

## Elenco Schede Prodotto

A. Negri, et al. (2010). **ATLAS TDAQ system integration and commissioning**. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 519 - 521 Vol. 623,

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 Bergeas 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 Haerberli, 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 Kaczmarska, 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 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 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 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 Karageoz 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 (2010).

**Combined performance studies for electrons at the 2004 ATLAS combined test-beam.**

JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. P11006 - P11006 Vol. 5,

---

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, S. Burke, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, 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, G. Choudalakis, S. H. Chuang, 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. Cordelli, G. Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, 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, P. F. Derwent, A. D. Canto, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, 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, K. Genser, 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, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K.

---

Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden, S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,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. Klimentenko,B. Knuteson,B. R. Ko,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. Kubo,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,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,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,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,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,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma, K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,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. Papaikonomou,A. A. Paramonov,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. Pflieger,L. Pondrom,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakhov,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptochos,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,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,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,M. Soderberg,A. Soha, S. Somalwar,V. Sorin,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strolugas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,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,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,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. Weinel,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,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,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,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2010). **First Measurement of the b-Jet Cross Section in Events with a W Boson in p(p) over-bar Collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p.

---

T. Aaltonen, J. Adelman, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, 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, 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, G. P. di, 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, 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. 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, 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, 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. Papaikonomou, 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, 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, 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, S. Tourneur, 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 (2010). **Measurement of the  $W+W-$  Production Cross Section and Search for Anomalous  $WW$  gamma and  $WWZ$  Couplings in  $p(p)$ over-bar Collisions at root s 1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 201801 - Vol. 104,

---

T. Aaltonen, J. Adelman, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, 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, G. Choudalakis, 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, 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, G. P. di, 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, K. Genser, 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. Goulios, A. Gresele, S. Grinstein, C.

---

Grosso-Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,J. G. da,Z. Gunay-Unalan,C. Haber,K. Hahn,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,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden, S. ... C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,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. Klimentenko,B. Knuteson,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,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. Papaikonomou,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, F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Poeschel,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,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. Sfyra,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,T. Spreitzer,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,S. Tourneur,M. Trovato,S. ... Y.,Y. Tu, N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,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. Weinel,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,S. Xie,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 (2010). **Measurement of the top quark mass in the dilepton channel using m (T2) at CDF.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY

---

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, S. Burke, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, 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, G. Choudalakis, S. H. Chuang, 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. Cordelli, G. Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, 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, P. F. Derwent, A. D. Canto, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, 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, K. Genser, 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, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, B. .. Y., J. Y. Han, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, 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. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, 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. Kubo, 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, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. .. S., J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loretto, L. Lovas, D. Lucchesi, C. Luci, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, 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, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. Mathis, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, T. Miao, N. Miladinovic, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. J. Morello, J. Morlock, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, 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,E. Palencia,V. Papadimitriou,A.  
Papaikonomou,A. A. Paramonov,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,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,  
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,O. Salto,L.  
Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,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,Z.  
Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I.  
Shreyber,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,T. Spreitzer,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,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M.  
Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P.  
Tipton,P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D.  
Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F.  
Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C.  
Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,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,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,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,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S.  
Zucchelli (2010). **Measurements of the top-quark mass using charged particle tracking.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) p. 032002 - Vol. 81,

---

T. Aaltonen,J. Adelman,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J.  
Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asadi,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,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,G. P. di,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. Hirschebuehl,A. Hocker,S. Hou, M. Houlden,S. .. C.,R. E. Hughes,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. 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,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,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. Papaikonomou,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,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos, E. Poeschel,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,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,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,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 (2010). **Measurements of branching fraction ratios and CP asymmetries in  $B \rightarrow \pi \pi$  and  $B \rightarrow \pi \rho$  decays in hadron collisions.**

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, 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. 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, 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, 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. Papaikonomou, 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, 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. Sfyra, 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. Velez, 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 (2010). **Inclusive Search for Standard Model Higgs Boson Production in the WW Decay Channel Using the CDF II Detector**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 061803 - Vol. 104,

---

T. Aaltonen, V. M. Abazov, B. Abbott, M. Abolins, B. S. Acharya, M. Adams, T. Adams, J. Adelman, E. Aguilo, G. D. Alexeev, G. Alkhazov, A. Alton, B. A. Gonzalez, G. Alverson, G. A. Alves, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, L. S. Ancu, A. Annovi, J. Antos, M. Aoki, G. Apollinari, J. Appel, A. Apresyan, T. Arisawa, Y. Arnoud, M. Arov, A. Artikov, J. Asaadi, W. Ashmanskas, A. Askew, B. Asman, O. Atramentov, A. Attal, A. Aurisano, C. Avila, F. Azfar, J. BackusMayes, F. Badaud, W. Badgett, L. Bagby, B. Baldin, D. V. Bandurin, S. Banerjee, A. Barbaro-Galtieri, E. Barberis, A. .. F., P. Baringer, V. E. Barnes, B. A. Barnett, J. Barreto, P. Barria, J. F. Bartlett, P. Bartos, U. Basser, D. Bauer, G. Bauer, S. Beale, A. Bean, P. .. H., F. Bedeschi, D. Beecher, M. Begalli, M. Begel, S. Behari, C. Belanger-Champagne, L. Bellantoni, G. Bellettini, J. Bellinger, J. A. Benitez, D. Benjamin, A. Beretvas, S. B. Beri, G. Bernardi, R. Bernhard, I. Bertram, M. Besancon, R. Beuselinck, V. A. Bezzubov, P. C. Bhat, V. Bhatnagar, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, G. Blazey, S. Blessing, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, A. Boehnlein, V. Boisvert, D. Boline, T. A. Bolton, E. E. Boos, G. Borissov, D. Bortoletto, T. Bose, J. Boudreau, A. Boveia, A. Brandt, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, R. Brock, C. Bromberg, G. Brooijmans, A. Bross, D. Brown, E. Brubaker, X. B. Bu, D. Buchholz, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, M. Buehler, V. Buescher, V. Bunichev, S. Burdin, K. Burkett, T. H. Burnett, G. Busetto, P. Bussey, C. P. Buszello, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, P. Calfayan, B. Calpas, S. Calvet, E. Camacho-Perez, S. Camarda, J. Cammin, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, B. Carls, D. Carlsmith, R. Carosi, M. A. Carrasco-Lizarraga, E. Carrera, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, B. C. K., H. Castilla-Valdez, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, V. Cavaliere, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. Chakrabarti, D. Chakraborty, K. M. Chan, A. Chandra, S. H. Chang, Y. C. Chen, M. Chertok, E. Cheu, S. Chevalier-Thery, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, K. Cho, D. K. Cho, S. W. Cho, S. Choi, D. Chokheli, J. P. Chou, B. Choudhary, T. Christoudias, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, T. Chwalek, S. Cihangir, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, D. Claes, A. Clark, D. Clark, J. Clutter, G. Compostella, M. E.

Convery,J. Conway,M. Cooke,W. E. Cooper,M. Corbo,M. Corcoran,M. Cordelli,F.  
Couderc,M. .. C.,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,  
J. C. Cully,D. Cutts,M. Cwiok,D. Dagenhart,N. d'Ascenzo,A. Das,M. Datta,G. Davies,T.  
Davies,K. De,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,S. J. de,E. D. La,F. Deliot,M.  
Dell'Orso,G. D. Lorenzo,C. Deluca,M. Demarteau,R. Demina,L. Demortier,J. Deng,M.  
Deninno,D. Denisov,S. P. Denisov,M. d'Errico,S. Desai,K. DeVaughan,A. D. Canto,H. T.  
Diehl,M. Diesburg,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,A. Dominguez,S. Donati,P. Dong,M.  
D'Onofrio,T. Dorigo,T. Dorland,S. Dube,A. Dubey,L. V. Dudko,L. Duflot,D. Duggan,A.  
Duperrin,S. Dutt,A. Dyshkant,M. Eads,K. Ebina,D. Edmunds,A. Elagin,J. Ellison,V. D.  
Elvira,Y. Enari,S. Eno,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,N. Ershaidat,R. Eusebi,H. Evans,A.  
Evdokimov,V. N. Evdokimov,G. Facini,H. C. Fang,S. Farrington,W. T. Fedorko,R. G. Feild,  
M. Feindt,A. V. Ferapontov,T. Ferbel,J. P. Fernandez,C. Ferrazza,F. Fiedler,R. Field,F.  
Filthaut,W. Fisher,H. E. Fisk,G. Flanagan,R. Forrest,M. Fortner,H. Fox,M. J. Frank,M.  
Franklin,J. C. Freeman,S. Fuess,I. Furic,T. Gadfort,C. F. Galea,M. Gallinaro,J. Galyardt,F.  
Garberson,J. E. Garcia,A. Garcia-Bellido,A. F. Garfinkel,P. Garosi,V. GavriloV,P. Gay,W.  
Geist,W. Geng,D. Gerbaudo,C. E. Gerber,H. Gerberich,D. Gerdes,Y. Gershtein,A.  
Gessler,S. Giagu,V. Giakoumopoulou,P. Giannetti,K. Gibson,D. Gillberg,J. L. Gimmell,C.  
M. Ginsburg,G. Ginther,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V.  
Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,A. Golossanov,G. Golovanov,B. Gomez,  
G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,K.  
Goulianos,A. Goussiou,P. D. Grannis,S. Greder,H. Greenlee,Z. D. Greenwood,E. M.  
Gregores,G. Grenier,A. Gresele,S. Grinstein,P. Gris,J. .. F.,A. Grohsjean,C. Grosso-  
Pilcher,R. C. Group,U. Grundler,S. G. Nendahl,M. W. Gruenewald,J. G. da,Z. Gunay-  
Unalan,F. Guo,J. Guo,G. Gutierrez,P. Gutierrez,A. Haas,C. Haber,P. Haefner,S.  
Hagopian,S. R. Hahn,J. Haley,E. Halkiadakis,I. Hall,B. .. Y.,J. Y. Han,L. Han,F.  
Happacher,K. Hara,K. Harder,D. Hare,M. Hare,A. Harel,R. F. Harr,M. Hartz,K.  
Hatakeyama,J. M. Hauptman,C. Hays,J. Hays,T. Hebbeker,M. Heck,D. Hedin,J. G.  
Hegeman,J. Heinrich,A. P. Heinson,U. Heintz,C. Hensel,I. H. La,M. Herndon,K. Herner,G.  
Hesketh,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,M. D. Hildreth,C. S. Hill,R. Hirosky,D.  
Hirschbuehl,T. Hoang,J. D. Hobbs,A. Hocker,B. Hoeneisen,M. Hohlfield,S. Hossain,P.  
Houben,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,Y. Hu,Z. Hubacek,R. E. Hughes,M. Hurwitz,U.  
Husemann,N. Huske,M. Hussein,J. Huston,V. Hynek,I. Iashvili,R. Illingworth,J.  
Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. S. Ito,A. Ivanov,S. Jabeen,M. Jaffre,S. Jain,E. James,D.  
Jamin,D. Jang,B. Jayatilaka,E. J. Jeon,R. Jesik,M. K. Jha,S. Jindariani,K. Johns,C. Johnson,  
M. Johnson,W. Johnson,D. Johnston,A. Jonckheere,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E.  
Jung,T. R. Junk,A. Juste,E. Kajfasz,T. Kamon,P. E. Karchin,D. Kar,D. Karmanov,P. A.  
Kasper,Y. Kato,I. Katsanos,V. Kaushik,R. Kehoe,R. Kephart,S. Kermiche,W. Ketchum,J.  
Keung,N. Khalatyan,A. Khanov,A. Kharchilava,Y. N. Kharzheev,D. Khatidze,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. H. Kirby,L. Kirsch,M. Kirsch,S. Klimenko,J. M. Kohli,K.  
Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,A. V. Kozelov,J. Kraus,M. Kreps,  
J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,A. Kumar,A.  
Kupco,M. Kurata,T. Kurca,V. A. Kuzmin,J. Kvita,S. Kwang,A. T. Laasanen,D. Lam,S.  
Lami,S. Lammel,S. Lammers,M. Lancaster,R. L. Lander,G. Landsberg,K. Lannon,A. Lath,  
G. Latino,I. Lazzizzera,P. Lebrun,T. LeCompte,E. Lee,H. S. Lee,H. S. Lee,J. S. Lee,S. W.  
Lee,W. M. Lee,A. Leflat,J. Lellouch,S. Leone,J. D. Lewis,L. Li,Q. Z. Li,S. M. Lietti,J. K.  
Lim,J. Linacre,D. Lincoln,C. .. J.,M. Lindgren,J. Linnemann,V. V. Lipaev,E. Lipeles,R.  
Lipton,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,Y. Liu,Z. Liu,A. Lobodenko,N. S. Lockyer,  
A. Loginov,M. Lokajicek,L. Lovas,P. Love,H. J. Lubatti,D. Lucchesi,J. Lueck,P. Lujan,P.  
Lukens,R. Luna-Garcia,G. Lungu,A. L. Lyon,R. Lysak,J. Lys,A. K. A.,D. Mackin,D.  
MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,R. Magana-Villalba,K. Makhoul,P. Maksimovic,P. K.  
Mal,S. Malde,S. Malik,S. Malik,V. L. Malyshev,G. Manca,A. Manousakis-Katsikakis,Y.  
Maravin,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,R.  
Martinez-Ballarín,J. Martinez-Ortega,P. Mastrandrea,M. Mathis,P. Maettig,M. E. Mattson,

---

P. Mazzanti,R. McCarthy,K. S. McFarland,C. L. McGivern,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,M. M. Meijer,A. Melnitchouk,L. Mendoza,D. Menezes,A. Menzione,P. G. Mercadante,M. Merkin,C. Mesropian,A. Meyer,J. Meyer,T. Miao,D. Mietlicki,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,N. K. Mondal,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,T. Moulik,P. M. Fernandez,G. S. Muanza,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,J. Muelmenstaedt,O. Mundal,L. Mundim,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,E. Nagy,M. Naimuddin,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,M. Narain,R. Nayyar,H. A. Neal,J. P. Negret,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,P. Neustroev,J. Nielsen,H. Nilsen,L. Nodulman,H. Nogima,M. Norman,O. Normiella,S. F. Novaes,T. Nunnemann,E. Nurse,L. Oakes,G. Obrant,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,D. Onoprienko,R. Orava,J. Orduna,N. Osman,J. Osta,K. Osterberg,R. Otec,G. J. Otero,M. Owen,M. Padilla,P. Padley,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,M. Pangilinan,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramanov,N. Parashar,V. Parihar,S. .. J.,S. K. Park,B. Parks,J. Parsons,R. Partridge,N. Parua,S. Pashapour,J. Patrick,A. Patwa,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,B. Penning,A. Penzo,M. Perfilov,K. Peters,Y. Peters,P. Petroff,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,R. Piegai,L. Pinera,J. Piper,K. Pitts,C. Plager,M. .. A.,P. L. M.,V. M. Podstavkov,M. .. E.,P. Polozov,L. Pondrom, A. V. Popov,K. Potamianos,O. Poukhov,M. Prewitt,D. Price,F. Prokoshin,A. Pronko,S. Protopopescu,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Qian,A. Quadt,B. Quinn,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,M. S. Rangel,K. Ranjan,N. Ranjan,P. N. Ratoff,I. Razumov,I. Redondo,P. Renkel,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,P. Rich,S. Richter,M. Rijssenbeek,F. Rimondi,I. Ripp-Baudot,L. Ristori,F. Rizatdinova,S. Robinson, A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,M. Rominsky,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,C. Royon,P. Rubinov,R. Ruchti,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,G. Safronov,G. Sajot,W. K. Sakumoto,A. Sanchez-Hernandez,M. P. Sanders,B. Sanghi,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,G. Savage,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,L. Sawyer,T. Scanlon,D. Schaile,R. D. Schamberger,Y. Scheglov,H. Schellman,P. Schlabach, T. Schliephake,S. Schlobohm,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,C. Schwanenberger,T. Schwarz,R. Schwienhorst,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,J. Sekaric,A. Semenov,H. Severini,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrla,E. Shabalina,S. Z. Shalhout,V. Shary,A. A. Shchukin,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraiishi,R. K. Shivpuri,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,V. Simak,A. Simonenko,P. Sinervo,V. Sirotenko,A. Sisakyan,P. Skubic,P. Slattery,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,G. R. Snow,J. Snow,S. Snyder,A. Soha,S. Soeldner-Rembold,S. Somalwar,L. Sonnenschein,A. Sopczak,V. Sorin,M. Sosebee,K. Soustruznik,B. Spurlock,P. Squillacioti,M. Stanitzki,J. Stark,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,V. Stolin,D. A. Stoyanova,J. Strandberg,M. A. Strang,E. Strauss,M. Strauss,R. Stroehmer,J. Strologas,D. Strom,G. L. Strycker,L. Stutte,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,P. Svoisky,A. Taffard,M. Takahashi,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,A. Tanasijczuk,J. Tang,W. Taylor,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,B. Tiller,P. Tipton,M. Titov,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,V. V. Tokmenin,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre, D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,S. .. Y.,D. Tsybychev,P. Ttito-Guzman,B. Tuchming,Y. Tu,C. Tully,N. Turini,P. M. Tuts,F. Ukegawa,R. Unalan,S. Uozumi,L. Uvarov,S. Uvarov,S. Uzunyan,P. J. van,R. V. Kooten,W. M. van,N. v. Remortel,N. Varelas,A. Varganov,E. W. Varnes,I. A. Vasilyev,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,P. Verdier,L. S. Vertogradov,M. Verzocchi,M. Vesterinen,M. Vidal,I. Vila,D. Vilanova,R. Vilar,P. Vint,M. Vogel,P. Vokac,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,H. D. Wahl,T. Wakisaka,R. Wallny,M. H. L.,S. M. Wang,A. Warburton,J. Warchol,D. Waters,G. Watts,M. Wayne,G. Weber,M. Weber,M. Weinberger,J. Weinelt,I. W. W.,M. Wetstein,A. White,B. Whitehouse,D. Whiteson,D. Wicke,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,M. R. J.,G. W. Wilson,P. Wilson,S. J. Wimpenny,B. L. Winer,P. Wittich,M. Wobisch,S. Wolbers,C. Wolfe,H. Wolfe,D. R. Wood,T.

---

Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,T. R. Wyatt,Y. Xie,C. Xu,S. Yacoob,A. Yagil,R. Yamada,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,W. .. C.,Y. C. Yang,W. M. Yao,T. Yasuda,Y. A. Yatsunenکو,Z. Ye,G. P. Yeh,K. Yi,H. Yin,K. Yip,J. Yoh,H. D. Yoo,K. Yorita,T. Yoshida,S. W. Youn,G. B. Yu,I. Yu,J. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,C. Zeitnitz,S. Zelitch,Y. Zeng, X. Zhang,T. Zhao,Y. Zheng,B. Zhou,J. Zhu,M. Zielinski,D. Zieminska,L. Zivkovic,S. Zucchelli,V. Zutshi,E. G. Zverev (2010). **Combination of Tevatron Searches for the Standard Model Higgs Boson in the W+W- Decay Mode.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 061802 - Vol. 104,

---

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,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. 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,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,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. Pukhov,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. Velez,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 (2010). **Measurement of the top quark mass and  $p(p)$ over-bar -&gt; t(t)over-bar cross section in the all-hadronic mode with the CDF II detector.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052011 - Vol. 81,

---

T. Aaltonen,J. Adelman,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,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,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,G. P. di,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,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. 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,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,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. Mulmenstadt,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. Norniella,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. Papaikonomou,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,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,A. K. Sato,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,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,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 (2010). **Study of the associated production of photons and b-quark 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. 052006 - Vol. 81,

---

T. Aaltonen, J. Adelman, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, 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, 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, G. P. di, 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, 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. 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, 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, 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. Mulmenstadt, 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. Norniella,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,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,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,S. Tourneur,M. Trovato,S. ... Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,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 (2010). **Measurement of the WW plus WZ Production Cross Section Using the lepton plus jets Final State at CDF II.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 101801 - Vol. 104,

---

T. Aaltonen,J. Adelman,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,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,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,G. P. di,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, 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. Klimentenko, 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, 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, M. S. 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. Mulmenstadt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, 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. Papaikonomou, 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, F. Prokoshin, A. Pronko, F. Ptohos, E. Poeschel, 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, 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. Tито-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, 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 (2010). **Measurement of the  $\Lambda(0)(b)$  Lifetime in  $\Lambda(0)(b)$  -&gt;  $\Lambda(+)(c)\pi(-)$  Decays in  $p(\bar{p})$  Collisions at  $\sqrt{s}=1.96$  TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 102002 - Vol. 104,

---

T. Aaltonen, J. Adelman, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, 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, 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, G. P. di, 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, A. Heijboer, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. ... C., R. E. Hughes, 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. Klimentenko, 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, 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. Papaikonomou, 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, 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, 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. Sfyra, 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. Tito-Guzman, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, 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 (2010). **Search for Technicolor Particles Produced in Association with a W Boson at CDF**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 111802 - Vol. 104,

---

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. Goulios,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,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. 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,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,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. Papaikonomou,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. Pikhov,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. Velez,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. Weinel,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 (2010). **Search for single top quark production in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV in the missing transverse energy plus jets topology.** PHYSICAL REVIEW

T. Aaltonen, J. Adelman, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, 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, 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, G. P. di, 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, 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. 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, 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, 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. Muelmenstadt, 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. Papaikonomou, 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, 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, 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, S. Tourneur, 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 (2010). **Search for the Higgs Boson Using Neural Networks in Events with Missing Energy and b-Quark Jets in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 141801 - Vol. 104,

---

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, P. Bartos, V. Bartsch, G. Bauer, P. ... H., F. Bedeschi, D. Beecher, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, S. Burke, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, 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, G. Choudalakis, S. H. Chuang, 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. Cordelli, G. Cortiana, C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, 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, P. F. Derwent, A. D. Canto, G. P. di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, M. D'Onofrio, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, A. Elagin, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, 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, K. Genser, 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,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F.  
Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K.  
Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J.  
Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,  
S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,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,B. Knuteson,B. R. Ko,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. Kubo,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,S.  
W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O.  
Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J.  
Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K.  
Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,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,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. Mathis,M. E.  
Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A.  
Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,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,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,  
K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,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. Papaikonomou,A. A. Paramonov,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,O. Pikhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A.  
Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,E. Poeschel,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,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,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. Sfyra,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,T. Spreitzer,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,T. Suzuki,A.  
Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,  
A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Ttito-Guzman,S. Tkaczyk,D.  
Toback,S. Tokar,K. Kollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S.  
Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A.  
Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T.  
Vine,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,T. Wright,X.  
Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,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,L.  
Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2010). **Measurement of the t(t)over-**

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, 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, B. R. Ko, 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, 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. Norniella, 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. Papaikonomou,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,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Poeschel,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,C. Wang,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 (2010). **Search for WW and WZ Resonances Decaying to Electron, Missing E-T, and Two Jets in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV..** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 241801 - Vol. 104,

---

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov, A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,P. Barria,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,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,G. Choudalakis,S. H. Chuang,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. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,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,P. F. Derwent,A. D. Canto,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,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,K. Genser,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,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,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. Klimentenko,B. Knuteson,B. R. Ko,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. Kubo,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,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren, E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loret,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak, D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,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,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi, M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello, J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norniella,E. Nurse,L. Oakes,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,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,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, 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,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,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,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,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strogas,G. L. Strycker,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,G. A. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,P. Tito-Guzman,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. V. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,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,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C. Yang,W. M. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,G. B. Yu,I. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S.

T. Aaltonen, J. Adelman, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, 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, 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, G. P. di, 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, 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. Klimenko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. K. V., 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., 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, 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. Norniella, 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. Papaikonomou, 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,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,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,S. Tournour,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu, N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,R. Vanguri,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 (2010). **Measurement of the  $W+W-$  Production Cross Section and Search for Anomalous  $WW$  gamma and  $WWZ$  Couplings in  $p(p)$ over-bar Collisions at root  $s = 1.96$  TeV (vol 104, 201801, 2010).** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 019905 - Vol. 105,

---

T. Aaltonen,V. M. Abazov,B. Abbott,M. Abolins,B. S. Acharya,M. Adams,T. Adams,J. Adelman,E. Aguilo,G. D. Alexeev,G. Alkhazov,A. Alton,B. A. Gonzalez,G. Alverson,G. A. Alves,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,L. S. Ancu,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,J. Appel,A. Apresyan,T. Arisawa,Y. Arnaud,M. Arov,A. Artikov,J. Asaadi,W. Ashmanskas,A. Askew,B. Asman,O. Atramentov,A. Attal,A. Aurisano,C. Avila,F. Azfar,J. BackusMayes,F. Badaud,W. Badgett,L. Bagby,B. Baldin,D. V. Bandurin,S. Banerjee,A. Barbaro-Galtieri,E. Barberis,A. .. F.,P. Baringer,V. E. Barnes,B. A. Barnett,J. Barreto,P. Barria,J. F. Bartlett,P. Bartos,U. Bassler,G. Bauer,S. Beale,A. Bean,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,M. Begalli,M. Begel,S. Behari,C. Belanger-Champagne,L. Bellantoni,G. Bellettini, J. Bellinger,J. A. Benitez,D. Benjamin,A. Beretvas,S. B. Beri,G. Bernardi,R. Bernhard,I. Bertram,M. Besancon,R. Beuselinck,V. A. Bezzubov,P. C. Bhat,V. Bhatnagar,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,G. Blazey,S. Blessing,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,A. Boehnlein,V. Boisvert,D. Boline,T. A. Bolton,E. E. Boos, G. Borissov,D. Bortoletto,T. Bose,J. Boudreau,A. Boveia,A. Brandt,B. Brau,A. Bridgeman, L. Brigliadori,R. Brock,C. Bromberg,G. Brooijmans,A. Bross,D. Brown,E. Brubaker,X. B. Bu,D. Buchholz,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,M. Buehler,V. Buescher,V. Bunichev,S. Burdin,K. Burkett,T. H. Burnett,G. Busetto,P. Bussey,C. P. Buszello,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,P. Calfayan,B. Calpas,S. Calvet,E. Camacho-Perez,S. Camarda,J. Cammin,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,B. Carls,D. Carlsmith,R. Carosi,M. A. Carrasco-Lizarraga,E. Carrera,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,B. C. K.,H. Castilla-Valdez,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,V. Cavaliere,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. Chakrabarti,D. Chakraborty,K. M. Chan,A. Chandra, S. H. Chang,G. Chen,Y. C. Chen,M. Chertok,S. Chevalier-Thery,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,D. K. Cho,K. Cho,S. W. Cho,S. Choi,D. Chokheli,J. P. Chou,B. Choudhary,T. Christoudias,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,T. Chwalek,S. Cihangir,C.

---

I. Ciobanu, M. A. Ciocci, D. Claes, A. Clark, D. Clark, J. Clutter, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, M. Cooke, W. E. Cooper, M. Corbo, M. Corcoran, M. Cordelli, F. Couderc, M. .. C., C. A. Cox, D. J. Cox, F. Crescioli, A. Croc, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Cutts, M. Cwiok, D. Dagenhart, N. d'Ascenzo, A. Das, M. Datta, G. Davies, T. Davies, K. De, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, S. J. de, E. D. la, F. Deliot, M. Dell'Orso, G. D. Lorenzo, C. Deluca, M. Demarteau, R. Demina, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. Denisov, S. P. Denisov, M. d'Errico, S. Desai, K. DeVaughan, A. D. Canto, H. T. Diehl, M. Diesburg, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, A. Dominguez, S. Donati, P. Dong, M. D'Onofrio, T. Dorigo, T. Dorland, S. Dube, A. Dubey, L. V. Dudko, D. Duggan, A. Duperrin, S. Dutt, A. Dyshkant, M. Eads, K. Ebina, D. Edmunds, A. Elagin, J. Ellison, V. D. Elvira, Y. Enari, S. Eno, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, N. Ershaidat, R. Eusebi, H. Evans, A. Evdokimov, V. N. Evdokimov, G. Facini, H. C. Fang, S. Farrington, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, A. V. Ferapontov, T. Ferbel, J. P. Fernandez, C. Ferrazza, F. Fiedler, R. Field, F. Filthaut, W. Fisher, H. E. Fisk, G. Flanagan, R. Forrest, M. Fortner, H. Fox, M. J. Frank, M. Franklin, J. C. Freeman, S. Fuess, I. Furic, T. Gadfort, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. Garcia-Bellido, A. F. Garfinkel, P. Garosi, V. Gavrilov, P. Gay, W. Geist, W. Geng, D. Gerbaudo, C. E. Gerber, H. Gerberich, D. Gerdes, Y. Gershtein, A. Gessler, S. Giagu, V. Giakoumopoulou, P. Giannetti, K. Gibson, D. Gillberg, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, G. Ginther, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Golovanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Goussiou, P. D. Grannis, S. Greder, H. Greenlee, Z. D. Greenwood, E. M. Gregores, G. Grenier, A. Gresele, S. Grinstein, P. Gris, J. .. F., A. Grohsjean, C. Grosso-Pilcher, R. C. Group, U. Grundler, S. Gruenendahl, M. W. Gruenewald, J. G. da, Z. Gunay-Unalan, F. Guo, J. Guo, G. Gutierrez, P. Gutierrez, A. Haas, C. Haber, P. Haefner, S. Hagopian, S. R. Hahn, J. Haley, E. Halkiadakis, I. Hall, B. .. Y., J. Y. Han, L. Han, F. Happacher, K. Hara, K. Harder, D. Hare, M. Hare, A. Harel, R. F. Harr, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. M. Hauptman, C. Hays, J. Hays, T. Hebbeker, M. Heck, D. Hedin, J. Heinrich, A. P. Heinson, U. Heintz, C. Hensel, I. H. La, M. Herndon, K. Herner, G. Hesketh, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, M. D. Hildreth, C. S. Hill, R. Hirosky, D. Hirschbuehl, T. Hoang, J. D. Hobbs, A. Hocker, B. Hoeneisen, M. Hohlfeld, S. Hossain, P. Houben, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., Y. Hu, Z. Hubacek, R. E. Hughes, M. Hurwitz, U. Husemann, N. Huske, M. Hussein, J. Huston, V. Hynek, I. Iashvili, R. Illingworth, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. S. Ito, A. Ivanov, S. Jabeen, M. Jaffre, S. Jain, E. James, D. Jamin, D. Jang, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, R. Jesik, M. K. Jha, S. Jindariani, K. Johns, C. Johnson, M. Johnson, W. Johnson, D. Johnston, A. Jonckheere, M. Jones, P. Jonsson, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, A. Juste, K. Kaadze, E. Kajfasz, T. Kamon, D. Kar, P. E. Karchin, D. Karmanov, P. A. Kasper, Y. Kato, I. Katsanos, R. Kehoe, R. Kephart, S. Kermiche, W. Ketchum, J. Keung, N. Khalatyan, A. Khanov, A. Kharchilava, Y. N. Kharzhev, D. Khatidze, 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. H. Kirby, L. Kirsch, M. Kirsch, S. Klimenko, J. M. Kohli, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, A. V. Kozelov, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, D. Krop, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, A. Kumar, A. Kupco, M. Kurata, T. Kurca, V. A. Kuzmin, J. Kvita, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, S. Lammers, M. Lancaster, R. L. Lander, G. Landsberg, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, P. Lebrun, T. LeCompte, E. Lee, H. S. Lee, H. S. Lee, J. S. Lee, S. W. Lee, W. M. Lee, J. Lellouch, S. Leone, J. D. Lewis, L. Li, Q. Z. Li, S. M. Lietti, J. K. Lim, J. Linacre, D. Lincoln, C. .. J., M. Lindgren, J. Linnemann, V. V. Lipaev, E. Lipeles, R. Lipton, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, Y. Liu, Z. Liu, A. Lobodenko, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Lokajicek, L. Lovas, P. Love, H. J. Lubatti, D. Lucchesi, J. Lueck, P. Lujan, P. Lukens, R. Luna-Garcia, G. Lungu, A. L. Lyon, R. Lysak, J. Lys, A. K. A., D. Mackin, D. MacQueen, R. Madar, R. Madrak, K. Maeshima, R. Magana-Villalba, K. Makhoul, P. Maksimovic, P. K. Mal, S. Malde, S. Malik, S. Malik, V. L. Malyshev, G. Manca, A. Manousakis-Katsikakis, Y. Maravin, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, J. Martinez-Ortega, P. Mastrandrea, M. Mathis, M.

---

E. Mattson,P. Mazzanti,R. McCarthy,K. S. McFarland,C. L. McGivern,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,M. M. Meijer,A. Melnitchouk,D. Menezes,A. Menzione,P. G. Mercadante,M. Merkin,C. Mesropian,A. Meyer,J. Meyer,T. Miao,D. Mietlicki,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,N. K. Mondal,M. N. Mondragon,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello,J. Morlock,T. Moulik,P. M. Fernandez,G. S. Muanza,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,J. Muelmenstaedt,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,J. Naganoma,E. Nagy,M. Naimuddin,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,M. Narain,R. Nayyar,H. A. Neal,J. P. Negret,J. Nett,C. Neu,M. S. Neubauer,S. Neubauer,P. Neustroev,J. Nielsen,H. Nilsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,S. F. Novaes,T. Nunnemann,E. Nurse,L. Oakes,G. Obrant,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,D. Onoprienko,R. Orava,J. Orduna,N. Osman,J. Osta,K. Osterberg,G. J. Otero,M. Owen,M. Padilla,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,M. Pangilinan,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramanov,N. Parashar, V. Parihar,S. .. J.,S. K. Park,B. Parks,J. Parsons,R. Partridge,N. Parua,S. Pashapour,J. Patrick,A. Patwa,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,B. Penning,A. Penzo,M. Perfilov,K. Peters,Y. Peters,G. Petrillo,P. Petroff,T. J. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,R. Piegai,L. Pinera,J. Piper,K. Pitts,C. Plager,M. .. A.,P. L. M.,V. M. Podstavkov, M. .. E.,P. Polozov,L. Pondrom,A. V. Popov,K. Potamianos,O. Poukhov,M. Prewitt,D. Price,F. Prokoshin,A. Pronko,S. Protopopescu,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Qian,A. Quadt,B. Quinn,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,M. S. Rangel,K. Ranjan,N. Ranjan,P. N. Ratoff,I. Razumov,I. Redondo,P. Renkel,P. Renton,M. Renz,M. Rescigno,P. Rich,S. Richter,M. Rijssenbeek,F. Rimondi,I. Ripp-Baudot,L. Ristori,F. Rizatdinova,A. Robson,T. Rodrigo,T. Rodriguez,E. Rogers,S. Rolli,M. Rominsky,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,C. Royon,P. Rubinov,R. Ruchti,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu, B. Rutherford,H. Saarikko,A. Safonov,G. Safronov,G. Sajot,W. K. Sakumoto,A. Sanchez-Hernandez,M. P. Sanders,B. Sanghi,L. Santi,L. Sartori,K. Sato,G. Savage,V. Saveliev,A. Savoy-Navarro,L. Sawyer,T. Scanlon,D. Schaile,R. D. Chamberger,Y. Scheglov,H. Schellman,P. Schlabach,T. Schliephake,S. Schlobohm,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,C. Schwanenberger,T. Schwarz,R. Schwienhorst,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,J. Sekaric,A. Semenov,H. Severini,L. Sexton-Kennedy,F. Sforza,A. Sfyrila,E. Shabalina,S. Z. Shalhout,V. Shary,A. A. Shchukin,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,R. K. Shivpuri,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,V. Simak,A. Simonenko,P. Sinervo,V. Sirotenko,A. Sisakyan,P. Skubic,P. Slattery,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,G. R. Snow,J. Snow,S. Snyder,A. Soha,S. Soeldner-Rembold,S. Somalwar,L. Sonnenschein,A. Sopczak,V. Sorin,M. Sosebee,K. Soustruznik,B. Spurlock,P. Squillacioti, M. Stanitzki,J. Stark,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,V. Stolin,D. A. Stoyanova,M. A. Strang,E. Strauss,M. Strauss,R. Stroehmer,J. Strologas,D. Strom,G. L. Strycker,L. Stutte,J. S. Suh,A. Sukhanov,I. Suslov,P. Svoisky,A. Taffard,M. Takahashi,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,A. Tanasijczuk,J. Tang,W. Taylor,M. Tecchio,P. K. Teng,J. Thom,J. Thome,G. A. Thompson,E. Thomson,B. Tiller,P. Tipton,M. Titov,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,V. V. Tokmenin,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre, D. Torretta,P. Totaro,M. Trovato,S. .. Y.,D. Tsybychev,P. Ttito-Guzman,B. Tuchming,Y. Tu,C. Tully,N. Turini,P. M. Tuts,F. Ukegawa,R. Unalan,S. Uozumi,L. Uvarov,S. Uvarov,S. Uzunyan,R. V. Kooten,W. M. van,N. v. Remortel,N. Varelas,A. Varganov,E. W. Varnes,I. A. Vasilyev,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,P. Verdier,L. S. Vertogradov,M. Verzocchi,M. Vesterinen,M. Vidal,I. Vila,D. Vilanova,R. Vilar,P. Vint,M. Vogel,P. Vokac,I. Volobouev,G. Volpi,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,J. Wagner-Kuhr,H. D. Wahl,T. Wakisaka,R. Wallny,M. H. L.,S. M. Wang,A. Warburton,J. Warchol,D. Waters, G. Watts,M. Wayne,G. Weber,M. Weber,M. Weinberger,J. Weinelt,W. C. Wester,M. Wetstein,A. White,B. Whitehouse,D. Whiteson,D. Wicke,A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,M. R. J.,G. W. Wilson,P. Wilson,S. J. Wimpenny,B. L. Winer,P. Wittich,M. Wobisch,S. Wolbers,C. Wolfe,H. Wolfe,D. R. Wood,T. Wright,X. Wu, F. Wuerthwein,T. R. Wyatt,Y. Xie,C. Xu,S. Yacoob,A. Yagil,R. Yamada,K. Yamamoto,J.



---

Yamaoka,U. K. Yang,W. .. C.,Y. C. Yang,W. M. Yao,T. Yasuda,Y. A. Yatsunenکو,Z. Ye,G. P. Yeh,K. Yi,H. Yin,K. Yip,J. Yoh,H. D. Yoo,K. Yorita,T. Yoshida,S. W. Youn,G. B. Yu,I. Yu,J. Yu,S. S. Yu,J. C. Yun,A. Zanetti,S. Zelitch,Y. Zeng,X. Zhang,T. Zhao,Y. Zheng,B. Zhou,J. Zhu,M. Zielinski,D. Zieminska,L. Zivkovic,S. Zucchelli (2010). **Combined Tevatron upper limit on gg  $\rightarrow$  H  $\rightarrow$  W+W- and constraints on the Higgs boson mass in fourth-generation fermion models.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 011102 - Vol. 82,

---

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,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. 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,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,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. Mielicki,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. Norniella,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,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. Sfyrta,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. Tito-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. Velez,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 (2010). **Measurement of W-Boson Polarization in Top-Quark Decay in p(p) over-bar Collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 042002 - Vol. 105,

---

T. Aaltonen,J. Adelman,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,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. Buddy,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,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,G. P. di,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. 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,E. Happacher,K. Nara,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,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. June,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. 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,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,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. Niesen,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. Papaikonomou,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,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos, E. Poeschel,G. Punzi,J. Pursley,T. J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,R. 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,A. Savoy-Navarro,R. 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,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,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.

T. Aaltonen,J. Adelman,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,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,D. Berge,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,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,G. P. di,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. Giurciu,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,M. Hickman,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. ... C.,R. E. Hughes,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. Klimentenko,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,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,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,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. Sfyrta,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,S. Tourneur,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,W. C. Wester,B. Whitehouse,D. Whiteson, A. B. Wicklund,E. Wicklund,S. Wilbur,G. Williams,H. H. Williams,M. G. Wilson,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 (2010). **Studying the underlying event in Drell-Yan and high transverse momentum jet production at the Tevatron.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 034001 - Vol. 82,

---

T. Aaltonen,J. Adelman,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,J. Asadi,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,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,G. P. di,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. Hirschebuehl,A. Hocker,S. Hou, M. Houlden,S. .. C.,R. E. Hughes,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. 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,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,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. Papaikonomou,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,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos, E. Poeschel,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,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,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,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 (2010). **Search for the Production of Scalar Bottom Quarks in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW

---

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, 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. 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, 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, C. Lester, 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, 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. Norniella, 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. Papaikonomou, 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,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. Tito-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 (2010). **Measurement of Z gamma 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. 031103 - Vol. 82,

---

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,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,B. Kietzman,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. Klimentenko,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,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. Papaikonomou,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,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Poeschel,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 (2010). **Exclusion of an Exotic Top Quark with-4/3 Electric Charge Using Soft Lepton Tagging**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 101801 - Vol. 105,

---

---

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-Galtierai, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P. Barria, R. 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. Cold, 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, M. Hurwitz, U. Husemann, M. Hussein, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Lori, 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. Kotwals, 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, 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, R. 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. Niesenai, 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. Papaikonomou, 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,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos,E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. 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. Saveiiev,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. Sfyrila,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,R. Tipton,P. Ttito-Guzmanam,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,R. Totaro,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,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. U. 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,C. 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 (2010). **Measurement of  $d\sigma/dy$  of Drell-Yan  $e^{+}e^{-}$  pairs in the Z mass region from  $p(\bar{p})$  over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 232 - 239 Vol. 692,

---

T. Aaltonen,J. Adelman,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,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,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,P. .. O.,A. D. Canto,G. P. di,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, 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. Klimentenko, 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, 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. Papaikonomou, 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, 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, P. Savard, 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, S. Tourneur, M. Trovato, S. .. Y., Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, 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 (2010). **Search for New Physics with a Dijet Plus Missing E-T Signature in  $p(p)$ over-bar Collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 131801 - Vol. 105,

---

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. 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, 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. 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. 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. 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,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 (2010). **Measurement of the top pair production cross section in the dilepton decay channel in p(p)over-bar collisions at root s = 1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052002 - Vol. 82,

---

T. Aaltonen,J. Adelman,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,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,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,G. P. di,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,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. 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,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,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. Papaikonomou,A. A. Paramanov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,T. Peiffer,D. E. Pellett,A. Penzo,T. I. Phillips,G. Piacentino,E. Pianori,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,K. Potamianos,O. Poukhov,F. Prokoshin,A. Pronko,F. Ptohos, E. Pueschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,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,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,S. Tourneur,M. Trovato,S. ... Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,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 (2010). **Search for anomalous production of events with two photons and additional energetic objects at CDF.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052005 - Vol. 82,

---

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. 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. 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 (2010). **Search for the supersymmetric partner of the top quark in p(p)over-bar collisions at root s = 1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 092001 - Vol. 82,

---

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,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. Klimenko,B. R. Ko,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,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. Mielicki,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. Papaikonomou, 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, 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 (2010). **Search for R-Parity Violating Decays of Sneutrinos to e mu, mu tau, and e tau Pairs in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 191801 - Vol. 105,

---

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, E. Berry, 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. 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,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. 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. 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,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 (2010). **Updated search for the flavor-changing neutral-current decay  $D^0 \rightarrow \mu^+\mu^-$  in  $p\bar{p}$  collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 091105 - Vol. 82,

---

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,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,A. 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,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. 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. 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 (2010). **Measurement of the WW plus WZ production cross section using a matrix element technique in lepton plus jets events.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) p. 112001 - Vol. 82,

---

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,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. 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. 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. 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. 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 (2010). **Direct Top-Quark Width Measurement at CDF**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 232003 - Vol. 105,

---

T. Aaltonen,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,M. G. Albrow,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,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. 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,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 (2010). **Diffractive W and Z production at  
the Fermilab Tevatron**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND  
COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 112004 - Vol. 82,

---

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. 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, R. Shekhar, 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. 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. Töbäck, 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 (2010). **Improved Search for a Higgs Boson Produced in Association with  $Z \rightarrow l^+l^-$  in  $p\bar{p}$  Collisions at  $\sqrt{s}=1.96$  TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 251802 - Vol. 105,

---

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, 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. 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. Logunov, 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. Sfyrta,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,I. Shreyber,J. Siegrist,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. 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,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Volobouev,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 (2010). **Top Quark Mass Measurement in the lepton plus jets Channel Using a Matrix Element Method and in situ Jet Energy Calibration.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN: 0031-9007) p. 252001 - Vol. 105,

---

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. Garberon,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,I. 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, 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. Klimentenko, 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, 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. Miettlicki, 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. Norniella, E. Nurse, L. Oakes, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Okusawa, R. Orava, K. Osterberg, S. P. Griso, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. Papaikonomou, 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, 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. Velez, 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, W. C. Iii, 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 (2010). **Observation of single top quark production and measurement of vertical bar V-tb vertical bar with CDF**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 112005 - Vol. 82,

---

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, P.

Barria,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,A. Bridgeman,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Burke,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,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,G. Choudalakis,S. H. Chuang,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. Cordelli,G. Cortiana,C. A. Cox,D. J. Cox,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Dagenhart,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,P. F. Derwent,A. D. Canto,G. P. di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,A. Elagin,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,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,K. Genser,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,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,B. .. Y.,J. Y. Han,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,S. Hewamanage,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,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. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,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. Kubo,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,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. .. S.,J. Linacre,M. Lindgren, E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,D. Lucchesi,C. Luci,J. Lueck,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak, D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,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,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi, M. Mathis,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,T. Miao,N. Miladinovic,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. J. Morello, J. Morlock,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,Y. Nagai,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,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,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,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,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot, 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,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,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,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,T. Spreitzer,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,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,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,S. Tourneur,M. Trovato,S. .. Y.,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,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,T. Wright,X. Wu,F. Wuerthwein,S. Xie,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,L. Zanello,A. Zanetti,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2010). **Measurement of particle production and inclusive differential cross sections in p(p)over-bar collisions at root s = 1.96 TeV (vol 79, 112005, 2009).** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 119903 - Vol. 82,

---

Basso E., Conz E., Galinetto P., Riccardi M.P. (2010). **Studio dell'alterazione cromatica di materiali lapidei nell'area cittadina di Aosta: un approccio multianalitico.** BOLLETTINO DELLA SOPRINTENDENZA PER I BENI E LE ATTIVITÀ CULTURALI (ISSN:2038-4092) p. 18 - 20 Vol. 7,

---

E. Y. Zhu,L. Qian,L. G. Helt,M. Liscidini,J. E. Sipe,C. Corbari,A. Canagasabey,M. Ibsen,P. G. Kazansky (2010). **Phase-matching with a twist: Second-harmonic generation in birefringent periodically poled fibers.** JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS (ISSN:0740-3224) p. 2410 - 2415 Vol. 27,

---

Eric Y. Zhu,Li Qian,L. G. Helt,Marco Liscidini,J. E. Sipe,Costantino Corbari,Albert Canagasabey,Morten Ibsen,Peter G. Kazansky (2010). **Measurement of  $\chi^{(2)}$  symmetry in a poled fiber.** OPTICS LETTERS (ISSN:0146-9592) p. 1530 - 1532 Vol. 35,

---

G.Prando, P.Carretta, A.Lascialfari, A.Rigamonti, S.Sanna, L.Romanò, A.Palenzona, M.Putti, M.Tropeano (2010). **Investigation of fluctuating diamagnetism and spin dynamics in SmFeAsO<sub>1-x</sub>F<sub>x</sub> superconductors.** ADVANCES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY (ISSN:1662-0356) p. 141 - 146 Vol. 75,

---

M. Amado, E. Diez, D. López-Romero, F. Rossella, J. M. Caridad, F. Dionigi, V. Bellani, D. K. Maude (2010). **Plateau-insulator transition in graphene.** NEW JOURNAL OF PHYSICS (ISSN:1367-2630) p. 053004-1 - 053004-9 Vol. 12,

---

Acciarri R., Antonello M., Baibussinov B., Baldo-Ceolin M., Benetti P., Calaprice F., Calligarich E., Cambiaghi M., Canci N., Carbonara F., Icarus Collaboration (2010). **Oxygen contamination in liquid argon: combined effects on ionization electron charge and scintillation light.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 20 Vol. 5,

---

---

R. Ferrari, A. Negri, et al. (2010). **Study of energy response and resolution of the ATLAS barrel calorimeter to hadrons of energies from 20 to 350 GeV.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 134 - 150 Vol. 621,

---

Giacomo Mauro D'Ariano (2010). **La Fisica come Informazione: l'universo e' un grande automa quantistico.** RENDICONTI. CLASSE DI SCIENZE MATEMATICHE E NATURALI (ISSN: 1974-6989) p. 253 - Vol. 144,

---

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2010). **Search for Quark Compositeness with the Dijet Centrality Ratio in pp Collisions at  $\sqrt{s}=7$  TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 105,

---

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2010). **Search for Dijet Resonances in 7 TeV pp Collisions at CMS.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 105,

---

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2010). **Observation of Long-Range Near-Side Angular Correlations in Proton-Proton Collisions at the LHC.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 1009,

---

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2010). **CMS Tracking Performance Results from early LHC Operation.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1165 - 1192 Vol. C70,

---

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2010). **First Measurement of the Underlying Event Activity at the LHC with  $\sqrt{s} = 0.9$  TeV.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 555 - 572 Vol. 70,

---

Negri Andrea, et al (2010). **ATLAS Trigger and Data Acquisition: Capabilities and commissioning.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN: 0168-9002) p. 306 - 309 Vol. 617,

---

Negri Andrea, et al (2010). **Enhancement of the ATLAS trigger system with a hardware tracker finder FTK.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) Vol. 5,

---

Conta C. , Franchino S. , Fraternali M. , Gaudio G. , Livan M. , Negri A. , Rebuffi D. , Rimoldi A. , Uslenghi M. , et al (2010). **Observation of a centrality-dependent dijet asymmetry in lead-lead collisions at  $\sqrt{s}=2.76$  TeV with the ATLAS detector at the LHC.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 252303 - Vol. 105,

---

Conta C. , Franchino S. , Fraternali M. , Gaudio G. , Livan M. , Negri A. , Rebuffi D. , Rimoldi A. , Uslenghi M. , et al (2010). **Search for New Particles in Two-Jet Final States in 7 TeV Proton-Proton Collisions with the ATLAS Detector at the LHC.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 161801 - Vol. 105,

---

Conta C. , Franchino S. , Fraternali M. , Gaudio G. , Livan M. , Negri A. , Rebuffi D. , Rimoldi A. , Uslenghi M. , et al (2010). **Measurement of the W and Z/ \* production cross sections in proton-proton collisions at  $\sqrt{s} = 7$  TeV with the ATLAS detector.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 12,

---

Conta C. , Franchino S. , Fraternali M. , Gaudio G. , Livan M. , Negri A. , Rebuffi D. , Rimoldi

---

---

A. , Uslenghi M. , et al (2010). **Performance of the ATLAS detector using first collision data.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) Vol. 09,

---

Conta C. , Franchino S. , Fraternali M. , Gaudio G. , Livan M. , Negri A. , Rebuffi D. , Rimoldi A. , Uslenghi M. , et al (2010). **Readiness of the ATLAS liquid argon calorimeter for LHC collisions.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN: 1434-6044) p. 723 - 753 Vol. 70,

---

Conta C. , Franchino S. , Fraternali M. , Gaudio G. , Livan M. , Negri A. , Rebuffi D. , Rimoldi A. , Uslenghi M. , et al (2010). **Drift Time Measurement in the ATLAS Liquid Argon Electromagnetic Calorimeter using Cosmic Muons.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 755 - 785 Vol. 70,

---

Conta C. , Franchino S. , Fraternali M. , Gaudio G. , Livan M. , Negri A. , Rebuffi D. , Rimoldi A. , Uslenghi M. , et al (2010). **Commissioning of the ATLAS Muon Spectrometer with cosmic rays.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN: 1434-6044) p. 875 - 916 Vol. 70,

---

Conta C. , Franchino S. , Fraternali M. , Gaudio G. , Livan M. , Negri A. , Rebuffi D. , Rimoldi A. , Uslenghi M. , et al (2010). **The ATLAS Inner Detector commissioning and calibration.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 787 - 821 Vol. 70,

---

Conta C. , Franchino S. , Fraternali M. , Gaudio G. , Livan M. , Negri A. , Rebuffi D. , Rimoldi A. , Uslenghi M. , et al (2010). **The ATLAS Simulation Infrastructure.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 823 - 874 Vol. 70,

---

Conta C. , Franchino S. , Fraternali M. , Gaudio G. , Livan M. , Negri A. , Rebuffi D. , Rimoldi A. , Uslenghi M. , et al (2010). **Readiness of the ATLAS Tile Calorimeter for LHC collisions.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 1193 - 1236 Vol. 70,

---

Franchino Silvia, Fraternali Marco, Gaudio Gabriella, Livan Michele et al. (2010). **Optimization of Crystals for applications in dual-readout calorimetry.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 212 - 221 Vol. A 621,

---

Daniele Dondi, Claudia Palamini, Armando Buttafava, Antonio Faucitano, Pietro Galinetto, Marco Nahmias, Luca Giannini, Angela Lostritto (2010). **Radiation Induced Double Grafting of Polybutadiene Oligomers and Styrene onto Silica: Characterization of the Materials and Mechanistic Studies.** MACROMOLECULAR SYMPOSIA (ISSN:1022-1360) p. 38 - 43 Vol. 296,

---

L.Sangaletti, M.C.Mozzati, G.Drera, V.Aguekian, L.Floreato, A.Morgante, A.Goldoni, G. Karczewski (2010). **Local Electronic Properties and Magnetism of (Cd,Mn)Te Quantum Wells.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:1077-3118) p. 142105 - 3PP Vol. 96,

---

Donzella Antonietta, Fontana Alberto, Giroletti Elio (2010). **A Proton Recoil Telescope for Neutron Spectroscopy, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 58 - 64 Vol. 613,

---

---

Ballarini Francesca (2010). **From DNA Radiation Damage to Cell Death: Theoretical Approaches..** JOURNAL OF NUCLEIC ACIDS (ISSN:2090-0201) Vol. 2010,

---

G. M. D'Ariano (2010). **Ottica Quantistica: Applicazioni e Nuovi Esperimenti Fondamentali.** RENDICONTI. CLASSE DI SCIENZE MATEMATICHE E NATURALI (ISSN:1974-6989) p. 9 - 48

---

V Palanza, A Galli, R Lorenzi, F Moretti, MC Mozzati, A Paleari, G Spinolo (2010). **Luminescence study of transition metal ions in natural magmatic and metamorphic yellow sapphires.** IOP CONFERENCE SERIES: MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING (ISSN: 1757-8981) p. 012086 - 7pp Vol. 15,

---

Drera Giovanni, Mozzati Maria Cristina, Galinetto Pietro, Diaz Fernandez Yun, Malavasi Lorenzo, Bondino Frederica, Malvesturo M, Sangaletti Luigi (2010). **Response to "Comment on Enhancement of room temperature ferromagnetism in N-doped TiO<sub>2</sub>-x rutile: Correlation with the local electronic properties"**. APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN: 0003-6951) p. 186102-1 - 186102-2 Vol. 97,

---

Drera Giovanni, Mozzati Maria Cristina, Galinetto Pietro, Diaz Fernandez Yuri, Malavasi Lorenzo, Bondino Frederica, Malvesturo M, Sangaletti Luigi (2010). **Enhancement of room temperature ferromagnetism in N-doped TiO<sub>2</sub>-x rutile: Correlation with the local electronic properties.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 0125061 - 0125063 Vol. 97,

---

Galinetto Pietro, Mozzati Maria Cristina, Vercesi Cristiano, Malavasi Lorenzo, Diaz Fernandez Yuri A, Rossella Francesco, Drera Giovanni, Sangaletti Luigi (2010). **Role of oxygen content on the magnetic properties of epitaxial anatase and rutile TiO<sub>2</sub> thin films.** JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (ISSN:1742-6588) p. 0720301 - 0720304 Vol. 200,

---

Belluucci Stefano, Chiaretti Massimo, Rossella Francesco, Grandi Marco Simone, Galinetto Pietro, Sacco Immacolata, Micciula Federico (2010). **Micro-Raman study of the role of sterilization on carbon nanotubes for biomedical applications.** NANOMEDICINE (ISSN: 1743-5889) p. 209 - 215 Vol. 5,

---

E. Estephan, D. Bajoni, M.B. Saab, T. Cloitre, R. Aulombard, C. Larroque, L.C. Andreani, M. Liscidini, A.M. Malvezzi, C. Gergely (2010). **Sensing by Means of Nonlinear Optics with Functionalized GaAs/AlGaAs Photonic Crystals.** LANGMUIR (ISSN:0743-7463) p. 10373 - 10379 Vol. 26,

---

G. D'Ariano, A. Tosini (2010). **Testing axioms for Quantum Theory on Probabilistic toy-theories.** QUANTUM INFORMATION PROCESSING (ISSN:1570-0755) p. 95 - Vol. 9,

---

G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2010). **Probabilistic Theories with Purification.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 062348 - Vol. 81,

---

A. Bisio, G. Chiribella, G. D'Ariano, S. Facchini, P. Perinotti (2010). **Optimal quantum learning of a unitary transformation.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 032324 - Vol. 81,

---

Alessandro Bisio, Giulio Chiribella, Giacomo D'Ariano, Paolo Perinotti (2010). **Information - Disturbance Tradeoff in Estimating a Unitary Transformation.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 062305 - Vol. 82,

---



---

Dall'Arno, D'Ariano, Sacchi (2010). **Purification of noisy quantum measurements.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 042315 - Vol. 82,

---

Morandi V, Galli M, Marabelli F., Comoretto D. (2010). **Polarized Pressure Dependence Of The Anisotropic Dielectric Functions Of Highly Oriented Poly(P-Phenylene Vinylene).** JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN:0021-8979) p. 073106 - Vol. 107,

---

Giudicatti silvia, Valsesia andrea, Marabelli franco, Colpo pascal, Rossi francois (2010). **Plasmonic resonances in nanostructured gold/polymer surfaces by colloidal lithography.** PHYSICA STATUS SOLIDI. A, APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE (ISSN: 1862-6319) p. 935 - 942 Vol. 207,

---

Bianchi A, Carretta S, Santini P, Amoretti G, Lago J, Corti M, Lascialfari A, Arosio P, Timco G, Winpenny R E P (2010). **Phonon-induced relaxation in the Cr<sub>7</sub>Ni magnetic molecule probed by NMR.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 134403-1 - 134403-7 Vol. 82,

---

M. Liscidini, J. E. Sipe (2010). **Quasiguidded surface plasmon excitations in anisotropic materials.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN: 1098-0121) p. 115335 - 9 pp Vol. 81,

---

J. D. Ryckman, M. Liscidini, J. E. Sipe, S. M. Weiss (2010). **Porous silicon structures for low-cost diffraction-based biosensing.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 171103 - 3 pp Vol. 96,

---

L. Helt, Z. Yang, M. Liscidini, J. E. Sipe (2010). **Spontaneous Four-Wave Mixing in Microring Resonators.** OPTICS LETTERS (ISSN:0146-9592) p. 3006 - 3008 Vol. 35,

---

A. Aftab, M. Liscidini, R. Gordon (2010). **Design and Analysis of High Index Contrast Gratings Using Coupled Mode Theory.** IEEE PHOTONICS JOURNAL (ISSN:1943-0655) p. 884 - 893 Vol. 2,

---

A. Chiuri, G. Vallone, N. Bruno, C. Macchiavello, D. Bruss, P. Mataloni (2010). **Hyperentangled mixed phased Dicke states: optical design and detection.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 250501 - Vol. 105,

---

Z. Shadman, H. Kampermann, C. Macchiavello, D. Bruss (2010). **Optimal super dense coding over noisy quantum channels.** NEW JOURNAL OF PHYSICS (ISSN:1367-2630) p. 073042 - Vol. 12,

---

Scotti Claudia, Sommi Patrizia, Pasquetto Maria Valentina, Cappelletti Donata, Stivala Simona, Mignosi Paola, Savio Monica, Chiarelli Laurent Roberto, Valentini Giovanna, Bolanos-Garcia Victor M., Merrell Douglas S., Franchini Silvia, Verona Maria Luisa, Bolis Cristina, Solcia Enrico, Manca Rachele, Franciotta Diego, Casasco Andrea, Filipazzi Paola, Zardini Elisabetta, Vannini Vanio (2010). **Cell-cycle inhibition by Helicobacter pylori L-asparaginase..** PLOS ONE (ISSN:1932-6203) p. e13892 - e13892 Vol. 5,

---

C. Soldano, F. Rossella, V. Bellani, S. Giudicatti, S. Kar (2010). **Cobalt Nanocluster-Filled Carbon Nanotube Arrays: Engineered Photonic Bandgap and Optical Reflectivity.** ACS NANO (ISSN:1936-0851) p. 6573 - 6578 Vol. 4,

---

Chamati Hassan, Romano Silvano (2010). **Interaction anisotropy and random impurities effects on the critical behaviour of ferromagnets.** JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE

---

G. Sandri, M.C. Bonferoni, E. H. Gokce, F. Ferrari, S. Rossi, M. Patrini, C. Caramella (2010). **Chitosan-associated SLN: in vitro and ex vivo characterization of cyclosporine A loaded ophthalmic systems.** JOURNAL OF MICROENCAPSULATION (ISSN:0265-2048) p. 735 - 746 Vol. 27,

---

Vittorio Giovannetti, Seth Lloyd, Lorenzo Maccone (2010). **Quantum Private Queries: security analysis.** IEEE TRANSACTIONS ON INFORMATION THEORY (ISSN:0018-9448) p. 3465 - Vol. 56,

---

giovannetti vittorio, Alexander Holevo, Seth Lloyd, Lorenzo Maccone (2010). **Generalized minimal output entropy conjecture for one-mode Gaussian channels: definitions and some exact results.** JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL (ISSN: 1751-8121) p. 415305 - Vol. 43,

---

Fabrizio Guerrieri, Lorenzo Maccone, Franco N. C. Wong, Jeffrey H. Shapiro, Simone Tisa, Franco Zappa (2010). **Sub-Rayleigh Imaging via N-Photon Detection.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 163602 - Vol. 105,

---

Prando Giacomo, Carretta Pietro, Rigamonti Attilio, Sanna Samuele, Palenzona Andrea, Putti Marina, Tropeano Matteo (2010).  **$^{19}\text{F}$  NMR study of the coupling between 4f and itinerant electrons in the pnictide superconductors  $\text{SmFeAsO}_{1-x}\text{F}_x$ .** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 100508(R) - Vol. 81,

---

Sanna Samuele, Coneri Francesco, Rigoldi Americo, Concas Giorgio, Giblin Sean, DeRenzi Roberto (2010). **Competing orders suppressed by disorder around a hidden quantum critical point in cuprate high  $T_c$  superconductors.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 100503(R) - Vol. 82,

---

Quadrelli Paolo, Romano Silvano, Caramella Pierluigi (2010). **Nonbonded Interactions Tune Selectivities in Cycloadditions to 2,3-Dioxabicyclo[2.2.2]oct-5-ene.** EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY (ISSN:1434-193X) p. 6600 - 6608

---

Galli Matteo, Gerace Dario, Welna K., Krauss T. F., O'Faolain L., Guizzetti G., Andreani L. C. (2010). **Low-power continuous-wave generation of visible harmonics in silicon photonic crystal nanocavities.** OPTICS EXPRESS (ISSN:1094-4087) p. 26613 - 26624 Vol. 18,

---

Portalupi Simone, Galli Matteo, Reardon C., Krauss T. F., O'Faolain L., Andreani Lucio, Gerace Dario (2010). **Planar photonic crystal cavities with far-field optimization for high coupling efficiency and quality factor.** OPTICS EXPRESS (ISSN:1094-4087) p. 16064 - 16073 Vol. 18,

---

J.M. Caridad, F. Rossella, V. Bellani, M. Maicas, M. Patrini, E. Diez (2010). **Effects of particle contamination and substrate interaction on the Raman response of unintentionally doped graphene.** JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN:0021-8979) p. 084321 - 084327 Vol. 108,

---

Beatrice Maroni, Lorenzo Malavasi, Maria Cristina Mozzati, Marco S. Grandi, Adrian H. Hill, Daniele Chermisi, Paolo Dore, and Paolo Postorino (2010). **Structural and physical properties of  $\text{SmFe}_{1-x}\text{IrxAsO}$  ( $0 \leq x \leq 0.275$ ) obtained by synchrotron x-ray diffraction, Raman spectroscopy, and magnetization measurements.** PHYSICAL REVIEW. B,

---

Alessandro Bacchetta, Hannes Jung, Albert Knutsson, Krzysztof Kutak, Federico von Samson-Himmelstjerna (2010). **A method for tuning parameters of Monte Carlo generators and its application to the determination of the unintegrated gluon density.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044)

---

Onorato Pasquale, Mascoli Davide, De Ambrosio Anna (2010). **Damped oscillations and equilibrium in a mass-spring system subject to sliding friction forces: Integrating experimental and theoretical analyses.** AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS (ISSN:0002-9505) p. 1120 - 1127 Vol. 78 ,

---

Onorato Pasquale, Mascheretti Paolo, De Ambrosio Anna (2010). **Mechanical sensors and plastic syringes to verify the gas laws without neglecting friction.** PHYSICS EDUCATION (ISSN:0031-9120) p. 586 - 593 Vol. 45,

---

Piersandro Pallavicini, Angelo Taglietti, Giacomo Dacarro, Yuri Antonio Diaz Fernandez, Matteo Galli, Pietro Grisoli, Maddalena Patrini, Giorgio Santucci De Magistris, Robertino Zandoni (2010). **Self-assembled monolayers of silver nanoparticles firmly grafted on glass surfaces: Low Ag<sup>+</sup> release for an efficient antibacterial activity.** JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE (ISSN:0021-9797) p. 110 - 116 Vol. 350,

---

Galinetto P., Mozzati M.C., Grandi M.S., Bini M., Capsoni D., Ferrari S., Massarotti V. (2010). **Phase stability and homogeneity in undoped and Mn-doped LiFePO<sub>4</sub> under laser heating.** JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY (ISSN:0377-0486) p. 1276 - 1282 Vol. 41,

---

Capsoni D., Bini M., Ferrari S., Mustarelli P., Massarotti V., Mozzati M.C., Spinella A. (2010). **Structural, spectroscopic and electrical features of undoped and Mn-doped LiTi<sub>2</sub>(PO<sub>4</sub>)<sub>3</sub>.** JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C. (ISSN:1932-7455) p. 13872 - 13878 Vol. 114,

---

De Ambrosio Vigna Anna, Levrini Olivia (2010). **How physics teachers approach innovation: An empirical study for reconstructing the appropriation path in the case of special relativity.** PHYSICAL REVIEW SPECIAL TOPICS. PHYSICS EDUCATION RESEARCH (ISSN:1554-9178) p. 020107-1 - 020107-11 Vol. 6,

---

Branzoli F., Carretta P., Filibian M., Graf M.J. , Klyatskaya S. , Ruben M. , Coneri F., Dhakal P. (2010). **Spin and charge dynamics in [TbPc<sub>2</sub>]0 and [DyPc<sub>2</sub>]0 single-molecule magnets.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 134401 - 134401 Vol. 82,

---

Filibian M, Bordonali L, Carretta P, Mozzati M C, Ghigna P, Klyatskaya S and Ruben M (2010). **Strong electronic correlations in LixM(Pc,Nc) organic conductors near half filling.** JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (ISSN:1742-6588) p. 012033 - 012033 Vol. 200,

---

Sanna S. , De Renzi R. , Shiroka T., Lamura G. , Prando G. , Carretta P. , Putti M. , Martinelli A. , Cimberle M.R. , Tropeano M. , Palenzona A. (2010). **Nanosopic coexistence of magnetic and superconducting states within the FeAs layers of CeFeAsO<sub>1-x</sub>F<sub>x</sub>.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 060508 - 060508 Vol. 82,

---

Carfora Mauro (2010). **Renormalization group and the Ricci flow.** MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS (ISSN:1424-9286) p. 319 - 353 Vol. 78,

---

---

Carfora Mauro (2010). **Renormalization group and the Ricci flow.** MILAN JOURNAL OF MATHEMATICS (ISSN:1424-9286) p. 319 - 353 Vol. 78,

---

Schmidt S., Gerace D., Houck A., Blatter G., Tureci H. (2010). **Nonequilibrium delocalization-localization transition of photons in circuit quantum electrodynamics.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 100507-1 - 100507-4 Vol. 82,

---

Bertolotti A, Ranza E, Mariotti L, Pasi F, Facchetti A, Nano R, Mazzini G, Ottolenghi A. (2010). **Mechanism of radiation effects at cellular level: bystander effects and modulation of the cytokine signalling.** CYTOMETRY. PART A (ISSN:1552-4922) p. 155 - 156 Vol. 77A,

---

Simoni Martina, Caucia Franca Piera, Adamo Ilaria, Galinetto Pietro (2010). **New occurrence of fire opal from Bemia, Madagascar.** GEMS & GEMOLOGY (ISSN:0016-626X) p. 114 - 121 Vol. 6,

---

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani (2010). **Measurement of the charge ratio of atmospheric muons with the CMS detector..** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 104 - Vol. B692,

---

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **First Measurement of Bose-Einstein Correlations in Proton-Proton Collisions at  $s=0.9$  and  $2.36$  TeV at the LHC..** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 032001-1 - 032001-24 Vol. 105,

---

P. Baesso, U. Berzano, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Transverse-Momentum and Pseudorapidity Distributions of Charged Hadrons in pp Collisions at  $s=7$  TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 022002-1 - 022002-14 Vol. 105,

---

Besson Ugo, Borghi Lidia, De Ambrosio Anna, Mascheretti Paolo (2010). **A three-dimensional approach and open source structure for the design and experimentation of teaching learning sequences: the case of friction.** INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE EDUCATION (ISSN:0950-0693) p. 1289 - 1313 Vol. 32,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Performance of CMS muon reconstruction in cosmic-ray events.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 49 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Precise mapping of the magnetic field in the CMS barrel yoke using cosmic rays.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 38 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Alignment of the CMS muon system with cosmic-ray and beam-halo muons.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 43 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Aligning the CMS muon**

---

---

**chambers with the muon alignment system during an extended cosmic ray run.**

JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 36 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Performance of the CMS cathode strip chambers with cosmic rays.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 41 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Performance study of the CMS barrel resistive plate chambers with cosmic rays.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 34 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Calibration of the CMS drift tube chambers and measurement of the drift velocity with cosmic rays.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 40 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Performance of the CMS drift tube chambers with cosmic rays.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 48 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Performance of CMS hadron calorimeter timing and synchronization using test beam, cosmic ray, and LHC beam data.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 32 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Identification and filtering of uncharacteristic noise in the CMS hadron calorimeter.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 32 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Performance of the CMS hadron calorimeter with cosmic ray muons and LHC beam data.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 36 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Time reconstruction and performance of the CMS electromagnetic calorimeter.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 28 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Measurement of the muon stopping power in lead tungstate.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 33 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Performance and operation of the CMS electromagnetic calorimeter.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 42 Vol. 5,

---

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Alignment of the CMS silicon tracker during commissioning with cosmic rays.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN: 1748-0221) p. 1 - 42 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Commissioning and performance of the CMS silicon strip tracker with cosmic ray muons.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 47 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Commissioning and performance of the CMS pixel tracker with cosmic ray muons.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 39 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **CMS data processing workflows during an extended cosmic ray run.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN: 1748-0221) p. 1 - 45 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Commissioning of the CMS High-Level Trigger with cosmic rays.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 34 Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Fine synchronization of the CMS muon drift-tube local trigger using cosmic rays.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 34 Vol. 5,

---

A. Airapetian, N. Akopov, Z. Akopov, E.C. Aschenauer, W. Augustyniak, R. Avakian, A. Avetissian, E. Avetisyan, Alessandro Bacchetta, S. Belostotski, N. Bianchi, H.P. Blok, A. Borisso, J. Bowles, I. Brodski, V. Bryzgalov, J. Burns, M. Capiluppi, G.P. Capitani, E. Cisbani, G. Ciullo, M. Contalbrigo, P.F. Dalpiaz, W. Deconinck, R. De Leo, L. De Nardo, E. De Sanctis, M. Diefenthaler, P. Di Nezza, M. Dueren, M. Ehrenfried, G. Elbakian, F. Ellinghaus, U. Elschenbroich, R. Fabbri, A. Fantoni, L. Felawka, S. Frullani, D. Gabbert, G. Gapienko, V. Gapienko, F. Garibaldi, V. Gharibyan, F. Giordano, S. Gliske, M. Golembiovskaya, C. Hadjidakis, M. Hartig, D. Hasch, G. Hill, A. Hillenbrand, M. Hoek, Y. Holler, I. Hristova, Y. Imazu, A. Ivanilov, A. Izotov, H.E. Jackson, H.S. Jo, S. Joosten, R. Kaiser, G. Karyan, T. Keri, E. Kinney, A. Kisselev, N. Kobayashi, V. Korotkov, V. Kozlov, P. Kravchenko, L. Lagamba, R. Lamb, L. Lapikas, I. Lehmann, P. Lenisa, L.A. Linden-Levy, A. Lopez Ruiz, W. Lorenzon, X.-G. Lu, X.-R. Lu, B.-Q. Ma, D. Mahon, N.C.R. Makins, S.I. Manaenkov, L. Manfre, Y. Mao, B. Marianski, A. Martinez de la Ossa, H. Marukyan, C.A. Miller, Y. Miyachi, A. Movsisyan, M. Murray, A. Mussgiller, E. Nappi, Y. Naryshkin, A. Nass, M. Negodaev, W.-D. Nowak, L.L. Pappalardo, R. Perez-Benito, N. Pickert, M. Raithel, P.E. Reimer, A.R. Reolon, C. Riedl, K. Rith, G. Rosner, A. Rostomyan, J. Rubin, D. Ryckbosch, Y. Salomatin, F. Sanftl, A. Schaefer, G. Schnell, B. Seitz, T.-A. Shibata, V. Shutov, M. Stancari, M. Statera, E. Steffens, J.J.M. Steijger, H. Stenzel, J. Stewart, F. Stinzinger, S. Taroian, A. Terkulov, A. Trzcinski, M. Tytgat, P.B. van der Nat, Y. Van Haarlem, C. Van Hulse, D. Veretennikov, V. Vikhrov, I. Vilarde, C. Vogel, S. Wang, S. Yaschenko, H. Ye, Z. Ye, S. Yen, W. Yu, D. Zeiler, B. Zihlmann, P. Zupranski (2010). **Effects of transversity in deep-inelastic scattering by polarized protons.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 11 - 16 Vol. 693,

---

---

Alessandro Bacchetta, Marco Radici, Francesco Conti, Marco Guagnelli (2010). **Weighted azimuthal asymmetries in a diquark spectator model.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI (ISSN:1434-6001) p. 373 - 388 Vol. 45,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Performance of the CMS drift-tube chamber local trigger with cosmic rays.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN: 1748-0221) Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, and CMS Collaboration (2010). **Performance of the CMS Level-1 trigger during commissioning with cosmic ray muons and LHC beams.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) Vol. 5,

---

P. Baesso, U. Berzano, S. Bricola, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani (2010). **Commissioning of the CMS experiment and the cosmic run at four tesla.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) Vol. 5,

---

Magnano E., Bondino F., Cepek C., Parmigiani F., Mozzati M.C. (2010). **Ferromagnetic and ordered MnSi(111) epitaxial layers.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:1077-3118) p. 152503 - 3pp Vol. 96,

---

Barbieri C., Hjorth-Jensen M., Giusti C., Pacati F.D. (2010). **One and Two-Nucleon Structure from Green's Function Theory.** MODERN PHYSICS LETTERS A (ISSN:0217-7323) p. 1927 - 1930 Vol. 25,

---

Conta C., Franchino S., Fraternali M., Gaudio G., Livan M., Negri A., Rebuzzi D., Rimoldi A., Uslenghi M. (2010). **Charged-particle multiplicities in pp interactions at  $\sqrt{s} = 900$  GeV measured with the ATLAS detector at the LHC.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN: 0370-2693) p. 21 - 42 Vol. 688,

---

L. Mariotti, A. Facoetti, D. Alloni, A. Bertolotti, E. Ranza, A. Ottolenghi (2010). **Effects of ionizing radiation on cell-to-cell communication..** RADIATION RESEARCH (ISSN:0033-7587) p. 280 - 289 Vol. 174,

---

Pasi F, Bertolotti A, Ranza E, Facoetti A, Ottolenghi A, Mazzini G, Nano R (2010). **Modulation of cytokines and their receptors in human glioblastoma cells after ionizing radiation.** CYTOMETRY. PART A (ISSN:1552-4922) p. 161 - 162 Vol. 77A,

---

Mauro Belli, Andrea Ottolenghi, Wolfgang Weiss (2010). **The European strategy on low dose risk research and the role of radiation quality according to the recommendations of the "ad hoc" High Level and Expert Group (HLEG).** RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS (ISSN:0301-634X) p. 463 - 468 Vol. 49,

---

Daniele Alloni, Alessandro Campa, Mauro Belli, Giuseppe Esposito, Angelica Facoetti, Werner Friedland, Marco Liotta, Luca Mariotti, Herwig G. Paretzke, Andrea Ottolenghi (2010). **A Monte Carlo study of radiation quality dependence of DNA fragmentation spectra.** RADIATION RESEARCH (ISSN:0033-7587) p. 263 - 271 Vol. 173 ,

---

FERRETTI Sara, ANDREANI Lucio Claudio, TURECI Hakan Engin, GERACE Dario (2010). **Photon correlations in a two-site nonlinear cavity system under coherent drive and dissipation.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 013841-1 - 013841-8 Vol. 82,

---

---

Auffeves A., Gerace D., Gerard J.-M., Franca Santos M., Andreani L. C., Poizat J.-P. (2010). **Controlling the dynamics of a coupled atom-cavity system by pure dephasing.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 245419-1 - 245419-10 Vol. 81,

---

Tomadin A., Giovannetti V., Fazio R., Gerace D., Carusotto I., Tureci H., Imamoglu A. (2010). **Signatures of the superfluid-insulator phase transition in laser driven dissipative nonlinear cavity arrays.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 061801-1 - 061801-4 Vol. 81,

---

Rossella Francesco, Galinetto Pietro, Mozzati Maria Cristina, Malavasi Lorenzo, Diaz Fernandez Yuri, Drera Giovanni, Sangaletti Luigi (2010). **TiO<sub>2</sub> thin films for spintronics application: a Raman study.** JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY (ISSN:0377-0486) p. 558 - 565 Vol. 41,

---

Casula Maria F, Floris Patrizia, Innocenti Claudia, Lascialfari Alessandro, Marinone Massimo, Corti Maurizio, Sperling Ralph A, Parak Wolfgang J, Sangregorio Claudio (2010). **Magnetic Resonance Imaging Contrast Agents Based on Iron Oxide Superparamagnetic Ferrofluids.** CHEMISTRY OF MATERIALS (ISSN:0897-4756) p. 1739 - 1748 Vol. 22,

---

Actis Stefano, Arbuzov Andrej, Balossini Giovanni, Bignamini Christopher, Carloni Calame Carlo Michel, Czyz Henryk, Mastrolia Pierpaolo, Montagna Guido, Nguyen Federico, Nicosini Oreste, Piccinini Fulvio, Trentadue Luca, et al (2010). **Quest for precision in hadronic cross sections at low energy: Monte Carlo tools vs. experimental data.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 585 - 686 Vol. 66,

---

Balossini Giovanni, Montagna Guido, Carloni Calame Carlo M., Moretti Mauro, Treccani Michele, Nicosini Oreste, Piccinini Fulvio, Vicini Alessandro (2010). **Combination of electroweak and QCD corrections to single W production at the Fermilab Tevatron and the CERN LHC.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) p. 013 - Vol. 01,

---

F. Coneri, S. Sanna, K. Zheng, J. Lord, R. De Renzi (2010). **Magnetic states of lightly hole-doped cuprates in the clean limit as seen via zero-field muon spin spectroscopy.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN: 1098-0121) p. 104507 - Vol. 81,

---

Zanotto S., Liscidini M., Andreani L.C. (2010). **Light trapping regimes in thin-film silicon solar cells with a photonic pattern.** OPTICS EXPRESS (ISSN:1094-4087) p. 4260 - 4274 Vol. 18,

---

P. Baesso, U. Berzano, D. Pagano, S. P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, C. Viviani and CMS Collaboration (2010). **Transverse momentum and pseudorapidity distributions of charged hadrons in pp collisions at  $\sqrt{s} = 0.9$  and 2.36 TeV.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) p. 1 - 31 Vol. JHEP 1002:041,2010,

---

Fabris D, Rotondi Alberto, et al (2010). **The AEGIS detection system for gravity measurements.** NUCLEAR PHYSICS. A (ISSN:0375-9474) p. 751c - 753c Vol. 834,

---

Costanza Susanna, Rotondi Alberto, et al. (2010). **The straw tube tracker of the PANDA experiment.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 148 - 150 Vol. 617,

---



---

V. Bellani, F. Dionigi, F. Rossella, M. Amado, E. Diez, G. Biasiol, L. Sorba (2010). **Optical detection of quantum Hall effect of composite fermions and evidence of the  $\nu=3/8$  state.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 155316 - 155320 Vol. 81,

---

J. Adam, X. Bai, A. Baldini, E. Baracchini, A. Barchiesi, C. Bemporad, G. Boca, P.W. Cattaneo, G. Cavoto, G. Cecchet, F. Cei, C. Cerri, A. De Bari, M. De Gerone, T. Doke, S. Dussoni, J. Egger, L. Galli, G. Gallucci, F. Gatti, B. Golden, M. Grassi, D.N. Grigoriev, T. Haruyama, M. Hildebrandt, Y. Hisamatsu, F. Ignatov, T. Iwamoto, D. Kaneko, P.-R. Kettle, B.I. Khazin, O. Kiselev, A. Korenchenko, N. Kravchuk, A. Maki, S. Mihara, W. Molzon, T. Mori, D. Mzavia, H. Natori, R. Nardò, 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, M. Schneebeli, F. Sergiampietri, G. Signorelli, S. Suzuki, C. Topchyan, V. Tumakov, Y. Uchiyama, R. Valle, C. Voena, F. Xiao, S. Yamada, A. Yamamoto, S. Yamashita, Yu.V. Yudin, D. Zanello (2010). **A limit for the e decay from the MEG experiment.** NUCLEAR PHYSICS. B (ISSN:0550-3213) p. 1 - 12 Vol. 834,

---

Rotondi Alberto (2010). **On frequency and efficiency measurements in counting experiments.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 105 - 118 Vol. 614,

---

Scotti Claudia, Mignosi Paola, Filipazzi Paola, Lazzè Maria Claudia, Savio Monica, Cappelletti Donata, Pasquetto Maria Valentina, Solcia Enrico, Vannini Vanio, Sommi Patrizia (2010). **Molecular alterations in fibroblasts exposed to Helicobacter pylori broth culture filtrate: a potential trigger of autoimmunity?.** HELICOBACTER (ISSN:1083-4389) p. 76 - 77 Vol. 15,

---

Lorenzo Malavasi, Gianluca A. Artioli, Maria Cristina Mozzati, Clemens Ritter, Bholanath Pahari, Beatrice Maroni, Andrea Caneschi (2010). **Phase diagram of NdFeAsO<sub>1-x</sub>Fx: essential role of chemical composition.** JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ISSN:0002-7863) p. 2417 - 2420 Vol. 132,

---

Comes Franchini M., Baldi G., Bonacchi D., Gentili D., Giudetti G., Lascialfari A., Corti M., Marmorato P., Ponti J., Micotti E., Guerrini U., Sironi L., Gelosa P., Ravagli C., Ricci A. (2010). **Bovine Serum Albumin-Based Magnetic Nanocarrier for MRI Diagnosis and Hyperthermic Therapy: A Potential Theranostic Approach Against Cancer.** SMALL (ISSN: 1613-6810) p. 366 - 370 Vol. 6,

---

L. Berti, M. Cucini, F. Di Stasio, D. Comoretto, M. Galli, F. Marabelli, N. Manfredi, C. Marinzi, A. Abbotto (2010). **SPECTROSCOPIC INVESTIGATION OF ARTIFICIAL OPALS INFILTRATED WITH A HETEROAROMATIC QUADRUPOLAR DYE.** JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES (ISSN:1932-7447) p. 67 - 72 Vol. 5,

---

G. Chiribella, G. M. D'Ariano, D. M. Schlingemann (2010). **Barycentric decomposition of quantum measurements in finite dimensions.** JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:0022-2488) p. 022111 - Vol. 51,

---

G. M. D'Ariano, M. F. Sacchi (2010). **Renormalized quantum tomography.** PHYSICS LETTERS A (ISSN:0375-9601) p. 713 - Vol. 374,

---

F. De Angelis, G. Das, P. Candeloro, M. Patrini, M. Galli, A. Bek, M. Lazzarino, I. Maksymov, C. Liberale, L.C. Andreani, E. Di Fabrizio (2010). **Nanoscale chemical mapping using**

---

Zakharov Aleksandr V., Vakulenko Anna A., Romano Silvano, (2010). **Thermal and flexoelectric effects on nematodynamics in a microvolume cylindrical cavity.** THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS (ISSN:0021-9606) p. 094901(01) - 094901(08) Vol. 132,

---

Middleton D.G., Annand J.R.M., Barbieri C., Giusti C., Grabmayr P., Hehl T., MacGregor I.J. D., Martin I., McGeorge J.C., Moschini F., Pacati F.D., Schwamb M., Watts D. (2010). **Knockout of proton-neutron pairs from  $^{16}\text{O}$  with electromagnetic probes.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI (ISSN:1434-6001) p. 137 - 143 Vol. 43,

---

Agnello M., Andronenko A., Beer G., Benussi L., Bertani M., Bhang H.C., Bonomi G., Botta E., Bregant M., Bressani T., Bufalino S., Busso L., Calvo D., Camerini P., Dalena B., De Mori F., D'Erasmus G., Fabbri F.L., Feliciello A., Filippi A., Fiore E.M., Fontana A., Fujioka H., Genova P., Gianotti P., Grion N., Hartmann O., Lenti V., Lucherini V., Marcello S., Maruta T., Mirfakhrai N., Montagna P., Morra O., Nagae T., Nakajima D., Outa H., Pace E., Palomba M., Pantaleo A., Panzarasa A., Patichio V., Piano S., Pompili F., Rui R., Sekimoto M., Simonetti G., Toyoda A., Wheadon R., Zenoni A., Garbarino G.. (2010). **Proton spectra from Non-Mesonic Weak Decay of p-shell Lambda-hypernuclei and evidence for the two-nucleon induced process.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 247 - 252 Vol. 685,

---

Besson Ugo, De Ambrosis Anna, Mascheretti Paolo (2010). **Studying the physical basis of global warming: thermal effects of the interaction between radiation and matter and greenhouse effect.** EUROPEAN JOURNAL OF PHYSICS (ISSN:0143-0807) p. 375 - 388 Vol. 31,

---

Bertoni R., Blondel A., Bonesini M., Cecchet G., de Bari A., Graulich J.S., Karadzhov Y., Rayner M., Rusinov I., Tsenov R., Terzo S., Verguilov V. (2010). **The design and commissioning of the MICE upstream time-of-flight system.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 14 - 26 Vol. 615,

---

B. Pasquini, F. Yuan (2010). **Sivers and Boer-Mulders functions in Light-Cone Quark Models.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) p. 114013-1 - 114013-16 Vol. 81,

---

B. Pasquini, D. Drechsel, S. Scherer (2010). **Reply to "Comment on `Polarizability of the pion: no conflict between dispersion theory and chiral perturbation theory'".** PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS (ISSN:0556-2813) p. 029802-1 - 029802-2 Vol. 81,

---

M. Gorchtein, C. Lorce, B. Pasquini, M. Vanderhaeghen (2010). **Light-front interpretation of Proton Generalized Polarizabilities.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 112001-1 - 112001-4 Vol. 104,

---

B. Pasquini, P. Pedroni, D. Drechsel (2010). **Higher order forward spin polarizability.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 160 - 166 Vol. 687,

---

S.J. Brodsky, B. Pasquini, B. Xiao, F. Yuan (2010). **Phases of Augmented Hadronic Light-Front Wave Functions.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 327 - 330 Vol. 687,

---

---

Belotti Michele, Galli Matteo, Gerace Dario, Andreani Lucio Claudio, Guizzetti Giorgio, Md Zain A., Johnson N. P., Sorel M., De la Rue R. (2010). **All-optical switching in Silicon-on-Insulator photonic wire nanocavities**. OPTICS EXPRESS (ISSN:1094-4087) p. 1450 - 1461  
Vol. 18,