

Elenco Schede Prodotto

A. Bisio A, G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2011). **Quantum Networks: General Theory and Applications**. ACTA PHYSICA SLOVACA (ISSN:0323-0465) p. 273 - Vol. 61,

E Abat, J M Abdallah, T N Addy, P Adragna, M Aharrouche, A Ahmad, T P A Akesson, M Aleksa, C Alexa, K Anderson, A Andreatza, F Anghinolfi, A Antonaki, G Arabidze, E Arik, T Atkinson, J Baines, O K Baker, D Banfi, S Baron, A J Barr, R Beccherle, H P Beck, B Belhorma, P J Bell, D Bencheekroun, D P Benjamin, K Benslama, E Bergeaas Kuutmann, J Bernabeu, H Bertelsen, S Binet, C Biscarat, V Boldea, V G Bondarenko, M Boonekamp, M Bosman, C Bourdarios, Z Broklova, D Burckhart Chromek, V Bychkov, J Callahan, D Calvet, M Canneri, M Capeáns Garrido, M Caprini, L Cardiel Sas, T Carli, L Carminati, J Carvalho, M Cascella, M V Castillo, A Catinaccio, D Cauz, D Cavalli, M Cavalli Sforza, V Cavasinni, S A Cetin, H Chen, R Cherkaoui, L Chevalier, F Chevallier, S Chouridou, M Ciobotaru, M Citterio, A Clark, B Cleland, M Cobal, E Cogneras, P Conde Muino, M Consonni, S Constantinescu, T Cornelissen, S Correard, A Corso Radu, G Costa, M J Costa, D Costanzo, S Cuneo, P Cwetanski, D Da Silva, M Dam, M Dameri, H O Danielsson, D Dannheim, G Darbo, T Davidek, K De, P O Defay, B Dekhissi, J Del Peso, T Del Prete, M Delmastro, F Derue, L Di Ciaccio, B Di Girolamo, S Dita, F Dittus, F Djama, T Djobava, D Dobos, M Dobson, B A Dolgoshein, A Dotti, G Drake, Z Drasal, N Dressnandt, C Driouchi, J Drohan, W L Ebenstein, P Eerola, I Efthymiopoulos, K Egorov, T F Eifert, K Einsweiler, M El Kacimi, M Elsing, D Emelyanov, C Escobar, A I Etienvre, A Fabich, K Facius, A I Fakhr-Edine, M Fanti, A Farbin, P Farthouat, D Fassouliotis, L Fayard, R Febbraro, O L Fedin, A Fenyuk, D Fergusson, P Ferrari, R Ferrari, B C Ferreira, A Ferrer, D Ferrere, G Filippini, T Flick, D Fournier, P Francavilla, D Francis, R Froeschl, D Froidevaux, E Fullana, S Gadomski, G Gagliardi, P Gagnon, M Gallas, B J Gallop, S Gameiro, K K Gan, R Garcia, C Garcia, I L Gavrilenko, C Gemme, P Gerlach, N Ghodbane, V Giakoumopoulou, V Giangiobbe, N Giokaris, G Glonti, T Goettfert, T Golling, N Gollub, A Gomes, M D Gomez, S Gonzalez-Sevilla, M J Goodrick, G Gorfine, B Gorini, D Goujdami, K-J Grahn, P Grenier, N Grigalashvili, Y Grishkevich, J Grosse-Knetter, M Gruwe, C Guicheney, A Gupta, C Haeberli, R Haertel, Z Hajduk, H Hakobyan, M Hance, J D Hansen, P H Hansen, K Hara, A Harvey, R J Hawkings, F E W Heinemann, A Henriques Correia, T Henss, L Hervas, E Higon, J C Hill, J Hoffman, J Y Hostachy, I Hruska, F Hubaut, F Huegging, W Hulsbergen, M Hurwitz, L Iconomidou-Fayard, E Jansen, I Jen-La Plante, P D C Johansson, K Jon-And, M Joos, S Jorgensen, J Joseph, A Kaczmarzka, M Kado, A Karyukhin, M Kataoka, F Kayumov, A Kazarov, P T Keener, G D Kekelidze, N Kerschen, S Kersten, A Khomich, G Khoriali, E Khramov, A Khristachev, J Khubua, T H Kittelmann, R Klingenberg, E B Klinkby, P Kodys, T Koffas, S Kolos, S P Kononov, N Konstantinidis, S Kopikov, I Korolkov, V Kostyukhin, S Kovalenko, T Z Kowalski, K Krüger, V Kramarenko, L G Kudin, Y Kulchitsky, C Lacasta, R Lafaye, B Laforge, W Lampl, F Lanni, S Laplace, T Lari, A-C Le Bihan, M Lechowski, F Ledroit-Guillon, G Lehmann, R Leitner, D Lelas, C G Lester, Z Liang, P Lichard, W Liebig, A Lipniacka, M Lokajicek, L Louchard, K F Loureiro, A Lucotte, F Luehring, B Lund-Jensen, B Lundberg, H Ma, R Mackeprang, A Maio, V P Maleev, F Malek, L Mandelli, J Maneira, M Mangin-Brinet, A Manousakis, L Mapelli, C Marques, S Marti i Garcia, F Martin, M Mathes, M Mazzanti, K W McFarlane, R McPherson, G Mchedlidze, S Mehlhase, C Meirosu, Z Meng, C Meroni, V Mialkovski, B Mikulec, D Milstead, I Minashvili, B Mindur, V A Mitsou, S Moed, E Monnier, G Moorhead, P Morettini, S V Morozov, M Mosidze, S V Mouraviev, E W J Moyse, A Munar, A Myagkov, A V Nadtochi, K Nakamura, P Nechaeva, A Negri, S Nemecek, M Nessi, S Y Nesterov, F M Newcomer, I Nikitine, K Nikolaev, I Nikolic-Audit, H Ogren, S H Oh, S B Oleshko, J Olszowska, A Onofre, C Padilla Aranda, S Paganis, D Pallin, D Pantea, V Paolone,

F Parodi, J Parsons, S Parzhitskiy, E Pasqualucci, S M Passmore, J Pater, S Patrichev, M Peez, V Perez Reale, L Perini, V D Peshekhonov, J Petersen, T C Petersen, R Petti, P W Phillips, J Pilcher, J Pina, B Pinto, F Podlyski, L Poggioli, A Poppleton, J Poveda, P Pralavorio, L Pribyl, M J Price, D Prieur, C Puigdengoles, P Puzo, F Ragusa, S Rajagopalan, K Reeves, I Reisinger, C Rembser, P A Bruckman de Renstrom, P Reznicek, M Ridet, P Risso, I Riu, D Robinson, C Roda, S Roe, O Røhne, A Romaniouk, D Rousseau, A Rozanov, A Ruiz, N Rusakovich, D Rust, Y F Ryabov, V Ryjov, O Salto, B Salvachua, A Salzburger, H Sandaker, C Santamarina Rios, L Santi, C Santoni, J G Saraiva, F Sarri, G Sauvage, L P Says, M Schaefer, V A Schegelsky, C Schiavi, J Schieck, G Schlager, J Schlereth, C Schmitt, J Schultes, P Schwemling, J Schwindling, J M Seixas, D M Seliverstov, L Serin, A Sfyrla, N Shalanda, C Shaw, T Shin, A Shmeleva, J Silva, S Simion, M Simonyan, J E Sloper, S Yu Smirnov, L Smirnova, C Solans, A Solodkov, O Solovianov, I Soloviev, V V Sosnovtsev, F Spanò, P Speckmayer, S Stancu, R Stanek, E Starchenko, A Straessner, S I Suchkov, M Suk, R Szczygiel, F Tarrade, F Tartarelli, P Tas, Y Tayalati, F Tegenfeldt, R Teuscher, M Thioye, V O Tikhomirov, C J W P Timmermans, S Tisserant, B Toczek, L Tremblet, C Troncon, P Tsiarshka, M Tyndel, M Karagoz Unel, G Unal, G Unel, G Usai, R Van Berg, A Valero, S Valkar, J A Valls, W Vandelli, F Vannucci, A Vartapetian, V I Vassilakopoulos, L Vasilyeva, F Vazeille, F Vernocchi, Y Vetter-Cole, I Vichou, V Vinogradov, J Virzi, I Vivarelli, J B de Vivie, M Volpi, T Vu Anh, C Wang, M Warren, J Weber, M Weber, A R Weidberg, J Weingarten, P S Wells, P Werner, S Wheeler, M Wiessmann, H Wilkens, H H Williams, I Wingerter-Seez, Y Yasu, A Zaitsev, A Zenin, T Zenis, Z Zenonos, H Zhang, A Zhelezko, N Zhou (2011). **Photon reconstruction in the ATLAS Inner Detector and Liquid Argon Barrel Calorimeter at the 2004 Combined Test Beam.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. P04001 - P04001 Vol. 6,

E Abat, J M Abdallah, T N Addy, P Adragna, M Aharrouche, A Ahmad, T P A Akesson, M Aleksa, C Alexa, K Anderson, A Andreatza, F Anghinolfi, A Antonaki, G Arabidze, E Arik, T Atkinson, J Baines, O K Baker, D Banfi, S Baron, A J Barr, R Beccherle, H P Beck, B Belhorma, P J Bell, D Benchechroun, D P Benjamin, K Benslama, E Bergeaas Kuutmann, J Bernabeu, H Bertelsen, S Binet, C Biscarat, V Boldea, V G Bondarenko, M Boonekamp, M Bosman, C Bourdarios, Z Broklova, D Burckhart Chromek, V Bychkov, J Callahan, D Calvet, M Canneri, M Capeáns Garrido, M Caprini, L Cardiel Sas, T Carli, L Carminati, J Carvalho, M Cascella, M V Castillo, A Catinaccio, D Cauz, D Cavalli, M Cavalli Sforza, V Cavasinni, S A Cetin, H Chen, R Cherkaoui, L Chevalier, F Chevallier, S Chouridou, M Ciobotaru, M Citterio, A Clark, B Cleland, M Cobal, E Cogneras, P Conde Muino, M Consonni, S Constantinescu, T Cornelissen, S Correard, A Corso Radu, G Costa, M J Costa, D Costanzo, S Cuneo, P Cwetanski, D Da Silva, M Dam, M Dameri, H O Danielsson, D Dannheim, G Darbo, T Davidek, K De, P O Defay, B Dekhissi, J Del Peso, T Del Prete, M Delmastro, F Derue, L Di Ciaccio, B Di Girolamo, S Dita, F Dittus, F Djama, T Djobava, D Dobos, M Dobson, B A Dolgoshein, A Dotti, G Drake, Z Drasal, N Dressnandt, C Driouchi, J Drohan, W L Ebenstein, P Eerola, I Efthymiopoulos, K Egorov, T F Eifert, K Einsweiler, M El Kacimi, M Elsing, D Emelianov, C Escobar, A I Etienvre, A Fabich, K Facius, A I Fakhr-Edine, M Fanti, A Farbin, P Farthouat, D Fassouliotis, L Fayard, R Febbraro, O L Fedin, A Fenyuk, D Fergusson, P Ferrari, R Ferrari, B C Ferreira, A Ferrer, D Ferrere, G Filippini, T Flick, D Fournier, P Francavilla, D Francis, R Froeschl, D Froidevaux, E Fullana, S Gadomski, G Gagliardi, P Gagnon, M Gallas, B J Gallop, S Gameiro, K K Gan, R Garcia, C Garcia, I L Gavrilenko, C Gemme, P Gerlach, N Ghodbane, V Giakoumopoulou, V Giangiobbe, N Giokaris, G Glonti, T Goettfert, T Golling, N Gollub, A Gomes, M D Gomez, S Gonzalez-Sevilla, M J Goodrick, G Gorfine, B Gorini, D Goujdami, K-J Grahn, P Grenier, N Grigalashvili, Y Grishkevich, J Grosse-Knetter, M Gruwe, C Guicheney, A Gupta, C Haerberli, R Haertel, Z Hajduk, H Hakobyan, M Hance, J D Hansen, P H Hansen, K Hara, A Harvey, R J Hawkins, F E W Heinemann, A Henriques Correia, T Henss, L Hervas, E Higon, J C Hill, J Hoffman, J Y Hostachy, I Hruska, F Hubaut, F Huegging, W Hulsbergen, M Hurwitz, L Iconomidou-Fayard, E Jansen, I Jen-La Plante, P D C Johansson, K Jon-And, M Joos, S Jorgensen, J Joseph, A Kaczmarska, M Kado, A Karyukhin, M Kataoka, F Kayumov, A Kazarov, P T Keener, G D

Kekelidze,N Kerschen,S Kersten,A Khomich,G Khorauli,E Khramov,A Khristachev,J Khubua,T H Kittelmann,R Klingenberg,E B Klinkby,P Kodys,T Koffas,S Kolos,S P Konovalov,N Konstantinidis,S Kopikov,I Korolkov,V Kostyukhin,S Kovalenko,T Z Kowalski,K Krüger,V Kramarenko,L G Kudin,Y Kulchitsky,C Lacasta,R Lafaye,B Laforge, W Lampl,F Lanni,S Laplace,T Lari,A-C Le Bihan,M Lechowski,F Ledroit-Guillon,G Lehmann,R Leitner,D Lelas,C G Lester,Z Liang,P Lichard,W Liebig,A Lipniacka,M Lokajicek,L Louchard,K F Lourerio,A Lucotte,F Luehring,B Lund-Jensen,B Lundberg,H Ma,R Mackeprang,A Maio,V P Maleev,F Malek,L Mandelli,J Maneira,M Mangin-Brinet,A Manousakis,L Mapelli,C Marques,S Marti i Garcia,F Martin,M Mathes,M Mazzanti,K W McFarlane,R McPherson,G Mchedlidze,S Mehlhase,C Meirosu,Z Meng,C Meroni,V Mialkovski,B Mikulec,D Milstead,I Minashvili,B Mindur,V A Mitsou,S Moed,E Monnier,G Moorhead,P Morettini,S V Morozov,M Mosidze,S V Mouraviev,E W J Moyses,A Munar,A Myagkov,A V Nadtochi,K Nakamura,P Nechaeva,A Negri,S Nemecek,M Nessi,S Y Nesterov,F M Newcomer,I Nikitine,K Nikolaev,I Nikolic-Audit,H Ogren,S H Oh,S B Oleshko,J Olszowska,A Onofre,C Padilla Aranda,S Paganis,D Pallin,D Pantea,V Paolone, F Parodi,J Parsons,S Parzhitskiy,E Pasqualucci,S M Passmore,J Pater,S Patrichev,M Peez,V Perez Reale,L Perini,V D Peshekhonov,J Petersen,T C Petersen,R Petti,P W Phillips,J Pina,B Pinto,F Podlyski,L Poggioli,A Poppleton,J Poveda,P Pralavorio,L Pribyl,M J Price,D Prieur,C Puigdengoles,P Puzo,O RØhne,F Ragusa,S Rajagopalan,K Reeves,I Reisinger,C Rembser,P A Bruckman de Renstrom,P Reznicek,M Ridel,P Risso,I Riu,D Robinson,C Roda,S Roe,O Rohne,A Romaniouk,D Rousseau,A Rozanov,A Ruiz,N Rusakovich,D Rust,Y F Ryabov,V Ryjov,O Salto,B Salvachua,A Salzburger,H Sandaker,C Santamarina Rios,L Santi,C Santoni,J G Saraiva,F Sarri,G Sauvage,L P Says,M Schaefer,V A Schegelsky,C Schiavi,J Schieck,G Schlager,J Schlereth,C Schmitt,J Schultes,P Schwemling,J Schwindling,J M Seixas,D M Seliverstov,L Serin,A Sfyrla,N Shalanda,C Shaw,T Shin,A Shmeleva,J Silva,S Simion,M Simonyan,J E Sloper,S Yu Smirnov,L Smirnova,C Solans,A Solodkov,O Solovianov,I Soloviev,V V Sosnovtsev,F Spanò,P Speckmayer,S Stancu,R Stanek,E Starchenko,A Straessner,S I Suchkov,M Suk,R Szczygiel,F Tarrade,F Tartarelli,P Tas,Y Tayalati,F Tegenfeldt,R Teuscher,M Thioye,V O Tikhomirov,C J W P Timmermans,S Tisserant,B Toczek,L Tremblet,C Troncon,P Tsiarshka,M Tyndel,M Karagoz Unel,G Unal,G Usai,R Van Berg,A Valero,S Valkar,J A Valls,W Vandelli,F Vannucci,A Vartapetian,V I Vassilakopoulos,L Vasilyeva,F Vazeille,F Vernocchi,Y Vetter-Cole,I Vichou,V Vinogradov,J Virzi,I Vivarelli,J B de Vivie, M Volpi,T Vu Anh,C Wang,M Warren,J Weber,M Weber,A R Weidberg,J Weingarten,P S Wells,P Werner,S Wheeler,M Wiessmann,H Wilkens,H H Williams,I Wingerter-Seez,Y Yasu,A Zaitsev,A Zenin,T Zenis,Z Zenonos,H Zhang,A Zhelezko,N Zhou (2011). **A layer correlation technique for pion energy calibration at the 2004 ATLAS Combined Beam Test.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. P06001 - P06001 Vol. 6,

A. Chiuri, V. Rosati, G. Vallone, S. Padua, H. Imai, S. Giacomini, C. Macchiavello, P. Mataloni (2011). **Experimental realization of optimal noise estimation for a general Pauli channel.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 253602 - Vol. 107,

Z. Shadman, H. Kampermann, D. Bruss, C. Macchiavello (2011). **Optimal super dense coding over memory channels.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 042309 - Vol. 84,

L. Memarzadeh, C. Macchiavello, S. Mancini (2011). **Recovering quantum information through partial access to the environment.** NEW JOURNAL OF PHYSICS (ISSN:1367-2630) p. 103031 - Vol. 13,

D. Bruss, C. Macchiavello (2011). **Multipartite entanglement in quantum algorithms.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 052313 - Vol. 83,

N. Akchurin, F. Bedeschi, A. Cardini, M. Cascella, G. Ciapetti, D. De Pedis, P. Dimpfl, R. Ferrari, S. Franchino, M. Fraternali, G. Gaudio, J. Hauptman, R. Holliday, M. Incagli, F. Lacava, L. La Rotonda, S. Lee, M. Livan, E. Meoni, A. Negri, D. Pinci, A. Policicchio, F. Scuri, A. Sill, G. Susinno, S. Teknowijoyo, T. Venturelli, P. Torres, C. Voena, R. Wigmans (2011). **Polarization as a tool for dual-readout calorimetry.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 47 - 54 Vol. 638,

N. Akchurin, F. Bedeschi, A. Cardini, M. Cascella, G. Ciapetti, D. De Pedis, M. Fasoli, R. Ferrari, S. Franchino, M. Fraternali, G. Gaudio, J. Hauptman, M. Incagli, F. Lacava, L. La Rotonda, S. Lee, M. Livan, E. Meoni, A. Negri, D. Pinci, A. Policicchio, F. Scuri, A. Sill, G. Susinno, T. Venturelli, C. Voena, R. Wigmans (2011). **A comparison of BGO and BSO crystals used in the dual-readout mode.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 91 - 98 Vol. 640,

M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H.C. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmus, F.L. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E.M. Fiore, A. Fontana, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, P. Montagna, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Patichio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni (2011). **Hypernuclear spectroscopy with at rest on ${}^7\text{Li}$, ${}^9\text{Be}$, ${}^{13}\text{C}$ and ${}^{16}\text{O}$.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 219 - 225 Vol. 698,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon,

P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. . . J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Search for Randall-Sundrum gravitons in the diphoton channel at CDF**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 011102 - Vol. 83,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F.

Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Normiella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu,

I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Search for a new heavy gauge boson W' with event signature electron plus missing transverse energy in $p(p)$ over-bar collisions at root $s=1.96$ TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 031102 - Vol. 83,

T. Aaltonen, J. Adelman, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, T. Davies, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, S. Dube, K. Ebina, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, D. Gerdes, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., R. E. Hughes, B. T. Huffman, M. Hurwitz, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, Y. Kato, R. Kephart, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, L. Lovas, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norriella, E.

Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikononou,A. A. Paramanov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,N. L. Pounder,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu, B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,S. ... Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita, T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2011). **Measurement of the B- lifetime using a simulation free approach for trigger bias correction.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 032008 - Vol. 83,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori, A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri, L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C.

Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis, A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain, M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon, P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. ... J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz, N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov, J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino, E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin, A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis, B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters, M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur, F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. ... M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Measurement of $t(t)$ over-cap spin correlation in $p(p)$ over-cap collisions using the CDF II detector at the Tevatron.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 031104 - Vol. 83,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Baucé,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori,

A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito, Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,K. Cranmer,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro, S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede, N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic, M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson, M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimentenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee, S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck, P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Poeschel,G. Punzi,J. Pursley,E. Quinlan,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto, Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang, M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman,

S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Search for High Mass Resonances Decaying to Muon Pairs in root s=1.96 TeV p(p)over-bar Collisions**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 121801 - Vol. 106,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baucé, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalliforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, L. Labarga, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J.

Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov, J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino, E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin, A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar, V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang, M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,H. Wenzel,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Measurement of b Hadron Lifetimes in Exclusive Decays Containing a J/Ψ in $p(p)$ over-bar Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 121804 - Vol. 106,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori, A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri, L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giomini,M. Giunta,G. Giurciu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis, A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K.

Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A.
Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,
M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J.
Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,
P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S.
Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S.
Klimenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N.
Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S.
Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T.
LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. ... J.,J.
Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,
N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R.
Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A.
Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P.
Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R.
McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H.
Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J.
Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y.
Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L.
Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R.
Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,
J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,
E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,
A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N.
Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T.
Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V.
Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A.
Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T.
Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F.
Sforza,A. Sfyra,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M.
Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D.
Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis,
B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I.
Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A.
Thompson,E. Thomson,P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T.
Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S.
Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M.
Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,
D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E.
Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S.
Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,
Y. C. Yang,W. ... M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J.
C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Observation of $B\text{-}s(0) \rightarrow J/\psi K^*(892)^0$ and $B\text{-}s(0) \rightarrow J/\psi K\text{-}S(0)$ decays.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS,
GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052012 - Vol. 83,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G.
Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B.
Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,
P. Barria,P. Bartos,M. Baucé,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J.
Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B.
Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori,
A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K.
Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M.
Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B.

Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,
L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D.
Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,G.
Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F.
Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P.
D. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M.
Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S.
Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede,
S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C.
Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y.
Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H.
Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M.
Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M.
Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M.
Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C.
Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,
A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K.
Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A.
Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,
M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J.
Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,
P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S.
Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S.
Klimenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N.
Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S.
Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T.
LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. J.,J.
Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,
N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R.
Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A.
Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P.
Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R.
McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H.
Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J.
Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y.
Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L.
Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R.
Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,
J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,
E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,
A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N.
Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T.
Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V.
Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A.
Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T.
Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F.
Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M.
Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D.
Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis,
B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I.
Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A.
Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T.
Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S.
Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M.

Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton, D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang, Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Search for Heavy Bottomlike Quarks Decaying to an Electron or Muon and Jets in $p(\bar{p})$ over-bar Collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 141803 - Vol. 106,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori,A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,S. Cabrera,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo, S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana, K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox, D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo, M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis, A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain, M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon, P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,S. Klimenko, K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz, N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martincz,R. Martincz-Ballarín,P. Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Normiella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T.

Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tiito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer, P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. ... M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Measurement of the $t(t)$ over-bar production cross section with an in situ calibration of b-jet identification efficiency.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 071102 - Vol. 83,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori, A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri, L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis, A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,

M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Wang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Measurement of the Mass Difference between t and (t) over-bar Quarks**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 152001 - Vol. 106,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baucé, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalliforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A.

Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox, D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo, M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis, A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain, M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon, P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,S. Klimenko, K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz, N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov, J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino, E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin, A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar, V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang, M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X.

Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Measurement of the Forward-Backward Asymmetry in the B -> K- (*) mu(+)-mu(-) Decay and First Observation of the B-s(0) -> phi mu(+)-mu(-) Decay.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 161801 - Vol. 106,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovis,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori, A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. B. Amanao,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillor,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri, L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebona,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,R. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Girominis,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis, A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain, M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon, P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimentko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,H. K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz, N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,R. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,R. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov, J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino, E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plageri,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,

A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveiev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, E. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tiito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Measurement of the top quark mass in the lepton plus jets channel using the lepton transverse momentum.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 371 - 379 Vol. 698,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg,

A. V. Kotwal, M. Kreps, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011).

Invariant Mass Distribution of Jet Pairs Produced in Association with a W Boson in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 171801 - Vol. 106,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S.

Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis, A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain, M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon, P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. ... J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz, N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov, J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino, E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin, A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis, B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton, D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang, Y. C. Yang,W. ... M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Measurements of Direct CP Violating Asymmetries in Charmless Decays of Strange Bottom Mesons and Bottom Baryons.**

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, K. Rao, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto,

Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Search for Production of Heavy Particles Decaying to Top Quarks and Invisible Particles in $p(\bar{p})$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 191801 - Vol. 106,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurciu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T.

LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. ... J.,J.
Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,
N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R.
Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A.
Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P.
Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R.
McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H.
Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J.
Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y.
Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L.
Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R.
Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,
J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,
E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,
A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N.
Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T.
Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V.
Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A.
Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T.
Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F.
Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M.
Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D.
Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis,
B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strogas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I.
Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A.
Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T.
Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S.
Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M.
Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,
D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E.
Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S.
Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,
Y. C. Yang,W. ... M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J.
C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Top quark mass measurement using the
template method at CDF.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND
COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 111101 - Vol. 83,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G.
Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asadi,W. Ashmanskas,B.
Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,
P. Barria,P. Bartos,M. Bause,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J.
Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B.
Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori,
A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K.
Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M.
Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B.
Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,
L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D.
Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,G.
Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F.
Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P.
d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M.
Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S.
Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede,
S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C.

Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis, A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain, M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon, P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. ... J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz, N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Okuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov, J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino, E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin, A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis, B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tiito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters, M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur, F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. ... M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Evidence for a mass dependent forward-backward asymmetry in top quark pair production.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 112003 - Vol. 83,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. d. Cecco, G. d. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latin, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A.

Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar, V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton, D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson, P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,W. C. Wester,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang, W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **First Measurement of the Angular Coefficients of Drell-Yan $e^{+}e^{-}$ Pairs in the Z Mass Region from $p(\bar{p})$ over-bar Collisions at root $s=1.96$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 241801 - Vol. 106,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori, A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri, L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis, A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain, M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon, P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimentko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,

N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Measurement of event shapes in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 112007 - Vol. 83,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauge, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H.

Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis, A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain, M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon, P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz, N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov, J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino, E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin, A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis, B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,D. Stuart,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer, P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu, I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Search for new heavy particles decaying to ZZ -– – lljj in p(p)over bar collisions at root s = 1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 112008 - Vol. 83,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B.

Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori,A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,S. Cabrera,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo, S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana, K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox, D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo, M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis, A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain, M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon, P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,S. Klimenko, K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz, N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov, J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino, E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin, A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A.

Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar, V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang, M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Search for a Very Light CP-Odd Higgs Boson in Top Quark Decays from $p(\bar{p})$ Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 031801 - Vol. 107,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastasov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori, A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito, Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,C. Clarke,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins, D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,A. Kashi,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimentenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,A. Limosani,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,A. Loginov, D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C.

Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrta, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Measurements of the properties of $\Lambda(c)(2595)$, $\Lambda(c)(2625)$, $\Sigma(c)(2455)$, and $\Sigma(c)(2520)$ baryons.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 012003 - Vol. 84,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauge, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. d. Cecco, G. d. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M.

Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M.
Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C.
Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,
A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K.
Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A.
Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,
M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,G. Jain,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,
E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T.
Kamon,P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H.
Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M.
Kirby,S. Klimenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D.
Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S.
Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T.
LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. J.,J.
Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,
N. S. Lockyer,A. Loginov,H. K. Lou,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J.
Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A.
Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P.
Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R.
McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H.
Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J.
Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y.
Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L.
Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R.
Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,
J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,
E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,
A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N.
Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T.
Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V.
Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A.
Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T.
Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,C. Seitz,Y. Seiya,A.
Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S.
Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R.
Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,
R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A.
Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,S.
Thomas,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,
S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y.
Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R.
Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M.
Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B.
Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,
P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T.
Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,
I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **First Search for Multijet
Resonances in root s=1.96 TeV p(p)over-bar Collisions**. PHYSICAL REVIEW LETTERS
(ISSN:0031-9007) p. 042001 - Vol. 107,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G.
Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B.
Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,
P. Barria,P. Bartos,M. Bause,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J.
Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B.

Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori,
A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K.
Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M.
Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B.
Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,
L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D.
Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,G.
Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F.
Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P.
d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M.
Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S.
Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede,
S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C.
Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y.
Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H.
Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M.
Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M.
Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M.
Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,S. Grinstein,C. Grosso-
Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A.
Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C.
Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,
D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,M. Hussein,J.
Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S.
Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,A.
Kasmi,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H.
W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S.
Klimenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N.
Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S.
Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,E. Lee,H. S.
Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,A. Limosani,C. .. J.,J. Linacre,M.
Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,N. S.
Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R.
Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-
Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M.
Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P.
Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N.
Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,
A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I.
Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norniella,E.
Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P.
Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,J. Patrick,G. Pauletta,
M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,J. Pilot,K.
Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,
E. Poeschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P.
Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,
S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K.
Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P.
Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A.
Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z.
Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A.
Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,
V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,
D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y.

Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, W. C. Wester, B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Search for New Dielectron Resonances and Randall-Sundrum Gravitons at the Collider Detector at Fermilab**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 051801 - Vol. 107,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastasov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baucé, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmai, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, M. L. Mangano, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H.

Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov, J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino, E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin, A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,E. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrlla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima, S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki, R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer, P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu, I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Measurement of the top pair production cross section in the lepton plus jets channel using a jet flavor discriminant.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 031101 - Vol. 84,

T. Aaltonen,B. AlvarezGonzalez,S. Amerio,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori,A. Brisuda,C. Bromberg, E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,Y. C. Chen,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,C. Clarke,G. Compostella,M. E. Convery,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso, C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulios,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A.

Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, J. Patrick, G. Pauletta, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, B. Whitehouse, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Improved determination of the sample composition of dimuon events produced in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1720 - Vol. 71,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baucé, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G.

Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T.

Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. ... M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Measurement of the $t(\bar{t})$ over-bar production cross section in $p(\bar{p})$ over-bar collisions at root $s=1.96$ TeV using events with large missing transverse energy and jets.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 032003 - Vol. 84,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastasov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauge,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,L. Brigliadori,A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito, Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,C. Clarke,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins, D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,A. Kasmi,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimentenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,A. Limosani,C. ... J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,A. Loginov, D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K.

Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Observation of the Xi(0)(b) Baryon**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 102001 - Vol. 107,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giomini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S.

Klimenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz, N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov, J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino, E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin, A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis, B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,W. C. Wester,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu, I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Evidence for $t(t)$ over-bar gamma production and measurement of $\sigma(t(t)$ over-bar gamma)/ $\sigma(t(t)$ over-bar)**). PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) p. 031104 - Vol. 84,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori, A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri, L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P.

d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis, A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain, M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon, P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz, N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov, J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino, E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,A. Pranko,F. Prokoshin,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,D. Sgalaberna,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki, R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer, P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulios, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. ... J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, A. Pranko, F. Prokoshin, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T.

Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,D. Sgalaberna,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki, R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer, P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu, I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Measurement of the cross section for prompt isolated diphoton production in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052006 - Vol. 84,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastasov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,L. Brigliadori,A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito, Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,C. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins, D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,A. Kasmi,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimentko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N.

Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,A. Limosani,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,A. Loginov, D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,S. Poprocki,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,T. Riddick,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers, S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar, V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton, D. Stentz,J. Strogas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson, P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Search for the Higgs boson in the all-hadronic final state using the CDF II detector**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052010 - Vol. 84,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bause,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori, A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito, Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,C. Clarke,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S.

Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins, D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,M. Huschle,U. Husemann,N. Hussain,M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon, M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,A. Kasmi,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimentko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,A. Limosani,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,A. Loginov, D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,T. Riddick,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto, Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyra,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang, M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tito-Guzman, S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Measurement of branching ratio and B-s(0) lifetime in the decay B-s(0) -> J/psi f(0)(980) at CDF.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto,

Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. ... M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Search for resonant production of $t(\bar{t})$ over-bar decaying to jets in $p(p)$ over-bar collisions at root $s=1.96$ TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 072003 - Vol. 84,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurciu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S.

Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Measurement of the top-quark mass in the lepton plus jets channel using a matrix element technique with the CDF II detector.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 071105 - Vol. 84,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Bauce, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, C. Clarke, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C.

Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins, D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,A. Kasmi,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,P. Kittiwisit,S. Klimenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll, D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,A. Limosani,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon, C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia, V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett, A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,R. Porter,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,T. Riddick,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers, S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar, V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton, D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson, P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Search for New Physics in High p(T) Like-Sign Dilepton Events at CDF II**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 181801 - Vol. 107,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A.

Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,T. Bae,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld, A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brucken,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,A. Calamba,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,W. H. Chung,Y. S. Chung,M. A. Ciocci,A. Clark,C. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox, D. J. Cox,F. Crescioli,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,M. Dell'Orso,L. Demortier,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher, K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,A. Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,H. J. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,A. Kasmi,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung, V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim, Y. K. Kim,Y. J. Kim,N. Kimura,M. Kirby,K. Knoepfel,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg, A. V. Kotwal,M. Krepis,J. Kroll,D. Krop,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath, G. Latino,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,A. Limosani,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,H. Liu, Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maestro,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,K. Matera,M. E. Mattson,A. Mazzacane,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,S. Y. Noh,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia, V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett, A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,S. Poprocki,K. Potamianos,O. Pukhov,F. Prokoshin,A. Pranko,F. Ptohos,G. Punzi,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,T. Riddick,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi, K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,M. Shochet,I. Shreyber-Tecker,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider, A. Soha,V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,

D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,I. W. W.,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Search for resonant production of t(t)over-bar pairs in 4.8 fb(-1) of integrated luminosity of p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) p. 072004 - Vol. 84,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,L. Brigliadori,A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito, Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,C. Clarke,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins, D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,A. Kasmi,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,P. Kittiwisit,S. Klimentenko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll, D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. Lecompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,A. Limosani,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon, C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P.

Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia, V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett, A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,R. Porter,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,T. Riddick,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers, S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar, V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton, D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson, P. Tiito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,W. C. 3rd,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Search for new physics in high pT like-sign dilepton events at CDF II.** PHYSICAL REVIEW LETTERS ONLINE (ISSN:1079-7114) p. 181801 - 181801 Vol. 107,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,M. Bentivegna,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak, K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau, L. Brigliadori,A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd, S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo, S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana, K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox, F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta, P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giomini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C.

Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,
D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,M. Hussein,J.
Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S.
Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,Y.
Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J.
E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimentko,K.
Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M.
Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M.
Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S.
Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,A. Limosani,C. ... J.,J. Linacre,M. Lindgren,E.
Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,N. S. Lockyer,A.
Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K.
Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F.
Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. Mathis,M. E.
Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A.
Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N.
Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,
T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J.
Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H.
Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E.
Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E.
Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L.
Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G.
Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,K. Rao,I. Redondo,P. Renton,M.
Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R.
Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,
Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A.
Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F.
Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T.
Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P.
Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,P.
Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J.
Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,
M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman,
S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P.
Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velev,C.
Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T.
Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B.
Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S.
Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K.
Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. ... M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K.
Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli
(2011). **Search for New T' Particles in Final States with Large Jet Multiplicities and
Missing Transverse Energy in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL
REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 191803 - Vol. 107,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G.
Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B.
Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,
P. Barria,P. Bartos,M. Baucé,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J.
Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B.
Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,L. Brigliadori,A.
Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K.
Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M.
Campbell,F. Canelli,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M.

Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito, Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,C. Clarke,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. d. Cecco,G. d. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins, D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,A. Kasmi,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimentko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,A. Limosani,C. ... J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,A. Loginov, D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,T. Riddick,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto, Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,D. Sperka,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson, P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P.

Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Search for B-s(0) -> mu(+)-mu(-) and B-0 -> mu(+)-mu(-) Decays with CDF II**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 191801 - Vol. 107,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori,A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,S. Cabrera,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo, S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana, K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox, D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo, M. Datta,P. D. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,A. Gresele,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis, A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins,D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain, M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon, P. E. Karchin,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,S. Klimenko, K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz, N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R.

Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov, J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino, E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin, A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar, V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang, M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,H. Wenzel,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Observation of the Baryonic Flavor-Changing Neutral Current Decay $\Lambda(0)(b) \rightarrow \Lambda \mu^+ \mu^-$** . PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 201802 - Vol. 107,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bause,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,L. Brigliadori,A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito, Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,C. Clarke,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins, D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S.

Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,A. Kasmi,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimentko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,A. Limosani,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,A. Loginov, D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,S. Poprocki,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,T. Riddick,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers, S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Rubbo,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,Y. Sakurai,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar, V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stancari,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton, D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson, P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,J. Vizan,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Top-Quark Mass Measurement Using Events with Missing Transverse Energy and Jets at CDF**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 232002 - Vol. 107,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Baucé,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,L. Brigliadori,A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito, Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,C. Clarke,G.

Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, M. Dorigo, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Funakoshi, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, A. Kasmi, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, A. Limosani, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, D. Sperka, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T.

Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. ... M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Search for $B\text{-}s(0) \rightarrow \mu^{(+)} \mu^{(-)}$ and $B\text{-}0 \rightarrow \mu^{(+)} \mu^{(-)}$ Decays with CDF II (vol 107, 191801, 2011)**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 239903 - Vol. 107,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Bauce,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,L. Brigliadori,A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito, Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,C. Clarke,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,F. Devoto,M. d'Errico,A. D. Canto,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,M. Dorigo,T. Dorigo,K. Ebina,A. Elagin,A. Eppig,R. Erbacher,D. Errede, S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,M. J. Frank,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Funakoshi,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Garosi,H. Gerberich,E. Gerchtein,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,D. Goldin,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K. Goulianos,S. Grinstein,C. Grosso-Pilcher,R. C. Group,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamaguchi,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,R. F. Harr,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,J. Heinrich,M. Herndon,S. Hewamanage,D. Hidas,A. Hocker,W. Hopkins, D. Horn,S. Hou,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U. Husemann,N. Hussain,M. Hussein,J. Huston,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,M. K. Jha,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,A. Kasmi,Y. Kato,W. Ketchum,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,M. Kirby,S. Klimentko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,A. Limosani,C. ... J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz,A. Loginov, D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. E. Mattson,P. Mazzanti,S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,S. Poprocki,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G.

Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, T. Riddick, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, Y. Sakurai, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stancari, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tiito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, J. Vizan, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. . . M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Measurements of branching fraction ratios and CP-asymmetries in suppressed $B^- \rightarrow D^- K^+ \pi^-$ and $B^- \rightarrow D^- K^+ \pi^-$ decays.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 091504 - Vol. 84,

T. Aaltonen, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, J. A. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, B. Auerbach, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, M. Baucé, G. Bauer, F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, K. R. Bland, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, L. Brigliadori, A. Brisuda, C. Bromberg, E. Brucken, M. Bucciantonio, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, S. Cabrera, C. Calancha, S. Camarda, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavallini, Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Corbo, M. Cordelli, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, M. Datta, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, C. Deluca, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S.

Kim,H. W. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,S. Klimenko, K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,M. Kreps,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,M. Kurata,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W. Lee,S. Leo,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. J.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,Q. Liu,T. Liu,S. Lockwitz, N. S. Lockyer,A. Loginov,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,J. Lys,R. Lysak,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,P. Maksimovic,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,F. Margaroli,C. Marino,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,P. Mastrandrea,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,C. Mesropian,T. Miao,D. Mietlicki,A. Mitra,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,P. M. Fernandez,A. Mukherjee,T. Muller,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,L. Ortolan,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov, J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino, E. Pianori,J. Pilot,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin, A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,F. Ruffini,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,A. Safonov,W. K. Sakumoto,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Sforza,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,A. Simonenko,P. Sinervo,A. Sissakian,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,A. Soha,S. Somalwar, V. Sorin,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,G. L. Strycker,Y. Sudo,A. Sukhanov,I. Suslov,K. Takemasa,Y. Takeuchi,J. Tang, M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Ttito-Guzman, S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,M. Vogel,G. Volpi,P. Wagner,R. L. Wagner,T. Wakisaka,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,F. Wick,H. H. Williams,J. S. Wilson,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,H. Wolfe,T. Wright,X. Wu,Z. Wu,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yang,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. .. M.,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,Y. Zeng,S. Zucchelli (2011). **Search for a Heavy Toplike Quark in $p(\bar{p})$ over-bar Collisions at root $s=1.96$ TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 261801 - Vol. 107,

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,J. A. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,B. Auerbach,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett, P. Barria,P. Bartos,M. Baucé,G. Bauer,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,K. R. Bland,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori, A. Brisuda,C. Bromberg,E. Brucken,M. Bucciantonio,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,C. Calancha,S. Camarda,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri, L. Cerrito,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway, M. Corbo,M. Cordelli,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,M. Datta,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,C. Deluca,L. Demortier,J.

Deng, M. Deninno, F. Devoto, M. d'Errico, A. D. Canto, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, T. Dorigo, K. Ebina, A. Elagin, A. Eppig, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. .. C., S. Farrington, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, R. Field, G. Flanagan, R. Forrest, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, P. Garosi, H. Gerberich, E. Gerchtein, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, D. Goldin, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamaguchi, J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, R. F. Harr, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, J. Heinrich, M. Herndon, S. Hewamanage, D. Hidas, A. Hocker, W. Hopkins, D. Horn, S. Hou, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Hussain, M. Hussein, J. Huston, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, M. K. Jha, S. Jindariani, W. Johnson, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, W. Ketchum, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, H. W. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, M. Kirby, S. Klimentko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, M. Kurata, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, S. Leo, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. J., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, Q. Liu, T. Liu, S. Lockwitz, N. S. Lockyer, A. Loginov, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, J. Lys, R. Lysak, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, P. Maksimovic, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, F. Margaroli, C. Marino, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, P. Mastrandrea, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, C. Mesropian, T. Miao, D. Mietlicki, A. Mitra, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, M. N. Mondragon, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, J. Nett, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Orava, L. Ortolan, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, E. Pianori, J. Pilot, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, K. Potamianos, O. Poukhov, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Pueschel, G. Punzi, J. Pursley, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, T. Rodriguez, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, F. Rubbo, F. Ruffini, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, A. Safonov, W. K. Sakumoto, L. Santi, L. Sartori, K. Sato, V. Saveliev, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Sforza, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, I. Shreyber, A. Simonenko, P. Sinervo, A. Sissakian, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, G. L. Strycker, Y. Sudo, A. Sukhanov, I. Suslov, K. Takemasa, Y. Takeuchi, J. Tang, M. Tecchio, P. K. Teng, J. Thom, J. Thome, G. A. Thompson, E. Thomson, P. Tiito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, M. Trovato, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, M. Vidal, I. Vila, R. Vilar, M. Vogel, G. Volpi, P. Wagner, R. L. Wagner, T. Wakisaka, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, S. Wilbur, F. Wick, H. H. Williams, J. S. Wilson, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, H. Wolfe, T. Wright, X. Wu, Z. Wu, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yang, U. K. Yang, Y. C. Yang, W. .. M., G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, G. B. Yu, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, A. Zanetti, Y. Zeng, S. Zucchelli (2011). **Measurement of the B-s**

(0) Lifetime in Fully and Partially Reconstructed B-s \rightarrow D-s(0) (ϕ π (-))X Decays in (p)over-bar p Collisions at root s 1.96 TeV. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 272001 - Vol. 107,

A. Denner, S. Heinemeyer, I. Puljak, D. Rebuszi, M. Spira (2011). **Standard model Higgs-boson branching ratios with uncertainties.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) Vol. 71,

Marco Liscidini, Dario Gerace, Daniele Sanvitto, Daniele Bajoni (2011). **Erratum: "Guided Bloch surface wave polaritons"** [Appl. Phys. Lett. **98**, 121118 (2011)]. APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 199901-1 - 199901-1 Vol. 98,

M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H.C. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmus, F.L. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E.M. Fiore, A. Fontana, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, P. Montagna, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Paticchio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni (2011). **The A ($K_{stop, \pm}$)A' reaction on p-shell nuclei.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 474 - 480 Vol. 704,

M. Agnello, L. Benussi, M. Bertani, H.C. Bhang, G. Bonomi, E. Botta, M. Bregant, T. Bressani, S. Bufalino, L. Busso, D. Calvo, P. Camerini, B. Dalena, F. De Mori, G. D'Erasmus, F.L. Fabbri, A. Feliciello, A. Filippi, E.M. Fiore, H. Fujioka, P. Genova, P. Gianotti, N. Grion, V. Lucherini, S. Marcello, N. Mirfakhrai, F. Moia, P. Montagna, O. Morra, T. Nagae, H. Outa, A. Pantaleo, V. Paticchio, S. Piano, R. Rui, G. Simonetti, R. Wheadon, A. Zenoni, G. Garbarino (2011). **Neutron-proton coincidences from Non-Mesonic Weak Decay of p-shell - hypernuclei and determination of the two-nucleon induced process.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 556 - 561 Vol. 701,

F. Ballarini (2011). **Dal danno radioindotto al DNA alla morte cellulare: approcci teorici.** RADIAZIONI RICERCA E APPLICAZIONI (ISSN:null) Vol. XIV,

Bisio A., D'Ariano G., Perinotti P., Sedlak M. (2011). **Cloning of a quantum measurement.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) Vol. 84,

Judson D. Ryckman, Marco Liscidini, J. E. Sipe, S. M. Weiss (2011). **Direct Imprinting of Porous Substrates: A Rapid and Low-Cost Approach for Patterning Porous Nanomaterials.** NANO LETTERS (ISSN:1530-6984) p. 1857 - 1862 Vol. 11,

De Gerone M., Dussoni S., Fratini K., Gatti F., Valle R., Boca G., Cattaneo P.W., Rossella M., Nardo R., Papa A., Cavoto G., Piredda G., Renga F., Voena C., Uchiyama Y. (2011). **The MEG Timing Counter calibration and performance.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 41 - 46 Vol. 638,

S. M. Disseler; J. N. Svensson; S. C. Peter; C. P. Byers; C. Baines; A. Amato; S. R. Giblin; P. Carretta; M. J. Graf (2011). **Competing interactions and magnetic frustration in Yb₄LiGe₄.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 174429 - Vol. 84,

C. Cobaleda, F. Rossella, S. Pezzini, E. Diez, V. Bellani, D. Maude, P. Blake (2011). **Quantum Hall effect in inhomogeneous trilayer graphene.** PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES (ISSN:1386-9477) p. 530 - 533 Vol. 44,

E. Giulotto, M. Geddo, M. S. Grandi, G. Guizzetti, G. Trevisi, L. Seravalli, P. Frigeri and S. Franchi (2011). **Raman scattering in InAs/AlGaAs quantum dot nanostructures.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 111903-1 - 111903-3 Vol. 98,

C Rubbia, M Antonello, P Aprili, B Baibussinov, M Baldo Ceolin, L Barzè, P Benetti, E Calligarich, N Canci, F Carbonara, F Cavanna, S Centro, A Cesana, K Cieslik, D B Cline, A G Cocco, A Dabrowska, D Dequal, A Dermenev, R Dolfini, C Farnese, A Fava, A Ferrari, G Fiorillo, D Gibin, A Gigli Berzolari, S Gninenko, T Golan, A Guglielmi, M Haranczyk, J Holeczek, P Karbowniczek, M Kirsanov, J Kisiel, I Kochanek, J Lagoda, M Lantz, S Mania, G Mannocchi, F Mauri, A Menegolli, G Meng, C Montanari, S Muraro, S Otwinowski, O Palamara, T J Palczewski, L Periale, A Piazzoli, P Picchi, F Pietropaolo, P Plonski, M Prata, P Przewlocki, A Rappoldi, G L Raselli, M Rossella, P Sala, E Scantamburlo, A Scaramelli, E Segreto, F Sergiampietri, J Sobczyk, D Stefan, J Stepaniak, R Sulej, M Szarska, M Terrani, F Varanini, S Ventura, C Vignoli, T Wachala, H Wang, X Yang, A Zalewska, K Zaremba, J Zmuda (2011). **Underground operation of the ICARUS T600 LAr-TPC: first results.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) Vol. 6,

P. Cardile, G. Franzò, R. Lo Savio, M. Galli, T.F. Krauss, F. Priolo, L. O' Faolain (2011). **Electrical conduction and optical properties of doped silicon-on-insulator photonic crystals.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 203506-1 - 203506-3 Vol. 98,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for new phenomena in final states with large jet multiplicities and missing transverse momentum using $s = 7$ TeV pp collisions with the ATLAS detector.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 11,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for massive colored scalars in four-jet final states in $s = 7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS Detector.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1 - 19 Vol. 71,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of the inclusive and dijet cross-sections of b-jets in pp collisions at $s = 7$ TeV with the ATLAS detector.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1 - 22 Vol. 71,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for the Standard Model Higgs boson in the decay channel H to $ZZ(*)$ to $4l$ with the ATLAS detector.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 435 - 441 Vol. 705,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for the Higgs boson in the H to WW to $l\nu jj$ decay channel in pp collisions at $s = 7$ TeV with the ATLAS detector.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 107,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for a Standard Model Higgs boson in the H to ZZ to $l+l-$ ν nubar decay channel with the ATLAS detector.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 107,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for a heavy neutral particle decaying into an electron and a muon using 1 fb⁻¹ of ATLAS data.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1 - 17 Vol. 71,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for the Standard Model Higgs boson in the two photon decay channel with the ATLAS detector at the LHC.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 452 - 470 Vol. 705,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for dilepton resonances in pp collisions at s = 7 TeV with the ATLAS detector.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 107,

Coslovich G., Giannetti Claudio, Cilento, F., Dal Conte Stefano, Ferrini Gabriele, Galinetto Pietro, Greven, M., Eisaki, H., Raichle, M., Liang, R., Damascelli Andrea, Parmigiani Fulvio (2011). **Evidence for a photoinduced nonthermal superconducting-to-normal-state phase transition in overdoped Bi₂Sr₂Ca_{0.92}Y_{0.08}Cu₂O₈+**. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 064521-1 - 064521-5 Vol. 83,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for a heavy gauge boson decaying to a charged lepton and a neutrino in 1 fb⁻¹ of pp collisions at s = 7 TeV using the ATLAS detector.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 28 - 46 Vol. 705,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Inclusive search for same-sign dilepton signatures in pp collisions at s = 7 TeV with the ATLAS detector.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 10,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross-section in pp collisions at s= 7 TeV using 35 pb⁻¹ of ATLAS data.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 150 - 167 Vol. 706,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for neutral MSSM Higgs bosons decaying to tau⁺ tau⁻ pairs in proton-proton collisions at s = 7 TeV with the ATLAS detector.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 174 - 192 Vol. 705,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Properties of jets measured from tracks in proton-proton collisions at center-of-mass energy s=7 TeV with the ATLAS detector.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) Vol. 84,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of the transverse momentum distribution of Z / gamma* bosons in proton-proton collisions at s=7 TeV with the ATLAS detector.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 415 - 434 Vol. 705,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of multi-jet cross sections in proton-proton collisions at a 7 TeV center-of-mass energy.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1 - 27 Vol. 71,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of dijet production with a veto on additional central jet activity in pp collisions at $s=7$ TeV using the ATLAS detector.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 09,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of the jet fragmentation function and transverse profile in proton-proton collisions at a center-of-mass energy of 7 TeV with the ATLAS detector.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1 - 25 Vol. 71,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for Diphoton Events with Large Missing Transverse Energy with 36 pb⁻¹ of 7 TeV Proton-Proton Collision Data with the ATLAS Detector.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN: 1434-6044) p. 1 - 21 Vol. 71,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for new phenomena with the monojet and missing transverse momentum signature using the ATLAS detector in $s = 7$ TeV proton-proton collisions.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 294 - 312 Vol. 705,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of the $Y(1S)$ Production Cross-Section in pp Collisions at $s = 7$ TeV in ATLAS.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN: 0370-2693) p. 9 - 27 Vol. 705,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for Heavy Long-Lived Charged Particles with the ATLAS detector in pp collisions at $s = 7$ TeV.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 428 - 446 Vol. 703,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of W and Z production in proton-proton collisions at $s = 7$ TeV with the ATLAS Detector.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 09,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Limits on the production of the Standard Model Higgs Boson in pp collisions at $s = 7$ TeV with the ATLAS detector.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1 - 30 Vol. 71,

Ilenia Giuseppina Tredici, Yaghmaie Frank, Irving Michael, Wijesundara Muthu B.J., Maglia Filippo, Eliana Quartarone, Pietro Galinetto, Anselmi Tamburini Umberto (2011). **Micropatterned nanocrystalline zinc oxide thin films obtained through metal-loaded hydrogels.** THIN SOLID FILMS (ISSN:0040-6090) p. 5854 - 5860 Vol. 519,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of the $W+W^-$ cross section in $s = 7$ TeV pp collisions with ATLAS.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 107,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for pair production of first or second generation leptoquarks in proton-proton collisions at $s=7$ TeV using the ATLAS detector at the LHC.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) Vol. 83,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for Contact Interactions in Dimuon Events from pp Collisions at $s = 7$ TeV with the ATLAS Detector.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) Vol. 84,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of the differential cross-sections of inclusive, prompt and non-prompt J/ψ production in proton-proton collisions at $s = 7$ TeV.** NUCLEAR PHYSICS. B (ISSN:0550-3213) p. 387 - 444 Vol. 850,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of the Inelastic Proton-Proton Cross-Section at $s = 7$ TeV with the ATLAS Detector.** NATURE COMMUNICATIONS (ISSN:2041-1723) Vol. 2,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for an excess of events with an identical flavour lepton pair and significant missing transverse momentum in $s=7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1 - 18 Vol. 71,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for supersymmetric particles in events with lepton pairs and large missing transverse momentum in $s = 7$ TeV proton-proton collisions with the ATLAS experiment.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) Vol. 71,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for a heavy particle decaying into an electron and a muon with the ATLAS detector in $s = 7$ TeV pp collisions at the LHC.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 106,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for high mass dilepton resonances in pp collisions at $s=7$ TeV with the ATLAS experiment.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN: 0370-2693) p. 163 - 180 Vol. 700,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for supersymmetry in pp collisions at $s = 7$ TeV in final states with missing transverse momentum and b-jets.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 398 - 416 Vol. 701,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi

A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **A Search for New Physics in Dijet Mass and Angular Distributions in pp Collisions at $s = 7$ TeV measured with the ATLAS Detector.** NEW JOURNAL OF PHYSICS (ISSN:1367-2630) p. 1 - 44 Vol. 13,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of the W charge asymmetry in the W to mu nu decay mode in pp collisions at $s = 7$ TeV with the ATLAS detector.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 31 - 49 Vol. 701,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurements of underlying event properties using neutral and charged particles in p-p collisions at $s = 900$ GeV and $s = 7$ TeV with the ATLAS detector at the LHC.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) Vol. 71,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for stable hadronising squarks and gluinos with the ATLAS experiment at the LHC.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 1 - 19 Vol. 701,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for high-mass states with one lepton plus missing transverse momentum in proton-proton collisions at $s = 7$ TeV with the ATLAS detector.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 50 - 69 Vol. 701,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of Dijet Azimuthal Decorrelations in pp Collisions at $s = 7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 106,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for supersymmetry using final states with one lepton, jets, and missing transverse momentum with the ATLAS detector in $s = 7$ TeV pp collisions.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 106,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Study of Jet Shapes in Inclusive Jet Production in pp Collisions at $s = 7$ TeV using the ATLAS Detector.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) Vol. 83,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Luminosity Determination in pp Collisions at $(s) = 7$ TeV using the ATLAS Detector at the LHC.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1 - 37 Vol. 71,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Charged-particle multiplicities in pp interactions measured with the ATLAS detector at the LHC.** NEW JOURNAL OF PHYSICS (ISSN:1367-2630) p. 1 - 68 Vol. 13,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of the top quark-pair production cross section with ATLAS in pp collisions at $s = 7$ TeV.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1 - 36 Vol. 71,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Studies of the performance of the ATLAS detector using cosmic-ray muons.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1 - 36 Vol. 71,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of inclusive jet and dijet cross sections in proton-proton collisions at 7 TeV centre-of-mass energy with the ATLAS detector.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1 - 59 Vol. 71,

Portalupi S.L., Galli M., Belotti M., Andreani L.C., Krauss T.F., O'Faolain L. (2011). **Deliberate versus intrinsic disorder in photonic crystal nanocavities investigated by resonant light scattering.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 045423 - Vol. 84,

Pallavidino L., Liscidini M., Virga A., Chiodoni A., Descrovi E., Cos J., Andreani L.C., Pirri C. F., Geobaldo F., Giorgis F. (2011). **Synthesis of amorphous silicon/magnesia based direct opals with tunable optical properties.** OPTICAL MATERIALS (ISSN:0925-3467) p. 563 - 569 Vol. 33,

Amiri H, Bustamante R, Millan A, Silva N. J.O., Pinol R, Gabilondo L, Palacio F, Arosio P, Corti M, Lascialfari A (2011). **Magnetic and Relaxation Properties of Multifunctional Polymer-Based Nanostructured Bioferrofluids as MRI Contrast Agents.** MAGNETIC RESONANCE IN MEDICINE (ISSN:0740-3194) p. 1715 - 1721 Vol. 66,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of the inclusive isolated prompt photon cross section in pp collisions at $s = 7$ TeV with the ATLAS detector.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) Vol. 83,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for Diphoton Events with Large Missing Transverse Energy in 7 TeV Proton-Proton Collisions with the ATLAS Detector.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 106,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of underlying event characteristics using charged particles in pp collisions at $s = 900$ GeV and 7 TeV with the ATLAS detector.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) Vol. 83,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of the Z to tau+tau Cross Section with the ATLAS Detector.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) Vol. 84,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for squarks and gluinos using final states with jets and missing transverse momentum with the ATLAS detector in $s = 7$ TeV proton-proton collisions.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 186 - 203 Vol. 701,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for massive long-lived highly ionising particles with the ATLAS detector at LHC.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 353 - 370 Vol. 698,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of the centrality dependence of J/Psi yields and observation of Z production in lead-lead collisions with the ATLAS detector at the LHC.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 294 - 312 Vol. 697,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Measurement of the production cross section for W-bosons in association with jets in pp collisions at $s = 7$ TeV with the ATLAS detector.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 325 - 345 Vol. 698,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al. (2011). **Search for quark contact interactions in dijet angular distributions in 7 TeV proton-proton collisions with the ATLAS detector at the LHC.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 327 - 345 Vol. 694,

Carlone Carlo M., Czyz Henryk, Gluza Janusz, Gunia Michal, Montagna Guido, Nicosini Oreste, Piccinini Fulvio, Riemann Tord, Worek Malgorzata (2011). **NNLO leptonic and hadronic corrections to Bhabha scattering and luminosity monitoring at meson factories.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) p. 126 - Vol. 07,

Barze' Luca, Balossini Giovanni, Bignamini Christopher, Carlone Carlo M., Montagna Guido, Nicosini Oreste, Piccinini Fulvio (2011). **Radiative events as a probe of dark forces at GeV-scale e^+e^- colliders.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1680 - Vol. 71,

T. Shiroka, G. Lamura, S. Sanna, G. Prando, R. De Renzi, M. Tropeano, M. R. Cimberle, A. Martinelli, C. Bernini, A. Palenzona, R. Fittipaldi, A. Vecchione, P. Carretta, A. S. Siri, C. Ferdeghini, M. Putti (2011). **Long- to short-range magnetic order in fluorine-doped CeFeAsO.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 195123 - Vol. 84,

S. Sanna, P. Carretta, P. Bonfà, G. Prando, G. Allodi, R. De Renzi, T. Shiroka, G. Lamura, A. Martinelli, M. Putti (2011). **Correlated Trends of Coexisting Magnetism and Superconductivity in Optimally Electron-Doped Oxypnictides.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 227003 - Vol. 107,

G. Prando, A. Lascialfari, A. Rigamonti, L. Romanó, S. Sanna, M. Putti, M. Tropeano (2011). **Superconducting phase fluctuations in SmFeAsO_{0.8}F_{0.2} from diamagnetism at a low magnetic field above T_c.** PHYSICAL REVIEW. B, RAPID COMMUNICATIONS (ISSN:1082-586X) p. 06450 - Vol. 84,

Giacomo Mauro D'Ariano (2011). **Gregg Jaeger: Entanglement, Information, and the Interpretation of Quantum Mechanics (The Frontiers Collection)** Springer, Berlin, Heidelberg, 2009. QUANTUM INFORMATION PROCESSING (ISSN:1570-0755) p. 311 - 312 Vol. 11,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo,

Claudio Viviani (2011). **Charged particle transverse momentum spectra in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1108,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Long-range and short-range dihadron angular correlations in central PbPb collisions at a nucleon-nucleon center of mass energy of 2.76 TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1107,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Search for First Generation Scalar Leptoquarks in the $e\nu j\bar{j}$ channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 246 - 266 Vol. B703,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Measurement of the Inclusive Jet Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 107,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Search for New Physics with a Mono-Jet and Missing Transverse Energy in pp Collisions at $s = 7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 107,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Missing transverse energy performance of the CMS detector.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) Vol. 6,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Inclusive search for squarks and gluinos in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) Vol. D85,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Search for supersymmetry in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV in events with a single lepton, jets, and missing transverse momentum.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1108,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Determination of Jet Energy Calibration and Transverse Momentum Resolution in CMS.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) Vol. 6,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Measurement of the Inclusive W and Z Production Cross Sections in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1110,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Search for Resonances in the Dijet Mass Spectrum from 7 TeV pp Collisions at CMS.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 123 - 142 Vol. B704,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Search for B(s) and B to dimuon decays in pp collisions at 7 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 107,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Search for B(s) and B to dimuon decays in pp collisions at 7 TeV..** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 107,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Search for Supersymmetry at the LHC in Events with Jets and Missing Transverse Energy..** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 107,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Search for a Vector-like Quark with Charge 2/3 in t + Z Events from pp Collisions at sqrt(s) = 7 TeV..** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 107,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Measurement of the weak mixing angle with the Drell-Yan process in proton-proton collisions at the LHC..** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) Vol. D84,

Bonora M, Corti M, Borsa F, Bortolussi S, Protti N, Santoro D, Stella S, Altieri S, Zonta C, Clerici A M, Cansolino L, Ferrari C, Dionigi P, Porta A, Zanoni G, Vidari G (2011). **1H and 10B NMR and MRI investigation of boron- and gadolinium–boron compounds in boron neutron capture therapy.** APPLIED RADIATION AND ISOTOPES (ISSN:0969-8043) p. 1702 - 1705 Vol. 69,

Pagliara Stefania, Galimberti Gianluca, Mor Stefano, Montagnese, Matteo, Ferrini Gabriele, Grandi Marco Simone, Galinetto Pietro, Parmigiani Fulvio (2011). **Photoinduced -* Band gap renormalization in graphite.** JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ISSN:0002-7863) p. 6318 - 6322 Vol. 133 ,

Giusti Carlotta, Meucci Andrea (2011). **Models for Quasielastic Electron and Neutrino-Nucleus Scattering.** JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (ISSN:1742-6588) p. 012025-1 - 012025-13 Vol. 336,

Malvindi M A, Greco A, Conversano F, Figuerola A, Corti M, Bonora M, Lascialfari A, Amiri H, Moscardini M, Cingolani R, Gigli G, Casciaro S, Pellegrino T, Ragusa A (2011). **Magnetic/Silica Nanocomposites as Dual-Mode Contrast Agents for Combined Magnetic Resonance Imaging and Ultrasonography.** ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS (ISSN:1616-301X) p. 2548 - 2555 Vol. 21,

M. Corti, L. Cattaneo, M. C. Mozzati, F. Borsa, Z. H. Jang, X. Fang (2011). **Ground state of the magnetic molecule {V6} determined by broadband electron spin resonance at low frequency.** JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN:0021-8979) p. 104-1 - 104-3 Vol. 109,

Meucci Andrea, Giusti Carlotta, Pacati Franco Davide (2011). **Relativistic Descriptions of Final-State Interactions in Neutral-Current Neutrino-Nucleus Scattering at MiniBooNE Kinematics.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 113003-1 - 113003-8 Vol. 84,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Measurement of the t \bar{t} Production Cross Section in pp Collisions at 7 TeV in Lepton + Jets Events Using b-quark Jet Identification..** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) Vol. D84,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Measurement of energy flow at large pseudorapidities in pp collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1111,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **A search for excited leptons in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 143 - 162 Vol. B704,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Measurement of the Underlying Event Activity at the LHC with $\sqrt{s} = 7$ TeV and Comparison with $\sqrt{s} = 0.9$ TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1109,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Search for New Physics with Jets and Missing Transverse Momentum in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN: 1126-6708) Vol. 1108,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Measurement of the Top-antitop Production Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV using the Kinematic Properties of Events with Leptons and Jets.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) Vol. C71,

Bartoli B., Bolognino I, Giroletti E., Cattaneo C., Liguori G., Salvini P. (2011). **Early warning for VHE gamma-ray flares with the ARGO-YBJ detector.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 428 - 433 Vol. 659,

Claudio Dappiaggi (2011). **Remarks on the Reeh-Schlieder property for higher spin free fields on curved spacetimes.** REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:0129-055X) p. 1035 - 1062 Vol. 23,

Claudio Dappiaggi, Valter Moretti, Nicola Pinamonti (2011). **Rigorous construction and Hadamard property of the Unruh state in Schwarzschild spacetime.** ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:1095-0761) p. 355 - 448 Vol. 15,

Romano Silvano, De Matteis Giovanni (2011). **Erratum to "Orientationally ordered phase produced by fully antinematic interactions: A simulation study" [Physical Review E v=84, 011703 (2011)].** PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS (ISSN:1539-3755) p. 059903(E)-01 - 059903(E)-02 Vol. 84,

Alessandro Bacchetta, Marco Radici (2011). **Constraining quark angular momentum through semi-inclusive measurements.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 212001 - Vol. 107,

Besson Ugo, De Ambrosio Anna (2011). **L'effetto serra e l'insegnamento di concetti e fenomeni fisici legati all'energia.** GIORNALE DI FISICA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA (ISSN:0017-0283) p. 167 - 195 Vol. 52,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Search for Physics Beyond the Standard Model Using**

Multilepton Signatures in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV. PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 411 - 433 Vol. 704,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Search for Same-Sign Top-Quark Pair Production at $\sqrt{s} = 7$ TeV and Limits on Flavour Changing Neutral Currents in the Top Sector.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1108,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Search for Light Resonances Decaying into Pairs of Muons as a Signal of New Physics.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1107,

Maroni Beatrice, Di Castro Daniele, Hanfland Michael, Boby Joseph, Vercesi Cristiano, Mozzati M. Cristina, Weyeneth Stephen, Keller Hugo, Khasanov Rustem, Drathen Christina, Dore Paolo, Postorino Paolo, Malavasi Lorenzo (2011). **Pressure Effects in the Isoelectronic REFe(0.85)Ir(0.15)AsO System.** JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ISSN:0002-7863) p. 3252 - 3255 Vol. 133,

S. Azzini, D. Gerace, M. Galli, I. Sagnes, R. Braive, A. Lemaitre, J. Bloch, D. Bajoni (2011). **Ultra-low threshold polariton lasing in photonic crystal cavities.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 111106-1 - 111106-3 Vol. 99,

A. Auffeves, D. Gerace, S. Portolan, A. Drezet, M. F. Santos (2011). **Few emitters in a cavity: from cooperative emission to individualization.** NEW JOURNAL OF PHYSICS (ISSN: 1367-2630) p. 093020-1 - 093020-21 Vol. 13,

Ferragut, R., ...,Riccardi C., Rotondi A. (2011). **Antihydrogen physics: gravitation and spectroscopy in AEGIS.** CANADIAN JOURNAL OF PHYSICS (ISSN:1208-6045) p. 17 - 24 Vol. 89,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Measurement of the t-channel single top quark production cross section in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 107,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Search for Supersymmetry in Events with b Jets and Missing Transverse Momentum at the LHC.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1107,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Measurement of the Strange B Meson Production Cross Section with J/Psi phi Decays in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) Vol. D84,

Frezza L., Patrini M., Liscidini M., Comoretto D. (2011). **Directional enhancement of spontaneous emission in polymer flexible microcavities.** JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES (ISSN:1932-7447) p. 19939 - 19946 Vol. 115,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Search for Three-Jet Resonances in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 107 ,

Geddo M., Patrini M., Guizzetti G., Galli M., Trotta R., Polimeni A., Capizzi M., Martelli F., Rubini S. (2011). **Optical study of hydrogen-irradiated GaAsN/GaAs heterostructures.** JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN:0021-8979) p. 123511-1 - 123511-8 Vol. 109,

Khasanov R., Sanna S., Prando G., Shermadini Z., Bendele M., Amato A., Carretta P., De Renzi R., Karpinski J., Katrych S., Luetkens H., Zhigadlo N. D. (2011). **Tuning of competing magnetic and superconducting phase volumes in LaFeAsO_{0.945}F_{0.055} by hydrostatic pressure.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 100501 - 100501 Vol. 84,

Prando G., Carretta P., De Renzi R., Sanna S., Palenzona A., Putti M., Tropeano M. (2011). **Vortex dynamics and irreversibility line in optimally doped SmFeAsO_{0.8}F_{0.2} from ac susceptibility and magnetization measurements.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 174514 - 174514 Vol. 83,

Carretta P., Prando G., Sanna S., De Renzi R., Decorse C., Berthet P. (2011). **Evidence for impurity-induced frustration in La₂CuO₄.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 180411 - 180411 Vol. 83,

Branzoli F., Carretta P., Filibian M., Klyatskaya S., Ruben M. (2011). **Low-energy spin dynamics in the [YPc₂]O S=1/2 antiferromagnetic chain.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 174419 - 174419 Vol. 83,

Bossoni L., Carretta P., Nath R., Moscardini M., Baenitz M., Geibel C. (2011). **NMR and SR study of spin correlations in SrZnVO(PO₄)₂: An S=1/2 frustrated magnet on a square lattice.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 014412 - 014412 Vol. 83,

Alessandro Bisio, Giacomo Mauro D'Ariano, Paolo Perinotti, Michal Sedlak (2011). **Quantum learning algorithms for quantum measurements.** PHYSICS LETTERS A (ISSN: 0375-9601) p. 3425 - Vol. 375,

Giacomo Mauro D'Ariano, Paolo Perinotti, Michal Sedlak (2011). **Extremal Quantum Protocols.** JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:0022-2488) p. 082202 - Vol. 52,

G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2011). **Informational derivation of Quantum Theory.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 012311 - Vol. 84,

Alessandro Bisio, Michele Dall'Arno, Giacomo Mauro D'Ariano (2011). **Tradeoff between energy and error in the discrimination of quantum-optical devices.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 012310 - Vol. 84,

Michele Dall'Arno, Giacomo Mauro D'Ariano, Massimiliano F. Sacchi, (2011). **Informational power of quantum measurements.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 062304 - Vol. 83,

Giulio Chiribella, Michele Dall'Arno, Giacomo Mauro D'Ariano, Chiara Macchiavello, Paolo Perinotti (2011). **Quantum error correction with degenerate codes for correlated noise.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 052305 - Vol. 83,

Claudio Dappiaggi, Thomas-Paul Hack, Nicola Pinamonti (2011). **Approximate KMS States**

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Dependence on pseudorapidity and centrality of charged hadron production in PbPb collisions at a nucleon-nucleon centre-of-mass energy of 2.76 TeV..** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 08,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani. (2011). **Measurement of the Drell-Yan Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV..** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1110 ,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Sergio P. Ratti, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Measurement of the Differential Cross Section for Isolated Prompt Photon Production in pp Collisions at 7 TeV..** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) Vol. D84,

B. Pasquini, D. Drechsel, M. Vanderhaeghen (2011). **Nucleon polarizabilities in real and virtual Compton scattering: Recent theoretical issues.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. SPECIAL TOPICS (ISSN:1951-6355) p. 269 - 285 Vol. 198,

Paolo Baesso, Umberto Berzano, Cristina Riccardi, Paola Torre, Paolo Vitulo, Claudio Viviani (2011). **Upsilon production cross section in pp collisions at $s = 7$ TeV..** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) Vol. D83,

Meucci Andrea, Barbaro Maria Benedetta, Caballero Juan Antonio, Giusti Carlotta, Udias Jose Manuel (2011). **Relativistic Descriptions of Final-State Interactions in Charged-Current Quasielastic Neutrino-Nucleus Scattering at MiniBooNE Kinematics.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 172501-1 - 172501-5 Vol. 107,

J. Adam, X. Bai, A.M. Baldini, E. Baracchini, C. Bemporad, G. Boca, P.W. Cattaneo, G. Cavoto, F. Cei, C. Cerri, A. de Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussoni, J. Egger, K. Fratini, Y. Fujii, L. Galli, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, D.N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, P.-R. Kettle, B.I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, A. Yamamoto, S. Yaamshita, Yu.V. Yudin, D. Zanello (2011). **New Limit on the Lepton-Flavor-Violating Decay $e\mu$.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 171801-1 - 171801-5 Vol. 107,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **First Measurement of the Cross Section for Top-Quark Pair Production in Proton-Proton Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV..** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 424 - 443 Vol. B695,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Prompt and non-prompt J/psi production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV..** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) Vol. C71,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for Stopped Gluinos in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV..** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN: 0031-9007) Vol. 106,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for Stopped Gluinos in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN: 0031-9007) Vol. 106,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Charged particle multiplicities in pp interactions at $\sqrt{s} = 0.9, 2.36,$ and 7 TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1101,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurement of the Isolated Prompt Photon Production Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 106,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurements of Inclusive W and Z Cross Sections in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1101,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for Microscopic Black Hole Signatures at the Large Hadron Collider.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 434 - 453 Vol. B697,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for Pair Production of Second-Generation Scalar Leptoquarks in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 106,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for Pair Production of First-Generation Scalar Leptoquarks in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 106,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurement of the Inclusive Upsilon production cross section in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) Vol. D83,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for a heavy gauge boson W' in the final state with an electron and large missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 21 - 39 Vol. B698,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurement of the B^+ Production Cross Section in pp Collisions at $s = 7 \sim \text{TeV}$.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 106,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for Heavy Stable Charged Particles in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1103,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for Supersymmetry in pp Collisions at 7 TeV in Events with Jets and Missing Transverse Energy.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 196 - 218 Vol. B698,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurement of Bose-Einstein Correlations in pp Collisions at $\sqrt{s}=0.9$ and 7 TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1105,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Inclusive b-hadron production cross section with muons in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.**

JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1103,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Dijet Azimuthal Decorrelations in pp Collisions at $s = 7 \sim 7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN: 0031-9007) Vol. 106,

U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo (2011). **First Measurement of Hadronic Event Shapes in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 48 - 67 Vol. B699,

U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo (2011). **Measurement of Dijet Angular Distributions and Search for Quark Compositeness in pp Collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 106,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurement of B anti-B Angular Correlations based on Secondary Vertex Reconstruction at $\sqrt{s}=7$ TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1103,

U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo (2011). **Strange Particle Production in pp Collisions at $\sqrt{s} = 0.9$ and 7 TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1105,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for a Heavy Bottom-like Quark in pp Collisions at $s = 7$ TeV.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 204 - 223 Vol. B701,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Study of Z boson production in PbPb collisions at nucleon-nucleon centre of mass energy = 2.76 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 106,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurement of $W+W-$ Production and Search for the Higgs Boson in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 25 - 47 Vol. B699,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for a W boson decaying to a muon and a neutrino in pp collisions at $s=7$ TeV.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 160 - 179 Vol. B701,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for Resonances in the Dilepton Mass Distribution in pp Collisions at $(s)=7$ TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1105,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for Supersymmetry in pp Collisions at $s = 7$ TeV in Events with Two Photons and Missing Transverse Energy.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 106,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for Physics Beyond the Standard Model in Opposite-Sign Dilepton Events at $s = 7$ TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1106,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurement of the lepton charge asymmetry in inclusive W production in pp collisions at $s = 7$ TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1104,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for Large Extra Dimensions in the Diphoton Final State at the Large Hadron Collider.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1105,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for Neutral MSSM Higgs Bosons Decaying to Tau Pairs in pp Collisions at $s = 7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 106,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurement of the Inclusive Z Cross Section via Decays to Tau Pairs in pp Collisions at $s = 7$ TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1108,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurement of the differential dijet production cross section in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 187 - 206 Vol. B700,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurement of the B0 production cross section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 106,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for new physics with same-sign isolated dilepton events with jets and missing transverse energy at the LHC.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1106,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurement of the Polarization of W Bosons with Large Transverse Momenta in W+Jets Events at the LHC.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 107,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurement of W-gamma and Z-gamma production in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 535 - 555 Vol. B701,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Search for supersymmetry in events with a lepton, a photon, and large missing transverse energy in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN: 1126-6708) Vol. 1106,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Indications of suppression of excited states in PbPb collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 2.76$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 107,

P. Baesso, U. Berzano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurement of the t t-bar production cross section and the top quark mass in the dilepton channel in pp collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1107,

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, S.P. Ratti, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2011). **Measurement of the Ratio of the 3-jet to 2-jet Cross Sections in pp Collisions at $\sqrt{s} = 7$ TeV.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 336 - 354 Vol. B702,

Bartoli B, Giroletti E (2011). **LONG-TERM MONITORING OF THE TeV EMISSION FROM Mrk 421 WITH THE ARGO-YBJ EXPERIMENT.** THE ASTROPHYSICAL JOURNAL (ISSN:0004-637X) p. 110 - 118 Vol. 734,

Aielli C., Giroletti E., Salvini P., Bolognino I., (2011). **Mean interplanetary magnetic field measurement using the Argo-Ybj experiment.** THE ASTROPHYSICAL JOURNAL (ISSN: 0004-637X) p. 25 - 29 Vol. 729,

Bartoli B, Giroletti E (2011). **Observation of the cosmic ray moon shadowing effect with the ARGO-YBJ experiment.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 130 - 145 Vol. 84,

Romano Silvano, De Matteis Giovanni (2011). **Orientationally ordered phases produced by fully antinematic interactions: a simulation study..** PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS (ISSN:1539-3755) p. 1703(01) - 1703(14) Vol. 84,

R. Lo Savio, S. L. Portalupi, D. Gerace, A. Shakoor, T. F. Krauss, L. O'Faolain, L. C. Andreani, M. Galli (2011). **Room-temperature emission at telecom wavelengths from silicon photonic crystal nanocavities.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 201106-1 - 201106-3 Vol. 98,

V. Bellani, F. Rossella, M. Amado, E. Diez, K. Kowalik, G. Biasiol, L. Sorba (2011). **Circularly Polarized Resonant Rayleigh Scattering and Skyrmions in the $\nu = 1$ Quantum Hall Ferromagnet.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN: 1098-0121) p. 193307-1 - 193307-4 Vol. 83,

F. Dionigi, F. Rossella, V. Bellani, M. Amado, E. Diez, K. Kowalik, G. Biasiol, L. Sorba (2011). **Optical probing of correlation driven liquid-to-insulator transition in 2D electron gas.** NEW JOURNAL OF PHYSICS (ISSN:1367-2630) p. 063003 - Vol. 13,

Giusti C, Meucci A., Pacati F.D., Co' G., De Donno V. (2011). **Quasifree ($e,e'p$) reactions on nuclei with neutron excess.** PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS (ISSN:0556-2813) p. 024615-1 - 024615-12 Vol. 84,

A.M. Gasparyan, M.F.M. Lutz, B. Pasquini (2011). **Compton scattering from a unitary and causal effective field theory.** NUCLEAR PHYSICS. A (ISSN:0375-9474) p. 79 - 92 Vol. 866,

Bacchetta Alessandro, Radici Marco, Courtoy Aurore (2011). **First Glances at the Transversity Parton Distribution through Dihadron Fragmentation Functions.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 012001 - Vol. 107,

C. Lorce, B. Pasquini (2011). **Origin of model relations among transverse-momentum dependent parton distributions.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 034039-1 - 034039-18 Vol. 84,

G0 Coll. (JLab), B. Pasquini, M. Vanderhaeghen (2011). **Transverse Beam Spin Asymmetries at Backward Angles in Elastic Electron-Proton and Quasi-elastic Electron-Deuteron Scattering..** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 022501-1

C. Lorce, B. Pasquini (2011). **Quark Wigner distributions and orbital angular momentum.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 014015-1 - 014015-17 Vol. 84,

B. Pasquini, P. Schweitzer (2011). **Naive time-reversal odd phenomena in semi-inclusive deep-inelastic scattering from light-cone constituent quark models.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 114044-1 - 114044-10 Vol. 83,

C. Lorce, B. Pasquini, M. Vanderhaeghen (2011). **Unified framework for generalized and transverse-momentum dependent parton distributions within a 3Q light-cone picture of the nucleon.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) p. 1 - 39 Vol. 41,

Claudio Dappiaggi, Gandalf Lechner, Eric Morfa-Morales (2011). **Deformations of quantum field theories on spacetimes with Killing vector fields.** COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:0010-3616) p. 99 - 130 Vol. 305,

Claudio Dappiaggi, Martin Porrman, Nicola Pinamonti (2011). **Local causal structures, Hadamard states and the principle of local covariance in quantum field theory.** COMMUNICATIONS IN MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:0010-3616) p. 459 - 498 Vol. 304,

Seth Lloyd, Lorenzo Maccone, Raul Garcia-Patron, Vittorio Giovannetti, Yutaka Shikano (2011). **Quantum mechanics of time travel through post-selected teleportation.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 025007 - Vol. 84,

J. Adam, X. Bai, A. Baldini, E. Baracchini, C. Bemporad, G. Boca, P.W. Cattaneo, G. Cavoto, F. Cei, C. Cerri, M. Corbo, N. Curalli, A. de Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussoni, J. Egger, K. Fratini, Y. Fujii, L. Galli, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, D.N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, F. Ignatov, T. Iwamoto, P.-R. Kettle, B.I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, H. Natori, D. Nicolò, H. Nishiguchi, Y. Nishimura, W. Ootani, M. Panareo, A. Papa, R. Pazzi, G. Piredda, A. Popov, F. Renga, S. Ritt, M. Rossella, R. Sawada, F. Sergiampietri, G. Signorelli, F. Tenchini, C. Topchyan, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, A. Yamamoto, Yu.V. Yudin, D. Zanello (2011). **Calibration and monitoring of the MEG experiment by a proton beam from a Cockcroft-Walton accelerator.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 19 - 32 Vol. 641,

Meucci Andrea, Caballero Juan Antonio, Giusti Carlotta, Jose Manuel Udias (2011). **Relativistic descriptions of quasielastic charged-current neutrino-nucleus scattering: application to scaling and superscaling ideas.** PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS (ISSN:0556-2813) p. 064614-1 - 064614-10 Vol. 83,

Yan Wenbo, Minzioni Paolo, Nava Giovanni, Galinetto Pietro, Shi Lihong, Degiorgio Vittorio (2011). **Critical composition of reduced pure-LiNbO3 crystals: A sudden change in optical properties.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:1077-3118) p. 151112-1 - 151112-3 Vol. 98,

Seth Lloyd, Vittorio Giovannetti, Lorenzo Maccone (2011). **Sequential Projective Measurements for Channel Decoding.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 250501 - Vol. 106,

Seth Lloyd, Vittorio Giovannetti, Lorenzo Maccone (2011). **Sequential Projective Measurements for Channel Decoding**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 250501 - Vol. 106,

van Enter Aernout C. D., Romano Silvano, Zagrebnov Valentin A. (2011). **Comment on "Phase transition of a two-dimensional generalized XY model"[Yukihiro Komura, and Yutaka Okabe, J. Phys. A v=44, 015002 (2011)]**. JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL (ISSN:1751-8113) p. 01 - 02 Vol. 44,

F. Intonti, F. Riboli, N. Caselli, M. Abbarchi, S. Vignolini, D. S. Wiersma, A. Vinattieri, D. Gerace, L. Balet, L. H. Li, M. Francardi, A. Gerardino, A. Fiore, M. Gurioli (2011). **Young's Type Interference for Probing the Mode Symmetry in Photonic Structures**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 143901-1 - 143901-4 Vol. 106,

Liscidini Marco, Gerace Dario, Sanvitto Daniele, Bajoni Daniele (2011). **Guided Bloch surface wave polaritons**. APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 121118-1 - 121118-3 Vol. 98,

Iwamoto Mitsumasa, Romano Silvano, Zakharov Aleksandr V. (2011). **Effective anchoring energy of an organic liquid crystal film on a solid surface**. CHEMICAL PHYSICS LETTERS (ISSN:0009-2614) p. 202 - 206 Vol. 502,

J. M. Caridad, F. Rossella, V. Bellani, M. S. Grandi, E. Diez (2011). **Automated detection and characterization of graphene and few-layer graphite via Raman spectroscopy**. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY (ISSN:0377-0486) p. 286 - 293 Vol. 42,

A. Liscio, G.P. Veronese, E. Treossi, F. Suriano, F. Rossella, V. Bellani, R. Rizzoli, P. Samorì, V. Palermo (2011). **Charge transport in graphene-polythiophene blends as studied by Kelvin Probe Force Microscopy and transistor characterization**. JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY (ISSN:0959-9428) p. 2924 - 2931 Vol. 21,

maccone l,giovannetti v (2011). **beauty and the noisy beast**. NATURE PHYSICS (ISSN: 1745-2473) p. 376 -

Dacarro Giacomo, Ricci Paola, Sacchi Donatella, Taglietti Angelo (2011). **An anthracene based photoswitchable dioxo-tetraaza ligand selective for CuII and capable of photochemical pKa modulation**. EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY (ISSN: 1434-1948) p. 1212 - 1218 Vol. 2011,

Pallavicini Piersandro, Dacarro Giacomo, Cucca Lucia, Denat Frank, Grisoli Pietro, Patrini Maddalena, Sok Nicolas, Taglietti Angelo (2011). **A monolayer of a Cu²⁺-tetraazamacrocyclic complex on glass as the adhesive layer for silver nanoparticles grafting, in the preparation of surface-active antibacterial materials**. NEW JOURNAL OF CHEMISTRY (ISSN:1144-0546) p. 1198 - 1201 Vol. 35,

Pallavicini Piersandro, Chirico Giuseppe, Collini Maddalena, Dacarro Giacomo, Donà Alice, D'Alfonso Laura, Falqui Andrea, Diaz-Fernandez Yuri Antonio, Freddi Stefano, Garofalo Brigida, Genovese Alessandro, Sironi Laura, Taglietti Angelo (2011). **Synthesis of branched Au nanoparticles with tunable near-infrared LSPR using a zwitterionic surfactant**. CHEMICAL COMMUNICATIONS (ISSN:1359-7345) p. 1315 - 1317 Vol. 47,

Belli Mauro, Salomaa Sisko, Ottolenghi Andrea (2011). **MELODI: THE 'MULTIDISCIPLINARY EUROPEAN LOW-DOSE INITIATIVE'**. RADIATION PROTECTION DOSIMETRY (ISSN:0144-

Mariotti Luca, Facchetti Angelica, Bertolotti Alessia, Ranza Elena, Alloni Daniele, Ottolenghi Andrea (2011). **Radiation induced perturbation of cell-to-cell signaling and communication.** RADIATION PROTECTION DOSIMETRY (ISSN:0144-8420) p. 294 - 300 Vol. 143,

Alloni Daniele, Campa Alessandro, Belli Mauro, Esposito Giuseppe, Mariotti Luca, Liotta Marco, Friedland Werner, Paretzke Herwig, Ottolenghi Andrea (2011). **Monte Carlo evaluation of DNA fragmentation spectra induced by different radiation qualities.** RADIATION PROTECTION DOSIMETRY (ISSN:0144-8420) p. 226 - 231 Vol. 143,

Ottolenghi Andrea, Smyth Vere, Trott Klaus R (2011). **The risks to healthy tissues from the use of existing and emerging techniques for radiation therapy.** RADIATION PROTECTION DOSIMETRY (ISSN:0144-8420) p. 533 - 535 Vol. 143,

Manuel L. Szejnberg Gonçalves-Carralves, Mario A. Gadan, Silva Bortolussi, Julián Pinto, Juan Ojeda, Sebastián Langan, Jorge Quintana, Marcelo E. Miller (2011). **Development of a prompt gamma neutron activation analysis facility for 10B concentration measurements at RA-3: Design stage.** APPLIED RADIATION AND ISOTOPES (ISSN:0969-8043)

Bortolussi Silva (2011). **Boron Neutron Capture Therapy research in Pavia, Italy.** IL NUOVO CIMENTO C (ISSN:2037-4909)

Aielli Carlo, Bolognino Irene, Salvini Paola, Cattaneo Claudio, Giroletti Elio (2011). **Mean interplanetary magnetic field measurement using the Argo-Ybj experiment.** THE ASTROPHYSICAL JOURNAL (ISSN:0004-637X) Vol. 729,

F. Ballarini, S. Bortolussi, A.M. Clerici, C. Ferrari, N. Protti, S. Altieri (2011). **From radiation-induced chromosome damage to cell death: modelling basic mechanisms and applications to boron neutron capture therapy..** RADIATION PROTECTION DOSIMETRY (ISSN:0144-8420) p. 523 - 527 Vol. 143,

A Bisio, G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2011). **Minimal computational-space implementation of multi-round quantum protocols.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 022325 - Vol. 83,

V.Giovannetti, S.Lloyd, L.Maccone (2011). **Advances in Quantum Metrology.** NATURE PHOTONICS (ISSN:1749-4885) p. 222 - 229 Vol. 5,

S.Lloyd, L.Maccone, R.Garcia-Patron, V.Giovannetti, Y.Shikano, S.Pirandola, L.A. Rozema, A.Darabi, Y.Soudagar, L.K.Shalm, A.M.Steinberg, (2011). **Closed timelike curves via postselection: theory and experimental test of consistency.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 040403 - Vol. 106,

D. Merli, M. Ugonino, A. Profumo, M. Fagnoni, E. Quartarone, P. Mustarelli, L. Visai, M.S. Grandi, P. Galinetto, P. Canton (2011). **Increasing the antibacterial effect of lysozyme by immobilization on multiwalled carbon nanotubes..** JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY (ISSN:1533-4880) p. 3100 - 3106 Vol. 11,

Giacomo Mauro D'Ariano, Stefano Facchini, Paolo Perinotti (2011). **No-signaling, entanglement-breaking, and localizability in bipartite channels.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 010501 - Vol. 106,

Giacomo Mauro D'Ariano, Stefano Facchini, Paolo Perinotti (2011). **No-signaling, entanglement-breaking, and localizability in bipartite channels.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 010501 - Vol. 106,

Onorato Pasquale, Mascheretti Paolo, De Ambrosis Anna (2011). **'Home made' model to study the greenhouse effect and global warming.** EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS (ISSN: 0143-0807) p. 363 - 376 Vol. 32,

Mascoli Davide, Gerace Dario, Andreani Lucio (2011). **Q-factor optimization for TM-like modes in pillar-based photonic crystal cavities with planar slot waveguides.** PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES (ISSN:1569-4410) p. 63 - 69 Vol. 9,