, H.J.; Janik, R.; Janik, M.A.; Jayarathna, P.H.S.Y.; Jena, S.; Jha, D.M.; Jimenez Bustamante, R.T.; Jirde, L.; Jones, P.G.; Jung, H.; Jusko, A.; Kaidalov, A.B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kang, J.H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Keschull, U.; Keidel, R.; Khan, P.; Khan, M.M.; Khan, S.A.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, M.; Kim, D.J.; Kim, D.W.; Kim, J.H.; Kim, J.S.; Kim, T.; Kim, M.; Kim, S.H.; Kim, S.; Kim, B.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J.L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, M.L.; Knospe, A.G.; Koch, K.; Köhler, M.K.; Kollegger, T.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Krelina, M.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriaev, Y.; Kugathasan, T.; Kuhn, C.; Kuijter, P.G.; Kulakov, I.; Kumar, J.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.B.; Kurepin, A.; Kuryakin, A.; Kushpil, S.; Kushpil, V.; Kvaerno, H.; Kweon, M.J.; Kwon, Y.; Ladron de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; La Pointe, S.L.; Lara, C.; Lardeux, A.; La Rocca, P.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Le Bornec, Y.; Lechman, M.; Lee, K.S.; Lee, G.R.; Lee, S.C.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H.; Leoncino, M.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M.A.; Liu, L.; Loggins, V.R.; Loginov, V.; Lohm, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K.K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, K.; Ma, R.; Madagadahettige-Don, D.M.; Maevskaia, A.; Mager, M.; Mahapatra, D.P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; Mal'kevich, D.; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G.V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Marin Tobon, C.A.; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M.I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S.; Masera, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastroserio, A.; Matthews, Z.L.; Matyja, A.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M.A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A.N.; Mikowiec, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, B.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D.A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Mukherjee, M.; Müller, H.; Munhoz, M.G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B.K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N.P.; Navin, S.; Nayak, T.K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nicassio, M.; Niculescu, M.; Nielsen, B.S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, S.; Nikulin, V.; Nilsen, B.S.; Nilsson, M.S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyman, A.; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S.; Oh, S.K.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otwinowski, J.; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S.K.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papiqyan, V.; Pappalardo, G.S.; Park, W.J.; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D.I.; Patricchio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Pereira Da Costa, H.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C.E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piyarathna, D.B.; Planinic, M.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P.L.M.; Poghosyan, M.G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S.K.; Pregonella, R.; Prino, F.; Pruneau, C.A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puudu, G.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Rähä T.S.; Rak, J.; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, S.; Raniwala, R.; Räsänen, S.S.; Rascanu, B.T.; Rathee, D.; Read, K.F.; Real, J.S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A.R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Rieggers, K.; Riccati, L.; Ricci, R.A.; Richert, T.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodrigues Fernandes Rabacal, B.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Rodriguez Manso, A.; Roed, K.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roy, P.; Roy, C.; Rubio Montero, A.J.; Rui, R.; Russo, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik,

K.; Sahoo, R.; Sahu, P.K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C.A.; Salzwedel, J.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, M.; Sano, S.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R.P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, H.R.; Schmidt, C.; Schreiner, S.; Schuchmann, G.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, P.A.; Scott, R.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Seo, J.; Serici, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Shabetai, A.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Rohni, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiriak, Y.; Siciliano, M.; Sickling, E.; Siddhanta, S.; Siemiarzczuk, T.; Silvermyr, D.; Silvestre, C.; Simatovic, G.; Simonetti, G.; Singaraju, P.; Singh, R.; Singha, S.; Singhal, V.; Sinha, T.; Sinha, B.C.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T.B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R.J.M.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, J.; Song, M.; Soos, C.; Soramel, F.; Sputowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B.K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stiller, J.H.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A.A.P.; Subieta Vasquez, M.A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumbera, M.; Susa, T.; Symons, T.J.M.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szczepankiewicz, A.; Szostak, A.; Szymanski, M.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J.D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, J.; Thomas, D.; Tieulent, R.; Timmins, A.R.; Tlustý, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Trubnikov, V.; Truesdale, D.; Trzaska, W.H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Tveter, T.S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G.M.; Usai, G.L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallerio, S.; Vande Vyvre, P.; van Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, Y.; Vinogradov, A.; Vinogradov, L.; Virgili, T.; Viyogi, Y.P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, S.; Voloshin, K.; Volpe, G.; von Haller, B.; Vranic, D.; Ovrebek, G.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, V.; Wagner, B.; Wan, R.; Wang, Y.; Wang, M.; Wang, D.; Wang, Y.; Watanabe, K.; Weber, M.; Wessels, J.P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, A.; Wilk, G.; Williams, M.C.S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatos, L.; Yaldo, C.G.; Yamaguchi, Y.; Yang, S.; Yang, H.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zaccolo, V.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbroszczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I.S.; Zhalov, M.; Zhang, H.; Zhang, X.; Zhou, D.; Zhou, Y.; Zhou, F.; Zhu, J.; Zhu, X.; Zhu, J.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovyev, M.; Zyzak, M.;  **$D_s^+$  meson production at central rapidity in proton-proton collisions at  $\sqrt{s} = 7\text{TeV}$ . *Physics Letters B* 718: 279 - 294, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.10.049**

WOS-PHN-16 Abelev, B.; Adam, J.; Adamova, D.; Adare, A.M.; Aggarwal, M.M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A.G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad, N.; Ahmad Masoodi, A.; Ahn, S.U.; Akhmedov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alme, J.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, Anton; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche,

L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, Ionut Cristian; Arslandok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Averbeck, Ralf; Awes, T.C.; Äystö, J.; Azmi, M.D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y.W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldissieri, A.; Baldit, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R.C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G.G.; Barnby, L.S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Basu, S.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I.G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Bencedi, G.; Beole, S.; Berceau, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A.K.; Bhom, J.; Bianchi, N.; Bianchi, R.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Bjelogrić, S.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioli, M.; Bock, N.; Böttger, S.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Boyer, B.; Braidot, E.; Braun-Munzinger, Peter; Bregant, M.; Breitner, T.; Browning, T.A.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G.E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caballero Orduna, D.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, W.; Carena, F.; Carlin Filho, N.; Carminat, F.; Carrillo Montoya, C.A.; Casanova Diaz, A.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J.F.; Casula, E.A.R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Ceballos Sanchez, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J.L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Chawla, I.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D.D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Choudhury, S.; Christakoglou, P.; Christensen, C.H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S.U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Coccetti, F.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbaste, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J.G.; Cormier, T.M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M.R.; Costa, F.; Cotallo, M.E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautele, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalsgaard, H.H.; Danu, A.; Das, I.; Das, K.; Das, D.; Dash, A.; Dash, S.; De, S.; de Barros, G.O.V.; De Caro, A.; de Cataldo, G.; de Cuveland, J.; De Falco, A.; De Gruttola, D.; Delagrè, H.; Deloff, A.; Demanov, V.; De Marco, N.; Denes, E.; De Pasquale, S.; Deppman, A.; D'Erasmus, G.; de Rooij, R.; Diaz Corchero, M.A.; Di Bari, D.; Dietel, T.; Di Liberto, S.; Di Mauro, A.; Di Nezza, P.; Divia, R.; Djuvlsland, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, Benjamin; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A.K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, A.K.; Dutta Majumdar, M.R.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H.A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, Markus; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Fenton-Olsen, B.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, R.; Ferretti, A.; Figiel, J.; Figueredo, M.A.S.; Filchagin, S.; Finogeev, D.; Fionda, F.M.; Fiore, E.M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, Panagiota; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Frankensch, Ulrich; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J.J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D.R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, A.; Gheata, M.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M.R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Ferreiro, E.G.; Gonzalez-Trueba, L.H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac,

S.; Grabski, V.; Graczykowski, L.K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, A.; Grigoras, C.; Grigoriev, V.; Grigoryan, A.; Grigoryan, S.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J.F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, A.; Gupta, R.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B.H.; Hanratty, L.D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J.W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadiou, D.; Hayrapetyan, A.; Heckel, S.T.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hetland, K.F.; Hicks, B.; Hille, P.T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Humanic, T.J.; Hwang, D.S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, G.M.; Innocenti, P.G.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, Cristian George; Ivanov, A.; Ivanov, V.; Ivanov, Marian; Ivanytskyi, O.; Jacholkowski, A.; Jacobs, P.M.; Jancurova, L.; Jang, H.J.; Jangal, S.; Janik, R.; Janik, M.A.; Jayarathna, P.H.S.Y.; Jena, S.; Jha, D.M.; Jimenez Bustamante, R.T.; Jirden, L.; Jones, P.G.; Jung, H.; Jusko, A.; Kaidalov, A.B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J.H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, P.; Khan, M.M.; Khan, S.A.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, T.; Kim, D.J.; Kim, D.W.; Kim, J.H.; Kim, J.S.; Kim, M.; Kim, M.; Kim, S.H.; Kim, S.; Kim, B.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J.L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, Michael Linus; Knospe, A.G.; Koch, K.; Köhler, M.K.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Krelina, M.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, Mikolaj; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kujjer, P.G.; Kulakov, I.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.; Kurepin, A.B.; Kuryakin, A.; Kushpil, S.; Kushpil, V.; Kvaerno, H.; Kweon, M.J.; Kwon, Y.; Ladron de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; La Pointe, S.L.; Lara, C.; Lardeux, A.; La Rocca, P.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Le Bornec, Y.; Lechman, M.; Lee, S.C.; Lee, G.R.; Lee, K.S.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M.A.; Liu, L.; Loenne, P.I.; Loggins, V.R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K.K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, K.; Ma, R.; Madagadahettige-Don, D.M.; Maevskaya, A.; Mager, M.; Mahapatra, D.P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; Malkevich, D.; Malzacher, Peter; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G.V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Marin Tobon, C.A.; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M.I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, Silvia; Masera, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastroarco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z.L.; Matyja, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M.A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A.N.; Miskowicz, Dariusz; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, A.K.; Mohanty, B.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D.A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Mukherjee, M.; Müller, H.; Munhoz, M.G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B.K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N.P.; Navin, S.; Nayak, T.K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nielsen, B.S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, V.; Nikulin, S.; Nilsen, B.S.; Nilsson, M.S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyamin, A.; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S. K.; Oh, S.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otwinowski, Jacek; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S.K.; Pal, S.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G.S.; Park, Woo Jin; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D.I.; Patichio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Pereira Da Costa, H.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C.E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piyarathna, D.B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P.L.M.; Poghosyan, M.G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S.K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C.A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puddu, G.; Pujol Teixido, J.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; Rähkä T.S.; Dvorak, Jan; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, S.; Raniwala, R.; Räsänen, S.S.; Rascanu, B.T.; Rathee, D.; Read, K.F.; Real, J.S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A.R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Riccati, L.; Ricci, R.A.; Richert, T.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodrigues Fernandes Rabacal, B.; Rodriguez Cahuanti, M.; Rodriguez Manso, A.; Roed, K.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roy, P.; Roy, C.; Rubio Montero, A.J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahoo, R.; Sahu, P.K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C.A.; Salzwedel, J.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, S.; Sano, M.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R.P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, Christian Alberto; Schmidt, H.R.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, Kilian; Schweda, Kai; Sciolli, G.; Scomparin, E.; Scott, R.; Scott, P.A.; Segato, G.; Selyuzhenkov, Ilya; Senyukov, S.; Seo, J.; Serici, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Shabetai, A.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, S.; Sharma, N.; Rohni, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiriak, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarczuk, T.; Silvermyr, D.; Silvestre, C.; Simatovic, G.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Sinha, T.; Sinha, B.C.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T.B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R.J.M.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Johansson, H.; Song, J.; Song, M.; Soos, C.; Soramel, F.; Sputowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B.K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stiller, J.H.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A.A.P.; Subieta Vasquez, M.A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumbera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szczepankiewicz, A.; Szostak, A.; Szymanski, M.;

Takahashi, J.; Tapia Takaki, J.D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, Jochen; Thomas, D.; Tieulent, R.; Timmins, A.R.; Tlustý, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Truesdale, D.; Trzaska, W.H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Tveter, T.S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G.M.; Usai, G.L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallerio, S.; van der Kolk, N.; Vande Vyvre, P.; van Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechemin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, A.; Vinogradov, Y.; Vinogradov, L.; Virgili, T.; Viyogi, Y.P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, S.; Voloshin, K.; Volpe, G.; von Haller, S.; Vranic, D.; Ovrebek, G.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, B.; Wagner, V.; Wan, R.; Wang, Y.; Wang, D.; Wang, M.; Wang, Y.; Watanabe, K.; Weber, M.; Wessels, J.P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, G.; Wilk, A.; Williams, M.C.S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatos, L.; Yaldo, C.G.; Yamaguchi, Y.; Yang, S.; Yang, H.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbroszczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I.S.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhang, H.; Zhou, Y.; Zhou, D.; Zhou, F.; Zhu, X.; Zhu, J.; Zhu, J.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovyev, M.; Zyzak, M.; **Multi-strange baryon production in pp collisions at with ALICE. *Physics letters / B* 712: 309 - 318, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.05.011**

WOS-PHN-17 Abelev, B.; Adamczewski-Musch, Jörn; Adamova, D.; Adare, A. M.; Aggarwal, M. M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A. G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Ahmad Masoodi, A.; Ahmad, N.; Ahn, S. A.; Ahn, S. U.; Akindinov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Alici, A.; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alme, J.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, A.; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonoli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Araldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, I. C.; Arslanbek, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Averbeck, R.; Awes, T. C.; Åystö J.; Azmi, M. D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y. W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Baldit, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R. C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G. G.; Barnby, L. S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Basu, S.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I. G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Bencedi, G.; Beole, S.; Berceanu, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Bergognon, A. A. E.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A. K.; Bhom, J.; Bianchi, L.; Bianchi, N.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Bjelogrić, S.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioni, M.; Bock, N.; Böttger, S.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizsar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Boyer, B.; Braidot, E.; Braun-Munzinger, P.; Bregant, M.; Breitner, T.; Browning, T. A.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G. E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caballero Orduna, D.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, F.; Carena, W.; Carlin Filho, N.; Carminati, F.; Carrillo Montoya, C. A.;

Casanova Diaz, A.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J. F.; Casula, E. A. R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Ceballos Sanchez, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J. L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Chawla, I.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D. D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Choudhury, S.; Christakoglou, P.; Christensen, C. H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S. U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Coccetti, F.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J. G.; Cormier, T. M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M. R.; Costa, F.; Cotallo, M. E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautele, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalsgaard, H. H.; Danu, A.; Das, D.; Das, I.; Das, K.; Dash, S.; Dash, A.; De, S.; de Barros, G. O. V.; De Caro, A.; de Cataldo, G.; de Cuveland, J.; De Falco, A.; De Gruttola, D.; Delagrange, H.; Deloff, A.; Demanov, V.; De Marco, N.; Denes, E.; De Pasquale, S.; Deppman, A.; Erasmo, G. D.; de Rooij, R.; Diaz Corchero, M. A.; Di Bari, D.; Dietel, T.; Di Liberto, S.; Di Mauro, A.; Di Nezza, P.; Divia, R.; Djuvslund, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, B.; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A. K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, M. R.; Dutta Majumdar, A. K.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H. A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, M.; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Fenton-Olsen, B.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, A.; Ferretti, R.; Figiel, J.; Figueredo, M. A. S.; Filchagin, S.; Finogeev, D.; Fionda, F. M.; Fiore, E. M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, P.; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Frankenfeld, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J. J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D. R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, A.; Gheata, M.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M. R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Gonschior, A.; Ferreira, E. G.; Gonzalez-Trueba, L. H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L. K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, C.; Grigoras, A.; Grigoriev, V.; Grigoryan, A.; Grigoryan, S.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J. F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, A.; Gupta, R.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B. H.; Hanratty, L. D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J. W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadiou, D.; Hayrapetyan, A.; Heckel, S. T.; Heide, M.; Helstrup, H.; Hergehelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hess, B. A.; Hetland, K. F.; Hicks, B.; Hille, P. T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Humanic, T. J.; Hwang, D. S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, G. M.; Innocenti, P. G.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, C.; Ivanov, V.; Ivanov, Marian; Ivanov, A.; Ivanytskyi, O.; Jacholkowski, A.; Jacobs, P. M.; Jang, H. J.; Jangal, S.; Janik, M. A.; Janik, R.; Jayarathna, P. H. S. Y.; Jena, S.; Jha, D. M.; Jimenez Bustamante, R. T.; Jirde, L.; Jones, P. G.; Jung, H.; Jusko, A.; Kaidalov, A. B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J. H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, P.; Khan, M. M.; Khan, S. A.; Khazadzev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, D. W.; Kim,

M.; Kim, M.; Kim, S. H.; Kim, D. J.; Kim, S.; Kim, J. H.; Kim, J. S.; Kim, B.; Kim, T.; Kirsch, S.; Kisel, Ivan ; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J. L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, M. L.; Knospe, A. G.; Koch, K.; Köhler, M. K.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Krelina, M.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, M.; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kuijter, P. G.; Kulakov, I.; Kumar, J.; Kurashvili, P.; Kurepin, A. B.; Kurepin, A.; Kuryakin, A.; Kushpil, V.; Kushpil, S.; Kvaerno, H.; Kweon, M. J.; Kwon, Y.; Ladron de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; La Pointe, S. L.; Lara, C.; Lardeux, A.; La Rocca, P.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Le Bornec, Y.; Lechman, M.; Lee, S. C.; Lee, K. S.; Lee, G. R.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H.; Leoncino, M.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M. A.; Liu, L.; Loenne, P. I.; Loggins, V. R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, G. C.; Loo, K. K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luetting, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, R.; Ma, K.; Madagadahettige-Don, D. M.; Maevskaia, A.; Mager, M.; Mahapatra, D. P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; Malkevich, D.; Malzacher, P.; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G. V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Marin Tobon, C. A.; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M. I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, S.; Maser, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastromarco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z. L.; Matyja, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M. A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A. N.; Mikowiec, D.; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, B.; Mohanty, A. K.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D. A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Mukherjee, M.; Müller, H.; Munhoz, M. G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B. K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N. P.; Navin, S.; Nayak, T. K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Niculescu, D.; Nielsen, B. S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, S.; Nikulin, V.; Nilsen, B. S.; Nilsson, M. S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyanin, A.; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S.; Oh, S. K.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otwinowski, J.; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pacher, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S.; Pal, S. K.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G. S.; Park, W. J.; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D. I.; Patichio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Pereira Da Costa, H.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C. E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piyarathna, D. B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P. L. M.; Poghosyan, M. G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S. K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C. A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puddu, G.; Pujol Teixido, J.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; Rähkä T. S.; Rak, J.; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, S.; Raniwala, R.; Räsänen, S. S.; Rascanu, B. T.; Rathee, D.; Read, K. F.; Real, J. S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A. R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Riccati, L.; Ricci, R. A.; Richert, T.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodrigues Fernandes Rabacal, B.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Rodriguez Manso, A.; Roed, K.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roy, C.; Roy, P.; Rubio Montero, A. J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahoo, R.; Sahu, P. K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C. A.; Salzwedel, J.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, S.; Sano, M.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R. P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, C.; Schmidt, H. R.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, K.; Schweda, K.; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, R.; Scott, P. A.; Segato, G.; Selyuzhenkov, I.; Senyukov, S.; Seo, J.; Serici, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Shabetai, A.; Shabrato, G.; Shahoyan, R.; Sharma, N.; Sharma, S.; Rohni, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiraki, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarzuk, T.; Silvermyr, D.; Silvestre, C.; Simatovic, G.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Singhal, V.; Sinha, T.; Sinha, B. C.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T. B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R. J. M.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Son, H.; Song, M.; Song, J.; Soos, C.; Soramel, F.; Sputowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B. K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stiller, J. H.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A. A. P.; Subieta Vasquez, M. A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultakov, R.; Sumera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szczepankiewicz, A.; Szostak, A.; Szymanski, M.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J. D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, J.; Thomas, D.; Tieulent, R.; Timmins, A. R.; Tlusty, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Truesdale, D.; Trzaska, W. H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrissi, R.; Tveter, T. S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G. M.; Usai, G. L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallero, S.; van der Kolk, N.; Vande Vyvre, P.; van Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, A.; Vinogradov, L.; Vinogradov, Y.; Virgili, T.; Viyogi, Y. P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, K.; Voloshin, S.; Volpe, G.; von Haller, B.; Vranic, D.; Ovrebek, G.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, V.; Wagner, B.; Wan, R.; Wang, M.; Wang, D.; Wang, Y.; Wang, Y.; Watanabe, K.; Weber, M.; Wessels, J. P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, G.; Wilk, A.; Williams, M. C. S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatsos, L.; Yaldo, C. G.; Yamaguchi, Y.; Yang, H.; Yang, S.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbrozczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I. S.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhang, H.; Zhou, F.; Zhou, D.; Zhou, Y.; Zhu, J.; Zhu, J.; Zhu, X.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovyev, M.; Zyzak, M. **Production of Muons**

**from Heavy Flavor Decays at Forward Rapidity in pp and Pb-Pb Collisions at  $\sqrt{s_{NN}} = 2.76\text{TeV}$ .** *Physical review letters* 109: 112301, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.109.112301

WOS-PHN-18 Abelev, B.; Adamczewski-Musch, Jörn; Adamova, D.; Adare, A. M.; Aggarwal, M. M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A. G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Tahir, Naeem Ahmad; Ahmad Masoodi, A.; Ahn, S. U.; Akhmedov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Sanchez-Lorente, Alicia; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alme, J.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, Anton; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonioli, P.; Aphecetche, L.; Appelhäuser, H.; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armesto, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, Ionut Cristian; Arslanok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Auerbeck, Ralf; Awes, T. C.; Åystö J.; Azmi, M. D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y. W.; Bailhache, R.; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Baldit, A.; Baltasar DosSantos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R. C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G. G.; Barnby, L. S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Basu, S.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I. G.; Beck, R.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Benedici, G.; Beole, S.; Berceanu, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A. K.; Bhom, J.; Bianchi, N.; Bianchi, L.; Bianchin, C.; Bielcik, J.; Bielcikova, J.; Bilandzic, A.; Bjelogrić, S.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioni, M.; Bock, N.; Böttger, S.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, L.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borisso, A.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Boyer, B.; Braidot, E.; Braun-Munzinger, Peter; Bregant, M.; Breitner, T.; Browning, T. A.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G. E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caballero Orduna, D.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, W.; Carena, F.; Carlin Filho, N.; Carminati, F.; Carrillo Montoya, C. A.; Casanova Diaz, A.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J. F.; Casula, E. A. R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Ceballos Sanchez, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J. L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Chawla, I.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D. D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Choudhury, S.; Christakoglou, P.; Christensen, C. H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S. U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Coccetti, F.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; ConesadelValle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J. G.; Cormier, T. M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M. R.; Costa, F.; Cotallo, M. E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalgaard, H. H.; Das, I.; Das, K.; Das, D.; Dash, A.; Dash, S.; De, S.; Barros, G. O. V.; De Caro, C.; Cataldo, G.; Cuveland, J.; Falco, A.; Gruttola, D.; Delagrange, H.; Deloff, A.; Demanov, V.; Marco, N.; Denes, E.; Pasquale, S.; Deppman, A.; D'Erasmus, G.; Rooij, R.; Diaz Corchero, M. A.; Bari, D.; Dietel, T.; Liberto, S.; Mauro, A.; Nezza, P.; Divia, R.; Djuvlsland, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, Benjamin; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A. K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, A. K.; Dutta Majumdar, M. R.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H. A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.

Fasel, Markus; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Fenton-Olsen, B.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, R.; Ferretti, A.; Figiel, J.; Figueredo, M. A. S.; Filchagin, S.; Finogeev, D.; Fionda, F. M.; Fiore, E. M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, Panagiota; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Frankenfeld, Ulrich; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J. J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gadgharan, D. R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, A.; Gheata, M.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M. R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Gläsel, P.; Gomez, R.; Ferreira, E. G.; Gonzalez-Trueba, L. H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L. K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, A.; Grigoras, C.; Grigoriev, V.; Grigoryan, A.; Grigoryan, S.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J. F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guilbaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, A.; Gupta, R.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B. H.; Hanratty, L. D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J. W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadiou, D.; Hayrapetyan, A.; Heckel, S. T.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hetland, K. F.; Hicks, B.; Hille, P. T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Humanic, T. J.; Hwang, D. S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, G. M.; Innocenti, P. G.; Ippolito, M.; Irfan, M.; Ivan, Cristian George; Ivanova, Violetta; Ivanova, Violetta; Ivanov, Marian; Ivanytskyi, O.; Jacholkowski, A.; Jacobs, P. M.; Jancurova, L.; Jang, H. J.; Jangal, S.; Janik, R.; Janik, M. A.; Jayarathna, P. H. S. Y.; Jena, S.; Jha, D. M.; Jimenez Bustamante, R. T.; Jirden, L.; Jones, P. G.; Jung, H.; Jusko, A.; Kaidalov, A. B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J. H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, P.; Khan, M. M.; Khan, S. A.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, T.; Kim, D. J.; Kim, D. W.; Kim, J. H.; Kim, J. S.; Kim, M.; Kim, M.; Kim, S. H.; Kim, S.; Kim, B.; Kirsch, S.; Kisel, I.; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J. L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, Michael Linus; Knospe, A. G.; Koch, K.; Köhler, M. K.; Kolojvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Krelina, M.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, Mikolaj; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kuijer, P. G.; Kulakov, I.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.; Kurepin, A. B.; Kuryakin, A.; Kushpil, S.; Kushpil, V.; Kvaerno, H.; Kweon, M. J.; Kwon, Y.; Ladron deGuevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; Pointe, S. L.; Lara, C.; Lardeux, A.; Rocca, P.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Bornec, Y.; Lechman, M.; Lee, S. C.; Lee, G. R.; Lee, K. S.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lenti, V.; Leon, H.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M. A.; Liu, L.; Loenne, P. I.; Loggins, V. R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K. K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, K.; Ma, R.; Madagadahettige-Don, D. M.; Maevskaya, A.; Mager, M.; Mahapatra, D. P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; Mal'Kevich, D.; Malzacher, Peter; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra,

- L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G. V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Marin Tobon, C. A.; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M. I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Masciocchi, Silvia; Maser, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastromarco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z. L.; Matyjka, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M. A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A. N.; Miskowicz, Dariusz; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, A. K.; Mohanty, B.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; MoreiraDeGodoy, D. A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Mukherjee, M.; Müller, H.; Munhoz, M. G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B. K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N. P.; Navin, S.; Nayak, T. K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nielsen, B. S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, V.; Nikulin, S.; Nilsen, B. S.; Nilsson, M. S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyman, A.; Nyath, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S. K.; Oh, S.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otwinowski, Jacek; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S. K.; Pal, S.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G. S.; Park, Woo Jin; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D. I.; Patichio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Pereira DaCosta, H.; Pereira DeOliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C. E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piyarathna, D. B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P. L. M.; Poghosyan, M. G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S. K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C. A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puddu, G.; Pujol Teixido, J.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; Rähä T. S.; Dvorak, Jan; Rakotzafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, S.; Raniwala, R.; Räsänen, S. S.; Rascanu, B. T.; Rathee, D.; Read, K. F.; Real, J. S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A. R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Riccati, L.; Ricci, R. A.; Richert, T.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Riggi, F.; Rodrigues Fernandes Rabacal, B.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Rodriguez Manso, A.; Roed, K.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roy, P.; Roy, C.; Rubio Montero, A. J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahoo, R.; Sahu, P. K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C. A.; Salzwedel, J.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, S.; Sano, M.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R. P.; Schiava, C.; Schicker, R.; Schmidt, Christian Alberto; Schmidt, H. R.; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, Kilian; Schweda, Kai; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, R.; Scott, P. A.; Segato, G.; Selyuzhenkov, Ilya; Senyukov, S.; Seo, J.; Serchi, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Shabetai, A.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, S.; Sharma, N.; Rohni, S.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiraki, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarczuk, T.; Silvermyr, D.; Silvestre, c.; Simatovic, G.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Sinha, T.; Sinha, B. C.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T. B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R. J. M.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Johansson, H.; Song, J.; Song, M.; Soos, C.; Soramel, F.; Sputowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B. K.; Stachel, J.; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stiller, J. H.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A. A. P.; Subieta Vasquez, M. A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumbera, M.; Susa, T.; SzantodeToledo, A.; Szarka, I.; Szczepankiewicz, A.; Szostak, A.; Szymanski, M.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J. D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Thäder, Jochen; Thomas, D.; Tieulent, R.; Timmins, A. R.; Tlustý, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Truesdale, D.; Trzaska, W. H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Tveter, T. S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G. M.; Usai, G. L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallero, S.; Kolk, N.; Vande Vyvre, P.; Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, A.; Vinogradov, Y.; Vinogradov, L.; Virgili, T.; Viyogi, Y. P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, S.; Voloshin, K.; Volpe, G.; Haller, B.; Vranic, D.; Ovrebek, G.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, B.; Wagner, V.; Wan, R.; Wang, Y.; Wang, D.; Wang, M.; Wang, Y.; Watanabe, K.; Weber, M.; Wessels, J. P.; Westerhoff, U.; Wiechula, J.; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, G.; Wilk, A.; Williams, M. C. S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karamatsos, L.; Yaldo, C. G.; Yamaguchi, Y.; Yang, S.; Yang, H.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbrozarczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I. S.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhang, H.; Zhou, Y.; Zhou, D.; Zhou, F.; Zhu, X.; Zhu, J.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovyev, M.; Zyzak, M. **Transverse sphericity of primary charged particles in minimum bias protonproton collisions at  $\sqrt{s}=0.9, 2.76$  and 7 TeV.** *The European physical journal / C* 72: 2124, 2012. DOI:10.1140/epjc/s10052-012-2124-9
- WOS-PHN-19 Abelev, B.; Adamczewski-Musch, Jörn; Adamova, D.; Adare, A.M.; Aggarwal, M.M.; Aglieri Rinella, G.; Agocs, A.G.; Agostinelli, A.; Aguilar Salazar, S.; Ahammed, Z.; Tahir, Naeem Ahmad; Ahmad Masoodi, A.; Ahn, S.U.; Akindinov, A.; Aleksandrov, D.; Alessandro, B.; Alfaro Molina, R.; Sanchez-Lorente, Alicia; Alkin, A.; Almaraz Avina, E.; Alt, T.; Altini, V.; Altinpinar, S.; Altsybeev, I.; Andrei, C.; Andronic, Anton; Anguelov, V.; Anielski, J.; Anson, C.; Anticic, T.; Antinori, F.; Antonoli, P.; Aphecetche, L.; Appelshäuser, Harald; Arbor, N.; Arcelli, S.; Arend, A.; Armento, N.; Arnaldi, R.; Aronsson, T.; Arsene, Ionut Cristian; Arslanodok, M.; Asryan, A.; Augustinus, A.; Auerbeck, Ralf; Awes, T.C.; Åystö J.; Azmi, M.D.; Bach, M.; Badala, A.; Baek, Y.W.; Bailhache, Raphaelle; Bala, R.; Baldini Ferroli, R.; Baldisseri, A.; Baldit, A.; Baltasar Dos Santos Pedrosa, F.; Ban, J.; Baral, R.C.; Barbera, R.; Barile, F.; Barnaföldi, G.G.; Barnby, L.S.; Barret, V.; Bartke, J.; Basile, M.; Bastid, N.; Bathen, B.; Batigne, G.; Batyunya, B.; Baumann, C.; Bearden, I.G.; Beck, H.; Belikov, I.; Bellini, F.; Bellwied, R.; Belmont-Moreno, E.; Bencedi, G.; Beole, S.; Berceanu, I.; Bercuci, A.; Berdnikov, Y.; Berenyi, D.;

Bergmann, C.; Berzano, D.; Betev, L.; Bhasin, A.; Bhati, A.K.; Bianchi, L.; Bianchi, N.; Bianchin, C.; Bielicik, J.; Bielicikova, J.; Bilandzic, A.; Bjelogrljic, S.; Blanco, F.; Blanco, F.; Blau, D.; Blume, C.; Boccioni, M.; Bock, N.; Bogdanov, A.; Boggild, H.; Bogolyubsky, M.; Boldizar, B.; Bombara, M.; Book, J.; Borel, H.; Borissov, A.; Bose, S.; Boss, F.; Botje, M.; Böttger, S.; Boyer, B.; Braun-Munzinger, Peter; Bregant, M.; Breitner, T.; Browning, T.A.; Broz, M.; Brun, R.; Bruna, E.; Bruno, G.E.; Budnikov, D.; Buesching, H.; Bufalino, S.; Bugaiev, K.; Busch, O.; Buthelezi, Z.; Caballero Orduna, D.; Caffarri, D.; Cai, X.; Caines, H.; Calvo Villar, E.; Camerini, P.; Canoa Roman, V.; Cara Romeo, G.; Carena, W.; Carena, F.; Carlin Filho, N.; Carminati, F.; Carrillo Montoya, C.A.; Casanova Diaz, A.; Caselle, M.; Castillo Castellanos, J.; Castillo Hernandez, J.F.; Casula, E.A.R.; Catanescu, V.; Cavicchioli, C.; Cepila, J.; Cerello, P.; Chang, B.; Chapeland, S.; Charvet, J.L.; Chattopadhyay, S.; Chattopadhyay, S.; Cherney, M.; Cheshkov, C.; Cheynis, B.; Chiavassa, E.; Chibante Barroso, V.; Chinellato, D.D.; Chochula, P.; Chojnacki, M.; Christakoglou, P.; Christensen, C.H.; Christiansen, P.; Chujo, T.; Chung, S.U.; Cicalo, C.; Cifarelli, L.; Cindolo, F.; Cleymans, J.; Cocchetti, F.; Coffin, J.-P.; Colamaria, F.; Colella, D.; Conesa Balbastre, G.; Conesa del Valle, Z.; Constantin, P.; Contin, G.; Contreras, J.G.; Cormier, T.M.; Corrales Morales, Y.; Cortese, P.; Cortes Maldonado, I.; Cosentino, M.R.; Costa, F.; Cotallo, M.E.; Crescio, E.; Crochet, P.; Cruz Alaniz, E.; Cuautle, E.; Cunqueiro, L.; Dainese, A.; Dalsgaard, H.H.; Danu, A.; Das, K.; Das, I.; Das, D.; Dash, A.; Dash, S.; De, S.; De Azevedo Moregula, A.; de Barros, G.O.V.; De Caro, A.; de Cataldo, G.; de Cuveland, J.; De Falco, A.; De Gruttola, D.; Delagrange, H.; Del Castillo Sanchez, E.; Deloff, A.; Demanov, V.; De Marco, N.; Denes, E.; De Pasquale, S.; Deppman, A.; D Erasmo, G.; de Rooij, R.; Di Bari, D.; Dietel, T.; Di Giglio, C.; Di Liberto, S.; Di Mauro, A.; Di Nezza, P.; Divia, R.; Djuvsland, O.; Dobrin, A.; Dobrowolski, T.; Dominguez, I.; Dönigus, Benjamin; Dordic, O.; Driga, O.; Dubey, A.K.; Ducroux, L.; Dupieux, P.; Dutta Majumdar, A.K.; Dutta Majumdar, M.R.; Elia, D.; Emschermann, D.; Engel, H.; Erdal, H.A.; Espagnon, B.; Estienne, M.; Esumi, S.; Evans, D.; Eyyubova, G.; Fabris, D.; Faivre, J.; Falchieri, D.; Fantoni, A.; Fasel, Markus; Fearick, R.; Fedunov, A.; Fehlker, D.; Feldkamp, L.; Felea, D.; Feofilov, G.; Fernandez Tellez, A.; Ferretti, R.; Ferretti, A.; Figiel, J.; Figueredo, M.A.S.; Filchagin, S.; Fini, R.; Finogeev, D.; Fionda, F.M.; Fiore, E.M.; Floris, M.; Foertsch, S.; Foka, Panagiota; Fokin, S.; Fragiaco, E.; Fragiadakis, M.; Frankenfeld, U.; Fuchs, U.; Furget, C.; Fusco Girard, M.; Gaardhoje, J.J.; Gagliardi, M.; Gago, A.; Gallio, M.; Gangadharan, D.R.; Ganoti, P.; Garabatos, C.; Garcia-Solis, E.; Garishvili, I.; Gerhard, J.; Germain, M.; Geuna, C.; Gheata, M.; Gheata, A.; Ghidini, B.; Ghosh, P.; Gianotti, P.; Girard, M.R.; Giubellino, P.; Gladysz-Dziadus, E.; Glässel, P.; Gomez, R.; Ferreira, E.G.; Gonzalez-Trueba, L.H.; Gonzalez-Zamora, P.; Gorbunov, S.; Goswami, A.; Gotovac, S.; Grabski, V.; Graczykowski, L.K.; Grajcarek, R.; Grelli, A.; Grigoras, A.; Grigoras, C.; Grigoriev, V.; Grigoryan, S.; Grigoryan, A.; Grinyov, B.; Grion, N.; Gros, P.; Grosse-Oetringhaus, J.F.; Grossiord, J.-Y.; Grosso, R.; Guber, F.; Guernane, R.; Guerra Gutierrez, C.; Guerzoni, B.; Guillaud, M.; Gulbrandsen, K.; Gunji, T.; Gupta, R.; Gupta, A.; Gutbrod, H.; Haaland, O.; Hadjidakis, C.; Haiduc, M.; Hamagaki, H.; Hamar, G.; Han, B.H.; Hanratty, L.D.; Hansen, A.; Harmanova, Z.; Harris, J.W.; Hartig, M.; Hasegan, D.; Hatzifotiadou, D.; Hayrapetyan, A.; Heckel, S.T.; Heide, M.; Helstrup, H.; Herghelegiu, A.; Herrera Corral, G.; Herrmann, N.; Hetland, K.F.; Hicks, B.; Hille, P.T.; Hippolyte, B.; Horaguchi, T.; Hori, Y.; Hristov, P.; Hrivnacova, I.; Huang, M.; Huber, S.; Humanic, T.J.; Hwang, D.S.; Ichou, R.; Ilkaev, R.; Ilkiv, I.; Inaba, M.; Incani, E.; Innocenti, P.G.; Innocenti, G.M.; Ippolitov, M.; Irfan, M.; Ivan, Cristian George; Ivanov, A.; Ivanov, V.; Ivanov, Marian; Ivanytskyi, O.; Jacholkowski, A.; Jacobs, P.M.; Jancurova, L.; Jang, H.J.; Jangal, S.; Janik, M.A.; Janik, R.; Jayarathna, P.H.S.Y.; Jena, S.; Jimenez Bustamante, R.T.; Jirde, L.; Jones, P.G.; Jung, H.; Jung, W.; Jusko, A.; Kaidalov, A.B.; Kakoyan, V.; Kalcher, S.; Kalinak, P.; Kalisky, M.; Kalliokoski, T.; Kalweit, A.; Kanaki, K.; Kang, J.H.; Kaplin, V.; Karasu Uysal, A.; Karavichev, O.; Karavicheva, T.; Karpechev, E.; Kazantsev, A.; Kebschull, U.; Keidel, R.; Khan, S.A.; Khan, P.; Khan, M.M.; Khanzadeev, A.; Kharlov, Y.; Kileng, B.; Kim, D.J.; Kim, T.; Kim, S.; Kim, S.H.; Kim, M.; Kim, J.S.; Kim, J.H.; Kim, D.W.; Kim, B.; Kirsch, S.; Kisel, Ivan; Kiselev, S.; Kisiel, A.; Klay, J.L.; Klein, J.; Klein-Bösing, C.; Kliemant, M.; Kluge, A.; Knichel, Michael Linus; Koch, Karsten; Köhler, M.K.; Koljvari, A.; Kondratiev, V.; Kondratyeva, N.; Konevskikh, A.; Korneev, A.; Kottachchi Kankanamge Don, C.; Kour, R.; Kowalski, M.; Kox, S.; Koyithatta Meethalevedu, G.; Kral, J.; Kralik, I.; Kramer, F.; Kraus, I.; Krawutschke, T.; Krelina, M.; Kretz, M.; Krivda, M.; Krizek, F.; Krus, M.; Kryshen, E.; Krzewicki, Mikolaj; Kucheriaev, Y.; Kuhn, C.; Kuijter, P.G.; Kurashvili, P.; Kurepin, A.B.; Kurepin, A.; Kuryakin, A.; Kushpil, S.; Kushpil, V.; Kvaerno, H.; Kweon, M.J.; Kwon, Y.; Ladron de Guevara, P.; Lakomov, I.; Langoy, R.; Lara, C.; Lardeux, A.; La Rocca, P.; Lazzeroni, C.; Lea, R.; Le Bornec, Y.; Lee, S.C.; Lee, K.S.; Lefevre, F.; Lehnert, J.; Leistam, L.; Lenhardt, M.; Lentii, V.; Leon, H.; Leon Monzon, I.; Leon Vargas, H.; Levai, P.; Li, X.; Lien, J.; Lietava, R.; Lindal, S.; Lindenstruth, V.; Lippmann, C.; Lisa, M.A.; Liu, L.; Loenne, P.I.; Loggins, V.R.; Loginov, V.; Lohn, S.; Lohner, D.; Loizides, C.; Loo, K.K.; Lopez, X.; Lopez Torres, E.; Lovhoiden, G.; Lu, X.-G.; Luettig, P.; Lunardon, M.; Luo, J.; Luparello, G.; Luquin, L.; Luzzi, C.; Ma, R.; Ma, K.; Madagodahettige-Don, D.M.; Maevskaya, A.; Mager, M.; Mahapatra, D.P.; Maire, A.; Malaev, M.; Maldonado Cervantes, I.; Malinina, L.; Mal'kevich, D.; Malzacher, Peter; Mamonov, A.; Manceau, L.; Mangotra, L.; Manko, V.; Manso, F.; Manzari, V.; Mao, Y.; Marchisone, M.; Mares, J.; Margagliotti, G.V.; Margotti, A.; Marin, Ana; Markert, C.; Martashvili, I.; Martinengo, P.; Martinez, M.I.; Martinez Davalos, A.; Martinez Garcia, G.; Martynov, Y.; Mas, A.; Masciocchi, Silvia; Maser, M.; Masoni, A.; Massacrier, L.; Mastroarco, M.; Mastroserio, A.; Matthews, Z.L.; Matyja, A.; Mayani, D.; Mayer, C.; Mazer, J.; Mazzoni, M.A.; Meddi, F.; Menchaca-Rocha, A.; Mercado Perez, J.; Meres, M.; Miake, Y.; Michalon, A.; Milano, L.; Milosevic, J.; Mischke, A.; Mishra, A.N.; Miskowicz, Dariusz; Mitu, C.; Mlynarz, J.; Mohanty, A.K.; Mohanty, B.; Molnar, L.; Montano Zetina, L.; Monteno, M.; Montes, E.; Moon, T.; Morando, M.; Moreira De Godoy, D.A.; Moretto, S.; Morsch, A.; Muccifora, V.; Mudnic, E.; Muhuri, S.; Müller, H.; Munhoz, M.G.; Musa, L.; Musso, A.; Nandi, B.K.; Nania, R.; Nappi, E.; Natrass, C.; Naumov, N.P.; Navin, S.; Nayak, T.K.; Nazarenko, S.; Nazarov, G.; Nedosekin, A.; Nicassio, Maria; Nielsen, B.S.; Niida, T.; Nikolaev, S.; Nikolic, V.; Nikulin, V.; Nikulin, S.; Nilsen, B.S.; Nilsson, M.S.; Noferini, F.; Nomokonov, P.; Nooren, G.; Novitzky, N.; Nyman, A.; Nyatha, A.; Nygaard, C.; Nystrand, J.; Ochirov, A.; Oeschler, H.; Oh, S.; Oh, S.K.; Oleniacz, J.; Oppedisano, C.; Ortiz Velasquez, A.; Ortona, G.; Oskarsson, A.; Ostrowski, P.; Otterlund, I.; Otwinowski, Jacek; Oyama, K.; Ozawa, K.; Pachmayer, Y.; Pachr, M.; Padilla, F.; Pagano, P.; Paic, G.; Painke, F.; Pajares, C.; Pal, S.; Pal,

S.K.; Palaha, A.; Palmeri, A.; Papikyan, V.; Pappalardo, G.S.; Park, Woo Jin; Passfeld, A.; Pastircak, B.; Patalakha, D.I.; Patichio, V.; Pavlinov, A.; Pawlak, T.; Peitzmann, T.; Perales, M.; Pereira De Oliveira Filho, E.; Peresunko, D.; Perez Lara, C.E.; Perez Lezama, E.; Perini, D.; Perrino, D.; Peryt, W.; Pesci, A.; Peskov, V.; Pestov, Y.; Petracek, V.; Petran, M.; Petris, M.; Petrov, P.; Petrovici, M.; Petta, C.; Piano, S.; Piccotti, A.; Pikna, M.; Pillot, P.; Pinazza, O.; Pinsky, L.; Pitz, N.; Piuze, F.; Piyaathna, D.B.; Ploskon, M.; Pluta, J.; Pocheptsov, T.; Pochybova, S.; Podesta-Lerma, P.L.M.; Poghosyan, M.G.; Polak, K.; Polichtchouk, B.; Pop, A.; Porteboeuf-Houssais, S.; Pospisil, V.; Potukuchi, B.; Prasad, S.K.; Preghenella, R.; Prino, F.; Pruneau, C.A.; Pshenichnov, I.; Puchagin, S.; Puddu, G.; Pulvirenti, A.; Punin, V.; Putis, M.; Putschke, J.; Quercigh, E.; Qvigstad, H.; Rachevski, A.; Rademakers, A.; Radomski, S.; R  ih   T.S.; Rak, J.; Rakotozafindrabe, A.; Ramello, L.; Ramirez Reyes, A.; Raniwala, R.; Raniwala, S.; R  s  nen, S.S.; Rascanu, B.T.; Rathee, D.; Read, K.F.; Real, J.S.; Redlich, K.; Reichelt, P.; Reicher, M.; Renfordt, R.; Reolon, A.R.; Reshetin, A.; Rettig, F.; Revol, J.-P.; Reygers, K.; Riccati, L.; Ricci, R.A.; Richert, T.; Richter, M.; Riedler, P.; Riegler, W.; Rigg, F.; Rodriguez Cahuantzi, M.; Roed, K.; Rohr, D.; Röhrich, D.; Romita, R.; Ronchetti, F.; Rosnet, P.; Rossegger, S.; Rossi, A.; Roukoutakis, F.; Roy, P.; Roy, C.; Rubio Montero, A.J.; Rui, R.; Ryabinkin, E.; Rybicki, A.; Sadovsky, S.; Safarik, K.; Sahu, P.K.; Saini, J.; Sakaguchi, H.; Sakai, S.; Sakata, D.; Salgado, C.A.; Salzwedel, J.; Sambyal, S.; Samsonov, V.; Sanchez Castro, X.; Sandor, L.; Sandoval, A.; Sano, S.; Sano, M.; Santo, R.; Santoro, R.; Sarkamo, J.; Scapparone, E.; Scarlassara, F.; Scharenberg, R.P.; Schiaua, C.; Schicker, R.; Schmidt, Hans Rudolf; Schmidt, Christian Alberto; Schreiner, S.; Schuchmann, S.; Schukraft, J.; Schutz, Y.; Schwarz, Kilian; Schweda, Kai; Scioli, G.; Scomparin, E.; Scott, R.; Scott, P.A.; Segato, G.; Selyuzhenkov, Ilya; Senyukov, S.; Seo, J.; Serici, S.; Serradilla, E.; Sevcenco, A.; Sgura, I.; Shabetai, A.; Shabratova, G.; Shahoyan, R.; Sharma, S.; Sharma, N.; Shigaki, K.; Shimomura, M.; Shtejer, K.; Sibiriyak, Y.; Siciliano, M.; Sicking, E.; Siddhanta, S.; Siemiarczuk, T.; Silvermyr, D.; Simonetti, G.; Singaraju, R.; Singh, R.; Singha, S.; Sinha, T.; Sinha, B.C.; Sitar, B.; Sitta, M.; Skaali, T.B.; Skjerdal, K.; Smakal, R.; Smirnov, N.; Snellings, R.; Sogaard, C.; Soltz, R.; Sondershaus, H.; Song, J.; Song, M.; Soos, C.; Soramel, F.; Sputowska, I.; Spyropoulou-Stassinaki, M.; Srivastava, B.K.; Stachel, Johanna; Stan, I.; Stan, I.; Stefanek, G.; Stefanini, G.; Steinbeck, T.; Steinpreis, M.; Stenlund, E.; Steyn, G.; Stocco, D.; Stolpovskiy, M.; Strabykin, K.; Strmen, P.; Suaide, A.A.P.; Subieta Vasquez, M.A.; Sugitate, T.; Suire, C.; Sukhorukov, M.; Sultanov, R.; Sumbera, M.; Susa, T.; Szanto de Toledo, A.; Szarka, I.; Szostak, A.; Tagridis, C.; Takahashi, J.; Tapia Takaki, J.D.; Tauro, A.; Tejada Munoz, G.; Telesca, A.; Terrevoli, C.; Th  der, Jochen; Thomas, D.; Thomas, J.H.; Tieulent, R.; Timmins, A.R.; Tlusty, D.; Toia, A.; Torii, H.; Toscano, L.; Tosello, F.; Traczyk, T.; Truesdale, D.; Trzaska, W.H.; Tsuji, T.; Tumkin, A.; Turrisi, R.; Tvetter, T.S.; Ulery, J.; Ullaland, K.; Ulrich, J.; Uras, A.; Urban, J.; Urciuoli, G.M.; Usai, G.L.; Vajzer, M.; Vala, M.; Valencia Palomo, L.; Vallerio, S.; van der Kolk, N.; Vande Vyvre, P.; van Leeuwen, M.; Vannucci, L.; Vargas, A.; Varma, R.; Vasileiou, M.; Vasiliev, A.; Vechernin, V.; Veldhoen, M.; Venaruzzo, M.; Vercellin, E.; Vergara, S.; Vernekohl, D.C.; Vernet, R.; Verweij, M.; Vickovic, L.; Viesti, G.; Vikhlyantsev, O.; Vilakazi, Z.; Villalobos Baillie, O.; Vinogradov, L.; Vinogradov, A.; Vinogradov, Y.; Virgili, T.; Viyogi, Y.P.; Vodopyanov, A.; Voloshin, S.; Voloshin, K.; Volpe, G.; von Haller, B.; Vranic, D.; Ovrebek, G.; Vrlakova, J.; Vulpescu, B.; Vyushin, A.; Wagner, V.; Wagner, B.; Wan, R.; Wang, Y.; Wang, D.; Wang, Y.; Wang, M.; Watanabe, K.; Wessels, J.P.; Westerhoff, U.; Wiechula, Jens; Wikne, J.; Wilde, M.; Wilk, G.; Wilk, A.; Williams, M.C.S.; Windelband, B.; Xaplanteris Karampatsos, L.; Yang, H.; Yang, S.; Yasnopolskiy, S.; Yi, J.; Yin, Z.; Yokoyama, H.; Yoo, I.-K.; Yoon, J.; Yu, W.; Yuan, X.; Yushmanov, I.; Zach, C.; Zampolli, C.; Zaporozhets, S.; Zarochentsev, A.; Zavada, P.; Zaviyalov, N.; Zbroszczyk, H.; Zelnicek, P.; Zgura, I.S.; Zhalov, M.; Zhang, X.; Zhou, Y.; Zhou, D.; Zhou, F.; Zhu, X.; Zichichi, A.; Zimmermann, A.; Zinovjev, G.; Zoccarato, Y.; Zynovyev, M. **Heavy flavour decay muon production at forward rapidity in proton-proton collisions at  $\sqrt{s} = 7\text{TeV}$ . *Physics letters / B* 708: 265 - 275, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.01.063**

WOS-PHN-20 Abelev, Betty; Adam, Jaroslav; Adamova, Dagmar; Adare, Andrew Marshall; Aggarwal, Madan; Rinella, Gianluca Aglieri; Agocs, Andras Gabor; Agostinelli, Andrea; Salazar, Saul Aguilar; Ahammed, Zubayer; Ahmad, Arshad; Ahmad, Nazeer; Ahn, Sul-Ah; Ahn, Sang Un; Akindinov, Alexander; Aleksandrov, Dmitry; Alessandro, Bruno; Molina, Jose Ruben Alfaro; Alici, Andrea; Alkin, Anton; Avina, Erick Jonathan Almaraz; Alme, Johan; Alt, Torsten; Altini, Valerio; Altinpinar, Sedat; Altsybeev, Igor; Andrei, Cristian; Andronic, Anton; Anguelov, Venelin; Anielski, Jonas; Anson, Christopher Daniel; Anticic, Tome; Antinori, Federico; Antonioli, Pietro; Aphecetche, Laurent Bernard; Appelshauer, Harald; Arbor, Nicolas; Arcelli, Silvia; Arend, Andreas; Armesto, Nestor; Arnaldi, Roberta; Aronsson, Tomas Robert; Arsene, Ionut Cristian; Arslanok, Mesut; Asryan, Andzhey; Augustinus, Andre; Averbeck, Ralf Peter; Awes, Terry; Aysto, Juha Heikki; Azmi, Mohd Danish; Bach, Matthias Jakob; Badala, Angela; Baek, Yong Wook; Bailhache, Raphaelle Marie; Bala, Renu; Ferroli, Rinaldo Baldini; Baldisseri, Alberto; Baldit, Alain; Santos Pedrosa, Fernando Baltasar; Ban, Jaroslav; Baral, Rama Chandra; Barbera, Roberto; Barile, Francesco; Barnafoldy, Gergely Gabor; Barnby, Lee Stuart; Barret, Valerie; Bartke, Jerzy Gustaw; Basile, Maurizio; Bastid, Nicole; Basu, Sumit; Bathen, Bastian; Batigne, Guillaume; Batyunya, Boris; Baumann, Christoph Heinrich; Bearden, Ian Gardner; Beck, Hans; Behera, Nirbhay Kumar; Belikov, Iouri; Bellini, Francesca; Bellwied, Rene; Belmont-Moreno, Ernesto; Bencedi, Gyula; Beole, Stefania; Berceanu, Ionela; Bercuci, Alexandru; Berdnikov, Yaroslav; Berenyi, Daniel; Bergognon, Anais Annick Erica; Berzano, Dario; Betev, Latchezar; Bhasin, Anju; Bhati, Ashok Kumar; Bhom, Jihyun; Bianchi, Livio; Bianchi, Nicola; Bianchin, Chiara; Bielcik, Jaroslav; Bielcikova, Jana; Bilandzic, Ante; Bjelogrić, Sandro; Blanco, F.; Blanco, Francesco; Blau, Dmitry; Blume, Christoph; Boccioli, Marco; Bock, Nicolas; Boettger, Stefan; Bogdanov, Alexey; Boggild, Hans; Bogolyubsky, Mikhail; Boldizsar, Laszlo; Bombara, Marek; Book, Julian; Borel, Herve; Borissov, Alexander; Bose, Suwendu Nath; Bossu, Francesco; Botje, Michiel; Boyer, Bruno Alexandre; Braidot, Ermes; Braun-Munzinger, Peter; Bregant, Marco; Breitner, Timo Gunther; Browning, Tyler Allen; Broz, Michal; Brun, Rene; Bruna, Elena; Bruno, Giuseppe Eugenio; Budnikov, Dmitry; Buesching, Henner; Bufalino, Stefania; Bugaiev, Kyrlyo; Busch, Oliver; Buthelezi, Edith Zinhle; Orduna, Diego Caballero; Caffarri, Davide; Cai, Xu; Caines, Helen Louise; Villar, Ernesto Calvo; Camerini, Paolo; Roman, Veronica Canoa; Romeo, Giovanni Cara; Carena, Francesco; Carena, Wisla; Filho, Nelson

Carlin; Carminati, Federico; Montoya, Camilo Andres Carrillo; Diaz, Amaya Ofelia Casanova; Castellanos, Javier Ernesto Castillo; Hernandez, Juan Francisco Castillo; Casula, Ester Anna Rita; Catanescu, Vasile; Cavicchioli, Costanza; Sanchez, Cesar Ceballos; Cepila, Jan; Cerello, Piergiorgio; Chang, Beomsu; Chapeland, Sylvain; Charvet, Jean-Luc Fernand; Chattopadhyay, Subhasis; Chattopadhyay, Sukalyan; Chawla, Isha; Cherney, Michael Gerard; Cheshkov, Cvetan; Cheynis, Brigitte; Barroso, Vasco Miguel Chibante; Chinellato, David; Chochula, Peter; Chojnacki, Marek; Choudhury, Subikash; Christakoglou, Panagiotis; Christensen, Christian Holm; Christiansen, Peter; Chujo, Tatsuya; Chung, Suh-Urk; Cicalo, Corrado; Cifarelli, Luisa; Cindolo, Federico; Cleymans, Jean Willy Andre; Cocchetti, Fabrizio; Colamaria, Fabio; Colella, Domenico; Balbastre, Gustavo Conesa; Valle, Zaida Conesa; Constantin, Paul; Contin, Giacomo; Contreras, Jesus Guillermo; Cormier, Thomas Michael; Morales, Yasser Corrales; Cortese, Pietro; Maldonado, Ismael Cortes; Cosentino, Mauro Rogerio; Costa, Filippo; Cotallo, Manuel Enrique; Crescio, Elisabetta; Crochet, Philippe; Alaniz, Emilia Cruz; Cuautle, Eleazar; Cunheiro, Leticia; Dainese, Andrea; Dalsgaard, Hans Hjersing; Danu, Andrea; Das, Debasish ; Das, Indranil; Das, Kushal; Dash, Sadhana; Dash, Ajay Kumar; De, Sudipan; Barros, Gabriel; Caro, Annalisa; Cataldo, Giacinto; Cuveland, Jan; Falco, Alessandro; Gruttola, Daniele; Delagrange, Hugues; Deloff, Andrzej; Demanov, Vyacheslav; Marco, Nora; Denes, Ervin; Pasquale, Salvatore; Deppman, Airton; DErasmo, Ginevra; Rooij, Raoul Stefan; Corchero, Miguel Angel Diaz; Bari, Domenico ; Giglio, Carmelo; Dietel, Thomas; Liberto, Sergio ; Mauro, Antonio; Nezza, Pasquale; Divia, Roberto ; Djuvsland, Oeystein; Dobrin, Alexandru Florin; Dobrowski, Tadeusz Antoni; Dominguez, Isabel; Donigus, Benjamin; Dordic, Olja; Driga, Olga; Dubey, Anand Kumar; Ducroux, Laurent; Dupieux, Pascal ; Majumdar, Mihir Ranjan Dutta; Majumdar, A. K. Dutta ; Elia, Domenico; Emschermann, David Philip; Engel, Heiko; Erdal, Hege Austrheim; Espagnon, Bruno; Estienne, Magali Danielle; Esumi, Shinichi; Evans, David; Eyyubova, Gyulnara; Fabris, Daniela; Faivre, Julien; Falchieri, Davide; Fantoni, Alessandra; Fasel, Markus; Fearick, Roger Worsley; Fedunov, Anatoly; Fehlker, Dominik; Feldkamp, Linus; Felea, Daniel; Fenton-Olsen, Bo; Feofilov, Grigory; Tellez, Arturo Fernandez; Ferretti, Alessandro; Ferretti, Roberta; Figiel, Jan; Figueredo, Marcel; Filchagin, Sergey; Finogeev, Dmitry; Fionda, Fiorella ; Fiore, Enrichetta Maria; Floris, Michele; Foertsch, Siegfried Valentin; Foka, Panagiota; Fokin, Sergey; Fragiacomio, Enrico; Frankenfeld, Ulrich Michael; Fuchs, Ulrich; Furget, Christophe; Girard, Mario Fusco; Gaardhoje, Jens Joergen; Gagliardi, Martino; Gago, Alberto; Gallio, Mauro; Gangadharan, Dhevan Raja; Ganoti, Paraskevi; Garabatos, Jose; Garcia-Solis, Edmundo; Garishvili, Irakli; Gerhard, Jochen; Germain, Marie; Geuna, Claudio; Gheata, Andrei George; Gheata, Mihaela; Ghidini, Bruno; Ghosh, Premomoy; Gianotti, Paola; Girard, Martin Robert; Giubellino, Paolo; Gladysz-Dziadus, Ewa; Glas-sel, Peter; Gomez, Ramon; Gonschior, Alexey; Ferreira, Elena Gonzalez; Gonzalez-Trueba, Laura Helena ; Gonzalez-Zamora, Pedro; Gorbunov, Sergey; Goswami, Ankita; Gotovac, Sven; Grabski, Varlen; Graczykowski, Lukasz Kamil; Grajcarek, Robert; Grelli, Alessandro; Grigoras, Costin; Grigoras, Alina Gabriela ; Grigoriev, Vladislav; Grigoryan, Ara; Grigoryan, Smbat; Grinyov, Boris; Grion, Nevio; Gros, Philippe ; Grosse-Oetringhaus, Jan Fiete; Grossiord, Jean-Yves ; Grosso, Raffaele; Guber, Fedor; Guernane, Rachid ; Gutierrez, Cesar Guerra; Guertzoni, Barbara; Guilbaud, Maxime Rene Joseph; Gulbrandsen, Kristjan Herlache; Gunji, Taku; Gupta, Anik; Gupta, Ramni ; Gutbrod, Hans; Haaland, Oystein Senneset; Hadjidakis, Cynthia Marie; Haiduc, Maria; Hamagaki, Hideki; Hamar, Gergoe; Han, Byounghee; Hanratty, Luke David; Hansen, Alexander; Harmanova, Zuzana; Harris, John William; Hartig, Matthias; Hasegan, Dumitru; Hatzifotiadou, Despoina; Hayrapetyan, Arsen ; Heckel, Stefan Thomas; Heide, Markus Ansgar; Helstrup, Haavard; Herghelegiu, Andrei Ionut; Corral, Gerardo Antonio Herrera; Herrmann, Norbert; Hess, Benjamin Andreas; Hetland, Kristin Fanebust; Hicks, Bernard; Hille, Per Thomas; Hippolyte, Boris; Horaguchi, Takuma; Hori, Yasuto; Hristov, Peter Zahariev; Hrivnacova, Ivana; Huang, Meidana; Humanic, Thomas; Hwang, Dae Sung; Ichou, Raphaelle; Ilkaev, Rادی; Ilkiv, Iryna; Inaba, Motoi; Incani, Elisa; Innocenti, Gian Michele; Innocenti, Pier Giorgio; Ippolitov, Mikhail; Irfan, Muhammad; Ivan, Cristian George; Ivanov, Vladimir; Ivanov, Marian; Ivanov, Andrey; Ivanytskyi, Oleksii; Jacholkowski, Adam Wlodzimierz; Jacobs, Peter; Jang, Haeng Jin; Jangal, Swensy Gwladys; Janik, Malgorzata Anna; Janik, Rudolf; Jayarathna, Sandun; Jena, Satyajit; Jha, Deepanshu Manu; Bustamante, Raul Tonatiuh Jimenez; Jirde, Lennart; Jones, Peter Graham; Jung, Hyung Taik ; Jusko, Anton; Kaidalov, Alexei; Kakoyan, Vanik; Kalcher, Sebastian; Kalinak, Peter; Kalliokoski, Tuomo Esa Aukusti; Kalweit, Alexander Philipp; Kanaki, Kalliopi; Kang, Ju Hwan; Kaplin, Vladimir; Uysal, Ayben Karasu; Karavichev, Oleg; Karavicheva, Tatiana ; Karpechev, Evgeny; Kazantsev, Andrey; Kebschull, Udo Wolfgang; Keidel, Ralf; Khan, Palash; Khan, Mohisin Mohammed; Khan, Shuaib Ahmad; Khanzadeev, Alexei; Kharlov, Yury; Kileng, Bjarte; Kim, Do Won ; Kim, Mimae; Kim, Minwoo; Kim, Seon Hee; Kim, Dong Jo; Kim, Se Yong; Kim, Jonghyun; Kim, Jin Sook ; Kim, Beomkyu; Kim, Taesoo; Kirsch, Stefan; Kisel, Ivan; Kiselev, Sergey; Kisiel, Adam Ryszard; Klay, Jennifer Lynn; Klein, Jochen; Klein-Bosing, Christian; Kliemant, Michael; Kluge, Alexander; Knichel, Michael Linus; Knospe, Anders Garritt; Koch, Kathrin; Kohler, Markus; Kolojvari, Anatoly; Kondratiev, Valery; Kondratyeva, Natalia; Konevskih, Artem; Korneev, Andrey; Kour, Ravjeet; Kowalski, Marek; Kox, Serge; Meethalevedu, Greeshma Koyithatta ; Kral, Jiri; Kralik, Ivan; Kramer, Frederick; Kraus, Ingrid Christine; Krawutschke, Tobias; Krelina, Michal; Kretz, Matthias; Krivda, Marian; Krizek, Filip; Krus, Miroslav; Kryshen, Evgeny; Krzewicki, Mikolaj; Kucheriaev, Yury; Kuhn, Christian Claude; Kuijer, Paul; Kulakov, Igor; Kumar, Jitendra; Kurashvili, Podist; Kurepin, A. B.; Kurepin, A.; Kuryakin, Alexey; Kushpil, Vasily; Kushpil, Svetlana ; Kvaerno, Henning; Kweon, Min Jung; Kwon, Youngil ; Guevara, Pedro Ladron; Lakomov, Igor; Langoy, Rune ; Pointe, Sarah Louise; Lara, Camilo Ernesto; Lardeux, Antoine Xavier; Rocca, Paola; Lazzeroni, Cristina; Lea, Ramona; Bornec, Yves; Lechman, Mateusz; Lee, Sung Chul; Lee, Ki Sang; Lee, Graham Richard; Lefevre, Frederic; Lehnert, Joerg Walter; Leistam, Lars; Lenhardt, Matthieu Laurent; Lenti, Vito ; Leon, Hermes; Leoncino, Marco; Monzon, Ildefonso Leon; Vargas, Hermes Leon; Levai, Peter; Lien, Jorgen; Lietava, Roman; Lindal, Svein; Lindenstruth, Volker; Lippmann, Christian; Lisa, Michael Annan; Liu, Lijiao; Loenne, Per-Ivar; Loggins, Vera; Loginov, Vitaly; Lohm, Stefan Bernhard ; Lohner, Daniel; Loizides, Constantinos; Loo, Kai Krister; Lopez, Xavier Bernard; Torres, Ernesto Lopez ; Lovhoiden, Gunnar; Lu, Xianguo; Luettig, Philipp ; Lunardon, Marcello; Luo, Jiebin; Luparello, Grazia ; Luquin, Lionel; Luzzi, Cinzia; Ma, Rongrong; Ma, Ke; Madagodahettige-Don, Dilan Minthaka; Maevskaya, Alla; Mager, Magnus; Mahapatra, Durga Prasad; Maire, Antonin; Malaev, Mikhail; Cervantes, Ivonne

Alicia Maldonado; Malinina, Ludmila; MalKevich, Dmitry; Malzacher, Peter; Mamonov, Alexander; Manceau, Loic Henri Antoine; Mangotra, Lalit Kumar; Manko, Vladislav; Manso, Franck; Manzari, Vito; Mao, Yaxian; Marchisone, Massimiliano ; Mares, Jiri; Margagliotti, Giacomo Vito; Margotti, Anselmo; Marin, Ana Maria; Tobon, Cesar Augusto Marin ; Markert, Christina; Martashvili, Irakli; Martinengo, Paolo; Martinez, Mario Ivan; Davalos, Arnulfo Martinez; Garcia, Gines Martinez; Martynov, Yevgen; Mas, Alexis Jean-Michel; Masciocchi, Silvia ; Maser, Massimo; Masoni, Alberto; Massacrier, Laure Marie; Mastromarco, Mario; Mastroserio, Annalisa ; Matthews, Zoe Louise; Matyja, Adam Tomasz; Mayani, Daniel; Mayer, Christoph; Mazer, Joel; Mazzoni, Alessandra Maria; Meddi, Franco; Menchaca-Rocha, Arturo Alejandro; Perez, Jorge Mercado; Meres, Michal ; Miake, Yasuo; Milano, Leonardo; Milosevic, Jovan ; Mischke, Andre; Mishra, Aditya Nath; Miskowicz, Dariusz; Mitu, Ciprian Mihai; Mlynarz, Jocelyn; Mohanty, Bedangadas; Mohanty, Ajit Kumar; Molnar, Levente; Zetina, Luis Manuel Montano; Monteno, Marco ; Montes, Esther; Moon, Taebong; Morando, Maurizio ; Godoy, Denise Aparecida Moreira; Moretto, Sandra; Morsch, Andreas; Muccifora, Valeria; Mudnic, Eugen; Muhuri, Sanjib; Mukherjee, Maitreyee; Muller, Hans; Munhoz, Marcelo; Musa, Luciano; Musso, Alfredo; Nandi, Basanta Kumar; Nania, Rosario; Nappi, Eugenio ; Natrass, Christine; Naumov, Nikolay; Navin, Sparsh; Nayak, Tapan Kumar; Nazarenko, Sergey; Nazarov, Gleb; Nedosekin, Alexander; Nicassio, Maria ; Niculescu, Mihai; Nielsen, Borge Svane; Niida, Takafumi; Nikolaev, Sergey; Nikolic, Vedran; Nikulin, Sergey; Nikulin, Vladimir; Nilsen, Bjorn Steven; Nilsson, Mads Stormo; Noferini, Francesco; Nomokonov, Petr; Nooren, Gerardus; Novitzky, Norbert ; Nyandin, Alexandre; Nyatha, Anitha; Nygaard, Casper ; Nystrand, Joakim Ingemar; Ochirov, Alexander; Oeschler, Helmut Oskar; Oh, Saehanseul; Oh, Sun Kun ; Oleniacz, Janusz; Oppedisano, Chiara; Velasquez, Antonio Ortiz; Ortona, Giacomo; Oskarsson, Anders Nils Erik; Ostrowski, Piotr Krystian; Otwinowski, Jacek Tomasz; Oyama, Ken; Ozawa, Kyoichiro; Pachmayer, Yvonne Chiara; Pachr, Milos; Padilla, Fatima; Pagano, Paola; Paic, Guy; Painke, Florian; Pajares, Carlos; Pal, S.; Pal, Susanta Kumar; Palaha, Arvinder Singh; Palmeri, Armando; Papikyan, Vardanush ; Pappalardo, Giuseppe; Park, Woo Jin; Passfeld, Annika; Pastirca, Blahoslav; Patalakha, Dmitri Ivanovich; Paticchio, Vincenzo; Pavlinov, Alexei; Pawlak, Tomasz Jan; Peitzmann, Thomas; Costa, Hugo Denis Antonio Pereira; Oliveira Filho, Elienora Pereira ; Peresunko, Dmitri; Lara, Carlos Eugenio Perez; Lezama, Edgar Perez; Perini, Diego; Perrino, Davide ; Peryt, Wiktor Stanislaw; Pesci, Alessandro; Peskov, Vladimir; Pestov, Yury; Petracek, Vojtech; Petran, Michal; Petris, Mariana; Petrov, Plamen Rumenov; Petrovici, Mihai; Petta, Catia; Piano, Stefano; Piccotti, Anna; Pikna, Miroslav; Pillot, Philippe; Pinazza, Ombretta; Pinsky, Lawrence; Pitz, Nora; Piyarathna, Danthasinghe; Ploskon, Mateusz Andrzej; Pluta, Jan Marian; Pochepstov, Timur; Pochybova, Sona; Lerma, Pedro Luis Manuel Podesta; Poghosyan, Martin; Polak, Karel; Polichtchouk, Boris ; Pop, Amalia; Porteboeuf-Houssais, Sarah; Pospisil, Vladimir; Potukuchi, Baba; Prasad, Sidharth Kumar; Pregonella, Roberto; Prino, Francesco; Pruneau, Claude Andre; Pshenichnov, Igor; Puchagin, Sergey; Puddu, Giovanna; Teixeira, Jordi Pujol; Pulvirenti, Alberto; Punin, Valery; Putis, Marian; Putschke, Jorn Henning; Quercigh, Emanuele; Qvigstad, Henrik; Rachevski, Alexandre; Rademakers, Alphonse; Radomski, Sylwester; Raiha, Tomi Samuli; Rak, Jan; Rakotzafindrabe,

Andry Malala; Ramello, Luciano; Reyes, Abdiel Ramirez; Raniwala, Sudhir; Raniwala, Rashmi; Rasanen, Sami Sakari; Rascanu, Bogdan Theodor ; Rathee, Deepika; Read, Kenneth Francis; Real, Jean-Sebastien; Redlich, Krzysztof; Reichelt, Patrick ; Reicher, Martijn; Renfordt, Rainer Arno Ernst; Reolon, Anna Rita; Reshetin, Andrey; Rettig, Felix Vincenz; Revol, Jean-Pierre; Reygers, Klaus Johannes ; Riccati, Lodovico; Ricci, Renato Angelo; Richert, Tuva; Richter, Matthias Rudolph; Riedler, Petra; Riegler, Werner; Riggi, Francesco; Rabacal, Bartolomeu Rodrigues Fernandes; Cahuantzi, Mario Rodriguez; Manso, Alis Rodriguez; Roed, Ketil; Rohr, David; Rohrich, Dieter; Romita, Rosa; Ronchetti, Federico; Rosnet, Philippe; Rossegger, Stefan; Rossi, Andrea; Roy, Christelle Sophie; Roy, Pradip Kumar; Montero, Antonio Juan Rubio; Rui, Rinaldo; Ryabinkin, Evgeny ; Rybicki, Andrzej; Sadovsky, Sergey; Safarik, Karel ; Sahoo, Raghunath; Sahu, Pradip Kumar; Saini, Jogender; Sakaguchi, Hiroaki; Sakai, Shingo; Sakata, Dosatsu; Salgado, Carlos Albert; Salzwedel, Jai; Sambyal, Sanjeev Singh; Samsonov, Vladimir; Castro, Xitzel Sanchez; Sandor, Ladislav; Sandoval, Andres; Sano, Satoshi; Sano, Masato; Santo, Rainer ; Santoro, Romualdo; Sarkamo, Juho Jaako; Scapparone, Eugenio; Scarlassara, Fernando; Scharenberg, Rolf Paul; Schiaua, Claudiu Cornel; Schicker, Rainer Martin; Schmidt, Christian Joachim; Schmidt, Hans Rudolf; Schreiner, Steffen; Schuchmann, Simone; Schukraft, Jurgen; Schutz, Yves Roland; Schwarz, Kilian Eberhard; Schweda, Kai Oliver; Scioli, Gilda; Scomparin, Enrico; Scott, Rebecca; Scott, Patrick Aaron; Segato, Gianfranco; Seljoujkenov, Ilya ; Senyukov, Serhiy; Seo, Jeewon; Serici, Sergio; Serradilla, Eulogio; Sevcenco, Adrian; Shabetai, Alexandre; Shabratova, Galina; Shahoyan, Ruben; Sharma, Natasha; Sharma, Satish; Sharma, Rohini; Shigaki, Kenta; Shimomura, Maya; Shtejer, Katherin; Sibiriak, Yury; Siciliano, Melinda; Sicking, Eva; Siddhanta, Sabyasachi; Siemiarczuk, Teodor; Silvermyr, David Olle Rickard; Silvestre, Gaterine; Simatovic, Goran; Simonetti, Giuseppe; Singaraju, Rama Narayana ; Singh, Ranbir; Singha, Subhash; Singhal, Vikas; Sinha, Tinku; Sinha, Bikash; Sitar, Branislav; Sitta, Mario; Skaali, Bernhard; Skjerdal, Kyrre; Smakal, Radek; Smirnov, Nikolai; Snellings, Raimond ; Sogaard, Carsten; Soltz, Ron Ariel; Son, Hyungsuk ; Song, Myunggeun; Song, Jihye; Soos, Csaba; Soramel, Francesca; Sputowska, Iwona; Spyropoulou-Stassinaki, Marthia; Srivastava, Brijesh Kumar ; Stachel, Johanna; Stan, Ionel; Stan, Ionel; Stefanek, Grzegorz; Steinbeck, Timm Morten; Steinpreis, Matthew; Stenlund, Evert Anders; Steyn, Gideon Francois; Stiller, Johannes Hendrik; Stocco, Diego; Stolpovskiy, Mikhail; Strabykin, Kirill; Strmen, Peter; Passo Suaide, Alexandre Alarcon; Vasquez, Martin Alfonso Subieta; Sugitate, Toru; Suire, Christophe Pierre; Sukhorukov, Mikhail; Sultanov, Rishat; Sumbera, Michal; Susa, Tatjana; Toledo, Alejandro Szanto; Szarka, Imrich; Szczepankiewicz, Adam; Szostak, Artur Krzysztof; Szymanski, Maciej; Takahashi, Jun; Takaki, Daniel Jesus Tapia; Tauro, Arturo; Munoz, Guillermo Tejada ; Telesca, Adriana; Terrevoli, Cristina; Thader, Jochen Mathias; Thomas, Deepa; Tieulent, Raphael Noel ; Timmins, Anthony; Tlusty, David; Toia, Alberica ; Torii, Hisayuki; Toscano, Luca; Truesdale, David Christopher; Trzaska, Wladyslaw Henryk; Tsuji, Tomoya ; Tumkin, Alexandr; Turrisi, Rosario; Tveter, Trine Spedstad; Ulery, Jason Glyndwr; Ullaland, Kjetil; Ulrich, Jochen; Uras, Antonio; Urban, Jozef; Urciuoli, Guido Marie; Usai, Gianluca; Vajzer, Michal ; Vala, Martin; Palomo, Lizardo Valencia; Vallero, Sara; Kolk, Naomi; Vyvre, Pierre Vande; Leeuwen, Marco; Vannucci, Luigi; Vargas, Aurora Diozcora;

Varma, Raghava; Vasileiou, Maria; Vasiliev, Andrey; Vechernin, Vladimir; Veldhoen, Misha; Venaruzzo, Massimo; Vercellin, Ermanno; Vergara, Sergio; Vernet, Renaud; Verweij, Marta; Vickovic, Linda; Viesti, Giuseppe; Vikhlyantsev, Oleg; Vilakazi, Zabulon; Baillie, Orlando Villalobos; Vinogradov, Alexander; Vinogradov, Leonid; Vinogradov, Yury; Virgili, Tiziano; Viyogi, Yogendra; Vodopianov, Alexander; Voloshin, Kirill; Voloshin, Sergey; Volpe, Giacomo; Haller, Barthelemy; Vranic, Danilo; vrebek, Gaute; Vrlakova, Janka; Vulpescu, Bogdan; Vyushin, Alexey; Wagner, Vladimir; Wagner, Boris; Wan, Renzhuo; Wang, Mengliang; Wang, Dong; Wang, Yifei; Wang, Yaping; Watanabe, Kengo; Weber, Michael; Wessels, Johannes; Westhoff, Uwe; Wiechula, Jens; Wikne, Jon; Wilde, Martin Rudolf; Wilk, Grzegorz Andrzej; Wilk, Alexander; Williams, Crispin; Windelband, Bernd Stefan; Karampatsos, Leonidas Xaplanteris; Yaldo, Chris G; Yamaguchi, Yorito; Yang, Hongyan; Yang, Shiming; Yasnopolsky, Stanislav; Yi, JunGyu; Yin, Zhongbao; Yoo, In-Kwon ; Yoon, Jongik; Yu, Weilin; Yuan, Xianbao; Yushmanov, Igor; Zach, Cenek; Zampolli, Chiara; Zaporozhets, Sergey; Zarochentsev, Andrey; Zavada, Petr; Zaviyalov, Nikolai; Zbroszczyk, Hanna Paulina ; Zelnicek, Pierre; Zgura, Sorin Ion; Zhalov, Mikhail; Zhang, Xiaoming; Zhang, Haitao; Zhou, Fengchu; Zhou, Daicui; Zhou, You; Zhu, Jianhui; Zhu, Jianlin; Zhu, Xiangrong; Zichichi, Antonino; Zimmermann, Alice; Zinovjev, Gennady; Zoccarato, Yannick Denis; Zynovyev, Mykhaylo; Zyzak, Maksym; **Measurement of prompt  $J/\psi$  and beauty hadron production cross sections at mid-rapidity in pp collisions at  $\sqrt{s} = 7$  TeV.** *Journal of high energy physics* 2012: 65, 2012. DOI:10.1007/JHEP11(2012)065

WOS-PHN-21 Abelev, Betty; Quintana, Arian Abrahantes; Adamova, Dagmar; Adare, Andrew Marshall; Aggarwal, Madan; Rinella, Gianluca Aglieri; Agocs, Andras Gabor; Agostinelli, Andrea; Salazar, Saul Aguilar; Ahammed, Zubayer; Ahmad, Nazeer; Ahmad, Arshad; Ahn, Sang Un ; Akimov, Alexander; Aleksandrov, Dmitry; Alessandro, Bruno; Molina, Jose Ruben Alfaro; Alici, Andrea; Alkin, Anton; Avina, Erick Jonathan Almaraz ; Alt, Torsten; Altini, Valerio; Altinpinar, Sedat ; Altsybeev, Igor; Andrei, Cristian; Andronic, Anton ; Anguelov, Venelin; Anson, Christopher Daniel; Anticic, Tome; Antinori, Federico; Antonioli, Pietro ; Aphecetche, Laurent Bernard; Appelshauser, Harald; Arbor, Nicolas; Arcelli, Silvia; Arend, Andreas; Armesto, Nestor; Arnaldi, Roberta; Aronsson, Tomas Robert; Arsene, Ionut Cristian; Arslanok, Mesut; Asryan, Andzhey; Augustinus, Andre; Auerbeck, Ralf Peter; Awes, Terry; Aysto, Juha Heikki; Azmi, Mohd Danish; Bach, Matthias Jakob; Badala, Angela; Baek, Yong Wook; Bailhache, Raphaelle Marie; Bala, Renu; Feroli, Rinaldo Baldini; Baldisseri, Alberto; Baldit, Alain; Pedrosa, Fernando Baltasar Dos Santos; Ban, Jaroslav; Baral, Rama Chandra; Barbera, Roberto; Barile, Francesco; Barnafoldi, Gergely Gabor; Barnby, Lee Stuart; Barret, Valerie; Bartke, Jerzy Gustaw; Basile, Maurizio; Bastid, Nicole; Bathen, Bastian; Batigne, Guillaume; Batyunya, Boris; Baumann, Christoph Heinrich; Bearden, Ian Gardner; Beck, Hans ; Belikov, Iouri; Bellini, Francesca; Bellwied, Rene ; Belmont-Moreno, Ernesto; Beole, Stefania; Berceau, Ionela; Bercuci, Alexandru; Berdnikov, Yaroslav; Berenyi, Daniel; Bergmann, Cyrano; Berzano, Dario; Betev, Latchezar; Bhasin, Anju; Bhati, Ashok Kumar; Bianchi, Nicola; Bianchi, Livio ; Bianchin, Chiara; Bielcik, Jaroslav; Bielcikova, Jana; Bilandzic, Ante; Blanco, F.; Blanco, Francesco; Blau, Dmitry; Blume, Christoph; Boccioli, Marco; Bock, Nicolas; Bogdanov, Alexey; Boggild, Hans;

Bogolyubsky, Mikhail; Boldizar, Laszlo ; Bombara, Marek; Book, Julian; Borel, Herve; Borissov, Alexander; Bortolin, Claudio; Bose, Suvendu Nath; Bossu, Francesco; Botje, Michiel; Bottger, Stefan; Boyer, Bruno Alexandre; Braun-Munzinger, Peter ; Bregant, Marco; Breitner, Timo Gunther; Broz, Michal; Brun, Rene; Bruna, Elena; Bruno, Giuseppe Eugenio; Budnikov, Dmitry; Buesching, Henner; Bufalino, Stefania; Bugaiev, Kyrylo; Busch, Oliver; Buthelezi, Edith Zinhle; Caffarri, Davide; Cai, Xu; Caines, Helen Louise; Villar, Ernesto Calvo; Camerini, Paolo; Roman, Veronica Canoa; Romeo, Giovanni Cara; Carena, Francesco; Carena, Wisla; Filho, Nelson Carlin ; Carminati, Federico; Montoya, Camilo Andres Carrillo ; Diaz, Amaya Ofelia Casanova; Caselle, Michele; Castellanos, Javier Ernesto Castillo; Hernandez, Juan Francisco Castillo; Casula, Ester Anna Rita; Catanescu, Vasile; Cavicchioli, Costanza; Cepila, Jan ; Cerello, Piergiorgio; Chang, Beomsu; Chapeland, Sylvain; Charvet, Jean-Luc Fernand; Chattopadhyay, Sukalyan; Chattopadhyay, Subhasis; Cherney, Michael Gerard; Cheshkov, Cvetan; Cheynis, Brigitte; Chiavassa, Emilio; Barroso, Vasco Miguel Chibante; Chinellato, David; Chochula, Peter; Chojnacki, Marek ; Christakoglou, Panagiotis; Christensen, Christian Holm; Christiansen, Peter; Chujo, Tatsuya; Chung, Suh-Urk; Cicalo, Corrado; Cifarelli, Luisa; Cindolo, Federico; Cleymans, Jean Willy Andre; Coccetti, Fabrizio; Coffin, Jean-Pierre Michel; Colamaria, Fabio; Colella, Domenico; Balbastre, Gustavo Conesa; Valle, Zaida Conesa; Constantin, Paul ; Contin, Giacomo; Contreras, Jesus Guillermo; Cormier, Thomas Michael; Morales, Yasser Corrales; Cortese, Pietro; Maldonado, Ismael Cortes; Cosentino, Mauro Rogerio; Costa, Filippo; Cotallo, Manuel Enrique ; Crescio, Elisabetta; Crochet, Philippe; Alaniz, Emilia Cruz; Cuautle, Eleazar; Cunqueiro, Leticia; Dainese, Andrea; Dalsgaard, Hans Hjersing; Danu, Andrea; Das, Indranil; Das, Kushal; Das, Debasish ; Dash, Ajay Kumar; Dash, Sadhana; De, Sudipan; Azevedo Moregula, Andrea; Barros, Gabriel; Caro, Annalisa; Cataldo, Giacinto; Cuveland, Jan; Falco, Alessandro; Gruttola, Daniele; Delagrang, Hugues; Castillo Sanchez, Eduardo; Deloff, Andrzej; Demanov, Vyacheslav; Marco, Nora; Denes, Ervin; Pasquale, Salvatore; Deppman, Airton; DErasmo, Ginevra; Rooij, Raoul Stefan; Bari, Domenico; Dietel, Thomas ; Giglio, Carmelo; Liberto, Sergio; Mauro, Antonio ; Nezza, Pasquale; Divia, Roberto; Djuvsland, Oeystein; Dobrin, Alexandru Florin; Dobrowski, Tadeusz Antoni; Dominguez, Isabel; Dönigus, Benjamin ; Dordic, Olja; Driga, Olga; Dubey, Anand Kumar; Ducroux, Laurent; Dupieux, Pascal; Majumdar, Mihir Ranjan Dutta; Majumdar, A.K. Dutta; Elia, Domenico; Emschermann, David Philip; Engel, Heiko; Erdal, Hege Austrheim; Espagnon, Bruno; Estienne, Magali Danielle ; Esumi, Shinichi; Evans, David; Eyyubova, Gyulnara ; Fabris, Daniela; Faivre, Julien; Falchieri, Davide ; Fantoni, Alessandra; Fasel, Markus; Fearick, Roger Worsley; Fedunov, Anatoly; Fehlker, Dominik; Feldkamp, Linus; Felea, Daniel; Feofilov, Grigory; Tellez, Arturo Fernandez; Ferretti, Alessandro; Ferretti, Roberta; Figiel, Jan; Figueredo, Marcel; Filchagin, Sergey; Fini, Rosa Anna; Finogeev, Dmitry ; Fionda, Fiorella; Fiore, Enrichetta Maria; Floris, Michele; Foertsch, Siegfried Valentin; Foka, Panagiota ; Fokin, Sergey; Fragiaco, Enrico; Fragiadakis, Michail; Frankenfeld, Ulrich Michael; Fuchs, Ulrich ; Furget, Christophe; Girard, Mario Fusco; Gaardhoje, Jens Joergen; Gagliardi, Martino; Gago, Alberto; Gallio, Mauro; Gangadharan, Dhevan Raja; Ganoti, Paraskevi; Garabatos, Jose; Garcia-Solis, Edmundo; Garishvili, Irakli; Gerhard, Jochen; Germain, Marie; Geuna, Claudio; Gheata, Andrei George ; Gheata, Mihaela; Ghidini, Bruno; Ghosh, Premomoy ; Gianotti, Paola;

Girard, Martin Robert; Giubellino, Paolo; Gladysz-Dziadus, Ewa; Glassel, Peter; Gomez, Ramon; Ferreiro, Elena Gonzalez; Gonzalez-Trueba, Laura Helena; Gonzalez-Zamora, Pedro; Gorbunov, Sergey; Goswami, Ankita; Gotovac, Sven; Grabski, Varlen; Graczykowski, Lukasz Kamil; Grajcarek, Robert; Grelli, Alessandro; Grigoras, Costin; Grigoras, Alina Gabriela; Grigoriev, Vladislav; Grigoryan, Ara; Grigoryan, Smbat; Grinyov, Boris; Grion, Nevio; Gros, Philippe; Grosse-Oetringhaus, Jan Fiete; Grossiord, Jean-Yves; Grosso, Raffaele; Guber, Fedor; Guernane, Rachid; Gutierrez, Cesar Guerra; Guerzoni, Barbara; Guilbaud, Maxime Rene Joseph; Gulbrandsen, Kristjan Herlache; Gunji, Taku; Gupta, Anik; Gupta, Ramni; Gutbrod, Hans; Haaland, Oystein Senneset; Hadjidakis, Cynthia Marie; Haiduc, Maria; Hamagaki, Hideki; Hamar, Gergoe; Han, Byounghee; Hanratty, Luke David; Hansen, Alexander; Harmanova, Zuzana; Harris, John William; Hartig, Matthias; Hasegan, Dumitru; Hatzifotiadou, Despoina; Hayrapetyan, Arsen; Heckel, Stefan Thomas; Heide, Markus Ansgar; Helstrup, Haavard; Herghelegiu, Andrei Ionut; Corral, Gerardo Antonio Herrera; Herrmann, Norbert; Hetland, Kristin Fanebust; Hicks, Bernard; Hille, Per Thomas; Hippolyte, Boris; Horaguchi, Takuma; Hori, Yasuto; Hristov, Peter Zahariev; Hrivnacova, Ivana; Huang, Meidana; Huber, Sebastian Bernd; Humanic, Thomas; Hwang, Dae Sung; Ichou, Raphaelle; Ilkaev, Rادی; Ilkiv, Iryna; Inaba, Motoi; Incani, Elisa; Innocenti, Pier Giorgio; Innocenti, Gian Michele; Ippolitov, Mikhail; Irfan, Muhammad; Ivan, Cristian George; Ivanov, Marian; Ivanov, Vladimir; Ivanov, Andrey; Ivanytskyi, Oleksii; Jacholkowski, Adam Wlodzimierz; Jacobs, Peter; Jancurova, Lucia; Jang, Haeng Jin; Jangal, Swensy Gwladys; Janik, Rudolf; Janik, Malgorzata Anna; Jayarathna, Sandun; Jena, Satyajit; Bustamante, Raul Tonatihu Jimenez; Jirden, Lennart; Jones, Peter Graham; Jung, Won Woong; Jung, Hyung Taik; Jusko, Anton; Kaidalov, Alexei; Kakoyan, Vanik; Kalcher, Sebastian; Kalinak, Peter; Kalisky, Matus; Kalliokoski, Tuomo Esa Austuki; Kalweit, Alexander Philipp; Kanaki, Kalliopi; Kang, Ju Hwan; Kaplin, Vladimir; Uysal, Ayben Karasu; Karavichev, Oleg; Karavicheva, Tatiana; Karpechev, Evgeny; Kazantsev, Andrey; Kepschull, Udo Wolfgang; Keidel, Ralf; Khan, Palash; Khan, Mohisin Mohammed; Khan, Shuaib Ahmad; Khanzadeev, Alexei; Kharlov, Yuri; Kileng, Bjarte; Kim, Jonghyun; Kim, Dong Jo; Kim, Do Won; Kim, Jin Sook; Kim, Minwoo; Kim, Seon Hee; Kim, Se Yong; Kim, Beomkyu; Kim, Taesoo; Kirsch, Stefan; Kisel, Ivan; Kiselev, Sergey; Kisiel, Adam Ryszard; Klay, Jennifer Lynn; Klein, Jochen; Klein-Bosing, Christian; Kliemant, Michael; Kluge, Alexander; Knichel, Michael Linus; Koch, Kathrin; Köhler, Markus; Kolojvari, Anatoly; Kondratiev, Valery; Kondratyeva, Natalia; Konevskih, Artem; Korneev, Andrey; Don, Chamath Kottachchi Kankanamge; Kour, Ravjeet; Kowalski, Marek; Kox, Serge; Meethaleveedu, Greeshma Koyithatta; Kral, Jiri; Kralik, Ivan; Kramer, Frederick; Kraus, Ingrid Christine; Krawutschke, Tobias; Kretz, Matthias; Krivda, Marian; Krizek, Filip; Krus, Miroslav; Kryshen, Evgeny; Krzewicki, Mikolaj; Kucheriaev, Yuri; Kuhn, Christian Claude; Kuijer, Paul; Kurashvili, Podist; Kurepin, A.B.; Kurepin, A.; Kuryakin, Alexey; Kushpil, Svetlana; Kushpil, Vasily; Kvaerno, Henning; Kweon, Min Jung; Kwon, Youngil; Guevara, Pedro Ladron; Lakomov, Igor; Langoy, Rune; Lara, Camilo Ernesto; Lardeux, Antoine Xavier; Rocca, Paola; Lazzeroni, Cristina; Lea, Ramona; Bornec, Yves; Lee, Sung Chul; Lee, Ki Sang; Lefevre, Frederic; Lehnert, Joerg Walter; Leistam, Lars; Lenhardt, Matthieu Laurent; Lenti, Vito; Leon, Hermes; Monzon, Ildefonso Leon; Vargas, Hermes Leon; Levai, Peter; Li, Xiaomei; Lien, Jorgen;

Lietava, Roman; Lindal, Svein; Lindenstruth, Volker; Lippmann, Christian; Lisa, Michael Annan; Liu, Lijiao; Loenne, Per-Ivar; Loggins, Vera; Loginov, Vitaly; Lohn, Stefan Bernhard; Lohner, Daniel; Loizides, Constantinos; Loo, Kai Krister; Lopez, Xavier Bernard; Torres, Ernesto Lopez; Lovhoiden, Gunnar; Lu, Xianguo; Luettig, Philipp; Lunardon, Marcello; Luo, Jiebin; Luparello, Grazia; Luquin, Lionel; Luzzi, Cinzia; Ma, Rongrong; Ma, Ke; Madagodahettige-Don, Dilan Minthaka; Maevskaya, Alla; Mager, Magnus; Mahapatra, Durga Prasad; Maire, Antonin; Malaev, Mikhail; Cervantes, Ivonne Alicia Maldonado; Malinina, Ludmila; MalKevich, Dmitry; Malzacher, Peter; Mamonov, Alexander; Manceau, Loic Henri Antoine; Mangotra, Lalit Kumar; Manko, Vladislav; Manso, Franck; Manzari, Vito; Mao, Yaxian; Marchisone, Massimiliano; Mares, Jiri; Margagliotti, Giacomo Vito; Margotti, Anselmo; Marin, Ana Maria; Markert, Christina; Martashvili, Irakli; Martinengo, Paolo; Martinez, Mario Ivan; Davalos, Arnulfo Martinez; Garcia, Gines Martinez; Martynov, Yevgen; Mas, Alexis Jean-Michel; Masciocchi, Silvia; Maser, Massimo; Masoni, Alberto; Massacrier, Laure Marie; Mastroarco, Mario; Mastroserio, Annalisa; Matthews, Zoe Louise; Matyja, Adam Tomasz; Mayani, Daniel; Mayer, Christoph; Mazer, Joel; Mazzoni, Alessandra Maria; Meddi, Franco; Menchaca-Rocha, Arturo Alejandro; Perez, Jorge Mercado; Meres, Michal; Miake, Yasuo; Michalon, Alain; Midori, Jumpei; Milano, Leonardo; Milosevic, Jovan; Mischke, Andre; Mishra, Aditya Nath; Miskowicz, Dariusz; Mitu, Ciprian Mihai; Mlynarz, Jocelyn; Mohanty, Ajit Kumar; Mohanty, Bedangadas; Molnar, Levente; Zetina, Luis Manuel Montano; Monteno, Marco; Montes, Esther; Moon, Taebong; Morando, Maurizio; Godoy, Denise Aparecida Moreira; Moretto, Sandra; Morsch, Andreas; Muccifora, Valeria; Mudnic, Eugen; Muhuri, Sanjib; Muller, Hans; Munhoz, Marcelo; Musa, Luciano; Musso, Alfredo; Nandi, Basanta Kumar; Nania, Rosario; Nappi, Eugenio; Natrass, Christine; Naumov, Nikolay; Navin, Sparsh; Nayak, Tapan Kumar; Nazarenko, Sergey; Nazarov, Gleb; Nedosekin, Alexander; Nicassio, Maria; Nielsen, Borge Svane; Niida, Takafumi; Nikolaev, Sergey; Nikolic, Vedran; Nikulin, Vladimir; Nikulin, Sergey; Nilsen, Bjorn Steven; Nilsson, Mads Stormo; Noferini, Francesco; Nomokonov, Petr; Nooren, Gerardus; Novitzky, Norbert; Nyanin, Alexandre; Nyatha, Anitha; Nygaard, Casper; Nystrand, Joakim Ingemar; Obayashi, Hideyuki; Ochirov, Alexander; Oeschler, Helmut Oskar; Oh, Sun Kun; Oh, Saehanseul; Oleniacz, Janusz; Oppedisano, Chiara; Velasquez, Antonio Ortiz; Ortona, Giacomo; Oskarsson, Anders Nils Erik; Ostrowski, Piotr Krystian; Otterlund, Ingvar; Otwinowski, Jacek Tomasz; Oyama, Ken; Ozawa, Kyoichiro; Pachmayer, Yvonne Chiara; Pachr, Milos; Padilla, Fatima; Pagano, Paola; Paic, Guy; Painke, Florian; Pajares, Carlos; Pal, S.; Pal, Susanta Kumar; Palaha, Arvinder Singh; Palmeri, Armando; Papikyan, Vardanush; Pappalardo, Giuseppe; Park, Woo Jin; Passfeld, Annika; Pastircak, Blahoslav; Patalakha, Dmitri Ivanovich; Paticchio, Vincenzo; Pavlinov, Alexei; Pawlak, Tomasz Jan; Peitzmann, Thomas; Perales, Mariana; Oliveira Filho, Elienos Pereira; Peresunko, Dmitri; Lara, Carlos Eugenio Perez; Lezama, Edgar Perez; Perini, Diego; Perrino, Davide; Peryt, Wiktor Stanislaw; Pesci, Alessandro; Peskov, Vladimir; Pestov, Yuri; Petracek, Vojtech; Petran, Michal; Petris, Mariana; Petrov, Plamen Rumenov; Petrovici, Mihai; Petta, Catia; Piano, Stefano; Piccotti, Anna; Pikna, Miroslav; Pillot, Philippe; Pinazza, Ombretta; Pinsky, Lawrence; Pitz, Nora; Piuze, Francois; Piyarathna, Danthasinghe; Ploskon, Mateusz Andrzej; Pluta, Jan Marian; Pocheptsov, Timur; Pochybova, Sona;

Lerma, Pedro Luis Manuel Podesta; Poghosyan, Martin; Polak, Karel; Polichtchouk, Boris ; Pop, Amalia; Porteboeuf-Houssais, Sarah; Pospisil, Vladimir; Potukuchi, Baba; Prasad, Sidharth Kumar; Pregonella, Roberto; Prino, Francesco; Pruneau, Claude Andre; Pshenichnov, Igor; Puchagin, Sergey; Puudu, Giovanna; Pulvirenti, Alberto; Punin, Valery ; Putis, Marian; Putschke, Jorn Henning; Quercigh, Emanuele; Qvigstad, Henrik; Rachevski, Alexandre; Rademakers, Alphonse; Radomski, Sylwester; Raiha, Tomi Samuli; Rak, Jan; Rakotozafindrabe, Andry Malala; Ramello, Luciano; Reyes, Abdiel Ramirez; Raniwala, Sudhir; Raniwala, Rashmi; Rasanen, Sami Sakari; Rascanu, Bogdan Theodor; Rathee, Deepika; Read, Kenneth Francis; Real, Jean-Sebastien; Redlich, Krzysztof; Reichelt, Patrick; Reicher, Martijn; Renfordt, Rainer Arno Ernst; Reolon, Anna Rita; Reshetin, Andrey; Rettig, Felix Vincenz; Revol, Jean-Pierre; Reygers, Klaus Johannes; Riccati, Lodovico; Ricci, Renato Angelo; Richter, Matthias Rudolph; Riedler, Petra; Riegler, Werner; Riggi, Francesco; Cahuantzi, Mario Rodriguez; Rohr, David; Rohrich, Dieter; Romita, Rosa; Ronchetti, Federico; Rosnet, Philippe; Rossegger, Stefan; Rossi, Andrea; Roukoutakis, Filimon; Roy, Pradip Kumar; Roy, Christelle Sophie; Montero, Antonio Juan Rubio; Rui, Rinaldo; Ryabinkin, Evgeny; Rybicki, Andrzej; Sadovsky, Sergey; Safarik, Karel; Sahu, Pradip Kumar ; Saini, Jogender; Sakaguchi, Hiroaki; Sakai, Shingo ; Sakata, Dosatsu; Salgado, Carlos Albert; Sambyal, Sanjeev Singh; Samsonov, Vladimir; Castro, Xitzel Sanchez; Sandor, Ladislav; Sandoval, Andres; Sano, Masato; Sano, Satoshi; Santo, Rainer; Santoro, Romualdo; Sarkamo, Juho Jaako; Scapparone, Eugenio; Scarlassara, Fernando; Scharenberg, Rolf Paul; Schiaua, Claudiu Cornel; Schicker, Rainer Martin; Schmidt, Christian Joachim; Schmidt, Hans Rudolf; Schreiner, Steffen; Schuchmann, Simone; Schukraft, Jurgen; Schutz, Yves Roland; Schwarz, Kilian Eberhard ; Schweda, Kai Oliver; Scioli, Gilda; Scomparin, Enrico; Scott, Rebecca; Scott, Patrick Aaron; Segato, Gianfranco; Seliooujenkov, Ilya; Senyukov, Serhiy; Seo, Jeewon; Serchi, Sergio; Serradilla, Eulogio; Sevcenco, Adrian; Sgura, Irene; Shabetai, Alexandre; Shabratova, Galina; Shahoyan, Ruben; Sharma, Natasha; Sharma, Satish; Shigaki, Kenta; Shimomura, Maya; Shtejer, Katherin; Sibiriak, Yury; Siciliano, Melinda; Sicking, Eva; Siddhanta, Sabyasachi; Siemiarczuk, Teodor; Silvermyr, David Olle Rickard; Simonetti, Giuseppe; Singaraju, Rama Narayana ; Singh, Ranbir; Singha, Subhash; Sinha, Bikash; Sinha, Tinku; Sitar, Branislav; Sitta, Mario; Skaali, Bernhard; Skjerdal, Kyrre; Smakal, Radek; Smirnov, Nikolai; Snellings, Raimond; Sogaard, Carsten ; Soltz, Ron Ariel; Son, Hyungsuk; Song, Jihye; Song, Myunggeun; Soos, Csaba; Soramel, Francesca; Sputowska, Iwona; Spyropoulou-Stassinaki, Martha; Srivastava, Brijesh Kumar; Stachel, Johanna; Stan, Ionel; Stan, Ionel; Stefanek, Grzegorz; Stefanini, Giorgio; Steinbeck, Timm Morten; Steinpreis, Matthew ; Stenlund, Evert Anders; Steyn, Gideon Francois; Stocco, Diego; Stolpovskiy, Mikhail; Strabykin, Kirill ; Strmen, Peter; Passo Suaide, Alexandre Alarcon; Vasquez, Martin Alfonso Subieta; Sugitate, Toru; Suire, Christophe Pierre; Sukhorukov, Mikhail; Sultanov, Rishat; Sumera, Michal; Susa, Tatjana; Toledo, Alejandro Szanto; Szarka, Imrich; Szostak, Artur Krzysztof; Tagridis, Christos; Takahashi, Jun ; Takaki, Daniel Jesus Tapia; Tauro, Arturo; Munoz, Guillermo Tejada; Telesca, Adriana; Terrevoli, Cristina; Thader, Jochen Mathias; Thomas, Jim; Thomas, Deepa; Tieulent, Raphael Noel; Timmins, Anthony; Tlusty, David; Toia, Alberica; Torii, Hisayuki; Toscano, Luca; Tosello, Flavio; Traczyk, Tomasz; Truesdale, David Christopher; Trzaska,

Wladyslaw Henryk; Tsuji, Tomoya; Tumkin, Alexandr; Turrisi, Rosario; Tveter, Trine Spedstad; Ulery, Jason Glyndwr; Ullaland, Kjetil; Ulrich, Jochen; Uras, Antonio; Urban, Jozef; Urciuoli, Guido Marie; Usai, Gianluca; Vajzer, Michal; Vala, Martin; Palomo, Lizardo Valencia; Vallero, Sara; Kolk, Naomi; Vyvre, Pierre Vande; Leeuwen, Marco; Vannucci, Luigi ; Vargas, Aurora Diozcora; Varma, Raghava; Vasileiou, Maria; Vasiliev, Andrey; Vechernin, Vladimir; Veldhoen, Misha; Venaruzzo, Massimo; Vercellin, Ermanno; Vergara, Sergio; Vernekohl, Don Constantin; Vernet, Renaud; Verweij, Marta; Vickovic, Linda; Viesti, Giuseppe; Vikhlyantsev, Oleg ; Vilakazi, Zabulon; Baillie, Orlando Villalobos; Vinogradov, Leonid; Vinogradov, Yury; Vinogradov, Alexander; Virgili, Tiziano; Viyogi, Yogendra; Vodopianov, Alexander; Voloshin, Sergey; Voloshin, Kirill; Volpe, Giacomo; Haller, Barthelemy; Vranic, Danilo; vrebek, Gaute; Vrlakova, Janka; Vulpescu, Bogdan; Vyushin, Alexey; Wagner, Boris; Wagner, Vladimir; Wan, Renzhuo; Wang, Yifei; Wang, Mengliang; Wang, Dong; Wang, Yaping; Watanabe, Kengo; Wessels, Johannes; Westerhoff, Uwe; Wiechula, Jens; Wikne, Jon; Wilde, Martin Rudolf; Wilk, Grzegorz Andrzej; Wilk, Alexander; Williams, Crispin; Windelband, Bernd Stefan; Karamatsos, Leonidas Xaplanteris; Yang, Hongyan; Yang, Shiming; Yano, Satoshi; Yasnopolsky, Stanislav; Yi, JunGyu; Yin, Zhongbao; Yokoyama, Hiroki; Yoo, In-Kwon; Yoon, Jongik; Yu, Weilin; Yuan, Xianbao; Yushmanov, Igor; Zach, Cenek; Zampolli, Chiara; Zaporozhets, Sergey; Zarochentsev, Andrey; Zavada, Petr; Zaviyalov, Nikolai; Zbrosczyk, Hanna Paulina; Zelniczek, Pierre; Zgura, Sorin Ion; Zhalov, Mikhail ; Zhang, Xiaoming; Zhou, Fengchu; Zhou, You; Zhou, Daicui; Zhu, Xiangrong; Zichichi, Antonino; Zimmermann, Alice; Zinovjev, Gennady; Zoccarato, Yannick Denis; Zynovyev, Mykhaylo; **Underlying Event measurements in pp collisions at  $\sqrt{s} = 0.9$  and 7 TeV with the ALICE experiment at the LHC.** *Journal of high energy physics* 2012: 116, 2012. DOI:10.1007/JHEP07(2012)116

WOS-PHN-22 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Albayrak, O.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; Bai, J. Z.; Ban, Y.; Becker, J.; Bennett, J. V.; Bertani, M. ; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Cakir, O. ; Calcaterra, A.; Cao, G. F.; Cetin, S. A.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S. ; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, X. ; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Coccetti, F.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denig, A.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W. M.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Fava, L.; Feldbauer, F.; Feng, C. Q.; Ferroli, R. B.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Gradl, W.; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Held, T.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, J. F.; Hu, T.; Huang, G. M.; Huang, G. S.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, Q. P. ; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S. ; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kornicer, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R. ; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, Fang; Liu, Feng; Liu, H.; Liu, H. H.; Liu, H. M. ; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, K. Y.; Liu, Kai ;

Liu, P. L.; Liu, Q.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, Y. B.; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Ma, Y.; Maas, F. E.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Morales Morales, C.; Motzko, C.; Muchnoi, N. Yu.; Muramatsu, H.; Nefedov, Y.; Nicholson, C.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peng, H. P.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Prencipe, E.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qin, Y.; Qin, Z. H.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D.; Sarantsev, A.; Schaefer, B. D.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y.; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Tapan, I.; Thorndike, E. H.; Toth, D.; Ullrich, M.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, D.; Wang, D. Y.; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J.; Wang, S. G.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Wei, J. B.; Weidenkaff, P.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Werner, M.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, S. X.; Wu, W.; Wu, Z.; Xia, L. G.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Z. R.; Xue, F.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, H. W.; Yu, J. S.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C.; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, S. H.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, J. W.; Zhao, K. X.; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, Q. Z.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhong, Z.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, Y. C.; Zhu, Y. M.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H.: **Precision measurements of branching fractions for  $\psi \rightarrow \pi^0 J/\psi$  and  $\eta J/\psi$** . *Physical review / D* 86: 092008, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.86.092008

WOS-PHN-23 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Albayrak, O.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; Bai, J. Z.; Ban, Y.; Becker, J.; Bennett, J. V.; Bertani, M.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Cakir, O.; Calcaterra, A.; Cao, G. F.; Cetin, S. A.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S.; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, X.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denig, A.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W. M.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Fava, L.; Feldbauer, F.; Feng, C. Q.; Ferroli, R. B.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Gradl, W.; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Held, T.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, T.; Huang, G. M.; Huang, G. S.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, Q. P.; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S.; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.;

Lai, W.; Lange, J. S.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, Fang; Liu, Feng; Liu, H.; Liu, H. H.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, K. Y.; Liu, Kai; Liu, P. L.; Liu, Q.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, Y. B.; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Ma, Y.; Maas, F. E.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Morales Morales, C.; Motzko, C.; Muchnoi, N. Yu.; Muramatsu, H.; Nefedov, Y.; Nicholson, C.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peng, H. P.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Prencipe, E.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qin, Y.; Qin, Z. H.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D.; Sarantsev, A.; Schaefer, B. D.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y.; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Tapan, I.; Thorndike, E. H.; Toth, D.; Ullrich, M.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, D.; Wang, D. Y.; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J.; Wang, S. G.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Wei, J. B.; Weidenkaff, P.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Werner, M.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, S. X.; Wu, W.; Wu, Z.; Xia, L. G.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Z. R.; Xue, F.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, H. W.; Yu, J. S.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C.; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, S. H.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, J. W.; Zhao, K. X.; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, Q. Z.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhong, Z.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, Y. C.; Zhu, Y. M.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H.: **Measurement of  $\chi_{cJ}$  decaying into  $pn[\text{over}]\pi^-$  and  $pn[\text{over}]\pi^-\pi^0$** . *Physical review / D* 86: 052011, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.86.052011

WOS-PHN-24 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Albayrak, O.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; Bai, J. Z.; Ban, Y.; Becker, J.; Bennett, J. V.; Bertani, M.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Cakir, O.; Calcaterra, A.; Cao, G. F.; Cetin, S. A.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S.; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, X.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denig, A.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W. M.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Fava, L.; Feldbauer, F.; Feng, C. Q.; Ferroli, R. B.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Gradl, W.;

W. ; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H. ; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L. ; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Held, T.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, T.; Huang, G. M.; Huang, G. S.; Huang, J. S. ; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, Q. P.; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z. ; Jin, D. P.; Jin, S.; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, Q. J.; Li, S. L. ; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, Fang; Liu, Feng; Liu, H. ; Liu, H. H.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P. ; Liu, K. Y.; Liu, Kai; Liu, P. L.; Liu, Q.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, Y. B.; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R. ; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L. ; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Ma, Y. ; Maas, F. E.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Morales Morales, C.; Motzko, C.; Muchnoi, N. Yu.; Muramatsu, H.; Nefedov, Y.; Nicholson, C.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q. ; Pacetti, S.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peng, H. P.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Prencipe, E.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qin, Y.; Qin, Z. H.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D. ; Sarantsev, A.; Schaefer, B. D.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y. ; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Tapan, I.; Thorndike, E. H.; Toth, D.; Ullrich, M.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, D.; Wang, D. Y. ; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M. ; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J. ; Wang, S. G.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Wei, J. B.; Weidenkaff, P.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Werner, M.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, S. X.; Wu, W.; Wu, Z.; Xia, L. G.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Z. R.; Xue, F.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, H. W.; Yu, J. S.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A. ; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C. ; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, S. H.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S. ; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, J. W.; Zhao, K. X.; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, Q. Z.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhong, Z.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C. ; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, Y. C.; Zhu, Y. M.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H. **Study of  $\psi(3686) \rightarrow \pi^0 h_c h_c \rightarrow \gamma \eta_c$  via  $\eta_c$  exclusive decays.** *Physical review / D* 86: 092009, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.86.092009

WOS-PHN-25 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Albayrak, O.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; Bai, J. Z.; Ban, Y.; Becker, J.; Bennett, J. V.; Bertani, M.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Cakir, O. ; Calcaterra, A.; Cao, G. F.; Cetin, S. A.; Chang, J. F.; Chelkov,

G.; Chen, G.; Chen, H. S. ; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D. ; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denig, A.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W. M.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Fava, L.; Feldbauer, F.; Feng, C. Q.; Ferroli, R. B.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus ; Gong, W. X.; Gradl, W.; Greco, M.; Gu, M. H. ; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B. ; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Held, T.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, T.; Huang, G. M.; Huang, G. S.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, Q. P. ; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S. ; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Li, C. H. ; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, Fang; Liu, Feng; Liu, H. ; Liu, H. H.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, K. Y.; Liu, Kai; Liu, P. L. ; Liu, Q.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, Y. B.; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W. ; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X. ; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Ma, Y.; Maas, F. E.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Morales Morales, C.; Motzko, C.; Muchnoi, N. Yu.; Muramatsu, H.; Nefedov, Y.; Nicholson, C.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q. ; Pacetti, S.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peng, H. P.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Prencipe, E.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qin, Y.; Qin, Z. H.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D. ; Sarantsev, A.; Schaefer, B. D.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Tapan, I.; Thorndike, E. H.; Toth, D.; Ullrich, M.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, D.; Wang, D. Y. ; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M. ; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J. ; Wang, S. G.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Wei, J. B.; Weidenkaff, P.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Werner, M.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, S. X.; Wu, W.; Wu, Z.; Xia, L. G.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Z. R.; Xue, F.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, H. W.; Yu, J. S.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C. ; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, S. H.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S. ; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, J. W.; Zhao, K. X.; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, Q. Z.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhong, Z.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C. ; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, Y. C.; Zhu, Y. M.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H. **Experimental study of  $\psi$  decays to  $K^+ K^- \pi^0$  and  $K^+ K^- \eta$ .** *Physical review / D* 86: 072011, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.86.072011

WOS-PHN-26 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Alberto, D.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; An, Z. H.; Bai, J. Z.; Baldini Ferroli, R. B. F.; Ban, Y.; Becker, J.; Berger, N.; Bertani, M. B.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Calcaterra, A. C.; Cao, G. F.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S.; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, Y.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding Ding, W. L.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Feng, C. Q.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Hao, X. Q.; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, J. F.; Hu, T.; Huang, B.; Huang, G. M.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jia, L. K.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S.; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Leung, J. K. C.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, N. B.; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, Fang; Liu, Feng; Liu, H.; Liu, H. B.; Liu, H. H.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, K.; Liu, K.; Liu, K. Y.; Liu, Q.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, X. H.; Liu, Y. B.; Liu, Yong; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, H.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Muchnoi, N. Yu.; Nefedov, Y.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S. P.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Pun, C. S. J.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D.; Sarantsev, A.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y.; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, X. D.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Thorndike, E. H.; Tian, H. L.; Toth, D.; Varner, G. S.; Wan, X.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J.; Wang, S. G.; Wang, X. F.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, W.; Wu, Z.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Y.; Xu, Z. R.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, T.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, W. L.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A. Z.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, L.; Zhang, S. H.; Zhang, T. R.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, Jingwei; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zheng, Z. P.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu,

K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, X. W.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H.; Zuo, J. X.: **First Observation of  $\eta(1405)$  Decays into  $f_0(980)\pi^0$** , *Physical review letters* 108: 182001, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.108.182001

WOS-PHN-27 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Alberto, D.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; An, Z. H.; Bai, J. Z.; Baldini Ferroli, R. B. F.; Ban, Y.; Becker, J.; Berger, N.; Bertani, M. B.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Calcaterra, A. C.; Cao, G. F.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S.; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, Y.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding Ding, W. L.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Feng, C. Q.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Hao, X. Q.; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, J. F.; Hu, T.; Huang, B.; Huang, G. M.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jia, L. K.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S.; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Leung, J. K. C.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, N. B.; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, Fang; Liu, Feng; Liu, H.; Liu, H. B.; Liu, H. H.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, K.; Liu, K.; Liu, K. Y.; Liu, Q.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, X. H.; Liu, Y. B.; Liu, Yong; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, H.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Muchnoi, N. Yu.; Nefedov, Y.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S. P.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Pun, C. S. J.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D.; Sarantsev, A.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y.; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, X. D.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Thorndike, E. H.; Tian, H. L.; Toth, D.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J.; Wang, S. G.; Wang, X. F.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, W.; Wu, Z.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Y.; Xu, Z. R.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, T.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, W. L.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A. Z.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, L.; Zhang, S. H.; Zhang, T. R.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, Jingwei; Zhao,

Lei; Zhao, Ling ; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C. ; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zheng, Z. P.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhou, L. ; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, X. W.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H.; Zuo, J. X.: **Spin-Parity Analysis of  $pp[\textit{over}]$  Mass Threshold Structure in  $J/\psi$  and  $\psi(3686)$  Radiative Decays.** *Physical review letters* 108: 112003, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.108.112003

WOS-PHN-28 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Alberto, D.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; An, Z. H.; Bai, J. Z.; Ferroli, R. B.; Ban, Y.; Becker, J.; Berger, N.; Bertani, M. B.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Calcaterra, A. C.; Cao, G. F.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S.; Chen, H. X.; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, Y.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W. L.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Feng, C. Q.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Hao, X. Q.; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, J. F.; Hu, T.; Huang, B.; Huang, G. M.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jia, L. K.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S.; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Leung, J. K. C.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, N. B.; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, Fang; Liu, Feng; Liu, H.; Liu, H. B.; Liu, H. H.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, K.; Liu, K. Y.; Liu, K. Y.; Liu, Q.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, X. H.; Liu, Y. B.; Liu, Yong; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, H.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Muchnoi, N. Yu.; Nefedov, Y.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S. P.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Pun, C. S. J.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D.; Sarantsev, A.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y.; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, X. D.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Thorndike, E. H.; Tian, H. L.; Toth, D.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J.; Wang, S. G.; Wang, X. F.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, W.; Wu, Z.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Y.; Xu, Z. R.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, T.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, W. L.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A.

Z.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, L.; Zhang, S. H.; Zhang, T. R.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, Jingwei; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zheng, Z. P.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, X. W.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H.; Zuo, J. X.: **Measurements of the Mass and Width of the  $\eta_c$  Using the Decay  $\psi(3686) \rightarrow \gamma\eta_c$ .** *Physical review letters* 108: 222002, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.108.222002

WOS-PHN-29 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; An, Z. H.; Bai, J. Z.; Ban, Y.; Becker, J.; Bennett, J. V.; Bertani, M.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Cakir, O.; Calcaterra, A.; Cao, G. F.; Cetin, S. A.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S.; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denig, A.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W. M.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Fava, L.; Feldbauer, F.; Feng, C. Q.; Ferroli, R. B.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Gradl, W.; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Held, T.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, J. F.; Hu, T.; Huang, G. M.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S.; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, Fang; Liu, Feng; Liu, H.; Liu, H. B.; Liu, H. H.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, K. Y.; Liu, Kai; Liu, P. L.; Liu, Q.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, X. H.; Liu, Y. B.; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Ma, Y.; Maas, F. E.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Morales Morales, C.; Motzko, C.; Muchnoi, N. Yu.; Muramatsu, H.; Nefedov, Y.; Nicholson, C.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peng, H. P.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Prencipe, E.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qin, Y.; Qin, Z. H.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D.; Sarantsev, A.; Schaefer, B. D.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y.; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Tapan, I.; Thorndike, E. H.; Toth, D.; Ullrich, M.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J.; Wang, S. G.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.;

Weidenkaff, P.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Werner, M.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, S. X.; Wu, W.; Wu, Z.; Xia, L. G.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Z. R.; Xue, F.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, J. S.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, S. H.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, J. W.; Zhao, K. X.; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, X. W.; Zhu, Y. C.; Zhu, Y. M.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H.: **Observation of  $\chi_{cJ}$  decays to  $\Lambda\Lambda[\text{over}]\pi^+\pi^-$** . *Physical review / D* 86: 052004, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.86.052004

WOS-PHN-30 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; An, Z. H.; Bai, J. Z.; Ban, Y.; Becker, J.; Bennett, J. V.; Bertani, M.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Cakir, O.; Calcaterra, A.; Cao, G. F.; Cetin, S. A.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S.; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denig, A.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W. M.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Fava, L.; Feldbauer, F.; Feng, C. Q.; Ferroli, R. B.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Gradl, W.; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Held, T.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, J. F.; Hu, T.; Huang, G. M.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S.; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, Fang; Liu, Feng; Liu, H.; Liu, H. B.; Liu, H. H.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, K. Y.; Liu, Kai; Liu, P. L.; Liu, Q.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, X. H.; Liu, Y. B.; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Ma, Y.; Maas, F. E.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Morales, C. Morales; Motzko, C.; Muchnoi, N. Yu.; Muramatsu, H.; Nefedov, Y.; Nicholson, C.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peng, H. P.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Principe, E.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qin, Y.; Qin, Z. H.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D.; Sarantsev, A.; Schaefer, B. D.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y.; Shepherd, M. R.; Song, W. M.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun,

Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Tapan, I.; Thorndike, E. H.; Toth, D.; Ullrich, M.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J.; Wang, S. G.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Weidenkaff, P.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Werner, M.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, S. X.; Wu, W.; Wu, Z.; Xia, L. G.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Z. R.; Xue, F.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, J. S.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, S. H.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, J. W.; Zhao, K. X.; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, X. W.; Zhu, Y. C.; Zhu, Y. M.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H.: **Observation of  $e^+e^- \rightarrow \eta J/\psi$  at center-of-mass energy  $\sqrt{s} = 4.009\text{GeV}$** . *Physical review / D* 86: 071101, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.86.071101

WOS-PHN-31 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; An, Z. H.; Bai, J. Z.; Ban, Y.; Becker, J.; Berger, N.; Bertani, M. B.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Calcaterra, A. C.; Cao, G. F.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S.; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, Y.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denig, A.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W. M.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Fava, L.; Feldbauer, F.; Feng, C. Q.; Ferroli, R. B.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Gradl, W.; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Hao, X. Q.; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Held, T.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, J. F.; Hu, T.; Huang, B.; Huang, G. M.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jia, L. K.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S.; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Leung, J. K. C.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, N. B.; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, Fang; Liu, H.; Liu, H. B.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, K.; Liu, K. Y.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, X. H.; Liu, Y. B.; Liu, Yong; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Ma, Y.; Maas, F. E.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, H.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Morales, C.; Motzko, C.; Muchnoi, N. Yu.; Nefedov, Y.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S. P.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R.

G.; Poling, R.; Prencipe, E.; Pun, C. S. J.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qin, Y.; Qin, Z. H.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D.; Sarantsev, A.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y.; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, X. D.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Thorndike, E. H.; Tian, H. L.; Toth, D.; Ulrich, M. U.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J.; Wang, S. G.; Wang, X. F.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Weidenkaff, P.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Werner, M. W.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, S. X.; Wu, W.; Xu, Z.; Xia, L. G.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Y.; Xu, Z. R.; Xue, F.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, T.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, J. S.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, W. L.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A. Z.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J.; Zhang, J.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, L.; Zhang, S. H.; Zhang, T. R.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, Jingwei; Zhao, K. X.; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zheng, Z. P.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, X. W.; Zhu, Y. M.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H.; Zuo, J. X.: **Search for a light exotic particle in  $J/\psi$  radiative decays.** *Physical review / D* 85: 092012, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.85.092012

WOS-PHN-32 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; An, Z. H.; Bai, J. Z.; Ban, Y.; Becker, J.; Berger, N.; Bertani, M.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Cakir, O.; Calcaterra, A.; Cao, G. F.; Cetin, S. A.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S.; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, Y.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denig, A.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W. M.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Fava, L.; Feldbauer, F.; Feng, C. Q.; Ferroli, R. B.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Gradl, W.; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Hao, X. Q.; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Held, T.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, J. F.; Hu, T.; Huang, B.; Huang, G. M.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jia, L. K.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S.; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, N. B.; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, Fang; Liu, Feng; Liu, H.; Liu, H. B.; Liu, H. H.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, K. Y.; Liu, Kai; Liu, Kun; Liu, P. L.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, X. H.; Liu, Y.; Liu, Y. B.; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.;

Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Ma, Y.; Maas, F. E.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, H.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Morales, C. Morales; Motzko, C.; Muchnoi, N. Yu.; Muramatsu, H.; Nefedov, Y.; Nicholson, C.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peng, H. P.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Prencipe, E.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qin, Y.; Qin, Z. H.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D.; Sarantsev, A.; Schaefer, B. D.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y.; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, X. D.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Tang, X. F.; Tapan, I.; Thorndike, E. H.; Tian, H. L.; Toth, D.; Ullrich, M.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J.; Wang, S. G.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Weidenkaff, P.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Werner, M.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, S. X.; Wu, W.; Wu, Z.; Xia, L. G.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Z. R.; Xue, F.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, J. S.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, W. L.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J.; Zhang, J.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, S. H.; Zhang, T. R.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, J. W.; Zhao, K. X.; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zheng, Z. P.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, X. W.; Zhu, Y. C.; Zhu, Y. M.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H.; Zuo, J. X.: **First observation of the isospin violating decay  $J/\psi \rightarrow \Lambda\Sigma[\text{over}]^0 + c.c..$**  *Physical review / D* 86: 032008, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.86.032008

WOS-PHN-33 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; An, Z. H.; Bai, J. Z.; Ban, Y.; Becker, J.; Berger, N.; Bertani, M.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Calcaterra, A.; Cao, G. F.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S.; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, Y.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denig, A.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W. M.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Fava, L.; Feldbauer, F.; Feng, C. Q.; Ferroli, R. B.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Gradl, W.; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Hao, X. Q.; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Held, T.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, J. F.; Hu, T.; Huang, B.; Huang, G. M.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jia, L. K.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S.; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Leung, J. K. C.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li,

N. B.; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, Fang; Liu, Feng; Liu, H.; Liu, H. B.; Liu, H. H.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, K. Y.; Liu, Kai; Liu, Kun; Liu, P. L.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, X. H.; Liu, Y.; Liu, Y. B.; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Ma, Y.; Maas, F. E.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, H.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Morales Morales, C.; Motzko, C.; Muchnoi, N. Yu.; Nefedov, Y.; Nicholson, C.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Prencipe, E.; Pun, C. S. J.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qin, Y.; Qin, Z. H.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D.; Sarantsev, A.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y.; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, X. D.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Thorndike, E. H.; Tian, H. L.; Toth, D.; Ullrich, M.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J.; Wang, S. G.; Wang, X. F.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Weidenkaff, P.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Werner, M.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, S. X.; Wu, W.; Wu, Z.; Xia, L. G.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Y.; Xu, Z. R.; Xue, F.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, T.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, J. S.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, W. L.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J.; Zhang, J. G.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, L.; Zhang, S. H.; Zhang, T. R.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, J. W.; Zhao, K. X.; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zheng, Z. P.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, X. W.; Zhu, Y. M.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H.; Zuo, J. X.: **Study of  $J/\psi \rightarrow pp[\text{over}]$  and  $J/\psi \rightarrow nn[\text{over}]$ . *Physical review / D* 86: 032014, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.86.032014**

WOS-PHN-34 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; An, Z. H.; Bai, J. Z.; Ban, Y.; Becker, J.; Berger, N.; Bertani, M.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Calcaterra, A.; Cao, G. F.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S.; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, Y.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denig, A.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W. M.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Fava, L.; Feldbauer, F.; Feng, C. Q.; Ferroli, R. B.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Gradl, W.; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Hao, X. Q.;

Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Held, T.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, J. F.; Hu, T.; Huang, B.; Huang, G. M.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jia, L. K.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S.; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Leung, J. K. C.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, N. B.; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, Fang; Liu, Feng; Liu, H.; Liu, H. B.; Liu, H. H.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, K. Y.; Liu, Kai; Liu, Kun; Liu, P. L.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, X. H.; Liu, Y.; Liu, Y. B.; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Ma, Y.; Maas, F. E.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, H.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Morales, C. Morales; Motzko, C.; Muchnoi, N. Yu.; Nefedov, Y.; Nicholson, C.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peng, H. P.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Prencipe, E.; Pun, C. S. J.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qin, Y.; Qin, Z. H.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D.; Sarantsev, A.; Schaefer, B. D.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y.; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, X. D.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Thorndike, E. H.; Tian, H. L.; Toth, D.; Ullrich, M.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J.; Wang, S. G.; Wang, X. F.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Weidenkaff, P.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Werner, M.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, S. X.; Wu, W.; Wu, Z.; Xia, L. G.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Y.; Xu, Z. R.; Xue, F.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, T.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, J. S.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, W. L.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J.; Zhang, J. G.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, L.; Zhang, S. H.; Zhang, T. R.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, J. W.; Zhao, K. X.; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zheng, Z. P.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, X. W.; Zhu, Y. M.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H.; Zuo, J. X.: **First Observation of the M1 Transition  $\psi(3686) \rightarrow \gamma\eta_c(2S)$ . *Physical review letters* 109: 042003, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.109.042003**

WOS-PHN-35 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; An, Z. H.; Bai, J. Z.; Ban, Y.; Becker, J.; Berger, N.; Bertani, M.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Calcaterra, A.; Cao,

G. F.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S.; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, Y.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denig, A.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W. M.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Fava, L.; Feldbauer, F.; Feng, C. Q.; Ferroli, R. B.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Gradl, W.; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Hao, X. Q.; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Held, T.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, J. F.; Hu, T.; Huang, B.; Huang, G. M.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jia, L. K.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S.; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Leung, J. K. C.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, N. B.; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, F.; Liu, F.; Liu, H. B.; Liu, H. H.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, K. Y.; Liu, Kai; Liu, Kun; Liu, P. L.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, X. H.; Liu, Y.; Liu, Y. B.; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Ma, Y.; Maas, F. E.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, H.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Morales, C. Morales; Motzko, C.; Muchnoi, N. Yu.; Nefedov, Y.; Nicholson, C.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Prencipe, E.; Pun, C. S. J.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qin, Y.; Qin, Z. H.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D.; Sarantsev, A.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y.; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, X. D.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Thorndike, E. H.; Tian, H. L.; Toth, D.; Ullrich, M.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J.; Wang, S. G.; Wang, X. F.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Weidenkaff, P.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Werner, M.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, S. X.; Wu, W.; Wu, Z.; Xia, L. G.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Y.; Xu, Z. R.; Xue, F.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, T.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, J. S.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, W. L.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J.; Zhang, J. G.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, L.; Zhang, S. H.; Zhang, T. R.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, J. W.; Zhao, K. X.; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zheng, Z. P.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, X. W.; Zhu, Y. M.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang,

J.; Zou, B. S.; Zou, J. H.; Zuo, J. X.: **Two-photon widths of the  $\chi_{c0,2}$  states and helicity analysis for  $\chi_{c2} \rightarrow \gamma\gamma$** . *Physical review/D* 85: 112008, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.85.112008

WOS-PHN-36 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; An, Z. H.; Bai, J. Z.; Ban, Y.; Becker, J.; Berger, N.; Bertani, M.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Calcaterra, A.; Cao, G. F.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S.; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, Y.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denig, A.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W. M.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Fava, L.; Feldbauer, F.; Feng, C. Q.; Ferroli, R. B.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Gradl, W.; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Hao, X. Q.; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Heng, Y. K.; Held, T.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, J. F.; Hu, T.; Huang, B.; Huang, G. M.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jia, L. K.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S.; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Leung, J. K. C.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, N. B.; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, F.; Liu, H. B.; Liu, H. H.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, K. Y.; Liu, Kai; Liu, Kun; Liu, P. L.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, X. H.; Liu, Y.; Liu, Y. B.; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lu, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Ma, Y.; Maas, F. E.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, H.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Morales, C. Morales; Motzko, C.; Muchnoi, N. Yu.; Nefedov, Y.; Nicholson, C.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peng, H. P.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Prencipe, E.; Pun, C. S. J.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qin, Y.; Qin, Z. H.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D.; Sarantsev, A.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y.; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, X. D.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Thorndike, E. H.; Tian, H. L.; Toth, D.; Ullrich, M.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J.; Wang, S. G.; Wang, X. F.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Weidenkaff, P.; Wen, Q. G.; Wen, S. P.; Werner, M.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, S. X.; Wu, W.; Wu, Z.; Xia, L. G.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Y.; Xu, Z. R.; Xue, F.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, T.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, J. S.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, W. L.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J.; Zhang, J. G.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, L.; Zhang, S. H.; Zhang, T. R.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, J. W.; Zhao, K. X.; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zheng, Z. P.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, X. W.; Zhu, Y. M.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang,

Zhang, J. Z.; Zhang, L.; Zhang, S. H.; Zhang, T. R.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, J. W.; Zhao, K. X.; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zheng, J. P.; Zhemchugov, A.; Zheng, Y. H.; Zheng, Z. P.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, X. W.; Zhu, Y. M.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H.; Zuo, J. X.: **Determination of the number of  $J/\psi$  events with  $J/\psi \rightarrow$  inclusive decays.** *Chinese physics / C* 36: 915 - 925, 2012. DOI:10.1088/1674-1137/36/10/001

WOS-PHN-37 Ablikim, M.; Achasov, M. N.; Ambrose, D. J.; An, F. F.; An, Q.; An, Z. H.; Bai, J. Z.; Ferroli, R. B.; Ban, Y.; Becker, J.; Berger, N.; Bertani, M. B.; Bian, J. M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R. A.; Bytev, V.; Cai, X.; Calcaterra, A. C.; Cao, G. F.; Chang, J. F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H. S.; Chen, J. C.; Chen, M. L.; Chen, S. J.; Chen, Y.; Chen, Y. B.; Cheng, H. P.; Chu, Y. P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H. L.; Dai, J. P.; Dedovich, D.; Deng, Z. Y.; Denig, A.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W. M.; Ding, Y.; Dong, L. Y.; Dong, M. Y.; Du, S. X.; Fang, J.; Fang, S. S.; Fava, L.; Feldbauer, F.; Feng, C. Q.; Fu, C. D.; Fu, J. L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W. X.; Gradl, W.; Greco, M.; Gu, M. H.; Gu, Y. T.; Guan, Y. H.; Guo, A. Q.; Guo, L. B.; Guo, Y. P.; Han, Y. L.; Hao, X. Q.; Harris, F. A.; He, K. L.; He, M.; He, Z. Y.; Held, T.; Heng, Y. K.; Hou, Z. L.; Hu, H. M.; Hu, J. F.; Hu, T.; Huang, B.; Huang, G. M.; Huang, J. S.; Huang, X. T.; Huang, Y. P.; Hussain, T.; Ji, C. S.; Ji, Q.; Ji, X. B.; Ji, X. L.; Jia, L. K.; Jiang, L. L.; Jiang, X. S.; Jiao, J. B.; Jiao, Z.; Jin, D. P.; Jin, S.; Jing, F. F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J. S.; Leung, J. K. C.; Li, C. H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D. M.; Li, F.; Li, G.; Li, H. B.; Li, J. C.; Li, K.; Li, Lei; Li, N. B.; Li, Q. J.; Li, S. L.; Li, W. D.; Li, W. G.; Li, X. L.; Li, X. N.; Li, X. Q.; Li, X. R.; Li, Z. B.; Liang, H.; Liang, Y. F.; Liang, Y. T.; Liao, G. R.; Liao, X. T.; Liu, B. J.; Liu, B. J.; Liu, C. L.; Liu, C. X.; Liu, C. Y.; Liu, F. H.; Liu, Fang; Liu, Feng; Liu, H.; Liu, H. B.; Liu, H. H.; Liu, H. M.; Liu, H. W.; Liu, J. P.; Liu, Kun; Liu, Kai; Liu, K. Y.; Liu, P. L.; Liu, S. B.; Liu, X.; Liu, X. H.; Liu, Y. B.; Liu, Y.; Liu, Z. A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G. R.; Lu, H. J.; Lu, J. G.; Lu, Q. W.; Lu, X. R.; Lu, Y. P.; Luo, C. L.; Luo, M. X.; Luo, T.; Luo, X. L.; Lv, M.; Ma, C. L.; Ma, F. C.; Ma, H. L.; Ma, Q. M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X. Y.; Ma, Y.; Maas, F. E.; Maggiora, M.; Malik, Q. A.; Mao, H.; Mao, Y. J.; Mao, Z. P.; Messchendorp, J. G.; Min, J.; Min, T. J.; Mitchell, R. E.; Mo, X. H.; Morales Morales, C.; Motzko, C.; Muchnoi, N. Yu.; Nefedov, Y.; Nicholson, C.; Nikolaev, I. B.; Ning, Z.; Olsen, S. L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S. P.; Park, J. W.; Pelizaeus, M.; Peters, K.; Ping, J. L.; Ping, R. G.; Poling, R.; Prencipe, E.; Pun, C. S. J.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C. F.; Qin, X. S.; Qin, Y.; Qin, Z. H.; Qiu, J. F.; Rashid, K. H.; Rong, G.; Ruan, X. D.; Sarantsev, A.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C. P.; Shen, X. Y.; Sheng, H. Y.; Shepherd, M. R.; Song, X. Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D. H.; Sun, G. X.; Sun, J. F.; Sun, S. S.; Sun, X. D.; Sun, Y. J.; Sun, Y. Z.; Sun, Z. J.; Sun, Z. T.; Tang, C. J.; Tang, X.; Thorndike, E. H.; Tian, H. L.; Toth, D.; Ulrich, M. U.; Varner, G. S.; Wang, B.; Wang, B. Q.; Wang, K.; Wang, L. L.; Wang, L. S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P. L.; Wang, Q.; Wang, Q. J.; Wang, S. G.; Wang, X. F.; Wang, X. L.; Wang, Y. D.; Wang, Y. F.; Wang, Y. Q.; Wang, Z.; Wang, Z. G.; Wang, Z. Y.; Wei, D. H.; Weidenkaff, P.; Wen, Q. G.; Wen, S.

P.; Werner, M. W.; Wiedner, U.; Wu, L. H.; Wu, N.; Wu, S. X.; Wu, W.; Wu, Z.; Xia, L. G.; Xiao, Z. J.; Xie, Y. G.; Xiu, Q. L.; Xu, G. F.; Xu, G. M.; Xu, H.; Xu, Q. J.; Xu, X. P.; Xu, Y.; Xu, Z. R.; Xue, F.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W. B.; Yan, Y. H.; Yang, H. X.; Yang, T.; Yang, Y.; Yang, Y. X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M. H.; Yu, B. X.; Yu, C. X.; Yu, J. S.; Yu, S. P.; Yuan, C. Z.; Yuan, W. L.; Yuan, Y.; Zafar, A. A.; Zallo, A. Z.; Zeng, Y.; Zhang, B. X.; Zhang, B. Y.; Zhang, C. C.; Zhang, D. H.; Zhang, H. H.; Zhang, H. Y.; Zhang, J.; Zhang, J. G.; Zhang, J. Q.; Zhang, J. W.; Zhang, J. Y.; Zhang, J. Z.; Zhang, L.; Zhang, S. H.; Zhang, T. R.; Zhang, X. J.; Zhang, X. Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y. H.; Zhang, Y. S.; Zhang, Z. P.; Zhang, Z. Y.; Zhao, G.; Zhao, H. S.; Zhao, J. W.; Zhao, K. X.; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M. G.; Zhao, Q.; Zhao, S. J.; Zhao, T. C.; Zhao, X. H.; Zhao, Y. B.; Zhao, Z. G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J. P.; Zheng, Y. H.; Zheng, Z. P.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhou, L.; Zhou, X. K.; Zhou, X. R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K. J.; Zhu, S. H.; Zhu, X. L.; Zhu, X. W.; Zhu, Y. M.; Zhu, Y. S.; Zhu, Z. A.; Zhuang, J.; Zou, B. S.; Zou, J. H.; Zuo, J. X.: **Evidence for the Direct Two-Photon Transition from  $\psi(3686)$  to  $J/\psi$ .** *Physical review letters* 109: 172002, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.109.172002

WOS-PHN-38 Ablikim, M.; Achasov, M.N.; Alberto, D.; Ambrose, D.J.; An, F.F.; An, Q.; An, Z.H.; Bai, J.Z.; Baldini Ferroli, R.B.F.; Ban, Y.; Becker, J.; Berger, N.; Bertani, M.B.; Bian, J.M.; Boger, E.; Bondarenko, O.; Boyko, I.; Briere, R.A.; Bytev, V.; Cai, X.; Calcaterra, A.C.; Cao, G.F.; Chang, J.F.; Chelkov, G.; Chen, G.; Chen, H.S.; Chen, J.C.; Chen, M.L.; Chen, S.J.; Chen, Y.; Chen, Y.B.; Cheng, H.P.; Chu, Y.P.; Cronin-Hennessy, D.; Dai, H.L.; Dai, J.P.; Dedovich, D.; Deng, Z.Y.; Denysenko, I.; Destefanis, M.; Ding, W.M.; Ding, Y.; Dong, L.Y.; Dong, M.Y.; Du, S.X.; Fang, J.; Fang, S.S.; Feng, C.Q.; Fu, C.D.; Fu, J.L.; Gao, Y.; Geng, C.; Götzen, Klaus; Gong, W.X.; Greco, M.; Gu, M.H.; Gu, Y.T.; Guan, Y.H.; Guo, A.Q.; Guo, L.B.; Guo, Y.P.; Han, Y.L.; Hao, X.Q.; Harris, F.A.; He, K.L.; He, M.; He, Z.Y.; Heng, Y.K.; Hou, Z.L.; Hu, H.M.; Hu, J.F.; Hu, T.; Huang, B.; Huang, G.M.; Huang, J.S.; Huang, X.T.; Huang, Y.P.; Hussain, T.; Ji, C.S.; Ji, Q.; Ji, X.B.; Ji, X.L.; Jia, L.K.; Jiang, L.L.; Jiang, X.S.; Jiao, J.B.; Jiao, Z.; Jin, D.P.; Jin, S.; Jing, F.F.; Kalantar-Nayestanaki, N.; Kavatsyuk, M.; Kuehn, W.; Lai, W.; Lange, J.S.; Leung, J.K.C.; Li, C.H.; Li, Cheng; Li, Cui; Li, D.M.; Li, F.; Li, G.; Li, H.B.; Li, J.C.; Li, K.; Li, Lei; Li, N.B.; Li, Q.J.; Li, S.L.; Li, W.D.; Li, W.G.; Li, X.L.; Li, X.N.; Li, X.Q.; Li, X.R.; Li, Z.B.; Liang, H.; Liang, Y.F.; Liang, Y.T.; Liao, G.R.; Liao, X.T.; Liu, B.J.; Liu, B.J.; Liu, C.L.; Liu, C.X.; Liu, C.Y.; Liu, F.H.; Liu, Fang; Liu, Feng; Liu, H.; Liu, H.B.; Liu, H.H.; Liu, H.M.; Liu, H.W.; Liu, J.P.; Liu, K.; Liu, K.; Liu, K.Y.; Liu, Q.; Liu, S.B.; Liu, X.; Liu, X.H.; Liu, Y.B.; Liu, Yong; Liu, Z.A.; Liu, Zhiqiang; Liu, Zhiqing; Loehner, H.; Lu, G.R.; Lu, H.J.; Lu, J.G.; Lu, Q.W.; Lu, X.R.; Lu, Y.P.; Luo, C.L.; Luo, M.X.; Luo, T.; Luo, X.L.; Lv, M.; Ma, C.L.; Ma, F.C.; Ma, H.L.; Ma, Q.M.; Ma, S.; Ma, T.; Ma, X.Y.; Maggiora, M.; Malik, Q.A.; Mao, H.; Mao, Y.J.; Mao, Z.P.; Messchendorp, J.G.; Min, J.; Min, T.J.; Mitchell, R.E.; Mo, X.H.; Muchnoi, N.Yu.; Nefedov, Y.; Nikolaev, I.B.; Ning, Z.; Olsen, S.L.; Ouyang, Q.; Pacetti, S.P.; Park, J.W.; Pelizaeus, M.; Peters, K.; Ping, J.L.; Ping, R.G.; Poling, R.; Pun, C.S.J.; Qi, M.; Qian, S.; Qiao, C.F.; Qin, X.S.; Qin, Z.H.; Qiu, J.F.; Rashid, K.H.; Rong, G.; Ruan, X.D.; Sarantsev, A.; Schulze, J.; Shao, M.; Shen, C.P.; Shen, X.Y.; Sheng, H.Y.; Shepherd, M.R.; Song, X.Y.; Spataro, S.; Spruck, B.; Sun, D.H.; Sun, G.X.; Sun, J.F.; Sun, S.S.; Sun, X.D.; Sun, Y.J.; Sun, Y.Z.; Sun, Z.J.; Sun, Z.T.

Tang, C.J.; Tang, X.; Thorndike, E.H.; Tian, H.L.; Toth, D.; Ulrich, M.U.; Varner, G.S.; Wang, B.; Wang, B.Q.; Wang, K.; Wang, L.L.; Wang, L.S.; Wang, M.; Wang, P.; Wang, P.L.; Wang, Q.; Wang, Q.J.; Wang, S.G.; Wang, X.F.; Wang, X.L.; Wang, Y.D.; Wang, Y.F.; Wang, Y.Q.; Wang, Z.; Wang, Z.G.; Wang, Z.Y.; Wei, D.H.; Wen, Q.G.; Wen, S.P.; Werner, M.W.; Wiedner, U.; Wu, L.H.; Wu, N.; Wu, W.; Wu, Z.; Xia, L.G.; Xiao, Z.J.; Xie, Y.G.; Xiu, Q.L.; Xu, G.F.; Xu, G.M.; Xu, H.; Xu, Q.J.; Xu, X.P.; Xu, Y.; Xu, Z.R.; Xue, F.; Xue, Z.; Yan, L.; Yan, W.B.; Yan, Y.H.; Yang, H.X.; Yang, T.; Yang, Y.; Yang, Y.X.; Ye, H.; Ye, M.; Ye, M.H.; Yu, B.X.; Yu, C.X.; Yu, S.P.; Yuan, C.Z.; Yuan, W.L.; Yuan, Y.; Zafar, A.A.; Zallo, A.Z.; Zeng, Y.; Zhang, B.X.; Zhang, B.Y.; Zhang, C.C.; Zhang, D.H.; Zhang, H.H.; Zhang, H.Y.; Zhang, J.; Zhang, J.Q.; Zhang, J.W.; Zhang, J.Y.; Zhang, J.Z.; Zhang, L.; Zhang, S.H.; Zhang, T.R.; Zhang, X.J.; Zhang, X.Y.; Zhang, Y.; Zhang, Y.H.; Zhang, Y.S.; Zhang, Z.P.; Zhang, Z.Y.; Zhao, G.; Zhao, H.S.; Zhao, Jingwei; Zhao, Lei; Zhao, Ling; Zhao, M.G.; Zhao, Q.; Zhao, S.J.; Zhao, T.C.; Zhao, X.H.; Zhao, Y.B.; Zhao, Z.G.; Zhemchugov, A.; Zheng, B.; Zheng, J.P.; Zheng, Y.H.; Zheng, Z.P.; Zhong, B.; Zhong, J.; Zhou, L.; Zhou, X.K.; Zhou, X.R.; Zhu, C.; Zhu, K.; Zhu, K.J.; Zhu, S.H.; Zhu, X.L.; Zhu, X.W.; Zhu, Y.S.; Zhu, Z.A.; Zhuang, J.; Zou, B.S.; Zou, J.H.; Zuo, J.X.: **Precision measurement of the branching fractions of  $J/\psi \rightarrow \pi + \pi\pi^0$  and  $\psi \rightarrow \pi + \pi\pi^0$** . *Physics letters / B* 710: 594 - 599, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.03.036

WOS-PHN-39 Abou-Haidar, Z; Agodi, C; Alvarez, M A G; Anelli, M; Aumann, T; Battistoni, G; Bocci, A; Böhlen, T; Boudard, A; Brunetti, A; Carpinelli, M; Cirrone, G A P; Cortes-Giraldo, M A; Cuttone, G; Napoli, M De; Durante, M; Fernandez-Garcia, J P; Finck, C; Gallardo, M I; Golosio, B; Iarocci, E; Iazzi, F; Ickert, G; Introzzi, R; Juliani, D; Krimmer, J; Kurz, N; Labalme, M; Leifels, Y; LeFevre, A.; Leray, S; Marchetto, F; Monaco, V; Morone, M C; Oliva, P; Paoloni, A; Patera, V; Piersanti, L; Pleskac, R; Quesada, J M; Randazzo, N; Romano, F; Rossi, D; Rosso, V; Rousseau, M; Sacchi, R; Sala, P; Sarti, A; Schuy, C; Sciubba, A; Sfienti, C; Simon, H; Sipala, V; Spiriti, E; Stuttge, L; Tropea, S; Younis, H: **Performance of upstream interaction region detectors for the FIRST experiment at GSI**. *Journal of Instrumentation* 7: P02006 - P02006, 2012. DOI:10.1088/1748-0221/7/02/P02006

WOS-PHN-40 Achenbach, P; Ayerbe Gayoso, C.; Bernauer, J. C.; Bianchin, S.; Böhm, R.; Borodina, O.; Bosnar, D.; Bösz, M.; Bozkurt, V.; Bydovsky, P.; Debenjak, L.; Distler, M. O.; Esser, A.; Friscic, I.; Gomez Rodriguez, M.; Göküzüm, B.; Grießinger, K.; Jennewein, P.; Kim, E.; Makek, M.; Merkel, H.; Minami, S.; Müller, U.; Nakajima, D.; Nungesser, L.; Özel-Tashenov, B.; Pochodzalla, J.; Rappold, Ch.; Saito, T. R.; Sanchez Majos, S.; Schlimme, B. S.; Sirca, S.; Weinriefer, M.; Yoon, C. J.: **Exclusive electroproduction of  $K^+ \Lambda$  and  $K^+ \Sigma^0$  final states at  $Q^2 = 0.0300.055$  (GeV/e) $^2$** . *The European physical journal / A* 48: 14, 2012. DOI:10.1140/epja/i2012-12014-9

WOS-PHN-41 Achenbach, P; Esser, A.; Ayerbe Gayoso, C.; Böhm, R.; Borodina, O.; Bosnar, D.; Bozkurt, V.; Bydovsky, P.; Debenjak, L.; Distler, M.O.; Friscic, I.; Fujii, Y.; Gogami, T.; Gomez Rodriguez, M.; Hashimoto, O.; Hirose, S.; Kim, E.; Margaryan, A.; Merkel, H.; Müller, U.; Nagao, S.; Nakamura, S.N.; Pochodzalla, J.; Rappold, C.; Reinhold, J.; Saito, T.R.; Sanchez Lorente, A.; Sanchez Majos, S.; Schlimme, B.S.;

Schoth, M.; Schulz, F.; Sfienti, C.; Sirca, S.; Tang, L.; Thiel, M.; Tsukada, K.: **Strange hadronic physics in electroproduction experiments at the Mainz Microtron**. *Nuclear physics / A* 881: 187 - 198, 2012. DOI:10.1016/j.nuclphysa.2012.01.008

WOS-PHN-42 Adamova, D.; Agakichiev, G.; Andronic, A.; Antonczyk, D.; Appelshäuser, H.; Belaga, V.; Bielikova, J.; Braun-Munzinger, P.; Busch, O.; Cherlin, A.; Damjanovic, S.; Dietel, T.; Dietrich, L.; Drees, A.; Dubitzky, W.; Esumi, S.I.; Filimonov, K.; Fomenko, K.; Fraenkel, Z.; Garabatos, C.; Glässel, P.; Hering, G.; Holeczek, J.; Kalisky, M.; Krobath, G.; Kushpil, V.; Maas, A.; Marin, Ana; Milosevic, J.; Mikowiec, D.; Panebrattsev, Y.; Petchenova, O.; Petracek, V.; Radomski, S.; Rak, J.; Ravinovich, I.; Rehak, P.; Sako, H.; Schmitz, W.; Schuchmann, S.; Sedykh, S.; Shimansky, S.; Stachel, J.; Sumera, M.; Tilsner, H.; Tserruya, I.; Tsiledakis, G.; Wessels, J.P.; Wienold, T.; Wurm, J.P.; Yurevich, S.; Yurevich, V.: **Elliptic flow of charged pions, protons and strange particles emitted in Pb+Au collisions at top SPS energy**. *Nuclear physics / A* 894: 41 - 73, 2012. DOI:10.1016/j.nuclphysa.2012.08.004

WOS-PHN-43 Adolph, C.; Alekseev, M.G.; Alexakhin, V.Yu.; Alexandrov, Yu.; Alexeev, G.D.; Amoroso, A.; Antonov, A.A.; Austregesilo, A.; Badelek, B.; Balestra, F.; Barth, J.; Baum, G.; Bedfer, Y.; Bernhard, J.; Bertini, R.; Bettinelli, M.; Bicker, K.; Bieling, J.; Birsa, R.; Bisplinghoff, J.; Bordalo, P.; Bradamante, F.; Braun, C.; Bravar, A.; Bressan, A.; Burtin, E.; Chaberny, D.; Chiosso, M.; Chung, S.U.; Cicuttin, A.; Crespo, M.L.; Dalla Torre, S.; Das, S.; Dasgupta, S.S.; Denisov, O.Yu.; Dhara, L.; Donskov, S.V.; Doshita, N.; Duic, V.; Dünneberger, W.; Dziewiecki, M.; Efremov, A.; Elia, C.; Eversheim, P.D.; Eyrich, W.; Faessler, M.; Ferrero, A.; Filin, A.; Finger, M.; Finger, M.; Fischer, H.; Franco, C.; du Fresne von Hohenesche, N.; Friedrich, J.M.; Garfagnini, R.; Gautheron, F.; Gavrichtchouk, O.P.; Gazda, R.; Gerassimov, S.; Geyer, R.; Giorgi, M.; Gnesi, I.; Gobbo, B.; Goertz, S.; Grabmüller, S.; Grasso, A.; Grube, B.; Gushterski, R.; Guskov, A.; Guthörl, T.; Haas, F.; von Harrach, D.; Heinsius, F.H.; Herrmann, F.; Heß, C.; Hinterberger, F.; Horikawa, N.; Höppner, Ch.; dHose, N.; Huber, S.; Ishimoto, S.; Ivanov, O.; Ivanshin, Yu.; Iwata, T.; Jahn, R.; Jasinski, P.; Joosten, R.; Kabuße, D.; Ketzer, B.; Khaustov, G.V.; Khokhlov, Yu.A.; Kisselev, Yu.; Klein, F.; Klimaszewski, K.; Koblitz, S.; Koivuniemi, J.H.; Kolosov, V.N.; Kondo, K.; Königsmann, K.; Konorov, I.; Konstantinov, V.F.; Korzenev, A.; Kotzinian, A.M.; Kouznetsov, O.; Krämer, M.; Kroumchtein, Z.V.; Kunne, F.; Kurek, K.; Lauser, L.; Lednev, A.A.; Lehmann, A.; Levorato, S.; Lichtenstadt, J.; Maggiora, A.; Magnon, A.; Makke, N.; Mallot, G.K.; Mann, A.; Marchand, C.; Martin, A.; Marzec, J.; Massmann, F.; Matsuda, T.; Meyer, W.; Michigami, T.; Mielech, A.; Mikhailov, Yu.V.; Moinester, M.A.; Morreale, A.; Mutter, A.; Nagaytsev, A.; Nagel, T.; Negrini, T.; Nerling, F.; Neubert, S.; Neyret, D.; Nikolaenko, V.I.; Nowak, W.D.; Nunes, A.S.; Olshevsky, A.G.; Ostrick, M.; Padee, A.; Panknin, R.; Panzner, D.; Parsamyan, B.; Paul, S.; Perevalova, E.; Pesaro, G.; Peshekhonov, D.V.; Piragino, G.; Platchkov, S.; Pochodzalla, J.; Polak, J.; Polyakov, V.A.; Pontecorvo, G.; Pretz, J.; Quaresma, M.; Quintans, C.; Rajotte, J.-F.; Ramos, S.; Rapatsky, V.; Reicherz, G.; Richter, A.; Rocco, E.; Rondio, E.; Rossiyskaya, N.S.; Ryabchikov, D.I.; Samoilenko, V.D.; Sandacz, A.; Sapozhnikov, M.G.; Sarkar, S.; Savin, I.A.; Sbrizzai, G.; Schiavon, P.; Schill, C.; Schlüter, T.; Schmidt, K.; Schmitt, L.; Schönning, K.; Schopferer, S.; Schott, M.; Shevchenko, O.Yu.; Silva, L.; Sinha,

L.; Sissakian, A.N.; Slunecka, M.; Smirnov, G.I.; Sosio, S.; Sozzi, F.; Srnka, A.; Stolarski, M.; Sulc, M.; Sulej, R.; Sznajder, P.; Takekawa, S.; Ter Wolbeek, J.; Tessaro, S.; Tessarotto, F.; Tkatchev, L.G.; Uhl, S.; Uman, I.; Vandenbroucke, M.; Virius, M.; Vlassov, N.V.; Vossen, A.; Wang, L.; Windmolders, R.; Wilicki, W.; Wollny, H.; Zaremba, K.; Zavertyaev, M.; Zemlyanichkina, E.; Ziembicki, M.; Zhuravlev, N.; Zvyagin, A.: **Transverse spin effects in hadron-pair production from semi-inclusive deep inelastic scattering.** *Physics letters / B* 713: 10 - 16, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.05.015

WOS-PHN-44 Adolph, C.; Alekseev, M.G.; Alexakhin, V.Yu.; Alexandrov, Yu.; Alexeev, G.D.; Amoroso, A.; Antonov, A.A.; Austregesilo, A.; Badelek, B.; Balestra, F.; Barth, J.; Baum, G.; Bedfer, Y.; Bernhard, J.; Bertini, R.; Bettinelli, M.; Bicker, K.; Bieling, J.; Birsa, R.; Bisplinghoff, J.; Bordalo, P.; Bradamante, F.; Braun, C.; Bravar, A.; Bressan, A.; Büchele, M.; Burtin, E.; Capozza, L.; Chiosso, M.; Chung, S.U.; Cicuttin, A.; Crespo, M.L.; Dalla Torre, S.; Das, S.; Dasgupta, S.S.; Dasgupta, S.; Denisov, O.Yu.; Dhara, L.; Donskov, S.V.; Doshita, N.; Duic, V.; Dünnweber, W.; Dziewiecki, M.; Efremov, A.; Elia, C.; Eversheim, P.D.; Eyrich, W.; Faessler, M.; Ferrero, A.; Filin, A.; Finger, M.; Finger, M.; Fischer, H.; Franco, C.; du Fresne von Hohenesche, N.; Friedrich, J.M.; Frolov, V.; Garfagnini, R.; Gautheron, F.; Gavrichtchouk, O.P.; Gerassimov, S.; Geyer, R.; Giorgi, M.; Gnesi, I.; Gobbo, B.; Goertz, S.; Grabmüller, S.; Grasso, A.; Grube, B.; Gushterski, R.; Guskov, A.; Guthörl, T.; Haas, F.; von Harrach, D.; Heinsius, F.H.; Herrmann, F.; HeßC.; Hinterberger, F.; Horikawa, N.; Höppner, Ch.; dHose, N.; Huber, S.; Ishimoto, S.; Ivanov, O.; Ivanshin, Yu.; Iwata, T.; Jahn, R.; Jary, V.; Jasinski, P.; Joosten, R.; Kabuße. ; Kang, D.; Ketzer, B.; Khaustov, G.V.; Khokhlov, Yu.A.; Kisselev, Yu.; Klein, F.; Klimaszewski, K.; Koblitz, S.; Koivuniemi, J.H.; Kolosov, V.N.; Kondo, K.; Königsmann, K.; Konorov, I.; Konstantinov, V.F.; Korzenev, A.; Kotzinian, A.M.; Kouznetsov, O.; Krämer, M.; Kroumchtein, Z.V.; Kunne, F.; Kurek, K.; Lauser, L.; Lednev, A.A.; Lehmann, A.; Levorato, S.; Lichtenstadt, J.; Liska, T.; Maggiora, A.; Magnon, A.; Makke, N.; Mallot, G.K.; Mann, A.; Marchand, C.; Martin, A.; Marzec, J.; Matsuda, T.; Meshcheryakov, G.; Meyer, W.; Michigami, T.; Mikhailov, Yu.V.; Morreale, A.; Mutter, A.; Nagaytsev, A.; Nagel, T.; Negrini, T.; Nerling, F.; Neubert, S.; Neyret, D.; Nikolaenko, V.I.; Nowak, W.-D.; Nunes, A.S.; Olshevsky, A.G.; Ostrick, M.; Padee, A.; Panknin, R.; Panziera, D.; Parsamyan, B.; Paul, S.; Perevalova, E.; Pesaro, G.; Peshkhonov, D.V.; Piragino, G.; Platchkov, S.; Pochodzalla, J.; Polak, J.; Polyakov, V.A.; Pretz, J.; Quaresma, M.; Quintans, C.; Rajotte, J.-F.; Ramos, S.; Rapatsky, V.; Reicherz, G.; Richter, A.; Rocco, E.; Rondio, E.; Rossiyskaya, N.S.; Ryabchikov, D.I.; Samoilenko, V.D.; Sandacz, A.; Sapozhnikov, M.G.; Sarkar, S.; Savin, I.A.; Sbrizzai, G.; Schiavon, P.; Schill, C.; Schlüter, T.; Schmidt, K.; Schmitt, L.; Schönning, K.; Schopferer, S.; Schott, M.; Schröder, W.; Shevchenko, O.Yu.; Silva, L.; Sinha, L.; Sissakian, A.N.; Slunecka, M.; Smirnov, G.I.; Sosio, S.; Sozzi, F.; Srnka, A.; Steiger, L.; Stolarski, M.; Sulc, M.; Sulej, R.; Suzuki, H.; Sznajder, P.; Takekawa, S.; Ter Wolbeek, J.; Tessaro, S.; Tessarotto, F.; Tkatchev, L.G.; Uhl, S.; Uman, I.; Vandenbroucke, M.; Virius, M.; Vlassov, N.V.; Wang, L.; Wilfert, M.; Windmolders, R.; Wilicki, W.; Wollny, H.; Zaremba, K.; Zavertyaev, M.; Zemlyanichkina, E.; Ziembicki, M.; Zhuravlev, N.; Zvyagin, A.: **I Experimental investigation of transverse spin asymmetries in  $\mu$ -p SIDIS processes: Collins asymmetries.** *Physics letters / B* 717: 376 - 382, 2012.

DOI:10.1016/j.physletb.2012.09.055

WOS-PHN-45 Adolph, C.; Alekseev, M.G.; Alexakhin, V.Yu.; Alexandrov, Yu.; Alexeev, G.D.; Amoroso, A.; Antonov, A.A.; Austregesilo, A.; Badelek, B.; Balestra, F.; Barth, J.; Baum, G.; Bedfer, Y.; Bernhard, J.; Bertini, R.; Bettinelli, M.; Bicker, K.; Bieling, J.; Birsa, R.; Bisplinghoff, J.; Bordalo, P.; Bradamante, F.; Braun, C.; Bravar, A.; Bressan, A.; Büchele, M.; Burtin, E.; Capozza, L.; Chiosso, M.; Chung, S.U.; Cicuttin, A.; Crespo, M.L.; Dalla Torre, S.; Das, S.; Dasgupta, S.S.; Dasgupta, S.; Denisov, O.Yu.; Dhara, L.; Donskov, S.V.; Doshita, N.; Duic, V.; Dünnweber, W.; Dziewiecki, M.; Efremov, A.; Elia, C.; Eversheim, P.D.; Eyrich, W.; Faessler, M.; Ferrero, A.; Filin, A.; Finger, M.; Finger, M.; Fischer, H.; Franco, C.; du Fresne von Hohenesche, N.; Friedrich, J.M.; Frolov, V.; Garfagnini, R.; Gautheron, F.; Gavrichtchouk, O.P.; Gerassimov, S.; Geyer, R.; Giorgi, M.; Gnesi, I.; Gobbo, B.; Goertz, S.; Grabmüller, S.; Grasso, A.; Grube, B.; Gushterski, R.; Guskov, A.; Guthörl, T.; Haas, F.; von Harrach, D.; Heinsius, F.H.; Herrmann, F.; HeßC.; Hinterberger, F.; Horikawa, N.; Höppner, Ch.; dHose, N.; Huber, S.; Ishimoto, S.; Ivanov, O.; Ivanshin, Yu.; Iwata, T.; Jahn, R.; Jary, V.; Jasinski, P.; Joosten, R.; Kabuße. ; Kang, D.; Ketzer, B.; Khaustov, G.V.; Khokhlov, Yu.A.; Kisselev, Yu.; Klein, F.; Klimaszewski, K.; Koblitz, S.; Koivuniemi, J.H.; Kolosov, V.N.; Kondo, K.; Königsmann, K.; Konorov, I.; Konstantinov, V.F.; Korzenev, A.; Kotzinian, A.M.; Kouznetsov, O.; Krämer, M.; Kroumchtein, Z.V.; Kunne, F.; Kurek, K.; Lauser, L.; Lednev, A.A.; Lehmann, A.; Levorato, S.; Lichtenstadt, J.; Liska, T.; Maggiora, A.; Magnon, A.; Makke, N.; Mallot, G.K.; Mann, A.; Marchand, C.; Martin, A.; Marzec, J.; Matsuda, T.; Meshcheryakov, G.; Meyer, W.; Michigami, T.; Mikhailov, Yu.V.; Morreale, A.; Mutter, A.; Nagaytsev, A.; Nagel, T.; Negrini, T.; Nerling, F.; Neubert, S.; Neyret, D.; Nikolaenko, V.I.; Nowak, W.-D.; Nunes, A.S.; Olshevsky, A.G.; Ostrick, M.; Padee, A.; Panknin, R.; Panziera, D.; Parsamyan, B.; Paul, S.; Perevalova, E.; Pesaro, G.; Peshkhonov, D.V.; Piragino, G.; Platchkov, S.; Pochodzalla, J.; Polak, J.; Polyakov, V.A.; Pretz, J.; Quaresma, M.; Quintans, C.; Rajotte, J.-F.; Ramos, S.; Rapatsky, V.; Reicherz, G.; Richter, A.; Rocco, E.; Rondio, E.; Rossiyskaya, N.S.; Ryabchikov, D.I.; Samoilenko, V.D.; Sandacz, A.; Sapozhnikov, M.G.; Sarkar, S.; Savin, I.A.; Sbrizzai, G.; Schiavon, P.; Schill, C.; Schlüter, T.; Schmidt, K.; Schmitt, L.; Schönning, K.; Schopferer, S.; Schott, M.; Schröder, W.; Shevchenko, O.Yu.; Silva, L.; Sinha, L.; Sissakian, A.N.; Slunecka, M.; Smirnov, G.I.; Sosio, S.; Sozzi, F.; Srnka, A.; Steiger, L.; Stolarski, M.; Sulc, M.; Sulej, R.; Suzuki, H.; Sznajder, P.; Takekawa, S.; Ter Wolbeek, J.; Tessaro, S.; Tessarotto, F.; Tkatchev, L.G.; Uhl, S.; Uman, I.; Vandenbroucke, M.; Virius, M.; Vlassov, N.V.; Wang, L.; Wilfert, M.; Windmolders, R.; Wilicki, W.; Wollny, H.; Zaremba, K.; Zavertyaev, M.; Zemlyanichkina, E.; Ziembicki, M.; Zhuravlev, N.; Zvyagin, A.: **II Experimental investigation of transverse spin asymmetries in  $\mu$ -p SIDIS processes: Sivers asymmetries.** *Physics letters / B* 717: 383 - 389, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.09.056

WOS-PHN-46 Adolph, C.; Alekseev, M.G.; Alexakhin, V.Yu.; Alexandrov, Yu.; Alexeev, G.D.; Amoroso, A.; Antonov, A.A.; Austregesilo, A.; Badelek, B.; Balestra, F.; Barth, J.; Baum, G.; Bedfer, Y.; Bernhard, J.; Bertini, R.; Bettinelli, M.; Bicker, K.; Bieling, J.; Birsa, R.; Bisplinghoff, J.; Bordalo, P.; Bradamante, F.; Braun, C.; Bravar, A.; Bressan, A.; Büchele, M.; Burtin, E.; Capozza, L.; Chiosso, M.; Chung, S.U.; Cicuttin, A.; Crespo,

M.L.; Dalla Torre, S.; Das, S.; Dasgupta, S.S.; Dasgupta, S.; Denisov, O.Yu.; Dhara, L.; Donskov, S.V.; Doshita, N.; Duic, V.; Dünnweber, W.; Dziewiecki, M.; Efremov, A.; Elia, C.; Eversheim, P.D.; Eyrich, W.; Faessler, M.; Ferrero, A.; Filin, A.; Finger, M.; Finger, M.; Fischer, H.; Franco, C.; du Fresne von Hohenesche, N.; Friedrich, J.M.; Frolov, V.; Garfagnini, R.; Gautheron, F.; Gavrichtchouk, O.P.; Gerassimov, S.; Geyer, R.; Giorgi, M.; Gnesi, I.; Gobbo, B.; Goertz, S.; Grabmüller, S.; Grasso, A.; Grube, B.; Gushterski, R.; Guskov, A.; Guthörl, T.; Haas, F.; von Harrach, D.; Heinsius, F.H.; Herrmann, F.; HeßC.; Hinterberger, F.; Horikawa, N.; Höppner, Ch.; dHose, N.; Ishimoto, S.; Ivanov, O.; Ivanshin, Yu.; Iwata, T.; Jahn, R.; Jary, V.; Jasinski, P.; Jegou, G.; Joosten, R.; KabuBE.; Kang, D.; Ketzler, B.; Khaustov, G.V.; Khokhlov, Yu.A.; Kisselev, Yu.; Klein, F.; Klimaszewski, K.; Koblitz, S.; Koivuniemi, J.H.; Kolosov, V.N.; Kondo, K.; Königsmann, K.; Konorov, I.; Konstantinov, V.F.; Korzenev, A.; Kotzianin, A.M.; Kouznetsov, O.; Krämer, M.; Kroumchtein, Z.V.; Kunne, F.; Kurek, K.; Lauser, L.; Lednev, A.A.; Lehmann, A.; Levorato, S.; Lichtenstadt, J.; Liska, T.; Maggiora, A.; Magnon, A.; Makke, N.; Mallot, G.K.; Mann, A.; Marchand, C.; Martin, A.; Marzec, J.; Matsuda, T.; Meshcheryakov, G.; Meyer, W.; Michigami, T.; Mikhailov, Yu.V.; Moinester, M.A.; Morreale, A.; Mutter, A.; Nagaytsev, A.; Nagel, T.; Negrini, T.; Nerling, F.; Neubert, S.; Neyret, D.; Nikolaenko, V.I.; Nowak, W.-D.; Nunes, A.S.; Olshevsky, A.G.; Ostrick, M.; Padee, A.; Panknin, R.; Panzieri, D.; Parsamyan, B.; Paul, S.; Perevalova, E.; Pesaro, G.; Peshekhonov, D.V.; Piragino, G.; Platchkov, S.; Pochodzalla, J.; Polak, J.; Polyakov, V.A.; Pretz, J.; Quresma, M.; Quintans, C.; Rajotte, J.-F.; Ramos, S.; Rapatsky, V.; Reicherz, G.; Richter, A.; Rocco, E.; Rondio, E.; Rossiyskaya, N.S.; Ryabchikov, D.I.; Samoilenko, V.D.; Sandacz, A.; Sapozhnikov, M.G.; Sarkar, S.; Savin, I.A.; Sbrizzai, G.; Schiavon, P.; Schill, C.; Schlüter, T.; Schmidt, K.; Schmitt, L.; Schönning, K.; Schopferer, S.; Schott, M.; Schröder, W.; Shevchenko, O.Yu.; Silva, L.; Sinha, L.; Sissakian, A.N.; Slunicka, M.; Smirnov, G.I.; Sosio, S.; Sozzi, F.; Srnka, A.; Steiger, L.; Stolarski, M.; Sulc, M.; Sulej, R.; Suzuki, H.; Sznajder, P.; Takekawa, S.; Ter Wolbeek, J.; Tessaro, S.; Tessarotto, F.; Tkatchev, L.G.; Uhl, S.; Uman, I.; Vandenbroucke, M.; Virius, M.; Vlassov, N.V.; Wang, L.; Wilfert, M.; Windmolders, R.; Wilicki, W.; Wollny, H.; Zaremba, K.; Zavertyaev, M.; Zemlyanichkina, E.; Ziembicki, M.; Zhuravlev, N.; Zvyagin, A.: **Exclusive muoproduction on transversely polarised protons and deuterons.** *Nuclear physics / B* 865: 1 - 20, 2012. DOI:10.1016/j.nuclphysb.2012.07.025

WOS-PHN-47 Adonin, A.; Hollinger, R.: **Development of high current Bi and Au beams for the synchrotron operation at the GSI accelerator facility.** *Review of scientific instruments* 83: 02A505 -, 2012. DOI:10.1063/1.3670743

WOS-PHN-48 Agakishiev, G.; Alvarez-Pol, H.; Balanda, A.; Bassini, R.; Böhmer, M.; Bokemeyer, H.; Boyard, J. L.; Cabanelas, P.; Chernenko, S.; Christ, T.; Destefanis, M.; Dohrmann, F.; Dybczak, A.; Eberl, T.; Fabbietti, L.; Fateev, O.; Finocchiaro, P.; Friese, J.; Fröhlich, I.; Galatyuk, T.; Garzon, J. A.; Gernhäuser, R.; Gilardi, C.; Golubeva, M.; Gonzalez-Diaz, D.; Guber, F.; Gumberidze, M.; Hennino, T.; Holzmann, R.; Ierusalimov, A.; Iori, I.; Ivashkin, A.; Jurkovic, M.; Kämpfer, B.; Kanaki, K.; Karavicheva, T.; Koenig, I.; Koenig, W.; Kolb, B. W.; Kotte, R.; Kozuch, A.; Krizek, F.; Kühn, W.; Kugler, A.; Kurepin, A.; Lang, S.; Lapidus, K.; Liu, T.; Maier, L.; Markert,

J.; Metag, V.; Michalska, B.; Moriniere, E.; Mousa, J.; Münch, C.; Müntz, C.; Naumann, L.; Otwinowski, J.; Pachmayer, Y. C.; Pechenov, V.; Pechenova, O.; Perez Cavalcanti, T.; Pietraszko, J.; Pospisil, V.; Przygoda, W.; Ramstein, B.; Reshetin, A.; Roy-Stephan, M.; Rustamov, A.; Sadovsky, A.; Sailer, B.; Salabura, P.; Sanchez, M.; Schmah, A.; Schwab, E.; Sobolev, Yu. G.; Spataro, S.; Spruck, B.; Ströbele, H.; Stroth, J.; Sturm, C.; Tarantola, A.; Teilab, K.; Tlusty, P.; Toia, A.; Traxler, M.; Trebacz, R.; Tsertos, H.; Wagner, V.; Wisniewski, M.; Wojcik, T.; Wüstenfeld, J.; Yurevich, S.; Zanevsky, Y.; Zumbruch, P.: **Inclusive dielectron production in proton-proton collisions at 2.2 GeV beam energy.** *Physical review / C* 85: 054005, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.85.054005

WOS-PHN-49 Agakishiev, G.; Alvarez-Pol, H.; Balanda, A.; Bassini, R.; Böhmer, M.; Bokemeyer, H.; Boyard, J. L.; Cabanelas, P.; Chernenko, S.; Christ, T.; Destefanis, M.; Dohrmann, F.; Dybczak, A.; Eberl, T.; Fabbietti, L.; Fateev, O.; Finocchiaro, P.; Friese, J.; Fröhlich, I.; Galatyuk, T.; Garzon, J. A.; Gernhäuser, R.; Gilardi, C.; Golubeva, M.; Gonzalez-Daz, D.; Guber, F.; Gumberidze, M.; Hennino, T.; Holzmann, R.; Ierusalimov, A.; Iori, I.; Ivashkin, A.; Jurkovic, M.; Kämpfer, B.; Kanaki, K.; Karavicheva, T.; Koenig, I.; Koenig, W.; Kolb, B. W.; Kotte, R.; Kozuch, A.; Krizek, F.; Kühn, W.; Kugler, A.; Kurepin, A.; Lang, S.; Lapidus, K.; Liu, T.; Maier, L.; Markert, J.; Metag, V.; Michalska, B.; Moriniere, E.; Mousa, J.; Münch, M.; Müntz, C.; Naumann, L.; Otwinowski, J.; Pachmayer, Y. C.; Pechenov, V.; Pechenova, O.; Perez Cavalcanti, T.; Pietraszko, J.; Pospisil, V.; Przygoda, W.; Ramstein, B.; Reshetin, A.; Roy-Stephan, M.; Rustamov, A.; Sadovsky, A.; Sailer, B.; Salabura, P.; Sanchez, M.; Schmah, A.; Schwab, E.; Sobolev, Yu. G.; Spataro, S.; Spruck, B.; Ströbele, H.; Stroth, J.; Sturm, C.; Tarantola, A.; Teilab, K.; Tlusty, P.; Toia, A.; Traxler, M.; Trebacz, R.; Tsertos, H.; Wagner, V.; Wisniewski, M.; Wojcik, T.; Wüstenfeld, J.; Yurevich, S.; Zanevsky, Y.; Zumbruch, P.: **Study of exclusive one-pion and one-eta production using hadron and dielectron channels in pp reactions at kinetic beam energies of 1.25 GeV and 2.2 GeV with HADES.** *The European physical journal / A* 48: 74, 2012. DOI:10.1140/epja/i2012-12074-9

WOS-PHN-50 Agakishiev, G.; Balanda, A.; Belver, D.; Belyaev, A.; Berger-Chen, J. C.; Blanco, A.; Böhmer, M.; Boyard, J. L.; Cabanelas, P.; Castro, E.; Chernenko, S.; Christ, T.; Destefanis, M.; Dohrmann, F.; Dybczak, A.; Eppe, E.; Fabbietti, L.; Fateev, O. V.; Finocchiaro, P.; Fonte, P.; Friese, J.; Fröhlich, I.; Galatyuk, T.; Garzon, J. A.; Gernhäuser, R.; Gilardi, C.; Golubeva, M.; Gonzalez-Diaz, D.; Guber, F.; Gumberidze, M.; Heinz, T.; Hennino, T.; Holzmann, R.; Ierusalimov, A.; Iori, I.; Ivashkin, A.; Jurkovic, M.; Kämpfer, B.; Kanaki, K.; Karavicheva, T.; Koenig, I.; Koenig, W.; Kolb, B. W.; Kotte, R.; Krasa, A.; Krizek, F.; Krücken, R.; Kuc, H.; Kühn, W.; Kugler, A.; Kurepin, A.; Lalik, R.; Lang, S.; Lange, J. S.; Lapidus, K.; Liu, T.; Lopes, L.; Lorenz, M.; Maier, L.; Mangiarotti, A.; Markert, J.; Metag, V.; Michalska, B.; Michel, J.; Moriniere, E.; Mousa, J.; Müntz, C.; Naumann, L.; Otwinowski, J.; Pachmayer, Y. C.; Palka, M.; Parpottas, Y.; Pechenov, V.; Pechenova, O.; Pietraszko, J.; Przygoda, W.; Ramstein, B.; Reshetin, A.; Rustamov, A.; Sadovsky, A.; Salabura, P.; Schmah, A.; Schwab, E.; Siebenson, J.; Sobolev, Yu. G.; Spataro, S.; Spruck, B.; Ströbele, H.; Stroth, J.; Sturm, C.; Tarantola, A.; Teilab, K.; Tlusty, P.; Traxler, M.; Trebacz, R.; Tsertos, H.; Wagner, V.; Weber, M.; Wendisch, C.; Wüstenfeld, J.; Yurevich, S.; Zanevsky, Y.: **Baryonic resonances close to the**

$\frac{K}{N}$  **threshold: The case of  $\Sigma(1385)^+$  in pp collisions.** *Physical review / C* 85: 035203, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.85.035203

WOS-PHN-51 Agakishiev, G.; Balanda, A.; Belver, D.; Belyaev, A.; Berger-Chen, J.C.; Blanco, A.; Böhmer, M.; Boyard, J.L.; Cabanelas, P.; Castro, E.; Chernenko, S.; Christ, T.; Destefanis, M.; Dohrmann, F.; Dybczak, A.; Epple, E.; Fabbietti, L.; Fateev, O.; Finocchiaro, P.; Fonte, P.; Friese, J.; Fröhlich, I.; Galatyuk, T.; Garzon, J.A.; Gernhäuser, R.; Gilardi, C.; Golubeva, M.; Gonzalez-Diaz, D.; Guber, F.; Gumberidze, M.; Heinz, T.; Hennino, T.; Holzmann, R.; Ierusalimov, A.; Iori, I.; Ivashkin, A.; Jurkovic, M.; Kämpfer, B.; Kanaki, K.; Karavicheva, T.; Koenig, I.; Koenig, W.; Kolb, B.W.; Kotte, R.; Krasa, A.; Krizek, F.; Krücken, R.; Kuc, H.; Kühn, W.; Kugler, A.; Kurepin, A.; Lalik, R.; Lang, S.; Lange, J.S.; Lapidus, K.; Liu, T.; Lopes, L.; Lorenz, M.; Maier, L.; Mangiarotti, A.; Markert, J.; Metag, V.; Michalska, B.; Michel, J.; Moriniere, E.; Mousa, J.; Müntz, C.; Münzer, R.; Naumann, L.; Otwinowski, J.; Pachmayer, Y.C.; Palka, M.; Parpottas, Y.; Pechenov, V.; Pechenova, O.; Pietraszko, J.; Przygoda, W.; Ramstein, B.; Reshetin, A.; Rustamov, A.; Sadovsky, A.; Salabura, P.; Schmah, A.; Schwab, E.; Siebenson, J.; Sobolev, Yu.G.; Spataro, S.; Spruck, B.; Ströbele, H.; Stroth, J.; Sturm, C.; Tarantola, A.; Teilab, K.; Tlusty, P.; Traxler, M.; Trebacz, R.; Tsertos, H.; Wagner, V.; Weber, M.; Wendisch, C.; Wüstenfeld, J.; Yurevich, S.; Zanevsky, Y.: **Production of in reactions at 3.5 GeV beam energy.** *Nuclear physics / A* 881: 178 - 186, 2012. DOI:10.1016/j.nuclphysa.2012.02.009

WOS-PHN-52 Agakishiev, G.; Balanda, A.; Belver, D.; Belyaev, A.; Berger-Chen, J.C.; Blanco, A.; Böhmer, M.; Boyard, J.L.; Cabanelas, P.; Chernenko, S.; Dybczak, A.; Epple, E.; Fabbietti, L.; Fateev, O.; Finocchiaro, P.; Fonte, P.; Friese, J.; Fröhlich, I.; Galatyuk, T.; Garzon, J.A.; Gernhäuser, R.; Göbel, K.; Golubeva, M.; Gonzalez-Diaz, D.; Guber, F.; Gumberidze, M.; Heinz, T.; Hennino, T.; Holzmann, R.; Ierusalimov, A.; Iori, I.; Ivashkin, A.; Jurkovic, M.; Kämpfer, B.; Karavicheva, T.; Koenig, I.; Koenig, W.; Kolb, B.W.; Kornakov, G.; Kotte, R.; Krasa, A.; Krizek, F.; Krücken, R.; Kuc, H.; Kühn, W.; Kugler, A.; Kurepin, A.; Ladygin, V.; Lalik, R.; Lang, S.; Lapidus, K.; Lebedev, A.; Liu, T.; Lopes, L.; Lorenz, M.; Maier, L.; Mangiarotti, A.; Markert, J.; Metag, V.; Michalska, B.; Michel, J.; Mishra, D.; Müntz, C.; Naumann, L.; Pachmayer, Y.C.; Palka, M.; Parpottas, Y.; Pechenov, V.; Pechenova, O.; Pietraszko, J.; Przygoda, W.; Ramstein, B.; Reshetin, A.; Rustamov, A.; Sadovsky, A.; Salabura, P.; Schmah, A.; Schwab, E.; Siebenson, J.; Sobolev, Yu.G.; Spataro, S.; Spruck, B.; Ströbele, H.; Stroth, J.; Sturm, C.; Tarantola, A.; Teilab, K.; Tlusty, P.; Traxler, M.; Trebacz, R.; Tsertos, H.; Vasiliev, T.; Wagner, V.; Weber, M.; Wendisch, C.; Wüstenfeld, J.; Yurevich, S.; Zanevsky, Y.: **First measurement of proton-induced low-momentum dielectron radiation off cold nuclear matter.** *Physics letters / B* 715: 304 - 309, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.08.004

WOS-PHN-53 Agakishiev, G.; Balanda, A.; Belver, D.; Belyaev, A.; Blanco, A.; Böhmer, M.; Boyard, J. L.; Cabanelas, P.; Castro, E.; Chen, J. C.; Chernenko, S.; Christ, T.; Destefanis, M.; Dohrmann, F.; Dybczak, A.; Epple, E.; Fabbietti, L.; Fateev, O.; Finocchiaro, P.; Fonte, P.; Friese, J.; Fröhlich, I.; Galatyuk, T.; Garzon, J. A.; Gernhäuser, R.; Gilardi, C.; Golubeva, M.; Gonzalez-Diaz, D.; Guber, F.; Gumberidze, M.; Heinz, T.; Hennino, T.; Holzmann, R.; Ierusalimov, A.; Iori, I.; Ivashkin, A.; Jurkovic, M.; Kämpfer, B.; Kanaki, K.; Karavicheva, T.

Koenig, I.; Koenig, W.; Kolb, B. W.; Kotte, R.; Krasa, A.; Krizek, F.; Krücken, R.; Kuc, H.; Kühn, W.; Kugler, A.; Kurepin, A.; Lalik, R.; Lang, S.; Lange, J. S.; Lapidus, K.; Liu, T.; Lopes, L.; Lorenz, M.; Maier, L.; Mangiarotti, A.; Markert, J.; Metag, V.; Michalska, B.; Michel, J.; Moriniere, E.; Mousa, J.; Müntz, C.; Naumann, L.; Otwinowski, J.; Pachmayer, Y. C.; Palka, M.; Parpottas, Y.; Pechenov, V.; Pechenova, O.; Pietraszko, J.; Przygoda, W.; Ramstein, B.; Reshetin, A.; Rustamov, A.; Sadovsky, A.; Salabura, P.; Schmah, A.; Schwab, E.; Siebenson, J.; Sobolev, Yu. G.; Spataro, S.; Spruck, B.; Ströbele, H.; Stroth, J.; Sturm, C.; Tarantola, A.; Teilab, K.; Tlusty, P.; Traxler, M.; Trebacz, R.; Tsertos, H.; Wagner, V.; Weber, M.; Wendisch, C.; Wüstenfeld, J.; Yurevich, S.; Zanevsky, Y.: **Inclusive dielectron spectra in p+p collisions at 3.5 GeV kinetic beam energy.** *The European physical journal / A* 48: 64, 2012. DOI:10.1140/epja/i2012-12064-y

WOS-PHN-54 Andronic, Anton; Braun-Munzinger, Peter; Stachel, J.; Winn, M.: **Interacting hadron resonance gas meets lattice QCD.** *Physics letters / B* 718: 80 - 85, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.10.001

WOS-PHN-55 Andronic, Anton; Wessels, J.P.: **Transition radiation detectors.** *Nuclear instruments & methods in physics research / A* 666: 130 - 147, 2012. DOI:10.1016/j.nima.2011.09.041

WOS-PHN-56 Anticic, T.; Baatar, B.; Barna, D.; Bartke, J.; Beck, Dietrich; Betev, L.; Bialkowska, H.; Blume, C.; Bogusz, M.; Boimska, B.; Book, J.; Botje, M.; Buncic, P.; Cetner, T.; Christakoglou, P.; Chung, P.; Chvala, O.; Cramer, J. G.; Eckardt, V.; Fodor, Z.; Foka, P.; Friese, Volker; Gadzicki, M.; Grebieszko, K.; Höhne, C.; Kadija, K.; Karev, A.; Kolesnikov, V. I.; Kowalski, M.; Kresan, Dmytro; Laszlo, A.; Lacey, R.; van Leeuwen, M.; Mackowiak-Pawlowska, M.; Makariev, M.; Malakhov, A. I.; Mateev, M.; Melkumov, G. L.; Mitrovski, M.; Mrowczynski, St.; Nolic, V.; Palla, G.; Panagiotou, A. D.; Peryt, W.; Pluta, J.; Prindle, D.; Pühlhofer, F.; Renfordt, R.; Roland, C.; Roland, G.; Rybczynski, M.; Rybicki, A.; Sandoval, A.; Schmitz, N.; Schuster, T.; Seyboth, P.; Sikler, F.; Skrzypczak, E.; Slodkowski, M.; Stefanek, G.; Stock, R.; Ströbele, H.; Susa, T.; Szuba, M.; Utvic, M.; Varga, D.; Vassiliou, M.; Veres, G. I.; Vesztergombi, G.; Vranic, D.; Wlodarczyk, Z.; Wojtaszek-Szwarc, A.: **Antideuteron and deuteron production in midcentral Pb+Pb collisions at 158A GeV.** *Physical review / C* 85: 044913, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.85.044913

WOS-PHN-57 Anticic, T.; Baatar, B.; Barna, D.; Bartke, J.; Beck, H.; Betev, L.; Bialkowska, H.; Blume, C.; Bogusz, M.; Boimska, B.; Book, J.; Botje, M.; Buncic, P.; Cetner, T.; Christakoglou, P.; Chung, P.; Chvala, O.; Cramer, J. G.; Dinkelaker, P.; Eckardt, V.; Fodor, Z.; Foka, P.; Friese, V.; Gadzicki, M.; Grebieszko, K.; Höhne, C.; Kadija, K.; Karev, A.; Kliemant, M.; Kolesnikov, V. I.; Kollegger, T.; Kowalski, M.; Kresan, D.; Laszlo, A.; Lacey, R.; van Leeuwen, M.; Lungwitz, B.; Mackowiak, M.; Makariev, M.; Malakhov, A. I.; Mateev, M.; Melkumov, G. L.; Mitrovski, M.; Mrowczynski, St.; Nolic, V.; Palla, G.; Panagiotou, A. D.; Peryt, W.; Pluta, J.; Prindle, D.; Pühlhofer, F.; Renfordt, R.; Roland, C.; Roland, G.; Rybczynski, M.; Rybicki, A.; Sandoval, A.; Schmitz, N.; Schuster, T.; Seyboth, P.; Sikler, F.; Skrzypczak, E.; Slodkowski, M.; Stefanek, G.; Stock, R.; Ströbele, H.; Susa, T.; Szuba, M.; Utvic, M.; Varga, D.; Vassiliou, M.;

- Veres, G. I.; Vesztergombi, G.; Vranic, D.; Wlodarczyk, Z.; Wojtaszek-Szwarc, A.: **System-size and centrality dependence of charged kaon and pion production in nucleus-nucleus collisions at 40A GeV and 158A GeV beam energy.** *Physical review / C* 86: 054903, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.86.054903
- WOS-PHN-58 Appel, Sabrina; Boine-Frankenheim, Oliver: **Microbunch dynamics and multistream instability in a heavy-ion synchrotron.** *Physical review / Special topics / Accelerators and beams* 15: 054201, 2012. DOI:10.1103/PhysRevSTAB.15.054201
- WOS-PHN-59 Arcones, A.; Bertsch, G. F.: **Nuclear Correlations and the r Process.** *Physical review letters* 108: 151101, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.108.151101
- WOS-PHN-60 Arcones, A.; Fröhlich, C.; Martínez-Pinedo, G.: **Impact of supernova dynamics on the p -process.** *The astrophysical journal / I* 750: 18 -, 2012. DOI:10.1088/0004-637X/750/1/18
- WOS-PHN-61 Armbruster, P.; Münzenberg, Gottfried: **An experimental paradigm opening the world of superheavy elements.** *The European physical journal / H* 37: 237 - 309, 2012. DOI:10.1140/epjh/e2012-20046-7
- WOS-PHN-62 Audi, G.; Kondev, F.G.; Wang, M.; Pfeiffer, B.; Sun, X.; Blachot, J.; MacCormick, M.: **The Nubase2012 evaluation of nuclear properties.** *Chinese physics / C* 36: 1157 - 1286, 2012. DOI:10.1088/1674-1137/36/12/001
- WOS-PHN-63 Bacca, S.; Barnea, N.; Schwenk, A.: **Matter and charge radius of  ${}^6\text{He}$  in the hyperspherical-harmonics approach.** *Physical review / C* 86: 034321, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.86.034321
- WOS-PHN-64 Bacca, S.; Hally, K.; Liebendörfer, M.; Perego, A.; Pethick, C. J.; Schwenk, A.: **Neutrino process in partially degenerate neutron matter.** *The astrophysical journal / I* 758: 34 -, 2012. DOI:10.1088/0004-637X/758/1/34
- WOS-PHN-65 Becker, R.; Kester, Oliver: **The design of an electron gun switchable between immersed and Brillouin flow.** *Review of scientific instruments* 83: 02A506 -, 2012. DOI:10.1063/1.3671737
- WOS-PHN-66 Belousov, Anton; Mustafin, Edil; Ensinger, W.: **Short and long term ionizing radiation effects on charge-coupled devices in radiation environment of high-intensity heavy ion accelerators.** *Journal of Instrumentation* 7: C11002 - C11002, 2012. DOI:10.1088/1748-0221/7/11/C11002
- WOS-PHN-67 Belver, D; Blanco, A; Cabanelas, P; Diaz, J; Fonte, P; Garzon, J A; Gil, A; Gonzalez Diaz, Diego; Koenig, Wolfgang; Kolb, Hermann; Kornakov, G ; Lopes, L; Palka, M; Pereira, A; Traxler, Michael; Zumbruch, Peter: **Analysis of the space-time microstructure of cosmic ray air showers using the HADES RPC TOF wall.** *Journal of Instrumentation* 7: P10007 - P10007, 2012. DOI:10.1088/1748-0221/7/10/P10007
- WOS-PHN-68 Berges, Jürgen; Boguslavski, Kirill; Schlichting, Sören: **Nonlinear amplification of instabilities with longitudinal expansion.** *Physical review / D* 85: 076005, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.85.076005
- WOS-PHN-69 Berges, Jürgen; Scheffler, Sebastian; Schlichting, Sören; Sexty, Denes: **Out-of-equilibrium dynamics of coherent non-Abelian gauge fields.** *Physical review / D* 85: 034507, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.85.034507
- WOS-PHN-70 Berges, Jürgen; Sexty, Denes: **Bose-Einstein Condensation in Relativistic Field Theories Far from Equilibrium.** *Physical review letters* 108: 161601, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.108.161601
- WOS-PHN-71 Blanco, A; Fonte, P; Lopes, L; Martins, P; Michel, J; Palka, M; Kajetanowicz, M; Korcyl, G; Traxler, M; Marques, R: **TOFtracker: gaseous detector with bidimensional tracking and time-of-flight capabilities.** *Journal of Instrumentation* 7: P11012 - P11012, 2012. DOI:10.1088/1748-0221/7/11/P11012
- WOS-PHN-72 Blanco, A.; Belver, D.; Cabanelas, P.; Diaz, J.; Fonte, P.; Garzon, J.A.; Gil, A.; Gonzalez Diaz, Diego; Koenig, Wolfgang; Kolb, Burkhard; Lopes, L.; Palka, M.; Pereira, A.; Traxler, Michael ; Zumbruch, Peter: **RPC HADES-TOF wall cosmic ray test performance.** *Nuclear instruments & methods in physics research / A* 661: S114 - S117, 2012. DOI:10.1016/j.nima.2010.08.068
- WOS-PHN-73 Blaschke, D.; Berdermann, J.; Cleymans, J.; Redlich, K.: **Chiral Condensate and MottAnderson Freeze-Out.** *Few-body systems* 53: 99 - 109, 2012. DOI:10.1007/s00601-011-0261-6
- WOS-PHN-74 Blaschke, D.; Grigorian, H.; Voskresensky, D. N.; Weber, F.: **Cooling of the neutron star in Cassiopeia A.** *Physical review / C* 85: 022802, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.85.022802
- WOS-PHN-75 Boine-Frankenheim, O.; Gjonaj, E.; Petrov, F.; Yaman, F.; Weiland, T.; Rumolo, G.: **Energy loss and longitudinal wakefield of relativistic short proton bunches in electron clouds.** *Physical review / Special topics / Accelerators and beams* 15: 054402, 2012. DOI:10.1103/PhysRevSTAB.15.054402
- WOS-PHN-76 Boine-Frankenheim, O.; Gjonaj, E.; Petrov, F.; Yaman, F.; Weiland, T.; Rumolo, G.: **Energy loss and longitudinal wakefield of relativistic short proton bunches in electron clouds.** *Physical review / Special topics / Accelerators and beams* 15: 054402, 2012. DOI:10.1103/PhysRevSTAB.15.054402
- WOS-PHN-77 Bonnet, Jacqueline A.; Fischer, Christian S.; Williams, Richard: **Effects of anisotropy in (2+1)-dimensional QED.** *Progress in particle and nuclear physics* 67: 245 - 249, 2012. DOI:10.1016/j.ppnp.2011.12.026
- WOS-PHN-78 Bonnet, Jacqueline A.; Fischer, Christian S.: **Critical scaling of finite temperature QED3 in anisotropic spacetime.** *Physics letters / B* 718: 532 - 537, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.11.004
- WOS-PHN-79 Botvina, A.S.; Gudima, K.K.; Steinheimer, J.; Mishustin, I.N.; Pochodzalla, J.; Sanchez-Lorente, Alicia; Bleicher, M.; Stöcker, Horst: **Production of hypernuclei in**

**peripheral collisions of relativistic ions.** *Nuclear physics / A* 881: 228 - 239, 2012. DOI:10.1016/j.nuclphysa.2012.01.015

WOS-PHN-80 Braun-Munzinger, P.; Friman, B.; Karsch, F.; Redlich, K.; Skokov, V.: **Net charge probability distributions in heavy ion collisions at chemical freeze-out.** *Nuclear physics / A* 880: 48 - 64, 2012. DOI:10.1016/j.nuclphysa.2012.02.010

WOS-PHN-81 Bravo, Eduardo; Martinez-Pinedo, Gabriel: **Sensitivity study of explosive nucleosynthesis in type Ia supernovae: Modification of individual thermonuclear reaction rates.** *Physical review / C* 85: 055805, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.85.055805

WOS-PHN-82 Brodeur, M.; Brunner, T.; Champagne, C.; Ettenauer, S.; Smith, M. J.; Lapierre, A.; Ringle, R.; Ryjkov, V. L.; Bacca, S.; Delheij, P.; Drake, G. W. F.; Schwenk, A.; Lunney, D.; Dilling, J.: **First Direct Mass Measurement of the Two-Neutron Halo Nucleus  $^6\text{He}$  and Improved Mass for the Four-Neutron Halo  $^8\text{He}$ .** *Physical review letters* 108: 052504, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.108.052504

WOS-PHN-83 Chen, H.; Wang, Y.; Gonzalez Diaz, Diego; Wang, J.; Fan, X.; Cheng, J.; Linev, Sergey: **Production of long-strip multi-gap resistive plate chamber module for the STAR-MTD system.** *Journal of Instrumentation* 7: P10006 - P10006, 2012. DOI:10.1088/1748-0221/7/10/P10006

WOS-PHN-84 Comas, V.; Heinz, S.; Hofmann, S.; Ackermann, D.; Heredia, J.; Heßberger, F. P.; Khuyagbaatar, J.; Kindler, B.; Lommel, B.; Mann, R.: **Observation of rotating nuclear molecules and determination of their lifetimes.** *The European physical journal / A* 48: 180, 2012. DOI:10.1140/epja/i2012-12180-8

WOS-PHN-85 Csernai, L.P.; Skalvik, A.M.; Magas, V.K.; Wang, D.J.; Stöcker, H.: **Flow components and initial state CM fluctuations.** *Acta physica Polonica / B* 43: 803 - 810, 2012. DOI:10.5506/APhysPolB.43.803

WOS-PHN-86 Danilkin, I. V.; Orlovsky, V. D.; Simonov, Yu. A.: **Hadron interaction with heavy quarkonia.** *Physical review / D* 85: 034012, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.85.034012

WOS-PHN-87 Deppner, I.; Herrmann, N.; Ciobanu, M.; Frühauf, Jochen; Kis, M.; Loizeau, P.-A.; Wisniewski, K.; Xiang, C.: **A glass type Multistrip-MRPC prototype for the low rate region of the CBM Time-of-Flight wall.** *Journal of Instrumentation* 7: P10008 - P10008, 2012. DOI:10.1088/1748-0221/7/10/P10008

WOS-PHN-88 Deppner, I.; Herrmann, N.; Gonzalez-Diaz, D.; Ammosov, V.; Cheng, J.; Ciobanu, M.; Gapienko, V.; Hildenbrand, K.D.; Kiseleva, A.; Kis, M.; Kresan, D.; Kotte, R.; Huangshan, C.; Leifels, Y.; Frühauf, J.; Li, C.; Li, Y.; Loizeau, P.-A.; Naumann, L.; Petrovici, M.; Petris, M.; Semak, A.; Simion, V.; Stach, D.; Sun, Y.; Sviridov, Yu.; Tang, Z.; Usenko, E.; Wang, J.; Wang, Y.; Wisniewski, K.; Wüstenfeld, J.; Xu, L.; Zaets, V.; Zhang, Y.; Zhu, X.: **The CBM time-of-flight wall. Nuclear instruments & methods in physics research / A** 661: S121 - S124, 2012. DOI:10.1016/j.nima.2010.09.165

WOS-PHN-89 Düllmann, Christoph Emanuel: **Superheavy**

**elements at GSI: abroad research program with element 114 in the focus of physics and chemistry.** *Radiochimica acta* 100: 67-74, 2012. DOI:10.1524/ract.2011.1842

WOS-PHN-90 Egorova, I. A.; Charity, R. J.; Grigorenko, L. V.; Chajecski, Z.; Coupland, D.; Elson, J. M.; Ghosh, T. K.; Howard, M. E.; Iwasaki, H.; Kilburn, M.; Lee, Jenny; Lynch, W. G.; Manfredi, J.; Marley, S. T.; Sanetullaev, A.; Shane, R.; Shetty, D. V.; Sobotka, L. G.; Tsang, M. B.; Winkelbauer, J.; Wuosmaa, A. H.; Youngs, M.; Zhukov, M. V.: **Democratic Decay of  $^6\text{Be}$  Exposed by Correlations.** *Physical review letters* 109: 202502, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.109.202502

WOS-PHN-91 Eichmann, G.; Nicmorus, D.: **Nucleon to delta electromagnetic transition in the Dyson-Schwinger approach.** *Physical review / D* 85: 093004, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.85.093004

WOS-PHN-92 Even, Julia; Yakushev, Alexander; Düllmann, Christoph E.; Dvorak, Jan; Eichler, Robert; Gothe, Oliver; Hild, Daniel; Jäger, Egon; Khuyagbaatar, Jadambaa; Kratz, Jens V.; Krier, Jörg; Niewisch, Lorenz; Nitsche, Heino; Pysmenetska, Inna; Schädel, Matthias; Schausten, Brigitta; Türler, Andreas; Wiehl, Norbert; Wittwer, David: **Rapid Synthesis of Radioactive Transition-Metal Carbonyl Complexes at Ambient Conditions.** *Inorganic chemistry* 51: 6431 - 6433, 2012. DOI:10.1021/ic300305m

WOS-PHN-93 Filinov, V. S.; Bonitz, M.; Ivanov, Y.B.; Levashov, P.R.; Fortov, V.E.: **Quantum Monte Carlo Simulations of Strongly Coupled Quark-Gluon Plasma.** *Contributions to plasma physics* 52: 135 - 139, 2012. DOI:10.1002/ctpp.201100084

WOS-PHN-94 Filinov, V. S.; Ivanov, Yu. B.; Bonitz, M.; Levashov, P. R.; Fortov, V. E.: **Quantum simulations of strongly coupled quark-gluon plasma.** *Physics of atomic nuclei* 75: 693 - 697, 2012. DOI:10.1134/S1063778812060130

WOS-PHN-95 Fischer, T.; Blaschke, D.; Hempel, M.; Klähn, T.; astowiecki, R.; Liebendörfer, M.; Martinez-Pinedo, G.; Pagliara, G.; Sagert, I.; Sandin, F.; Schaffner-Bielich, J.; Typel, S.: **Core collapse supernovae in the QCD phase diagram.** *Physics of atomic nuclei* 75: 613 - 620, 2012. DOI:10.1134/S1063778812050067

WOS-PHN-96 Folkerts, Sarah; Litim, Daniel F.; Pawłowski, Jan M.: **Asymptotic freedom of Yang-Mills theory with gravity.** *Physics letters / B* 709: 234 - 241, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.02.002

WOS-PHN-97 Fortov, Vladimir E.; Sharkov, Boris Yu.; Stöcker, Horst: **European Facility for Antiproton and Ion Research (FAIR): the new international center for fundamental physics and its research program.** *Physics / Uspekhi* 55: 582 - 602, 2012. DOI:10.3367/UFNe.0182.201206c.0621

WOS-PHN-98 Franchetti, G.; Zimmermann, F.: **New Approach to Resonance Crossing.** *Physical review letters* 109: 234102, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.109.234102

WOS-PHN-99 Friese, Volker: **The CBM experimenta sta-**

- tus report.** *Physics of atomic nuclei* 75: 585 - 588, 2012. DOI:10.1134/S1063778812050079
- WOS-PHN-100 Fritzsche, Stephan: **Relativistic many-body theory: A new field-theoretical approach.** *International journal of quantum chemistry* 112: 2688 - 2689, 2012. DOI:10.1002/qua.23291
- WOS-PHN-101 Föhl, K; Düren, M; Koch, P; Zühlsdorf, M: **The WASA focussing light guide disc DIRC.** *Journal of Instrumentation* 7: C01002 - C01002, 2012. DOI:10.1088/1748-0221/7/01/C01002
- WOS-PHN-102 Galatyuk, Tetyana; Lorenz, Manuel: **Investigating the microscopic properties of strongly interacting matter with HADES.** *Central European journal of physics* 10: 1295 - 1301, 2012. DOI:10.2478/s11534-012-0075-2
- WOS-PHN-103 Gil, A.; Blanco, A.; Castro, E.; Diaz, J.; Garzon, J.A.; Gonzalez Diaz, Diego; Fouedjio, L.; Kolb, B.W.; Palka, M.; Traxler, Michael; Trebacz, R.; Zumbbruch, Peter: **The slow control system of the HADES RPC wall.** *Nuclear instruments & methods in physics research / A* 661: S118 - S120, 2012. DOI:10.1016/j.nima.2010.08.033
- WOS-PHN-104 Goecke, T.; Fischer, C.S.; Williams, R.: **Hadronic contribution to the muon : A DysonSchwinger perspective.** *Progress in particle and nuclear physics* 67: 563 - 568, 2012. DOI:10.1016/j.ppnp.2012.01.029
- WOS-PHN-105 Gonzalez Diaz, Diego: **Simulation of resistive plate chambers with multi-strip readout.** *Nuclear instruments & methods in physics research / A* 661: S172S176, 2012. DOI:10.1016/j.nima.2010.09.067
- WOS-PHN-106 Guo, ChenChen; Wang, YongJia; Li, QingFeng; Trautmann, W.; Liu, Ling; Wu, LiJuan: **Influence of the symmetry energy on the balance energy of the directed flow.** *Science China / Physics, mechanics & astronomy* 55: 252 - 259, 2012. DOI:10.1007/s11433-011-4616-2
- WOS-PHN-107 Gutlich, Eiko; Forck, Peter; Ensinger, Wolfgang; Walasek-Hohne, Beata: **Scintillation Screen Studies for High-Dose Ion Beam Applications.** *IEEE transactions on nuclear science* 59: 2354 - 2359, 2012. DOI:10.1109/TNS.2012.2191797
- WOS-PHN-108 Hartnack, Christoph; Oeschler, Helmut; Leifels, Yvonne; Bratkovskaya, Elena L.; Aichelin, Jörg: **Strangeness production close to the threshold in protonnucleus and heavy-ion collisions.** *Physics reports* 510: 119 - 200, 2012. DOI:10.1016/j.physrep.2011.08.004
- WOS-PHN-109 Heckmann, K.; Buballa, M.; Wambach, J.: **Chiral restoration effects on the shear viscosity of a pion gas.** *The European physical journal / A* 48: 142, 2012. DOI:10.1140/epja/i2012-12142-2
- WOS-PHN-110 Hempel, M.; Fischer, T.; Schaffner-Bielich, J.; Liebendörfer, M.: **New equations of state in simulations of core-collapse supernovae.** *The astrophysical journal / I* 748: 70 -, 2012. DOI:10.1088/0004-637X/748/1/70
- WOS-PHN-111 Henske, M.; Klein, M.; Köhli, M.; Lennert, P.; Modzel, G.; Schmidt, C.J.; Schmidt, U.: **The 10B based Jalouise neutron detector An alternative for <sup>3</sup>He filled position sensitive counter tubes.** *Nuclear instruments & methods in physics research / A* 686: 151 - 155, 2012. DOI:10.1016/j.nima.2012.05.075
- WOS-PHN-112 Heupel, Walter; Eichmann, Gernot; Fischer, Christian S.: **Tetraquark bound states in a Bethe-Salpeter approach.** *Physics letters / B* 718: 545 - 549, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.11.009
- WOS-PHN-113 Hofmann, Ingo; Meyer-ter-Vehn, Jürgen; Yan, Xueqing; Al-Omari, Husam: **Chromatic energy filter and characterization of laser-accelerated proton beams for particle therapy.** *Nuclear instruments & methods in physics research / A* 681: 44 - 54, 2012. DOI:10.1016/j.nima.2012.04.022
- WOS-PHN-114 Holt, Jason D; Otsuka, Takaharu; Schwenk, Achim; Suzuki, Toshio: **Three-body forces and shell structure in calcium isotopes.** *Journal of physics / G* 39: 085111, 2012. DOI:10.1088/0954-3899/39/8/085111
- WOS-PHN-115 Hudan, S.; McIntosh, A. B.; de Souza, R. T.; Bianchin, S.; Black, J.; Chbihi, A.; Famiano, M. ; Fregeau, M. O.; Gauthier, J.; Mercier, D.; Moisan, J.; Metelko, C. J.; Roy, R.; Schwarz, Carsten; Trautmann, Wolfgang; Yanez, R.: **Tracking saddle-to-scission dynamics using N/Z in projectile breakup reactions.** *Physical review / C* 86: 021603, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.86.021603
- WOS-PHN-116 Ivanov, Yu. B.: **Baryon stopping as a signal of the mixed-phase onset.** *Physics of atomic nuclei* 75: 621 - 626, 2012. DOI:10.1134/S1063778812050110
- WOS-PHN-117 Koivisto, H.; Suominen, P.; Tarvainen, O.; Spädtke, P.: **The electron cyclotron resonance ion source with arc-shaped coils concept (invited).** *Review of scientific instruments* 83: 02A312 -, 2012. DOI:10.1063/1.3662474
- WOS-PHN-118 Kornilov, Vladimir; Boine-Frankenheim, Oliver: **Transverse decoherence and coherent spectra in long bunches with space charge.** *Physical review / Special topics / Accelerators and beams* 15: 114201, 2012. DOI:10.1103/PhysRevSTAB.15.114201
- WOS-PHN-119 Kornilov, Vladimir; Boine-Frankenheim, Oliver: **Transverse decoherence and coherent spectra in long bunches with space charge.** *Physical review / Special topics / Accelerators and beams* 15: 114201, 2012. DOI:10.1103/PhysRevSTAB.15.114201
- WOS-PHN-120 Korobkin, O.; Rosswog, S.; Arcones, A.; Winteler, C.: **On the astrophysical robustness of the neutron star merger r-process.** *Monthly notices of the Royal Astronomical Society* 426: 1940 - 1949, 2012. DOI:10.1111/j.1365-2966.2012.21859.x
- WOS-PHN-121 Kreider, M.; Bär, R.; Beck, D.; Terpstra, W.; Davies, J.; Grout, V.; Lewis, J.; Serrano, J.; Wlostowski, T.: **Open borders for system-on-a-chip buses: A wire format for connecting large physics controls.** *Physical review /*

- Special topics / Accelerators and beams* 15: 082801, 2012. DOI:10.1103/PhysRevSTAB.15.082801
- WOS-PHN-122 Käppeler, F.; Wiescher, M.; Langanke, K.: **Critical Reactions in Contemporary Nuclear Astrophysics.** *50: 165-210*, 2012. DOI:10.1146/annurev-astro-081811-125543
- WOS-PHN-123 Lapidus, K.; Agakishiev, G.; Balanda, A.; Bassini, R.; Behnke, C.; Belyaev, A.; Blanco, A.; Böhmer, M.; Cabanelas, P.; Carolino, N.; Chen, J. C.; Chernenko, S.; Diaz, J.; Dybczak, A.; Epple, E.; Fabbietti, L.; Fateev, O.; Finocchiaro, P.; Fonte, P.; Friese, J.; Fröhlich, I.; Galatyuk, T.; Garzon, J. A.; Gernhäuser, R.; Gil, A.; Göbel, K.; Golubeva, M.; Gonzalez-Diaz, D.; Guber, F.; Gumberidze, M.; Harabasz, S.; Heidel, K.; Heinz, T.; Hennino, T.; Holzmann, R.; Huck, P.; Hutsch, J.; Ierusalimov, A.; Iori, I.; Ivashkin, A.; Jurkovic, M.; Kämpfer, B.; Kajetanowicz, M.; Karavicheva, T.; Koenig, I.; Koenig, W.; Kolb, B. W.; Korcyl, G.; Kornakov, G.; Kotte, R.; Kozuch, A.; Krebs, E.; Krücken, R.; Kuc, H.; Kühn, W.; Kugler, A.; Kurepin, A.; Kurilkin, A.; Kurilkin, P.; Ladygin, V.; Lalik, R.; Lange, J. S.; Liu, M.; Liu, T.; Lopes, L.; Lorenz, M.; Lykasov, G.; Maier, L.; Malakhov, A.; Mangiarotti, A.; Markert, J.; Metag, V.; Michalska, B.; Michel, J.; Müntz, C.; Münzer, R.; Naumann, L.; Palka, M.; Parpottas, Y.; Pechenov, V.; Pechenova, O.; Pereira, A.; Pietraszko, J.; Przygoda, W.; Ramstein, B.; Rehnisch, C.; Reshetin, A.; Rosier, P.; Rustamov, A.; Sadovsky, A.; Salabura, P.; Scheib, T.; Schmah, A.; Schuldes, H.; Schwab, E.; Siebenson, J.; Smolyankin, V.; Sobiella, M.; Sobolev, Yu. G.; Spataro, S.; Spruck, B.; Ströbele, H.; Stroth, J.; Sturm, C.; Tarantola, A.; Teilab, K.; Tiflov, V.; Tlusty, P.; Traxler, M.; Trebacz, R.; Troyan, A.; Tsertos, H.; Usenko, E.; Vasiliev, T.; Visotski, S.; Wagner, V.; Weber, M.; Wendisch, C.; Wüstenfeld, J.; Yurevich, S.; Zanevsky, Y.: **The HADES-at-FAIR project.** *Physics of atomic nuclei* 75: 589 - 593, 2012. DOI:10.1134/S1063778812050146
- WOS-PHN-124 Leder, Markus; Reinhardt, Hugo; Weber, Axel; Pawlowski, Jan M.: **Color Coulomb potential in Yang-Mills theory from Hamiltonian flows.** *Physical review / D* 86: 107702, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.86.107702
- WOS-PHN-125 Lesinski, T.; Hebel, K.; Duguet, T.; Schwenk, A.: **Chiral three-nucleon forces and pairing in nuclei.** *Journal of physics / G* 39: 015108 -, 2012. DOI:10.1088/0954-3899/39/1/015108
- WOS-PHN-126 Li, Z. J.; Toyoshima, A.; Asai, M.; Tsukada, K.; Sato, T. K.; Sato, N.; Kikuchi, T.; Nagame, Y.; Schädel, M.; Pershina-Naegele, V.; Liang, X. H.; Kasamatsu, Y.; Komori, Y.; Ooe, K.; Shinohara, A.; Goto, S.; Murajama, H.; Murakami, M.; Kudo, H.; Haba, H.; Takeda, Y.; Nishikawa, M.; Yokoyama, A.; Ikarashi, S.; Sueki, K.; Akiyama, K.; Kratz, J. V.: **Sulfate complexation of element 104, Rf, in H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>/HNO<sub>3</sub> mixed solution.** *Radiochimica acta* 100: 157-164, 2012. WOS-PHN-127 Lippmann, Christian: **Particle identification.** *Nuclear instruments & methods in physics research / A* 666: 148 - 172, 2012. DOI:10.1016/j.nima.2011.03.009
- WOS-PHN-128 Litvinova, Elena: **Quasiparticle-vibration coupling in a relativistic framework: Shell structure of Z=120 isotopes.** *Physical review / C* 85: 021303, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.85.021303
- WOS-PHN-129 Loens, H. P.; Langanke, K.; Martinez-Pinedo, G.; Sieja, K.: **M1 strength functions from large-scale shell-model calculations and their effect on astrophysical neutron capture cross-sections.** *The European physical journal / A* 48: 34, 2012. DOI:10.1140/epja/i2012-12034-5
- WOS-PHN-130 Luecker, Jan; Fischer, Christian S.: **Two-flavor QCD at finite temperature and chemical potential in a functional approach.** *Progress in particle and nuclear physics* 67: 200 - 205, 2012. DOI:10.1016/j.pnpnp.2011.12.018
- WOS-PHN-131 Lutz, M. F. M.; Semke, A.: **On the consistency of recent QCD lattice data of the baryon ground-state masses.** *Physical review / D* 86: 091502, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.86.091502
- WOS-PHN-132 Lutz, M. F. M.; Vidana, I.: **On kinematical constraints in boson-boson systems.** *The European physical journal / A* 48: 124, 2012. DOI:10.1140/epja/i2012-12124-4
- WOS-PHN-133 Ma, L. Z.; Zhang, X. Y.; Ni, D. S.; Wu, W.; Han, S. F.; Yao, Q. G.; Yuan, P.; Leibrock, H.; Xiang, Y.; Floch, E.: **The Cold Test of Super-FRS Superconducting Dipole Prototype for FAIR Project.** *IEEE transactions on applied superconductivity* 22: 9502104 - 9502104, 2012. DOI:10.1109/TASC.2012.2188371
- WOS-PHN-134 Maas, Axel; Pawlowski, Jan M.; von Smekal, Lorenz; Spielmann, Daniel: **Gluon propagator close to criticality.** *Physical review / D* 85: 034037, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.85.034037
- WOS-PHN-135 Maimone, F.; Tinschert, K.; Celona, L.; Lang, R.; Mäder, J.; Roßbach, J.; Spädtke, P.: **Operation of the CAPRICE electron cyclotron resonance ion source applying frequency tuning and double frequency heating.** *Review of scientific instruments* 83: 02A304 -, 2012. DOI:10.1063/1.3660252
- WOS-PHN-136 Marketin, T.; Litvinova, E.; Vretenar, D.; Ring, P.: **Fragmentation of spin-dipole strength in <sup>90</sup>Zr and <sup>208</sup>Pb.** *Physics letters / B* 706: 477 - 481, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2011.11.050
- WOS-PHN-137 Marketin, T.; Martinez-Pinedo, G.; Paar, N.; Vretenar, D.: **Role of momentum transfer in the quenching of Gamow-Teller strength.** *Physical review / C* 85: 054313, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.85.054313
- WOS-PHN-138 Martinez-Pinedo, G.; Fischer, T.; Lohs, A.; Huther, L.: **Charged-Current Weak Interaction Processes in Hot and Dense Matter and its Impact on the Spectra of Neutrinos Emitted from Protonneutron Star Cooling.** *Physical review letters* 109: 251104, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.109.251104
- WOS-PHN-139 Meghna, K K; Banerjee, A; Biswas, S; Bhattacharya, S; Bose, S; Chattopadhyay, S; Das, G; Marick, C ; Saha, S; Vijoyi, Y P: **Measurement of electrical properties of electrode materials for the bakelite Resistive Plate Chambers.** *Journal of Instrumentation* 7: P10003 - P10003, 2012. DOI:10.1088/1748-0221/7/10/P10003

- WOS-PHN-140 Melkumov, G. L.; Anticic, T.; Baatar, B.; Barna, D.; Bartke, J.; Beck, H.; Betev, L.; Bialkowska, H.; Blume, C.; Bogusz, M.; Boimska, B.; Book, J.; Botje, M.; Buncic, P.; Cetner, T.; Christakoglou, P.; Chung, P.; Chvala, O.; Cramer, J. G.; Eckardt, V.; Fodor, Z.; Foka, Panagiota; Friese, Volker; Gadzicki, M.; Grebieszko, K.; Höhne, C.; Kadija, K.; Karev, A.; Kolesnikov, V. I.; Kolleger, T.; Kowalski, M.; Kresan, Dmytro; Laszlo, A.; Lacey, R.; Leeuwen, M.; Mackowiak, M.; Makariev, M.; Malakhov, A. I.; Mateev, M.; Mitrovski, M.; Mrowczynski, St.; Nolic, N.; Palla, G.; Planagiotou, A. D.; Peryt, W.; Pluta, J.; Prindle, D.; Pühlhofer, F.; Renfordt, R.; Roland, C.; Roland, G.; Rybczynski, M.; Rybicki, A.; Sandoval, A.; Schmitz, N.; Schuster, T.; Seyboth, P.; Sikler, F.; Skrzypczak, E.; Slodkowski, M.; Stefanek, G.; Stock, R.; Ströbele, H.; Susa, T.; Szuba, M.; Utvic, M.; Varga, D.; Vassiliou, M.; Veres, G. I.; Vestergombi, G.; Vranic, D.; Wlodarczyk, Z.; Wojtaszek-Szwarc, A.: **Evidence for the onset of deconfinement and quest for the critical point by NA49 at the CERN SPS.** *Physics of atomic nuclei* 75: 556 - 566, 2012. DOI:10.1134/S1063778812050158
- WOS-PHN-141 Menendez, J.; Gazit, D.; Schwenk, A.: **Spin-dependent WIMP scattering off nuclei.** *Physical review / D* 86: 103511, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.86.103511
- WOS-PHN-142 Morita, Kenji; Lee, Su Houn: **Charmonium mass in hot and dense hadronic matter.** *Physical review / C* 85: 044917, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.85.044917
- WOS-PHN-143 Mota, Ph.; Kodama, T.; Derradi de Souza, R.; Takahashi, J.: **Coarse-graining scale and effectiveness of hydrodynamic modeling.** *The European physical journal / A* 48: 165, 2012. DOI:10.1140/epja/i2012-12165-7
- WOS-PHN-144 Mühle, Carsten; Gurov, D.; Khavin, N.; Kolokolnikov, Y.; Moritz, G.; Utkin, A.; Vobly, P.; Will, Christina; Winkler, Martin: **Radiation Resistant Prototype Dipole for the First Stage of Super-FRS.** *IEEE transactions on applied superconductivity* 22: 4003304 - 4003304, 2012. DOI:10.1109/TASC.2011.2175691
- WOS-PHN-145 Müller, Hans; Mühle, Carsten; Pyka, Niels; Shim, Seong Yeub; Will, Christina: **Design Studies for the Extraction Septa of FAIR's SIS100 Synchrotron.** *IEEE transactions on applied superconductivity* 22: 4001304 - 4001304, 2012. DOI:10.1109/TASC.2011.2174949
- WOS-PHN-146 Nakano, Eiji; Skokov, Vladimir; Friman, Bengt: **Transport coefficients of O(N) scalar field theories close to the critical point.** *Physical review / D* 85: 096007, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.85.096007
- WOS-PHN-147 Ni, DongDong; Ren, ZhongZhou; Zhi, QiJun: **Calculations of  $\beta$ -decay half-lives of proton-rich nuclei.** *Science China / Physics, mechanics & astronomy* 55: 2397 - 2406, 2012. DOI:10.1007/s11433-012-4928-x
- WOS-PHN-148 Nishimura, Nobuya; Fischer, Tobias; Thielemann, Friedrich-Karl; Fröhlich, Carla; Hempel, Matthias; Käppeli, Roger; Martinez-Pinedo, Gabriel; Rauscher, Thomas; Sagert, Irina; Winteler, Christian: **Nucleosynthesis in core-collapse supernova explosions triggered by a quark-hadron phase transition.** *The astrophysical journal / 1* 758: 9 -, 2012. DOI:10.1088/0004-637X/758/1/9
- WOS-PHN-149 Nishimura, Nobuya; Kajino, Toshitaka; Mathews, Grant J.; Nishimura, Shunji; Suzuki, Toshio: **Impact of new  $\beta$ -decay half-lives on r-process nucleosynthesis.** *Physical review / C* 85: 048801, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.85.048801
- WOS-PHN-150 Otwinowski, Jacek: **HIGH-pT PROCESSES MEASURED WITH ALICE AT THE LHC.** *Acta physica Polonica / B* 43: 713 -720, 2012. DOI:10.5506/APhysPolB.43.713
- WOS-PHN-151 Pangon, V.: **Structure of the broken phase of the Sine-Gordon model using functional renormalization.** *International journal of modern physics / A* 27: 1250014, 2012. DOI:10.1142/S0217751X12500145
- WOS-PHN-152 Papenbrock, T.; Reimann, S. M.; Kavoulakis, G. M.: **Condensates of p-Wave Pairs Are Exact Solutions for Rotating Two-Component Bose Gases.** *Physical review letters* 108: 075304, 2012. DOI:10.1103/PhysRevLett.108.075304
- WOS-PHN-153 Pawlowski, P.; Brzychczyk, J.; Leifels, Yvonne; Trautmann, Wolfgang; Adrich, P.; Aumann, Thomas; Bacri, C.O.; Barczyk, T.; Bassini, R.; Bianchin, S.; Boiano, C.; Boretzky, Konstanze; Boudard, A.; Chbihi, A.; Cibor, J.; Czech, B.; De Napoli, M.; Ducret, J.-E.; Emling, Hans; Frankland, J.D.; Gorbinet, T.; Hellström, M.; Henzlova, D.; Hlavac, S.; Imme, J.; Iori, I.; Johansson, H.; Kezzar, K.; Kupny, S.; Lafriakh, A.; Le Fevre, Arnaud; Le Gentil, E.; Leray, S.; Lukasik, J.; Lühning, Jost; Lynch, W.G.; Lynen, U.; Majka, Zbigniew; Mocko, M.; Müller, W.F.J.; Mykulyak, A.; Orth, Herbert; Otte, A.N.; Palit, R.; Panebianco, S.; Pullia, A.; Raciti, G.; Rapisarda, E.; Rossi, Dominic Michel; Salsac, M.-D.; Sann, H.; Schwarz, Carsten; Simon, Haik; Sfienti, C.; Sümmerer, K.; Tsang, M.B.; Verde, G.; Veselsky, M.; Volant, C.; Wallace, M.; Weick, Helmut; Wiechula, Jens; Wieloch, A.; Zwieglinski, B.: **Neutron recognition in the LAND detector for large neutron multiplicity.** *Nuclear instruments & methods in physics research / A* 694: 47 - 54, 2012. DOI:10.1016/j.nima.2012.07.019
- WOS-PHN-154 Petermann, I.; Langanke, K.; Martinez-Pinedo, G.; Panov, I. V.; Reinhard, P. -G.; Thielemann, F. -K.: **Have superheavy elements been produced in nature?** *The European physical journal / A* 48: 122, 2012. DOI:10.1140/epja/i2012-12122-6
- WOS-PHN-155 Petrovici, M.; Petri, M.; Simion, V.; Barto, D.; Carageorgheopol, G.; Constantin, F.; Radulescu, L.; Adamczewski-Musch, J.; Deppner, I.; Doroud, K.; Herrmann, N.; Linev, S.; Loizeau, P.; Williams, M C S: **High counting rate, two-dimensional position sensitive timing RPC.** *Journal of Instrumentation* 7: P11003 - P11003, 2012. DOI:10.1088/1748-0221/7/11/P11003
- WOS-PHN-156 Pleskac, Radek; Abou-Haidar, Z.; Agodi, C.; Alvarez, M.A.G.; Aumann, Thomas; Battistoni, G.; Bocci, A.; Böhlen, T.T.; Boudard, A.; Brunetti, A.; Carpinelli, M.; Cirrone, G.A.P.; Cortes-Giraldo, M.A.; Cuttone, G.; De Napoli, M.; Durante, Marco; Fernandez-Garcia, J.P.; Finck, C.; Golosio, B.; Gallardo, M.I.; Iarocci, E.; Iazzi, F.; Ickert, Günter; Introzzi, R.; Juliani, D.; Krimmer, J.; Kurz, Nikolaus; Labalme, M.;

- Leifels, Yvonne; Le Fevre, Arnaud; Leray, S.; Marchetto, F.; Monaco, V.; Morone, M.C.; Oliva, P.; Paoloni, A.; Piersanti, Luca; Quesada, J.M.; Raciti, G.; Randazzo, N.; Romano, F.; Rossi, Dominic Michel; Rousseau, M.; Sacchi, R.; Sala, P.; Sarti, A.; Scheidenberger, Christoph; Schuy, Christoph; Sciubba, A.; Sfienti, C.; Simon, Haik; Sipala, V.; Spiriti, E.; Stuttge, L.; Tropea, S.; Younis, H.; Patera, V.: **The FIRST experiment at GSI. Nuclear instruments & methods in physics research / A** 678: 130 - 138, 2012. DOI:10.1016/j.nima.2012.02.020
- WOS-PHN-157 Pramanik, U. Datta; Chakraborty, S.; Basu, P.; Basu, J.; Banerjee, P.; Bemmerer, D.; Bose, S.; Chatterjee, S.; Elekes, Z.; Kempe, M.; Leifels, Y.; Panja, J.; Mukherjee, A.; Rahaman, A.; Roy, S.; Simon, H.; Sobiella, M.; Stach, D.; Wagner, A.; Yakorev, D.: **Development of MMRPC prototype for the NeuLAND detector of the R3B collaboration. Nuclear instruments & methods in physics research / A** 661: S149 - S152, 2012. DOI:10.1016/j.nima.2010.10.055
- WOS-PHN-158 Rau, Philip; Steinheimer, Jan; Schramm, Stefan; Stöcker, Horst: **Baryon resonances in a chiral hadronic model for the QCD equation of state. Physical review / C** 85: 025204, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.85.025204
- WOS-PHN-159 Rau, Philip; Steinheimer, Jan; Schramm, Stefan; Stöcker, Horst: **Resonance states in an effective chiral hadronic model. Central European journal of physics** 10: 1302 - 1305, 2012. DOI:10.2478/s11534-012-0039-6
- WOS-PHN-160 Redlich, Krzysztof: **Probing the QCD chiral cross-over transition in heavy ion collisions. Central European journal of physics** 10: 1254 - 1257, 2012. DOI:10.2478/s11534-012-0105-0
- WOS-PHN-161 Reed, M. W.; Walker, P. M.; Cullen, I. J.; Litvinov, Yu. A.; Shubina, D.; Dracoulis, G. D.; Blaum, K.; Bosch, F.; Brandau, C.; Carroll, J. J.; Cullen, D. M.; Deo, A. Y.; Detwiler, B.; Dimopoulou, C.; Dong, G. X.; Farinon, F.; Geissel, H.; Haettner, E.; Heil, M.; Kempley, R. S.; Knöbel, R.; Kozuharov, C.; Kurcewicz, J.; Kuzminchuk, N.; Litvinov, S.; Liu, Z.; Mao, R.; Nociforo, C.; Nolden, F.; Plaßw. R.; Podolyak, Zs.; Prochazka, A.; Scheidenberger, C.; Steck, M.; Stöhlker, Th.; Sun, B.; Swan, T. P. D.; Trees, G.; Weick, H.; Winckler, N.; Winkler, M.; Woods, P. J.; Xu, F. R.; Yamaguchi, T.: **Long-lived isomers in neutron-rich  $Z=7276$  nuclides. Physical review / C** 86: 054321, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.86.054321
- WOS-PHN-162 Reisdorf, W.; Leifels, Y.; Andronic, A.; Averbeck, R.; Barret, V.; Basrak, Z.; Bastid, N.; Benabderrahmane, M.L.; Caplar, R.; Crochet, P.; Dupieux, P.; Dzelalija, M.; Fodor, Z.; Gasik, P.; Grishkin, Y.; Hartmann, O.N.; Herrmann, N.; Hildenbrand, K.D.; Hong, B.; Kang, T.I.; Kecskemeti, J.; Kim, Y.J.; Kirejczyk, M.; Kis, M.; Koczon, P.; Korolija, M.; Kotte, R.; Kress, T.; Lebedev, A.; Lopez, X.; Matulewicz, T.; Merschmeyer, M.; Neubert, W.; Petrovici, M.; Piasecki, K.; Rami, F.; Ryu, M.S.; Schüttauf, A.; Seres, Z.; Sikora, B.; Sim, K.S.; Simion, V.; Siwek-Wilczynska, K.; Smolyankin, V.; Stockmeier, M.; Stoicica, G.; Tyminski, Z.; Winiewski, K.; Wohlfarth, D.; Xiao, Z.G.; Xu, H.S.; Yushmanov, I.; Zhilin, A.: **Systematics of azimuthal asymmetries in heavy ion collisions in the regime. Nuclear physics / A** 876: 1 - 60, 2012. DOI:10.1016/j.nuclphysa.2011.12.006
- WOS-PHN-163 Renuka, Krishnakumar; Becker, Frank; Enssinger, Wolfgang; Forck, Peter; Haseitl, Rainer; Walasek-Hohne, Beata: **Imaging Properties of Scintillation Screens for High Energetic Ion Beams. IEEE transactions on nuclear science** 59: 2301 - 2306, 2012. DOI:10.1109/TNS.2012.2197417
- WOS-PHN-164 Rodriguez, Tomas R.; Martinez-Pinedo, Gabriel: **Calculation of nuclear matrix elements in neutrinoless double electron capture. Physical review / C** 85: 044310, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.85.044310
- WOS-PHN-165 Rossi, Dominic Michel; Adrich, P.; Aksouh, F.; Alvarez-Pol, H.; Aumann, T.; Benlliure, J.; Bohmer, M.; Boretzky, K.; Casarejos, E.; Chartier, M.; Chatillon, A.; Cortina-Gil, D.; Pramanik, UD; Emling, H.; Ershova, O.; Fernando-Dominguez, B.; Geissel, H.; Gorska, M.; Heil, M.; Johansson, H.; Junghans, AR; Kiselev, O.; Klimkiewicz, A.; Kratz, JV; Kurz, N.; Labiche, M.; Le Bleis, T.; Lemmon, R.; Litvinov, YA; Mahata, K.; Maierbeck, P.; Movsesyan, A.; Nilsson, T.; Nociforo, C.; Palit, R.; Paschalis, S.; Plag, R.; Reifarth, R.; Simon, H.; Sümmerner, K.; Wagner, A.; Walus, W.; Weick, H.; Winkler, M.: **Investigation of the Dipole Response in Exotic Nuclei-Experiments at the LAND-(RB)-B-3 Setup. Progress of theoretical physics / Supplement** 196: 465 - 470, 2012. WOS-PHN-166 Rustamov, A.: **Dilepton and strangeness production probed with HADES. Physics of atomic nuclei** 75: 576 - 579, 2012. DOI:10.1134/S1063778812050213
- WOS-PHN-167 Sagert, I.; Fischer, T.; Pagliara, G.; Hempel, M.; Schaffner-Bielich, J.: **Strange Matter in Core-collapse Supernovae. Acta physica Polonica / B** 43: 741 -, 2012. DOI:10.5506/APhysPolB.43.741
- WOS-PHN-168 Sagert, Irina; Tolos, Laura; Chatterjee, Debarati; Schaffner-Bielich, Jürgen; Sturm, Christian: **Soft nuclear equation-of-state from heavy-ion data and implications for compact stars. Physical review / C** 86: 045802, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.86.045802
- WOS-PHN-169 Saito, T.R.; Nakajima, D.; Rappold, C.; Bianchin, S.; Borodina, O.; Bozkurt, V.; Göküzüm, B.; Kavatsyuk, M.; Kim, E.; Ma, Y.; Maas, F.; Minami, S.; Özel-Tashenov, B.; Achenbach, P.; Ajimura, S.; Aumann, T.; Gayoso, C. Ayerbe; Bhang, H.C.; Caesar, C.; Erturk, S.; Fukuda, T.; Guliev, E.; Hayashi, Y.; Hiraiwa, T.; Hoffmann, J.; Ickert, G.; Ketenci, Z.S.; Khanef, D.; Kim, M.; Kim, S.; Koch, K.; Kurz, N.; Le Fevre, A.; Mizoi, Y.; Moritsu, M.; Nagae, T.; Nungesser, L.; Okamura, A.; Ott, W.; Pochodzalla, J.; Sakaguchi, A.; Sako, M.; Schmidt, C.J.; Sekimoto, M.; Simon, H.; Sugimura, H.; Takahashi, T.; Tambave, G.J.; Tamura, H.; Trautmann, W.; Voltz, S.; Yokota, N.; Yoon, C.J.; Yoshida, K.: **Production of hypernuclei in peripheral HI collisions: The HypHI project at GSI. Nuclear physics / A** 881: 218 - 227, 2012. DOI:10.1016/j.nuclphysa.2012.02.011
- WOS-PHN-170 Saviano, Ninetta; Chakraborty, Sovan; Fischer, Tobias; Mirizzi, Alessandro: **Stability analysis of collective neutrino oscillations in the supernova accretion phase with realistic energy and angle distributions. Physical review / D** 85: 113002, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.85.113002
- WOS-PHN-171 Schepers, Georg: **PANDA at FAIR. Hyperfine interactions** 213: 1 - 12, 2012. DOI:10.1007/s10751-011-0380-y

WOS-PHN-172 Schlüter, F.; Endres, J.; Zilges, A.; Savran, D.; Fritzsche, M.: **The Pygmy Dipole Resonance in  $^{124}\text{Sn}$ .** *Acta physica Polonica / B* 43: 333 -, 2012. DOI:10.5506/APhysPolB.43.333

WOS-PHN-173 Schnizer, P.; Schnizer, B.; Akishin, P.; Mierau, A.; Fischer, E.: **SIS100 Dipole Magnet Optimization and Local Toroidal Multipoles.** *IEEE transactions on applied superconductivity* 22: 4001505 - 4001505, 2012. DOI:10.1109/TASC.2011.2177049

WOS-PHN-174 Schwarz, C.; Britting, A.; Bühler, P.; Cowie, E.; Dodokhov, V Kh.; Düren, M.; Eyrich, W.; Föhl, K.; Gruber, L.; Hayrapetyan, A.; Hoek, M.; Hohler, R.; Kalicy, G.; Keri, T.; Koch, P.; Kröck, B.; Lehmann, A.; Lehmann, D.; Lewandowski, B.; Marton, J.; Merle, O.; Montgomery, R.; Patsyuk, M.; Peters, K.; Rosner, G.; Schepers, G.; Schmitt, L.; Schwiening, J.; Seitz, B.; Sfienti, C.; Suzuki, K.; Uhlig, F.; Vodopianov, A S.; Widmann, E.: **The Barrel DIRC of PANDA.** *Journal of Instrumentation* 7: C02008 - C02008, 2012. DOI:10.1088/1748-0221/7/02/C02008

WOS-PHN-175 Schädel, Matthias: **Chemistry of super-heavy elements.** *Radiochimica acta* 100: 579-604, 2012. DOI:10.1524/ract.2012.1965

WOS-PHN-176 Schädel, Matthias: **Chemistry of super-heavy elements.** *Radiochimica acta* 100: 579 - 604, 2012. DOI:10.1524/ract.2012.1965

WOS-PHN-177 Selyuzhenkov, Ilya: **Anisotropic Flow and Other Collective Phenomena Measured in Pb-Pb Collisions with ALICE at the LHC.** *Progress of theoretical physics / Supplement* -: 153 - 158, 2012. WOS-PHN-178 Semke, A.; Lutz, M. F. M.: **Quark-mass dependence of the baryon ground-state masses.** *Physical review / D* 85: 034001, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.85.034001

WOS-PHN-179 Semke, A.; Lutz, M.F.M.: **Strangeness in the baryon ground states.** *Physics letters / B* 717: 242 - 247, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.09.008

WOS-PHN-180 Senger, Peter: **The compressed baryonic matter experiment at FAIR.** *Central European journal of physics* 10: 1289 - 1294, 2012. DOI:10.2478/s11534-012-0048-5

WOS-PHN-181 Serpico, Pasquale D.; Chakraborty, Sovan; Fischer, Tobias; Hüdepohl, Lorenz; Janka, Hans-Thomas; Mirizzi, Alessandro: **Probing the neutrino mass hierarchy with the rise time of a supernova burst.** *Physical review / D* 85: 085031, 2012. DOI:10.1103/PhysRevD.85.085031

WOS-PHN-182 Shahinur Rahman, Md.; Evangelou, E. K.; Konofaos, N.; Dimoulas, A.: **Gate stack dielectric degradation of rare-earth oxides grown on high mobility Ge substrates.** *Journal of applied physics* 112: 094501, 2012. DOI:10.1063/1.4763478

WOS-PHN-183 Shimbara, Y.; Fujita, Y.; Adachi, T.; Berg, G. P. A.; Fujimura, H.; Fujita, H.; Fujita, K.; Hara, K.; Hara, K. Y.; Hatanaka, K.; Kamiya, J.; Katori, K.; Kawabata, T.; Nakanishi, K.; Martnez-Pinedo, G.; Sakamoto, N.; Sakemi, Y.; Shimizu,

Y.; Tameshige, Y.; Uchida, M.; Yoshifuku, M.; Yosoi, M.: **High-resolution study of Gamow-Teller transitions with the  $^{37}\text{Cl}(^3\text{He}, t)^{37}\text{Ar}$  reaction.** *Physical review / C* 86: 024312, 2012. DOI:10.1103/PhysRevC.86.024312

WOS-PHN-184 Skokov, V.; Friman, B.; Redlich, K.: **Non-perturbative dynamics and charge fluctuations in effective chiral models.** *Physics letters / B* 708: 179 - 185, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.01.022

WOS-PHN-185 Soltveit, H.K.; Stachel, J.; Braun-Munzinger, P.; Musa, L.; Gustafsson, H.A.; Bonnes, U.; Oeschler, H.; Osterman, L.; Lang, S.: **The PreAmplifier ShAper for the ALICE TPC detector.** *Nuclear instruments & methods in physics research / A* 676: 106 - 119, 2012. DOI:10.1016/j.nima.2012.02.012

WOS-PHN-186 Spädtke, P.; Lang, R.; Mäder, J.; Maimone, F.; Roßbach, J.; Tinschert, K.: **Investigations on the structure of the extracted ion beam from an electron cyclotron resonance ion source.** *Review of scientific instruments* 83: 02B720 -, 2012. DOI:10.1063/1.3673633

WOS-PHN-187 Stafiniak, A.; Siemko, A.: **Towards Better Quality Assurance of the Electrical Integrity of Superconducting Accelerator Magnets.** *IEEE transactions on applied superconductivity* 22: 9000704 - 9000704, 2012. DOI:10.1109/TASC.2011.2174588

WOS-PHN-188 Steinheimer, J.; Botvina, A.; Gudima, K.; Mishustin, I.; Schramm, S.; Bleicher, M.; Stöcker, H.: **From FAIR to RHIC, hyper clusters and an effective strange EoS for QCD.** *Acta physica Polonica / B* 43: 619-626, 2012. DOI:10.5506/APhysPolB.43.619

WOS-PHN-189 Steinheimer, J.; Botvina, A.; Gudima, K.; Mishustin, I.; Schramm, S.; Stöcker, Horst: **From FAIR to RHIC, Hyper Clusters and an Effective Strange EoS for QCD.** *Acta physica Polonica / B* 43: 619 -, 2012. DOI:10.5506/APhysPolB.43.619

WOS-PHN-190 Steinheimer, J.; Gudima, K.; Botvina, A.; Mishustin, I.; Bleicher, M.; Stöcker, Horst: **Hypernuclei, dibaryon and antinuclei production in high energy heavy ion collisions: Thermal production vs. coalescence.** *Physics letters / B* 714: 85 - 91, 2012. DOI:10.1016/j.physletb.2012.06.069

WOS-PHN-191 Strasik, Ivan; Chetvertkova, V.; Mustafin, Edil; Pavlovic, M.; Belousov, Anton: **Depth profiling of residual activity of  $^{237}\text{U}$  fragments as a range verification technique for  $^{238}\text{U}$  primary ion beam.** *Physical review / Special topics / Accelerators and beams* 15: 071001, 2012. DOI:10.1103/PhysRevSTAB.15.071001

WOS-PHN-192 Strauss, Stefan; Fischer, Christian S.; Kellermann, Christian: **Analytic structure of Landau gauge ghost and gluon propagators.** *Progress in particle and nuclear physics* 67: 239 - 244, 2012. DOI:10.1016/j.ppnp.2011.12.025

WOS-PHN-193 Strasik, I.; Chetvertkova, V.; Mustafin, E.; Pavlovic, M.; Belousov, A.: **Depth profiling of residual activity of  $^{237}\text{U}$  fragments as a range verification technique for  $^{238}\text{U}$  primary ion beam.** *Physical review /*

- Special topics / Accelerators and beams* 15: 071001, 2012. DOI:10.1103/PhysRevSTAB.15.071001
- WOS-PHN-194 Sugita, Kei: **Novel Concept of Truncated Iron-Yoked Cosine Theta Magnets and Design Studies for FAIR Septum Magnets.** *IEEE transactions on applied superconductivity* 22: 4902204 - 4902204, 2012. DOI:10.1109/TASC.2011.2174953
- WOS-PHN-195 Tinschert, K.; Lang, R.; Mäder, J.; Roßbach, J.; Spädtke, P.; Komorowski, P.; Meyer-Reumers, M.; Krischel, D.; Fischer, B.; Ciavola, G.; Gammino, S.; Celona, L.: **Design and investigations of the superconducting magnet system for the multipurpose superconducting electron cyclotron resonance ion source.** *Review of scientific instruments* 83: 02A319 -, 2012. DOI:10.1063/1.3666912
- WOS-PHN-196 Trautmann, Wolfgang; WOLTER, H. H.: **Elliptic flow and the symmetry at supra-saturation density.** *International journal of modern physics / E* 21: 1230003-1 - 17, 2012. DOI:10.1142/s0218301312300032
- WOS-PHN-197 Ugliano, Marcella; Janka, Hans-Thomas; Marek, Andreas; Arcones, Almudena: **Progenitor-explosion connection and remnant birth masses for neutrino-driven supernovae of iron-core progenitors.** *The astrophysical journal / I* 757: 69 -, 2012. DOI:10.1088/0004-637X/757/1/69
- WOS-PHN-198 Ugur, C; Bayer, E; Kurz, N; Traxler, M: **A 16 channel high resolution (< 11 ps RMS) Time-to-Digital Converter in a Field Programmable Gate Array.** *Journal of Instrumentation* 7: C02004 - C02004, 2012. DOI:10.1088/1748-0221/7/02/C02004
- WOS-PHN-199 Uhlig, F.; Britting, A.; Eyrich, W.; Lehmann, A.; Schwarz, C.; Schwiening, J.: **Performance studies of microchannel plate PMTs.** *Nuclear instruments & methods in physics research / A* 695: 68 - 70, 2012. DOI:10.1016/j.nima.2011.12.062
- WOS-PHN-200 Voskresenskaya, M.D.; Typel, S.: **Constraining mean-field models of the nuclear matter equation of state at low densities.** *Nuclear physics / A* 887: 42 - 76, 2012. DOI:10.1016/j.nuclphysa.2012.05.006
- WOS-PHN-201 Voskresensky, D. N.; Skokov, V. V.: **Viscosity and thermal conductivity effects at first-order phase transitions in heavy-ion collisions.** *Physics of atomic nuclei* 75: 770 - 775, 2012. DOI:10.1134/S1063778812050286
- WOS-PHN-202 Walasek-Hohne, B.; Andre, C.; Forck, P.; Gutlich, E.; Kube, G.; Lecoq, P.; Reiter, A.: **Scintillating Screen Applications in Accelerator Beam Diagnostics.** *IEEE transactions on nuclear science* 59: 2307 - 2312, 2012. DOI:10.1109/TNS.2012.2200696
- WOS-PHN-203 Wang, J; Wang, Y; Gonzalez Diaz, Diego; Chen, H; Fan, X; Linev, Sergey; Cheng, J: **A realistic design of the CBM-TOF wall based on modules commissioned in-beam.** *Journal of Instrumentation* 7: P10004 - P10004, 2012. DOI:10.1088/1748-0221/7/10/P10004
- WOS-PHN-204 Wang, M.; Audi, G.; Wapstra, A.H.; Kondev, F.G.; MacCormick, M.; Xu, X.; Pfeiffer, B.: **The Ame2012 atomic mass evaluation.** *Chinese physics / C* 36: 1603 - 2014, 2012. DOI:10.1088/1674-1137/36/12/003
- WOS-PHN-205 Wilfert, St.; Edelmann, Chr.: **Field emitter-based vacuum sensors.** *Vacuum* 86: 556 - 571, 2012. DOI:10.1016/j.vacuum.2011.08.008
- WOS-PHN-206 Winkel, Mathias; Speck, Robert; Hübner, Helge; Arnold, Lukas; Krause, Rolf; Gibbon, Paul: **A massively parallel, multi-disciplinary BarnesHut tree code for extreme-scale N-body simulations.** *Computer physics communications* 183: 880 - 889, 2012. DOI:10.1016/j.cpc.2011.12.013
- WOS-PHN-207 Winteler, C.; Käppeli, R.; Perego, A.; Arcones, A.; Vasset, N.; Nishimura, N.; Liebendörfer, M.; Thielemann, F.-K.: **Magnetorotationally driven supernovae as the origin of early galaxy r-process elements?.** *The astrophysical journal / 2* 750: L22 -, 2012. DOI:10.1088/2041-8205/750/1/L22