
Elenco Schede Prodotto

N C Benekos,G Dedes,L Kashif,D Rebuzzi,M Schott (2008). **ATLAS muon spectrometer simulation and its validation algorithms**. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (ISSN:1742-6596) p. 032009 - Vol. 119,

M. Antonelli,P. Bagnaia,I. Boyko,N. Benekos,A. Bruni,L. Chevalier,C. Gatti,M. Gostkin,C. Guyot,S. Giovanella,A. Eppig,N. v. Eldik,P. Kluit,O. Kortner,J.-F. Laporte,G. Maccarrone, S. Miscetti,K. Nikolaev,D. Orestano,F. Petrucci,D. Rebuzzi,J. Schmaler,L. Spogli,M. Schott,A. Wilson,B. Zhou (2008). **In-Situ Determination of the Performance of the ATLAS Muon Spectrometer**. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS (ISSN:0920-5632) p. 326 - 327 Vol. 177-178,

PASI F, BERTOLOTTI A, FACOETTI A, MARIOTTI L, OTTOLENGHI A, NANO R (2008). **STUDY OF CYTOKINES BYSTANDER SIGNALLING IN HUMAN GLIOBLASTOMA CELLS AFTER EXPOSURE TO GAMMA RADIATION**. ANTICANCER RESEARCH (ISSN:0250-7005) pp. 3439 - 3439 Vol. 28,

M. Patrini (2008). **Photonic and plasmonic nanodevices for enhancing light-matter interaction and biosensing functionalities** . INFN - Frascati, Frascati: In:Nanoscience and Nanotechnology Workshop 2008. 20–23 Ottobre 2008 , Frascati (Italy) ,

M.Patrini, M.Galli, I.Maksymov, L.C. Andreani, A. Stella, F. De Angelis, G. Das, E. Di Fabrizio (2008). **Nanostrutture fotoniche e plasmoniche per biosensori ottici ad elevate sensibilità** . SIF, Bologna: In:XCIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica. 22-27 Settembre 2008, Genova,

Ranza E., Bertolotti A., Facoetti A.,Pasi F.,Ottolenghi A, Nano R (2008). **EFFECT OF IMATINIB MESYLATE (ST1571) IN COMBINATION WITH gamma-IRRADIATION ON ASTROCYTOMA CELL SURVIVAL** . ANTICANCER RESEARCH (ISSN:0250-7005) pp. 3417 - 3418 Vol. 28,

FACOETTI A, NANO R, OTTOLENGHI A (2008). **The response of the central nervous system to ionizing radiation: a challenge for radiobiology**. ANTICANCER RESEARCH (ISSN:0250-7005) pp. 3276 - 3277 Vol. 28,

Hans Peter Beck,Maris Abolins,Andreas Battaglia,Robert Blair,Andre Bogaerts,Martine Bosman,Matei Ciobotaru,Robert Cranfield,Gordon Crone,John Dawson,Robert Dobinson, Marc Dobson,Andre Dos Anjos,Gary Drake,Yuri Ermoline,Roberto Ferrari,Maria Lorenza Ferrer,David Francis,Szymon Gadomski,Sonia Gameiro,Benedetto Gorini,Barry Green, William Haberichter,Christian Haberli,Reiner Hauser,Christian Hinkelbein,Richard Hughes-Jones,Markus Joos,Gerard Kieft,Sander Klous,Krzystof Korcyl,Konstantinos Kordas,Andreas Kugel,Lucian Leahu,Giovanna Lehmann,Brian Martin,Livio Mapelli, Christophe Meessen,Catalin Meirosu,Andrzej Misiejuk,Giuseppe Mornacchi,Matthias Muller,Yasushi Nagasaka,Andrea Negri,Enrico Pasqualucci,Thilo Pauly,Jorgen Petersen, Bernard Pope,James Schlereth,Ralf Spiwoks,Stefan Stancu,John Strong,Sergey Sushkov, Tadeusz Szymocha,Louis Tremblet,Gokhan Unel,Wainer Vandelli,Joseph Vermeulen,Per Werner,Sarah Wheeler-Ellis,Fred Wickens,Werner Wiedenmann,Maoyuan Yu,Yasushi Yasu,Jinlong Zhang,Haimo Zoernig (2008). **Performance of the Final Event Builder for**

W. Vandelli, M. Abolins, A. Battaglia, H. P. Beck, R. Blair, A. J. Bogaerts, M. Bosman, M. D. Ciobotaru, R. Cranfield, G. Crone, J. Dawson, R. Dobinson, M. Dobson, A. Dos Anjos, G. Drake, Y. Ermoline, R. Ferrari, M. L. Ferrer, D. Francis, S. Gadomski, S. Gameiro, B. Gorini, B. Green, W. Haberichter, C. Haberli, R. Hauser, C. Hinkelbein, R. Hughes-Jones, M. Joos, G. Kieft, S. Klous, K. Korcyl, K. Kordas, A. Kugel, L. Leahu, G. Lehmann, B. Martin, L. Mapelli, C. Meessen, C. Meirosu, A. Misiejuk, G. Mornacchi, M. Muller, Y. Nagasaka, A. Negri, E. Pasqualucci, T. Pauly, J. Petersen, B. Pope, J. Schlereth, R. Spiwoks, S. Stancu, J. Strong, S. Sushkov, T. Szymocha, L. Tremblet, G. Unel, J. Vermeulen, P. Werner, S. Wheeler-Ellis, F. Wickens, W. Wiedenmann, M. Yu, Y. Yasu, J. Zhang, H. Zobernig (2008). **The ATLAS Event Builder.** IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE (ISSN:0018-9499) p. 3556 - 3562 Vol. 55,

T. Aaltonen, A. Abulencia, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, 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, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, 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, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, 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, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, 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. Lentdecker, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, 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, 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, S. Forrester, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, H. Gerberich, D. Gerdes, S. Giagu, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, 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, A. Hamilton, B. .. Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, 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, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, B. Iyutin, E. James, B. Jayatilaka, D. Jeans, E. J. Jeon, 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, U. Kerzel, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, S. E. Kuhlmann, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I.

Lazzizzera, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, Y. J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, C. Lin, C. S. Lin, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. .. S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. Morello, P. M. Fernandez, J. Mulmenstadt, 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. Nacula, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Normiella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Oldeman, 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, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, X. Portell, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, B. Reiser, V. Rekoč, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, P. Savard, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, 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, J. Spalding, F. Spinella, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, H. Sun, 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, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wurthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner, W. 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, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yamashita, C. Yang, 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, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2008). **Observation of orbitally excited B(s) mesons**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 082001 - Vol. 100,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, M. Aoki, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, 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, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S.

Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester, M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon, 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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik, G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi, C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,P. M. Fernandez,J. Muelmnstaedt,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,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa, R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reiser,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi, R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L.

Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyria,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki, R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson, B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw, X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Search for chargino-neutralino production in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV with high-p(T) leptons.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052002 - Vol. 77,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov, W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta, W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer, P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester, M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M.

Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon,S. Jindariani,W. Johnson, M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,M. Kagan,T. Kamon,D. Kar,P. E. Karchin,Y. Kato,R. Kephart,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentov,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu, N. S. Lockyer,A. Logunov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson, P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,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. Neula,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa, R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reiser,V. RekoVIC,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi, R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz, L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyria,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki, R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw,X. Zhang, Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Limits on the production of narrow t(t)over-bar resonances in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 051102 - Vol. 77,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, M. Aoki, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, 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, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, 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, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, 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. Lentdecker, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, 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, 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, S. Forrester, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersen, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, S. Giagu, V. Giakoumopolou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. G. ', 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, A. Hamilton, B. .. Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, 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, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, B. Iyutin, E. James, B. Jayatilaka, D. Jeans, E. J. Jeon, 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, U. Kerzel, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, S. E. Kuhlmann, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, Y. J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, C. Lin, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. .. S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. Morello, 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, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norniella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa,

R. Oldeman,R. Orava,K. Osterberg,S. P. Griso,C. Pagliarone,E. Palencia,V.
Papadimitriou,A. Papaikononou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G.
Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L.
Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A.
Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V.
Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reiser,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S.
Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,
R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G.
Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P.
Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L.
Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L.
Sexton-Kennedy,A. Sfyria,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D.
Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,
R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A.
Sukhanov,H. Sun,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S.
Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S.
Vallecora,N. V. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V.
Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F.
Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,
B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K.
Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw,
X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Observation of exclusive dijet production at
the Fermilab Tevatron (p)over-bar-p collider.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS,
GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052004 - Vol. 77,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A.
Anastassov,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,
W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta,
W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer,
P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A.
Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C.
Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S.
Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E.
Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L.
Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester,
M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F.
Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K.

Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, 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, A. Hamilton, B. ... Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, 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, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, B. Iyutin, E. James, B. Jayatilaka, D. Jeans, E. J. Jeon, 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, U. Kerzel, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, S. E. Kuhlmann, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, Y. J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, C. Lin, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. ... S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. Morello, P. M. Fernandez, J. Mulmenstadt, 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, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norriella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Oldeman, 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, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, X. Portell, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, B. Reiser, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, 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, J. Spalding, F. Spinella, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, H. Sun, 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, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wurthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr, W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson, B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw, X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Search for heavy toplike quarks using lepton plus jets events in 1.96 TeV p(p)over-bar collisions.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN: 0031-9007) p. 161803 - Vol. 100,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov, W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta, W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer, P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,D. Beecher,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso, L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon, 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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. L. Vre,N. Leonardo,S. Leone, S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik, G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V.

Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. Morello, 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, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Normiella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Oldeman, 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, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, X. Portell, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyria, S. Z. Shalhout, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, 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, J. Spalding, F. Spinella, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, H. Sun, 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, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, S. Vallecorsa, N. V. Remortel, A. Varganov, E. Vataha, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. W. Rthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr, W. 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, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yamashita, C. Yang, 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, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2008). **Direct measurement of the W boson width in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 071801 - Vol. 100,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, M. Aoki, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, 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, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, 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, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, 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. Lentdecker, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, 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, 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, S. Forrester, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, S. Giagu, V. Giakoumopolou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, 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, A. Hamilton, B. .. Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, 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, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, B. Iyutin, E. James, B. Jayatilaka, D. Jeans, E. J. Jeon, 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, U. Kerzel, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, S. E. Kuhlmann, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, Y. J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, C. Lin, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. .. S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. Morello, 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, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Normiella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Oldeman, 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, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, X. Portell, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, 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, J. Spalding, F. Spinella, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki,

R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, H. Sun, 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, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wuerthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr, W. 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, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yamashita, C. Yang, 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, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2008). **Measurement of ratios of fragmentation fractions for bottom hadrons in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 072003 - Vol. 77,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastasov, A. Annovi, J. Antos, M. Aoki, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, 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, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, 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, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, 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. Lentdecker, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, 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, 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, S. Forrester, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, S. Giagu, V. Giakoumopolou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, 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, A. Hamilton, B. .. Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, 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, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, B. Iyutin, E. James, B. Jayatilaka, D. Jeans, E. J. Jeon, 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, U. Kerzel, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A.

Korytov, A. V. Kotwal, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, S. E. Kuhlmann, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, Y. J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, C. Lin, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. .. S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. Morello, P. M. Fernandez, J. Mulmenstadt, 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, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Normiella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Oldeman, 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, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, X. Portell, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, B. Reiser, V. Reko, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyra, S. Z. Shalhout, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, 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, J. Spalding, F. Spinella, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, H. Sun, 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, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wurthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr, W. 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, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yamashita, C. Yang, 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, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2008). **Two-particle momentum correlations in jets produced 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. 77,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, M. Aoki, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C.

Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester, M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon, 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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik, G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi, C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,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,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norniella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa, R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reiser,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S.

Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi, R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy, A. Sfyria,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima, M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun, 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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng, S. Zucchelli (2008). **Search for $B\text{-}s(0)\text{-}\mu^{+}\mu^{-}$ and $B\text{-}0\text{-}\mu^{+}\mu^{-}$ Decays with 2 fb⁻¹ of $p\bar{p}$ Collisions.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 101802 - Vol. 100,

T. Aaltonen,A. Abulencia,J. Adelman,T. Affolder,T. Akimoto,M. G. Albrow,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,K. Anikeev,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,S. Carrillo,D. Carlsmith,R. Carosi,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen, M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou, G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,M. Cilijak,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,M. Coca,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas, R. Culbertson,J. C. Cully,S. DaRonco,M. Datta,S. D'Auria,T. Davies,D. Dagenhart,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,F. D. Paoli, L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,G. P. Di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,C. Dorr,S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,I. Fedorko,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,S. Forrester,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,F. Garberson,A. F. Garfinkel,C. Gay,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,P. Giannetti, K. Gibson,J. L. Gimmell,C. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,J. Goldstein,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han, R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M.

Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,A. Holloway,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka, D. Jeans,E. J. Jeon,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,Y. Kato,Y. Kemp,R. Kephart,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,A. C. Kraan,J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack, M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath, G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,R. .. S.,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli, R. Marginean,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,H. Matsunaga,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,A. Miyamoto,S. Moed,N. Moggi,B. Mohr,C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,P. M. Fernandez,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norriella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,K. Osterberg,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikonomou,A. A. Paramonov,B. Parks,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reisert,V. RekoVIC,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrly,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,M. Soderberg,A. Soha,S. Somalwar,V. Sorin,J. Spalding,F. Spinella,P. Squillacioti,M. Stanitzki,A. Staveris-Polykalas,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard,R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,S. Tsuno,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,G. Veramendi,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev, G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,S. M. Wang,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw,X. Zhang,J. Zhou,S. Zucchelli (2008). **Measurement of correlated $b(\bar{b})$ over-bar production in $p(\bar{p})$ over-bar collisions at $\sqrt{s}=1960$ GeV.**

PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, M. Aoki, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, 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, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, 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, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, D. Dagenhart, M. Datta, T. Davies, P. D. Barbaro, S. DeCecco, A. Deisher, G. D. Lentdecker, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, 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, 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, S. Forrester, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersen, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, H. Gerberich, D. Gerdes, S. Giagu, V. Giakoumopolou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, 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, A. Hamilton, B. .. Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, 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, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, B. Iyutin, E. James, B. Jayatilaka, D. Jeans, E. J. Jeon, 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, U. Kerzel, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, S. E. Kuhlmann, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, Y. J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, C. Lin, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loret, L. Lovas, R. .. S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. Morello, 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, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norniella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Oldeman, 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, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, X. Portell, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyria, S. Z. Shalhout, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, 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, J. Spalding, F. Spinella, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, H. Sun, 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, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wuerthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr, W. 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, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yamashita, C. Yang, 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. Zanicchi, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2008). **Cross-section-constrained top-quark mass measurement from dilepton events at the tevatron**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 062005 - Vol. 100,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, M. Aoki, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, 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, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, 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, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, 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. Lentdecker, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, 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, 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, S. Forrester, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersson, J. E. Garcia, A. F.

Garfinkel,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon,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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal, J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima, K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti, K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione, P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,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,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko, A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato, A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyria,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson, T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,

W. 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, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yamashita, C. Yang, 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. Zanicchi, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2008). **Measurement of inclusive jet cross sections in $Z/\gamma^*(\rightarrow e^+e^-)+$ jets production in $p(\bar{p})$ over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 102001 - Vol. 100,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, M. Aoki, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, A. Bridgeman, L. Brigliadori, C. Bromberg, E. Brubaker, E. Budagov, H. S. Budd, S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, 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, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, 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. Lentdecker, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, 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, 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, S. Forrester, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, S. Giagu, V. Giakoumopolou, 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, A. Hamilton, B. .. Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, 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, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, B. Iyutin, E. James, B. Jayatilaka, D. Jeans, E. J. Jeon, 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, U. Kerzel, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, S. E. Kuhlmann, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, L. Labarga, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, Y. J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, C. Lin, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. .. S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis, F. Margaroli, C. Marino, A. Martin,

M. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. Morello, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Müller, R. Mumford, P. Murat, M. Mussini, J. Nachtman, Y. Nagai, A. Nagano, J. Naganoma, K. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norriella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Oldeman, 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, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, X. Portell, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, B. Reiser, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyra, S. Z. Shalhout, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, 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, J. Spalding, F. Spinella, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, H. Sun, 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, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wuerthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr, W. 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, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yamashita, C. Yang, 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. Zang, I. Zang, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2008). **First flavor-tagged determination of bounds on mixing-induced CP violation in $B\text{-}s(0)\text{-}\psi$ decays.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 161802 - Vol. 100,

T. Aaltonen, A. Abulencia, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, 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, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, D. Bortoletto, J. Boudreau, A. Boveia, B. Brau, 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, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, 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, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, 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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso, L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon,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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal, J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli, C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,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,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norniella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko, A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J.

Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga, F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wurthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner,W. 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,G. Williams, H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Measurement of lifetime and decay-width difference in B-S(0)-> J/psi phi decays.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 121803 - Vol. 100,

T. Aaltonen,A. Abulencia,J. Adelman,T. Affolder,T. Akimoto,M. G. Albrow,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,K. Anikeev,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigladori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,S. Carrillo,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung, W. H. Chung,Y. S. Chung,M. Cilijak,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,M. Coca,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,S. DaRonco,M. Datta,S. D'Auria,T. Davies,D. Dagenhart,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,F. D. Paoli,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,G. P. Di,C. Dionisi,B. D. Ruzza,J. R. Dittmann,M. D'Onofrio,C. Doerr, S. Donati,P. Dong,J. Donini,T. Dorigo,S. Dube,J. Efron,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede, R. Eusebi,H. C. Fang,S. Farrington,I. Fedorko,W. T. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,R. Field,G. Flanagan,R. Forrest,S. Forrester,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic, M. Gallinaro,J. Galyardt,J. E. Garcia,F. Garberson,A. F. Garfinkel,C. Gay,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,J. Goldstein,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,J. Heinrich,C. Henderson,M. Herndon,J. Heuser,D. Hidas,C. S. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,A. Holloway,S. Hou,M. Houlden,S. .. C.,B. T. Huffman,R. E. Hughes,U. Husemann,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov, B. Iyutin,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon,S. Jindariani,W. Johnson,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,J. E. Jung,T. R. Junk,T. Kamon,P. E. Karchin,Y. Kato,Y. Kemp,R. Kephart,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,A. C. Kraan,J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P.

Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee, S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,R. .. S.,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,R. Marginean,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,H. Matsunaga,M. E. Mattson,R. Mazini,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,A. Miyamoto,S. Moed,N. Moggi,B. Mohr,C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,P. M. Fernandez,J. Mulmenstadt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,M. Mussini,J. Nachtman,A. Nagano,J. Naganoma,K. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,V. Necula,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Norniella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,K. Osterberg,C. Pagliarone,E. Palencia,V. Papadimitriou,A. Papaikononou,A. A. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reisert,V. Rekoivic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov, W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,A. Staveris-Polykalas,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,I. Suslov,T. Suzuki,A. Taffard, R. Takashima,Y. Takeuchi,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson, T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,S. Tsuno,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,G. Veramendi,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Vollrath,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wurthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw,X. Zhang,J. Zhou,S. Zucchelli (2008). **Search for third generation vector leptoquarks in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 091105 - Vol. 77,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov, W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta, W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer, P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester, M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon,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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal, J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima, K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti, K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione, P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,P. M. Fernandez,J. Mulmenstadt,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,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norniella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,

A. Safonov, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyria, S. Z. Shalhout, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, 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, J. Spalding, F. Spinella, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, H. Sun, 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, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wurthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr, W. 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, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yamashita, C. Yang, 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, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2008). **Evidence for D(0)-(D)over-bar(0) mixing using the CDF II detector**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 121802 - Vol. 100,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, M. Aoki, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, 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, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, 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, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, 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. Lentdecker, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, 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, 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, S. Forrester, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, S. Giagu, V. Giakoumopolou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, 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, A. Hamilton, B. .. Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, 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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon, 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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,L. Vre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,S. Lu,D. Lucchesi,J. Lueck, C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik, G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi, C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,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,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norniella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa, R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reiser,V. RekoVIC,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi, R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki, R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. V. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson, B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw, X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Search for doubly charged Higgs bosons with lepton-flavor-violating decays involving tau leptons.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN: 0031-9007) p. 121801 - Vol. 101,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, M. Aoki, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, 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, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, 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, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, 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. Lentdecker, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, 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, 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, S. Forrester, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, K. Genser, H. Gerberich, D. Gerdes, S. Giagu, V. Giakoumopolou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, 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, A. Hamilton, B. .. Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, 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, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, B. Iyutin, E. James, B. Jayatilaka, D. Jeans, E. J. Jeon, 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, U. Kerzel, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, S. E. Kuhlmann, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, Y. J. Lee, S. W. Lee, R. L. Vre, N. Leonardo, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, C. Lin, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, T. M. Liss, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. .. S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. Morello, P. M. Fernandez, J. Muelmenstadt, 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, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norniella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa,

R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L.
Pina,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A.
Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V.
Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reiser,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S.
Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,
R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G.
Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P.
Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L.
Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L.
Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D.
Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,
R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A.
Sukhanov,H. Sun,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S.
Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S.
Vallecora,N. V. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V.
Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F.
Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,
B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K.
Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw,
X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Search for pair production of scalar top quarks
decaying to a tau lepton and a b quark in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.**
PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 071802 - Vol. 101,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A.
Anastassov,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,
W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta,
W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer,
P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A.
Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C.
Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S.
Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E.
Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L.
Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester,
M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F.
Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K.

Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, 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, A. Hamilton, B. ... Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, 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, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, B. Iyutin, E. James, B. Jayatilaka, D. Jeans, E. J. Jeon, 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, U. Kerzel, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, S. E. Kuhlmann, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, Y. J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, C. Lin, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. ... S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. Morello, 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, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norriella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Oldeman, 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, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, X. Portell, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, B. Reiser, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, C. Rott, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, 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, J. Spalding, F. Spinella, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, H. Sun, 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, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velez, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wuerthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr,

W. 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, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yamashita, C. Yang, 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. Zanicchi, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2008). **Search for the Higgs boson in events with missing transverse energy and b quark jets produced in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 211801 - Vol. 100,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, 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, P. Azzurri, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, 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, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, 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, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, D. J. Cox, F. Crescioli, C. C. Almenar, J. Cuevas, R. Culbertson, J. C. Cully, 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, 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. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberon, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, 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, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, 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, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, B. Jayatilaka, E. J. Jeon, 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, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentenko, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, M. Kreps, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, M. Kurata, Y. Kusakabe, 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, J. Lee, Y. J. Lee, S. W. Lee, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. .. S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, 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. 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,J. Morello,J. Morlok,P. M. Fernandez,J. MuLmenstadt,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. Nacula,C. Neu,M. 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. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,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,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,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,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. V. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal, R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. W. Rthwein,P. Wagner, R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,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,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Search for standard model Higgs boson production in association with a W boson at CDF.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 032008 - Vol. 78,

A. Abulencia,J. Adelman,T. Affolder,T. Akimoto,M. G. Albrow,D. Ambrose,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,K. Anikeev,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,J. .. F.,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,L. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,S. Budroni,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,S. Carillo,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carron,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,M. Cavalli-Sforza,A. Cerri,L. Cerrito,S. H. Chang,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho, D. Chokheli,J. P. Chou,G. Choudalakis,S. H. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung, M. Ciljak,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,M. Coca,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,F. Crescioli,C. C. Almenar,J. Cuevas,R. Culbertson,J. C. Cully,D. Cyr,S. DaRonco,M. Datta,S. D'Auria,T. Davies,M. D'Onofrio,D. Dagenhart,P. d. Barbaro,S. DeCecco,A. Deisher,G. D. Lentdecker,

M. Dell'Orso, F. D. Paoli, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, G. P. Di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, P. DiTuro, C. Doerr, S. Donati, M. Donega, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, I. Fedorko, W. T. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, R. Field, G. Flanagan, A. Foland, S. Forrester, G. W. Foster, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, F. Garberson, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. Gerdes, S. Giagu, P. Giannetti, A. Gibson, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, J. Goldstein, A. Golossanov, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, K. Goulianos, A. Gresele, M. Griffiths, 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, A. Hamilton, B. .. Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, A. Heijboer, B. Heinemann, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, A. Holloway, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, A. Ivanov, B. Iyutin, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, S. Jindariani, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, J. E. Jung, T. R. Junk, T. Kamon, P. E. Karchin, Y. Kato, Y. Kemp, R. Kephart, U. Kerzel, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentenko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, A. C. Kraan, J. Kraus, I. Kravchenko, M. Kreps, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, S. E. Kuhlmann, T. Kuhr, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, Y. J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, C. Lin, C. S. Lin, M. Lindgren, E. Lipeles, T. M. Liss, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, P. Loverre, R. .. S., D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, G. Manca, F. Margaroli, R. Marginean, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, H. Matsunaga, M. E. Mattson, R. Mazini, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, S. Moed, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, J. Nachtman, A. Nagano, J. Naganoma, I. Nakano, A. Napier, V. Necula, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, T. Nigmanov, L. Nodulman, O. Norriella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Oldeman, R. Orava, K. Osterberg, C. Pagliarone, E. Palencia, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, B. Parks, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, X. Portell, O. Pouchkov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, N. Ranjan, S. Rappoccio, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, S. Sabik, A. Safonov, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, O. Salto, D. Saltzberg, C. Sanchez, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, P. Savard, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrla, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, J. Sjolind, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, M. Soderberg, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, F. Spinella, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, A. Staveris-Polykalas, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, H. Sun, T. Suzuki, A. Taffard, R. Takashima, Y. Takeuchi, K. Takikawa, M.

Tanaka,R. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,R. Tsuchiya,S. Tsuno,N. Turini,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,G. Veramendi,V. Veszpremi,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine, I. Vollrath,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,S. Waschke,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,G. Williams, H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw,X. Zhang,J. Zhou,S. Zucchelli (2008). **Cross section measurements of high-p(T) dilepton final-state processes using a global fitting method.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) p. 012003 - Vol. 78,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov, W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta, W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer, P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester, M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon, 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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S.

Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik, G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi, C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,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,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Normiella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa, R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reiser,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi, R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki, R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson, B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw, X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Search for new heavy particles decaying to $Z(0)$ $Z(0)$ -> eeee in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 012008 - Vol. 78,

T. Aaltonen,A. Abulencia,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,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,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G.

Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso, L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,J. Goldstein,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon, 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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,M. Lindgren,E. Lipeles,T. M. Liss,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Logunov,M. Loretto,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik, G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi, C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,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. Neuclea,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norniella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa, R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,

R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima, M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun, 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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund, E. Wicklund,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **First run II measurement of the W boson mass at the Fermilab Tevatron.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 112001 - Vol. 77,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov, W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta, W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer, P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester, M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon, 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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. ... S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik, G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi, C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,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,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa, R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reiser,V. Rekoivic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi, R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyra,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki, R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson, B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw, X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Strong evidence for ZZ production in pp collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 201801 -

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, 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, P. Azzurri, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, 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, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, 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, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, 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, 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. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, 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, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, J. Heinrich, C. Henderson, M. Herndon, J. Heuser, S. Hewamanage, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschebuehl, A. Hocker, S. Hou, M. Houlden, S. .. C., B. T. Huffman, R. E. Hughes, U. Husemann, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, 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, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, 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, Y. Kusakabe, 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, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. .. S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, 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. 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. Morlok, 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, C. Neu, M. 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,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,B. Reiser,V. Rekovic,P. Renton,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,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz, L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tournear,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,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,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Measurement of the inclusive jet cross section at the Fermilab Tevatron p(p)over-bar collider using a cone-based jet algorithm.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052006 - Vol. 78,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov, W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta, W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer, P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester, M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K.

Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, 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, A. Hamilton, B. ... Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, 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, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, B. Iyutin, E. James, B. Jayatilaka, D. Jeans, E. J. Jeon, 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, U. Kerzel, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, S. E. Kuhlmann, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, Y. J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, C. Lin, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, T. M. Liss, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. ... S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, G. Manca, A. Manousakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. Morello, P. M. Fernandez, J. Mulmenstadt, 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, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, L. Nodulman, M. Norman, O. Norniella, E. Nurse, S. H. Oh, Y. D. Oh, I. Oksuzian, T. Okusawa, R. Oldeman, 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, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, X. Portell, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrila, S. Z. Shalhout, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. J. Slaughter, J. Slaunwhite, K. Sliwa, J. R. Smith, F. D. Snider, M. Soderberg, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, F. Spinella, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, H. Sun, 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, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wurthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr, W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson, B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw, X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Search for pair production of scalar top quarks decaying to a tau lepton and a b quark in p(p)over-bar collisions at root s = 1.96 TeV (vol 101, art no 071802, 2008)**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 089901 - Vol. 101,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,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,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,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,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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,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. Franklin,J. C. Freeman,H. Frisch,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberon, J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,P. Geffert,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,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James, 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,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,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. Krepes,J. Kroll,D. Krop,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,M. Kurata,Y. Kusakabe,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,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,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. 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. Morlok,P. M. Fernandez,J. Mulmensta,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,C. Neu,M. 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,R. Patel,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,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,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,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,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro, T. Scheidle,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal, R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. W. Rthwein,P. Wagner, R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,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,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Search for heavy, long-lived neutralinos that decay to photons at CDF II using photon timing.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 032015 - Vol. 78,

T. Aaltonen,A. Abulencia,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta,W. Badgett,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas, T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark, G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,M. Dell'Orso,L. Demortier,

J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, G. P. Di, C. Dionisi, B. D. Ruzza, J. R. Dittmann, S. Donati, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, J. Efron, 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, S. Forrester, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, H. Gerberich, D. Gerdes, S. Giagu, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, J. Goldstein, 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, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. .. Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, 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, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, B. Iyutin, E. James, B. Jayatilaka, D. Jeans, E. J. Jeon, 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, U. Kerzel, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimenko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, S. A. Koay, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, J. Kraus, M. Kreps, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, T. Kubo, S. E. Kuhlmann, T. Kuhr, N. P. Kulkarni, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, Y. J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, C. Lin, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. .. S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, K. Makhoul, T. Maki, P. Maksimovic, S. Malde, S. Malik, A. Manousakis, F. Margaroli, C. Marino, C. P. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, R. Martinez-Ballarín, T. Maruyama, P. Mastrandrea, T. Masubuchi, M. E. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, R. McNulty, A. Mehta, P. Mehtala, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, C. Mills, M. Milnik, A. Mitra, G. Mitselmakher, H. Miyake, S. Moed, N. Moggi, C. S. Moon, R. Moore, M. Morello, P. M. Fernandez, S. Mrenna, J. Mulmenstadt, 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, C. Neu, M. S. Neubauer, L. Nodulman, M. Norman, O. Norniella, E. Nurse, 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, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, L. Pinera, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, V. Ramakrishnan, N. Ranjan, I. Redondo, B. Reiser, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, L. Ristori, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, P. Roy, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, 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, J. Spalding, F. Spinella, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, H. Sun, 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, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, Y. Tu, N.

Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,D. Waters,M. Weinberger,I. W. W.,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson, B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,S. Xie,A. Yagil, K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Model-independent and quasi-model-independent search for new physics at CDF**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 012002 - Vol. 78,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov, W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta, W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer, P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester, M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,K. Genser,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon, 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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J.

Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik, G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi, C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,P. M. Fernandez,J. Mulmenstadt,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,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Normiella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa, R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reiser,V. RekoVIC,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi, R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyria,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki, R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wurthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson, B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw, X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Observation of the decay $B(c)(+/-) \rightarrow J/\psi \pi(+/-)$ and measurement of the $B(c)(+/-)$ mass.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 182002 - Vol. 100,

T. Aaltonen,A. Abulencia,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,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,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,A. Boveia,B. Brau,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester,M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,J. Goldstein,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon, 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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal,J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik, G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi, C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,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,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Normiella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa, R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi, R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,

M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, 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, J. Spalding, F. Spinella, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, H. Sun, 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, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Uozumi, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wuerthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner, W. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, D. Waters, M. Weinberger, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, T. Yamashita, C. Yang, 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, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2008). **Search for resonant $t(\bar{t})$ over-bar production in $p(p)$ over-bar collisions at root $s=1.96$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 231801 - Vol. 100,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, B. A. Gonzalez, S. Amerio, D. Amidei, A. Anastassov, A. Annovi, J. Antos, M. Aoki, G. Apollinari, A. Apresyan, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, A. Aurisano, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, P. Azzurri, N. Bacchetta, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, S. Behari, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, I. Bizjak, R. E. Blair, C. Blocker, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, 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, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carrillo, S. Carron, B. Casal, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, 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, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, 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. Lentdecker, G. D. Lorenzo, M. Dell'Orso, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, 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, 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, S. Forrester, M. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garbersson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, H. Gerberich, D. Gerdes, S. Giagu, V. Giakoumopolou, P. Giannetti, K. Gibson, J. L. Gimmell, C. M. Ginsburg, N. Giokaris, M. Giordani, P. Giromini, M. Giunta, 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, A. Hamilton, B. .. Y., J. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, 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, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, B. Iyutin, E. James, B. Jayatilaka, D. Jeans, E. J. Jeon, 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, U. Kerzel, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, N. Kimura, L. Kirsch, S. Klimentenko, M. Klute, B.

Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal, J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima, K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti, K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione, P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,P. M. Fernandez,J. Mulmenstadt,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,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norniella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko, A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato, A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyria,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson, T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wurthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr, W. 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,G. Williams,H. H. Williams, P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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. Zanicchi,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **First observation of the decay $B(s)(0) \rightarrow D(s)(-)D(s)(+)$ and measurement of its branching ratio.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 021803 - Vol. 100,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov, W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta, W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer, P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C.

Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester, M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon,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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal, J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima, K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti, K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione, P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,P. M. Fernandez,J. M. Lmenstadt,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,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E.

Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko, A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato, A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyria,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson, T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. V. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. W. Rthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr, W. 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,G. Williams,H. H. Williams, P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Measurement of the cross section for W-boson production in association with 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. 011108 - Vol. 77,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov, W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta, W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer, P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester, M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C.

Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon,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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal, J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima, K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti, K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione, P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M. Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,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. Neucula,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norriella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko, A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato, A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyria,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,J. Siegrist,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga, F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams, H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Search for Standard Model Higgs Bosons Produced in Association with W Bosons.** PHYSICAL REVIEW LETTERS

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, 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, P. Azzurri, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, 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, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, 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, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. Clark, D. Clark, G. Compostella, M. E. Convery, J. Conway, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, 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, 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. Franklin, J. C. Freeman, I. Furic, M. Gallinaro, J. Galyardt, F. Garberson, J. E. Garcia, A. F. Garfinkel, 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, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, D. Hare, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, M. Hartz, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, M. Heck, A. Heijboer, B. Heinemann, 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, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, E. James, 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, J. Keung, V. Khotilovich, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, J. E. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, 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, Y. Kusakabe, 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, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. .. S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, 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. 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. Morlok, 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, C. Neu, M. 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,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,B. Reiser,V. Rekovic,P. Renton,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,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz, L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,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,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Search for the 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. 251803 - Vol. 101,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,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,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,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,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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,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. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,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,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James, 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,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,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,Y. Kusakabe,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,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,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. 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. Morlok,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,C. Neu,M. 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. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,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. Poeschel,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reiser,V. Rekovic,P. Renton,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,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz, L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strolgas,D. Stuart,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tournier,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,U. K. Yang,Y. C.

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,B. A. Gonzalez,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastasov,A. Annovi,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,A. Apresyan,T. Arisawa,A. Artikov, W. Ashmanskas,A. Attal,A. Aurisano,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,P. Azzurri,N. Bacchetta, W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,V. Bartsch,G. Bauer, P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,S. Behari,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,D. Benjamin,A. Beretvas,J. Beringer,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,I. Bizjak,R. E. Blair,C. Blocker,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,V. Boisvert,G. Bolla,A. Bolshov,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,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carrillo,S. Carron,B. Casal,M. Casarsa,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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. Lentdecker,G. D. Lorenzo,M. Dell'Orso,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,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,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,S. Forrester, M. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,H. Gerberich,D. Gerdes,S. Giagu,V. Giakoumopolou,P. Giannetti,K. Gibson,J. L. Gimmell,C. M. Ginsburg,N. Giokaris,M. Giordani,P. Giromini,M. Giunta,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,A. Hamilton,B. .. Y.,J. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,B. Iyutin,E. James,B. Jayatilaka,D. Jeans,E. J. Jeon,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,U. Kerzel,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,S. A. Koay,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,A. Korytov,A. V. Kotwal, J. Kraus,M. Kreps,J. Kroll,N. Krumnack,M. Kruse,V. Krutelyov,T. Kubo,S. E. Kuhlmann,T. Kuhr,N. P. Kulkarni,Y. Kusakabe,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. L. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,I. Lazzizzera,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,Y. J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,S. Levy,J. D. Lewis,C. Lin,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loretì,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima, K. Makhoul,T. Maki,P. Maksimovic,S. Malde,S. Malik,G. Manca,A. Manousakis,F. Margaroli,C. Marino,C. P. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,R. Martinez-Ballarín,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,M. E. Mattson,P. Mazzanti, K. S. McFarland,P. McIntyre,R. McNulty,A. Mehta,P. Mehtala,S. Menzemer,A. Menzione, P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,R. Miller,C. Mills,M.

Milnik,A. Mitra,G. Mitselmakher,H. Miyake,S. Moed,N. Moggi,C. S. Moon,R. Moore,M. Morello,P. M. Fernandez,J. Mulmenstadt,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,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,M. Norman,O. Norniella,E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,T. Okusawa,R. Oldeman,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,D. E. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,L. Pinera,K. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Pursley,J. Rademacker,A. Rahaman,V. Ramakrishnan,N. Ranjan,I. Redondo,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,R. Rossin,P. Roy,A. Ruiz,J. Russ,V. Rusu,H. Saarikko, A. Safonov,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato, A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyria,S. Z. Shalhout,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,F. Spinella,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,H. Sun,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson, T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wurthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr, W. 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,G. Williams,H. H. Williams, P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,A. Yagil,K. Yamamoto,J. Yamaoka,T. Yamashita,C. Yang,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. Zannetti,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **First measurement of the fraction of top-quark pair production through gluon-gluon fusion.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 111101 - Vol. 78,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,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,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,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,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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,T. Devlin,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. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,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,J. Glatzer,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,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare, S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James, 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,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,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,Y. Kusakabe,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. Lee,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. S. Lin,J. Linacre, M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov, M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,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. 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. Morlok,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,C. Neu,M. 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. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,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,B. Reiser,V. Rekovic,P. Renton,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,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz, L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. J. Slaughter,J. Slaunwhite,K. Sliwa,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. Somalwar,A. Sood,V. Sorin,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v.

Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal, R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,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,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008).

Search for Supersymmetry in p (p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV Using the Trilepton Signature for Chargino-Neutralino Production. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 251801 - Vol. 101,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,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,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,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,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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,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. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,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,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James, 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,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,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,Y. Kusakabe,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,S. W. Lee,S. Leone,J. D. Lewis,C. S. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Logunov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,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. 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. Morlok,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,C. Neu,M. 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. Paramonov,B. Parks,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,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,B. Reiser,V. Rekovic,P. Renton,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,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,D. Saltzberg,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt, T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,J. S. Suh,A. Sukhanov,M. Sutherland,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wirthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,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,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Search for the Flavor-Changing Neutral-Current Decay $t \rightarrow Zq$ in pp Collisions at $\sqrt{s}=1.96$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 192002 - Vol. 101,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,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,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,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,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,K. Copic,M. Cordelli,G.

Cortiana,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,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. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,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,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James, 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,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,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,Y. Kusakabe,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. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,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-Ballaren,T. Maruyama,P. Mastrandrea,T. Masubuchi,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. Morlok,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,C. Neu,M. 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,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,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,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,H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,T. Scheidle,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T. Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti, 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,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki, R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strogas,D. Stuart,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal, R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,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,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng,S. Zucchelli (2008). **Search for Large Extra Dimensions in Final States Containing One Photon or Jet and Large Missing Transverse Energy Produced in pp Collisions at $s=1.96$ TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 181602 - Vol. 101,

T. Aaltonen,J. Adelman,T. Akimoto,M. G. Albrow,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,P. Azzurri,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,V. Bartsch,G. Bauer,P. .. H.,F. Bedeschi,P. Bednar,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,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzatu,K. L. Byrum,S. Cabrera,C. Calancha,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,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,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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,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. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garberson,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,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,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James, 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,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,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,Y. Kusakabe,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, S. W. Lee, S. Leone, J. D. Lewis, C. S. Lin, J. Linacre, M. Lindgren, E. Lipeles, A. Lister, D. O. Litvintsev, C. Liu, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, L. Lovas, R. .. S., D. Lucchesi, J. Lueck, C. Luci, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, P. Mack, 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. 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. Morlok, 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, C. Neu, M. 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. 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, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, 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, H. Saarikko, A. Safonov, W. K. Sakumoto, O. Salto, L. Santi, S. Sarkar, L. Sartori, K. Sato, A. Savoy-Navarro, T. Scheidle, P. Schlabach, A. Schmidt, E. E. Schmidt, M. A. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, T. Schwarz, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, L. Sexton-Kennedy, A. Sfyrla, S. Z. Shalhout, T. Shears, P. F. Shepard, D. Sherman, M. Shimojima, S. Shiraishi, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, 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, J. Spalding, T. Spreitzer, P. Squillacioti, M. Stanitzki, R. S. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, 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, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, S. Tokar, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, S. Torre, D. Torretta, P. Totaro, S. Tourneur, Y. Tu, N. Turini, F. Ukegawa, S. Vallecorsa, N. v. Remortel, A. Varganov, E. Vataga, F. Vazquez, G. Velev, C. Vellidis, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, M. Vogel, I. Volobouev, G. Volpi, F. Wuerthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner-Kuhr, W. Wagner, 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, G. Williams, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, 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, I. Zaw, X. Zhang, Y. Zheng, S. Zucchelli (2008). **Forward-Backward Asymmetry in Top-Quark Production in p(p)over-bar Collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 202001 - Vol. 101,

T. Aaltonen, J. Adelman, T. Akimoto, M. G. Albrow, 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, P. Azzurri, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, V. Bartsch, G. Bauer, P. .. H., F. Bedeschi, P. Bednar, 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, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, C. Calancha, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, 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,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. Clark,D. Clark,G. Compostella,M. E. Convery,J. Conway,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,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,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. Franklin,J. C. Freeman,I. Furic,M. Gallinaro,J. Galyardt,F. Garbersen,J. E. Garcia,A. F. Garfinkel,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,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,D. Hare,M. Hare,S. Harper,R. F. Harr,R. M. Harris,M. Hartz,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,M. Heck,A. Heijboer,B. Heinemann,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,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,E. James, 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,J. Keung,V. Khotilovich,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,J. E. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,Y. K. Kim,N. Kimura,L. Kirsch,S. Klimentenko,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,Y. Kusakabe,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. Lin,J. Linacre,M. Lindgren,E. Lipeles,T. M. Liss,A. Lister,D. O. Litvintsev,C. Liu,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,L. Lovas,R. .. S.,D. Lucchesi,J. Lueck,C. Luci,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,P. Mack,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. 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. Morlok,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,C. Neu,M. 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. Poukhov,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,B. Reisert,V. Rekovic,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, H. Saarikko,A. Safonov,W. K. Sakumoto,O. Salto,L. Santi,S. Sarkar,L. Sartori,K. Sato,A. Savoy-Navarro,I. Schall,T. Scheidle,P. Schlabach,A. Schmidt,E. E. Schmidt,M. A. Schmidt, M. P. Schmidt,M. Schmitt,T. Schwarz,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,L. Sexton-Kennedy,A. Sfyrla,S. Z. Shalhout,T.

Shears,P. F. Shepard,D. Sherman,M. Shimojima,S. Shiraishi,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,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,J. Spalding,T. Spreitzer,P. Squillacioti,M. Stanitzki,R. S. Denis,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,D. Stentz,J. Strologas,D. Stuart,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,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,S. Tokar,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,S. Torre,D. Torretta,P. Totaro,S. Tourneur,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velev,C. Vellidis,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,M. Vogel,I. Volobouev,G. Volpi,F. Wuerthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner-Kuhr,W. 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,G. Williams,H. H. Williams,P. Wilson, B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,T. Wright,X. Wu,S. M. Wynne,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,I. Zaw,X. Zhang,Y. Zheng, S. Zucchelli (2008). **Measurement of the Single-Top-Quark Production Cross Section at CDF**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 252001 - Vol. 101,

M. Ferrera,L. Razzari,D. Duchesne,R. Morandotti,Z. Yang,M. Liscidini,J. E. Sipe,S. Chu, B. E. Little,D. J. Moss (2008). **Low-power continuous-wave nonlinear optics in doped silica glass integrated waveguide structures**. NATURE PHOTONICS (ISSN:1749-4885) p. 737 - 740 Vol. 2,

Zhenshan Yang,Marco Liscidini,J. Sipe (2008). **Spontaneous parametric down-conversion in waveguides: A backward Heisenberg picture approach**. PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 033808 - 033808-13 Vol. 77,

Galli M., Belotti M., Patrini M., Gerace D., Andreani L.C., Chen Y. (2008). **K-space spectroscopy of photonic crystal slabs**. Proceedings of 2008 10th Anniversary International Conference on Transparent Optical Networks, ICTON IEEE, 76- 79, 22-26 June 2008,

Francesco Coneri, Giorgio Concas, Sean Giblin, Americo Rigoldi, Samuele Sanna, Roberto De Renzi (2008). **Effect of the double doping mechanism on the phase diagram of $Y_{1-x}Ca_xBa_2Cu_3O_{6+y}$** . PHYSICA. B, CONDENSED MATTER (ISSN:0921-4526) p. 706 - 709 Vol. 404,

Balossini Giovanni, Carloni Calame Carlo M, Montagna Guido, Moretti Mauro, Nicrosini Oreste, Piccinini Fulvio, Treccani Michele, Vicini Alessandro (2008). **Electroweak and QCD corrections to Drell Yan processes**. ACTA PHYSICA POLONICA B (ISSN:0587-4254) p. 1675 - 1683 Vol. 39,

Beccaria Matteo, Carloni Calame Carlo M., Macorini Guido, Montagna Guido, Piccinini Fulvio, Renard F.M., Verzegnassi Claudio (2008). **A complete one-loop description of associated tW production at LHC and an estimate of possible genuine supersymmetric effects**. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 257 - 265 Vol. 53,

ATLAS Coll., Conta C., Franchino S., Fraternali M., Livan M., Negri A., Rebuffi D., Rimoldi A., Uslenghi M., Aad G., et al.. (2008). **The ATLAS Experiment at the CERN Large Hadron Collider**. JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 437 Vol. 3,

A. Asaturyan, A. Mkrtychyan, H. Mkrtychyan, V. Tadevosyan, H. Avagyan, A. Bacchetta, P. Bosted, S. Covrig, R. Ent, H.C. Fenker, D. Gaskell, T. Horn, M. Jones, D. Mack, M. Schlegel, G. Smith, S. Wood, I. Albayrak, O. Ates, M.E. Christy, C.E. Keppel, M. Kohl, Y. Li, P. Monaghan, A. Pushpakumari, L. Tang, T. Walton, L. Yuan, L. Zhu, G.M. Huber, D. Day, H. Baghdasaryan, N. Kalantarians, S. Danagoulian, F.R. Wesselmann, G. Niculescu, I. Niculescu, J. Dunne, D. Dutta, W. Chen, H. Gao, X. Qian, Yi Qiang, Q. Ye (2008). **E12-09-017: Transverse Momentum Dependence of Semi-Inclusive Pion Production.**

Alain Blondel, Y. Karadzhov, D. Kolev, I. Russinov, R. Tsenov, L. Wang, F. Xu, R. Bertoni, M. Bonesini, S. Terzo, V. Palladino, G. Cecchet, A. de Bari, M. Bogomilov, D. Orestano, F. Pastore, L. Tortora, G. Giannini, S. Ishimoto, K. Yoshimura, Y. Mori, Y. Kuno, M. Yoshida, F. Filthaut, M. Vretenar, S. Ramberger, J.-S. Graulich, E. Perrin, V. Verguilov, R. Seviour, M. Stables, M. Ellis, P. Kyberd, H. Nebrensky, D. Forrest, F. J. P. Soler, P. Cooke, R. Gamet, A. Alecou, M. Apollonio, G. Barber, C. Barlow, A. Dobbs, P. Dornan, R. Hare, A. Jamdagni, V. Kasey, M. Khaleeq, K. Long, H. Sakamoto, J. Pasternak, J. Cobb, W. Lau, M. Rayner, H. Witte, S. Yang, J. Alexander, G. Charnley, S. Griffiths, B. Martlew, A. Moss, I. Mullacrane, A. Oats, S. York, R. J. Alexander, D. E. Baynham, T. W. Bradshaw, M. Courthold, P. Flower, T. Hayler, M. Hills, A. Nichols, C. Prior, J. H. Rochford, C. Rogers, W. Spensley, C. N. Booth, P. Hodgson, M. Mohammad, R. Nicholson, P. Smith, D. Adey, J. Back, S. Boyd, P. Harrison, J. Norem, R. B. Palmer, R. A. Rimmer, A. D. Bross, S. Geer, D. Neuffer, A. Moretti, M. Popovic, R. Raja, R. Stefanski, Z. Qian, A. DeMello, M. A. Green, D. Li, S. Virostek, M. S. Zisman, T. J. Roberts, B. Freemire, P. Hanlet, T. Hart, D. Huang, D. M. Kaplan, Y. Torun, U. Bravar, Y. Onel, D. Cline, S. B. Bracker, L. M. Cremaldi, R. Godang, G. Gregoire, D. J. Summers, L. Coney, G. G. Hanson (2008). **MICE STATUS REPORT – DECEMBER 2008.** Ionization cooling of intense muon beams is a key technology for high-performance Neutrino Factories or Muon Colliders. MICE will test one full cell of a solenoidal cooling channel lattice under various conditions to demonstrate our understanding of the muon cooling process. It permits an evaluation of the component engineering and fabrication requirements and, after detailed comparisons with simulations, provides a validated design tool for future optimization of a Neutrino Factory or Muon Collider. The MICE collaboration was born in 2001 at the NUFAC01 meeting where a steering group was mandated to prepare a proposal. A LOI was submitted to jointly PSI and RAL in Nov01. PSI declined, but offered a used 5m long 12 cm bore 5 T superconducting decay solenoid for the beam line. RAL encouraged the submission of a full proposal, which was done in Jan03. The experiment was scientifically approved by the RAL CEO in October 2003. In the US, after MUTAC recommendations, funding was granted in 2004, and, in UK, following the gateway process, funding was granted for MICE Phase I in April 2005..

G. M. D'Ariano (2008). **Da quali principi discende la Meccanica Quantistica?** RENDICONTI. CLASSE DI SCIENZE MATEMATICHE E NATURALI (ISSN:1974-6989) p. 23 - Vol. 142,

S. Tan, B. I. Erkmen, V. Giovannetti, S. Guha, S. Lloyd, L. Maccone, J. H. Shapiro (2008). **Quantum Illumination: Enhanced Background-Limited Target Detection by Means of Entanglement.** ? Optical Society of America, ?: paper QTuB6- In:International Conference on Quantum Information. 2006, ?,

Dappiaggi Claudio (2008). **On the Lagrangian and Hamiltonian formulation of a scalar free field theory at null infinity.** REVIEWS IN MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:0129-055X) p. 801 - 833 Vol. 20,

Claudio Dappiaggi, Klaus Fredenhagen, Nicola Pinamonti (2008). **Stable cosmological models driven by a free quantum scalar field.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 104015-1 - 104015-8 Vol. 77,

Claudio Dappiaggi, Klaus Fredenhagen, Nicola Pinamonti (2008). **Stable cosmological models driven by a free quantum scalar field.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 104015-1 - 104015-8 Vol. 77,

Claudio Dappiaggi (2008). **Projecting massive scalar fields to null infinity.** ANNALES HENRI POINCARÉ (ISSN:1424-0637) p. 35 - 63 Vol. 9,

Lloyd Seth, Giovannetti Vittorio, Maccone Lorenzo (2008). **Bucket Brigade Address Decoding Architecture for Classical and Quantum Random Access Memories.** In an address signal decoder for a RAM memory, address signals are decoded in a "bucket brigade" address decoding architecture in which the address signals or bits are sequentially sent along the same address decoding path. The inventive architecture comprises a set of node switches linked into a binary tree. The address signals enter at the root node of the binary tree. As each address signal reaches a node switch at the end the path, it sets the path direction for that switch node so that subsequent address signals that follow the path will use that path direction. The decoder can be used with classical or quantum RAM memories. Lloyd. 7764568.

Barbara Pasquini, Sigfrido Boffi (2008). **The structure of the nucleon from generalized parton distributions.** PoS LC2008 SISSA, Trieste: 1- 9, In:LIGHT CONE 2008 Relativistic Nuclear and Particle Physics.. July 7-11, 2008 ., Mulhouse, France.,

Fontana Andrea, Rotondi Alberto, et al (2008). **Use of GEANE for tracking in virtual Monte Carlo.** JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (ISSN:1742-6596) p. 032018 - Vol. 119,

Cucini M., Comoretto D., Galli M., Marabelli F., Abboto A., Bellotto L., Marini C. (2008). **Emission properties of artificial opals infiltrated with a heteroaromatic quadrupolar dye.** Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering SPIE, Strasbourg: 69992D- vol.6999, In:Organic Optoelectronics and Photonics III. 7-10 April 2008, Strasbourg, France,

Alessandro Bacchetta, Francesco Conti, Marco Radici (2008). **Transverse-momentum-dependent parton distributions in a spectator diquark model.** 012020- vol.168, In: Conference On Problems In Theoretical Nuclear Physics (Cortona 2008). 8-10/10/2008, Cortona, Italy,

Ottolenghi Andrea, Facchetti Angelica, K. Trott, V. Smyth (2008). **Modelling the risk of health effects from the use of radiation therapy.** TUMORI (ISSN:0300-8916) p. 15 - 16 Vol. 7,

Perugini P., Vettor M., Tomasi C., Conti B., Genta I., Modena T., Patrini M., Pavanetto F. (2008). **Hydrophilic carbonyl quencher loaded SLN: investigation of lipid modification to improve carrier system performances.** Atti del Congresso Pubblicato dall'Ente organizzatore del Congresso, Barcellona: In:6th World Meeting on Pharmaceutics, Biopharmaceutics and Pharmaceutical Technology. April 7th-10th, Barcellona,

Rimoldi A., Adorisio C., Rebuffi D., Cambiaghi M., et al. (2008). **Study of the ATLAS MDT spectrometer using high energy CERN combined test beam data.** NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS (ISSN:0029-554X) p. 400 - 415 Vol. 598,

FACOETTI ANGELICA, NANO ROSANNA, OTTOLENGHI ANDREA (2008). **The response of the central nervous system to ionizing radiation: a challenge for radiobiology..** 8Th

international Conference of Anticancer research In:8Th international Conference of Anticancer research. 17-22 ottobre 2008, Kos,

Galinetto P, Mozzati MC, Capsoni D, Bini M, Ferrari S, Massarotti V (2008). **Studio spettroscopico di Li₄Ti₅O₁₂ drogato con ioni di transizione.** Libro degli abstract SIF, Roma: 70- In:Società Italiana di Fisica – XCIV Congresso Nazionale. 22-27 Settembre 2008, Genova,

Capsoni Doretta, Bini Marcella, Massarotti Vincenzo, Ferrari Stefania, Mozzati Maria Cristina, Galinetto Pietro (2008). **Synthesis and characterization of undoped and Mn doped LiFePO₄.** VII Riunione scientifica Annuale delle Unità Operative CSGI, Firenze: 2B-2B, In:VII Riunione Scientifica Annuale delle Unità Operative CSGI. 15 - 18 ottobre 2008, Vallombrosa (Firenze),

Massarotti Vincenzo, Capsoni Doretta, Bini Marcella, Mozzati Maria Cristina, Azzoni Carlo Bruno, Mustarelli Piercarlo, Ferrari Stefania, Chiodelli Gaetano (2008). **Cation distribution and valence states in Mn substituted Li₄Ti₅O₁₂.** XXXVII Congresso Nazionale di Chimica Fisica - Chimica Fisica, crocevia della scienza Privata del convegno, Genova: 74- 74, In: XXXVII Congresso Nazionale di Chimica Fisica. 24 - 29 febbraio 2008, Camogli (Genova),

Capsoni Doretta, Mozzati Maria Cristina, Azzoni Carlo Bruno, Bini Marcella, Massarotti Vincenzo, Mustarelli Piercarlo (2008). **Studio spettroscopico e strutturale di Li₄Ti₅O₁₂ sostituito manganese.** CNISM Meeting Pavia 2008 Privata del convegno, Pavia: 9- 9, In: Convegno dell'UdR di Pavia del CNISM (consorzio interuniversitario per le scienze fisiche della materia). 25 gennaio 2008, Pavia,

Lorenzo Maccone, L. Salasnich. (2008). **Fisica moderna: Meccanica Quantistica, Caos e Sistemi Complessi.** Carocci Editore, Roma: ITALIA.

S.-H. Tan, B.I. Erkmen, V. Giovannetti, S. Guha, S. Lloyd, L. Maccone, S. Pirandola, J. H. Shapiro (2008). **Quantum Illumination with Gaussian States.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 253601 (4) - Vol. 101,

Vittorio Giovannetti, Seth Lloyd, Lorenzo Maccone (2008). **Architectures for a quantum random access memory.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 052310 (9) - Vol. 78,

Vittorio Giovannetti, Seth Lloyd, Lorenzo Maccone (2008). **Quantum private queries.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 230502 (4) - Vol. 100,

Garbarino Maria Carla, Falomo Bernarduzzi Lidia, Berzero Antonella, Boffelli Fabrizio, Mazzarello Paolo Angelo (2008). **Catalogazione digitale secondo sistema SIRBEC (schede PST, AUT e BIB) degli strumenti del Museo per la Storia dell'Università..** Sono stati catalogati circa 300 strumenti, quelli del Gabinetto di Fisica di Volta e parte di quelli del Gabinetto di Fisica dell'Ottocento e della sezione di Medicina..

Vittorio Giovannetti, Seth Lloyd, Lorenzo Maccone (2008). **Quantum Random Access Memory.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 160501 (4) - Vol. 100,

Falomo Bernarduzzi Lidia (2008). **Musei, collezioni e scienze education.** ANNALI DI STORIA DELL'EDUCAZIONE E DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE (ISSN:1723-9672) p. 37 - 44 Vol. 15,

FREGONESE LUCIO (2008). **Il tavolo di laboratorio di Alessandro Volta (restauro e allestimento filologico permanente).** L'identificazione del piano di lavoro dell'originario

tavolo di laboratorio di Alessandro Volta (giacente in stato critico in uno degli scantinati del Dipartimento di Fisica "A. Volta" dell'Università di Pavia) è stata eseguita mediante documenti d'epoca. Il restauro del tavolo è stato eseguito in maniera filologica, ispirandosi a un tavolo quasi coevo, presente in un'aula del palazzo universitario storico, realizzata nel primo Ottocento da G. Marchesi ispirandosi al Teatro Fisico di Volta..

FREGONESE LUCIO (2008). **La nuit des musées - Fai il pieno di cultura - incontri e spettacoli in luoghi straordinari:Esperimenti storici al Museo per la Storia dell'Università di Pavia.** Sulla base della precedente iniziativa "Suoni e sensazioni dal passato al Museo per la Storia dell'Università di Pavia" (realizzata nel 2006 nell'ambito di "La nuit des musées - La notte dei sensi), sono stati utilizzati vari strumenti di fisica appartenenti al Museo per la Storia dell'Università di Pavia per illustrare al pubblico alcuni concetti importanti della fisica classica. Come nell'edizione precedente, sono state scelte dimostrazioni fruibili dal pubblico senza la mediazione delle sensazioni visive, usualmente privilegiate nella presentazione delle collezioni museali, per esplorare la possibilità di differenti modalità espositive..

Bevilacqua Fabio, Falomo Bernarduzzi Lidia (2008). **L'invidia degli dei. La breve vita di Heinrich Hertz. Filmato.** Breve filmato (10 minuti) che introduce alla straordinaria e tragica biografia scientifica di Heinrich Hertz (1858-1894). In DVD e online, in italiano e in inglese.

U. Besson, L. Borghi, A. De Ambrosis Vigna, P. Mascheretti (2008). **Interaction between radiation and matter: a proposal to link optical and thermal properties in the upper secondary school curriculum.** Physics Curriculum Design, Developement and Validation University of Cyprus, Nicosia: 126- In:GIREP 2008 INTERNATIONAL CONFERENCE - Physics Curriculum Design and Validation. August 18-22, 2008, Nicosia,

A. De Ambrosis Vigna (2008). **Introducing new approaches in the curriculum: what do teachers need to make it possible?.** Physics Curriculum Design, Developement and Validation University of Cyprus, Nicosia: 58- In:GIREP 2008 INTERNATIONAL CONFERENCE- Physics Curriculum Design, Developement an Validation. August 18-22, 2008, Nicosia,

Antoci Salvatore, Liebscher Dierck-Ekkehard, Mihich Luigi (2008). **Electrostatics and Confinement in Einstein's Unified Field Theory.** Proceedings of the Eleventh Marcel Grossmann Meeting on General Relativity World Scientific, Singapore: 1254- 1256, In: Eleventh Marcel Grossmann Meeting on General Relativity. 23-29 luglio 2006, Berlino,

Bevilacqua Fabio, Falomo Lidia (2008). **La storia della scienza e la rivoluzione digitale: la sfida dei media partecipativi.** In:COSTRUIRE UN PONTE TRA SCIENZA E SOCIETÀ ALLA RICERCA DEI FONDAMENTI DELLA COMUNICAZIONE DELLA SCIENZA. 14-15 febbraio 2008, Bergamo,

Bevilacqua Fabio (2008). **In onore di Gianni Bonera: fra didattica e storia della fisica ;.** Comunicazioni al XXVIII Congresso Nazionale di Storia della Fisica e dell'Astronomia sui contributi alla nascita della storia della fisica in Italia di Gianni Bonera (Pavia) e Ludovico Geymonat (Milano).

Bevilacqua Fabio, Falomo Bernarduzzi Lidia (2008). **History of electromagnetism and Web 2.0 educational technologies:the Pavia approach.** DD 40.3- In:Verhandlungen Deutsche Physikalischen Gesellschaft. 25-29 Febbraio 2008, Berlino,

Bevilacqua Fabio, Falomo Bernarduzzi Lidia (2008). **History of Science and the digital revolution: the challenge of participatory media..** In:7th International Conference for the History of Science in Science Education, Athens. 7 - 11 luglio 2008, Atene,

Bevilacqua Fabio, Falomo Bernarduzzi Lidia (2008). **Towards a new web site of the DHST: participatory media for a community of scholars. Possibilities and choices..** The Global and the Local: The History of Science and the Cultural Integration of Europe The Press of the Polish Academy of Arts and Sciences, Krakow: 16- 36, In: The Global and the Local: The History of Science and the Cultural Integration of Europe. 6-9 settembre 2006, Krakow,

485) M. Abbrescia, R. Guida, G. Belli, A. Grelli, M. Necchi, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al. (2008). **The gas monitoring system for the Resistive Plate Chamber detector of the CMS experiment at LHC.** 293- 296, vol.177-178, In: 18th Hadron Collider Physics Symposium 2007 (HCP 2007). 20-26 may 2007, La Biodola, Isola d'Elba, Italy,

Rimoldi Adele (2008). **Fast shower simulation in the ATLAS calorimeter.** JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (ISSN:1742-6596) Vol. 119,

Rimoldi Adele, Gallas Manuel, Dell'Acqua Andrea, Di Simone Andrea, Marshall Zachary, Zhou Yue (2008). **The status of Simulation Project for the ATLAS EXperiments in 2008.** 2008 Nuclear Science Symposium, Medical Imaging Conference and 16th Room Temperature Semiconductor Detector Workshop Paul Dressendorfer Sandia National Laboratories (retired)+1-505-292-5965p.dressendorfer@ieee.org, Dresden: vol.2008, In: IEE-NSS-MIC 2008. 19- 25 October 2008, Dresden, Germany,

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., Caponero M., Dalena B., De Mori F., D'Erasmo G., Elia D., Fabbri F.L., Faso D., Feliciello A., Filippi A., Fiore E.M., Fontana A., Fujioka H., Gianotti P., Grion N., Hartmann O., Kang B., Krasnoperov A., Lee Y., Lenti V., Lucherini V., Manzari 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., Patocchio V., Piano S., Pompili F., Rui R., Sekimoto M., Simonetti G., Tereshchenko V., Toyoda A., Wheadon R., Zenoni A. (2008). **Correlated t pairs from the absorption of K at rest in light nuclei.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 229 - 234 Vol. 669,

Antoci S., Liebscher D. E., Mihich L. (2008). **Confinement in Einstein's unified field theory.** ANNALES DE LA FONDATION LOUIS DE BROGLIE (ISSN:0182-4295) p. 221 - 239 Vol. 33,

Bevilacqua Fabio, Falomo Bernarduzzi Lidia, Garbarino Maria Carla, Rovati Clementina (2008). **Il Sistema dei Musei e delle Collezioni dell'Università di Pavia: un progetto di valorizzazione.** MUSEOLOGIA SCIENTIFICA (ISSN:1123-265X) p. 337 - 342 Vol. 2,

Samuele Sanna, Francesco Coneri, Americo Rigoldi, Giorgio Concas, Roberto De Renzi (2008). **Experimental evidence of two distinct charge carriers in underdoped cuprate superconductors.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 224511 - Vol. 77,

Scotti Claudia, Giovanna Valentini, Cappelletti Donata, Stivala Simona, Pasquetto Valentina, Chiarelli Roberto Laurent (2008). **Premio Ricercatissimi 2008.**

Pasquetto Maria Valentina, Cappelletti Donata, Stivala Simona, Valentini Giovanna, Chiarelli Roberto Laurent, Scotti Claudia (2008). **Molecular cloning and characterisation of Helicobacter pylori L-asparaginase.** Atti, 10° Convegno Azuleon Meetings, Padova: In: FISV 2008, X Congresso Annuale. 24-27 September 2008, Riva del Garda,

M Abolins, P Adragna, E Aleksandrov, I Aleksandrov, A Amorim, K Anderson, X Anduaga, I Aracena, L Asquith, G Avolio, S Backlund, E Badescu, J Baines, P Barria, R Bartoldus, S Batreanu, H P Beck, C Bee, P Bell, W H Bell, M Bellomo, K Benslama, D Berge, N Berger, T Berry, M Biglietti, R E Blair, A Bogaerts, T Bold, M Bosman, J Boyd, B Breljer, D B-Chromek, C Buttar, M Campanelli, M Caprini, G Carlino, D Casadei, P Casado, G Cataldi, D Cimino, M Ciobotaru, D Clements, A Coccaro, P C Muino, F Conventi, A C-Radu, M J Costa, R C Torres, R Cranfield, K Cranmer, G Crone, M Dam, D Damazio, I Dawson, J Dawson, J D A Simoes, S D Cecco, A D Santo, M DellaPietra, P-A Delsart, S Demers, B Demirkoz, A D Mattia, C Dionisi, R Djilkibaev, R Dobinson, M Dobson, A Dotti, M Dova, G Drake, M-A Dufour, S Eckweiler, W Ehrenfeld, T Eifert, N Ellis, D Emelianov, D E F d Lima, Y Ermoline, I Eschrich, K Facius, S Falciano, P Farthouat, E Feng, J Ferland, R Ferrari, M L Ferrer, G Fischer, T F-Martin, D Francis, S Gadomski, H G Elejabarrieta, G Gaudio, O Gaumer, S George, S Giagu, R Goncalo, B Gorini, E Gorini, S Gowdy, I G-Bold, S Grancagnolo, B Green, S Haas, W Haberichter, H Hadavand, C Haeberli, J Haller, A Hamilton, J R Hansen, M Hauschild, R Hauser, S Head, S Hillier, A Hoecker, T Hryn'ova, R H-Jones, J Huston, J Idarraga, O Igonkina, M Inada, V Jain, K Johns, M Joos, S Kama, N Kanaya, A Kazarov, R Kehoe, G Khoriali, G Kieft, G Kilvington, J Kirk, H Kiyamura, S Klous, S Kolos, T Kono, N Konstantinidis, K Korcyl, K Kordas, V Kotov, A Krasznahorkay, T Kubota, A Kugel, D Kuhn, H Kurasige, T Kuwabara, R Kwee, A Lankford, T LeCompte, L Leahu, M Leahu, F Ledroit, G L Miotto, X Lei, D Lellouch, M Leyton, S Li, H Lim, T Lohse, M Losada, C Luci, L Luminari, L Mapelli, B Martin, B T Martin, F Marzano, J Masik, T McMahan, R McPherson, M Medinnis, C Meessen, C Meirosu, A Messina, A Mincer, M Mineev, A Misiejuk, K Moenig, F Monticelli, A Moraes, D Moreno, P Morettini, R M Garcia, K Nagano, Y Nagasaka, A Negri, P Nemethy, A Neusiedl, A Nisati, M Nozicka, C Omachi, B Osculati, C Osuna, C Padilla, N Panikashvili, F Parodi, E Pasqualucci, T Pauly, V Perera, E Perez, V P Reale, J Petersen, R Piegaia, J Pilcher, G Pinzon, B Pope, C Potter, M Primavera, V Radescu, S Rajagopalan, P Renkel, M Rescigno, S Rieke, C Rislér, I Riu, S Robertson, C Roda, D Rodriguez, Y Rogriquez, Y Ryabov, P Ryan, D Salvatore, C Santamarina, C S Rios, D Scannicchio, D A Scannicchio, C Schiavi, J Schlereth, I Scholtes, D Schooltz, W Scott, E Segura, N Shimbo, A Sidoti, G Siragusa, S Sivoklov, J E Sloper, M Smizanska, I Soloviev, R Soluk, S Spagnolo, R Spiwoks, S Stancu, P Steinberg, J Stelzer, A Stradling, D Strom, J Strong, D Su, S Sushkov, M Sutton, T Szymocha, S Tapprogge, S Tarem, Z Tarem, P T-Dias, K Tokoshuku, E Torrence, F Touchard, L Tremblet, M Tripiana, G Usai, B Vachon, W Vandelli, A Ventura, V Vercesi, J Vermeulen, J V D Schmitt, M Wang, A Watson, T Wengler, P Werner, S W-Ellis, F Wickens, W Wiedenmann, M Wielers, H Wilkens, F Winklmeier, E-E Woehrling, S-L Wu, X Wu, S Xella, Y Yamazaki, M Yu, F Zema, J Zhang, L Zhao, H Zobernig, A dos Anjos, M zur Nedden, E Özcan, G Ünel (2008).

Integration of the trigger and data acquisition systems in ATLAS. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (ISSN:1742-6596) Vol. 119,

C. Adorisio, G. Aielli, T. Alexopoulos, P. Amaral, C. Amelung, G. Avolio, R. Avramidou, P. Bagnaia, M. Barisonzi, M. Barone, F. Bauer, I. Benhammou, J. Bensinger, M. Beretta, G. Bobbink, A. Borisov, H. Boterenbrood, I. Boyko, S. Braccini, P. Branchini, S. Bressler, V. Canale, M. Caprio, R. Cardarelli, G. Cataldi, F. Cerutti, J. Chapman, G. Chelkov, G. Chiodini, G. Ciapetti, M. Cirilli, D. Dedovich, M. Della Pietra, D. Della Volpe, R. De Asmundis, A. Di Ciaccio, A. Di Domenico, A. Di Simone, J. Dubbert, E. Etzion, R. Fakhruddinov, S. Falciano, R. Ferrari, A. Formica, C. Fukunaga, G. Gaudio, E. Gazis, P.F. Giraud, E. Gorini, F. Grancagnolo, J. Gregory, H. Groenestege, C. Guyot, A. Harel, R. Hart, K. Hashemi, S. Hassani, S. Horvat, R. Ichimiya, P. Iengo, M. Ikeno, P. Ioannou, M. Iodice, M. Ishino, Y. Kataoka, A. König, O. Kortner, C. Kourkoumelis, A. Kozhin, H. Kroha, Z. Krumshteyn, H. Kurashige, F. Lacava, E. Lancon, A. Lanza, J.F. Laporte, D. Lellouch, D. Levin, L. Levinson, R. Lifshitz, F. Linde, C. Luci, N. Lupu, G. Maccarrone, T. Maeno, K. Mair, S. Maltezos, A. Manz, E. Meoni, G. Mikenberg, P. Mockett, S. Mohrdieck-Moeck, K. Nagano, K. Nikolaev, R. Nikolaidou, A. Nisati, H. Nomoto, D. Orestano, S. Palestini, E. Pasqualucci, F. Pastore, R. Perrino, F. Petrucci, G. Polesello, A. Policicchio, D. Pomaredé, P. Ponsot, L. Pontecorvo, M. Primavera,

F. Rauscher, D. Rebuffi, R. Richter, S. Rosati, J. Rothberg, H. Sakamoto, R. Santonico, O. Sasaki, A. Schrickler, G. Schuler, P. Schune, S. Spagnolo, R. Spiwojs, A. Staude, G. Stavropoulos, Y. Sugaya, S. Tanaka, S. Tarem, R. Thun, I. Trigger, G. Tsipolitis, C. Valderanis, P. Valente, W. Vandelli, R. Vari, S. Veneziano, J. Vermeulen, T. Wengler, P. Werneke, T. Wijnen, M. Wolter, M. Woudstra, Y. Yasu, P.F. Zema, Z. Zhao, A. Zhemchugov, B. Zhou, N. van Eldik, H. van der Graaf (2008). **System Test of the ATLAS Muon Spectrometer in the H8 Beam at the CERN SPS.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 232 - 254 Vol. A593,

N. Ch. Benekos, L. Chevalier, S. Goldfarb, R. Harrington, J.-F. Laporte, I. Logashenko, J. Miller, R. Nicolaidou, A. Ouraou, D. Rebuffi, M. Schott, S. Spagnolo, N. van Eldik, M. Verducci, S. Willocq (2008). **Implementation of chamber misalignments and deformations in the ATLAS Muon Spectrometer description.** NUCLEAR PHYSICS. B (ISSN: 0550-3213) p. 339 - 340 Vol. 177-178,

Potucek Z , Trepakov V , Deyneka A , Bryknar Z , Galinetto P, Rossella F (2008). **Luminescence and Absorption Spectroscopy of Weakly Mn-Doped SrTiO₃ Crystals.** FERROELECTRICS (ISSN:0015-0193) p. 102 - 110 Vol. 367,

Rossella F, Galinetto P, Trepakov V , Badalyan AG, Samoggia G (2008). **Impurity Effects and Charge Transport in ABO(3) Single Crystal Oxides: Photorefractivity-Oriented and Basic Studies.** FERROELECTRICS (ISSN:0015-0193) p. 111 - 119 Vol. 367,

Sangaletti L, Mozzati MC , Drea G, Galinetto P , Azzoni CB , Speghini A , Bettinelli M (2008). **Ferromagnetism and local electronic properties of rutile Ti_{1-x}Fe_xO₂ single crystals.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 0752101 - 0752106 Vol. 78,

Badalyan AG, Azzoni CB, Galinetto P, Mozzati MC, Rosa J, Deyneka A, Jastrabik L, Trepakov VA (2008). **Electron Paramagnetic Resonance of SrTiO₃:Mn crystals and ceramics.** FERROELECTRICS (ISSN:0015-0193) p. 89 - 94 Vol. 367,

Galinetto P, Casiraghi A , Mozzati MC , Azzoni CB, Norton D, Boatner LA, Trepakov V (2008). **Magnetic and Structural Studies in Co- and Mn-implanted SrTiO₃ Single Crystals.** FERROELECTRICS (ISSN:0015-0193) p. 358 - 368 Vol. 368,

Arensi Silvia, Dacarro Giacomo, Galli Matteo, Mangano Carlo, Pallavicini Piersandro, Patrini Maddalena, Taglietti Angelo (2008). **SELF ASSEMBLED MONOLAYERS OF SILVER NANOPARTICLES GRAFTED ON GLASS SURFACES.** Université Lyon 1, Lyon, France: In: TransAlpNano 2008. 27-29 ottobre 2008, Lyon, Francia,

X.Wei, C. Kang, M. Liscidini, G. Rong, S.T. Retterer, M. Patrini, J.E. Sipe, S.M. Weiss (2008). **Grating couplers on porous silicon planar waveguides for sensing applications.** JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN:0021-8979) p. 123113-1 - 123113-5 Vol. 104,

Benetti P., Calligarich E., Cambiaghi M., Montanari C., Rappoldi A., Raselli G.L., Rossella M., Rubbia C., Vignoli C., et al. (2008). **Discovery of underground argon with low level of radioactive ³⁹Ar and possible applications to WIMP dark matter detectors..** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 46 - 51 Vol. 587,

Arpesella C., Back H.O., Balata M., Bellini G., Benziger J., Bonetti S., Brigatti A., Caccianiga B., Cadonati L., Calaprice F., Carraro C., Cecchet G., Chavarria A., Chen M., Dalnoki-Veress F., D'Angelo D., de Bari A., de Bellefon A., de Kerret H., Derbin A., Deutsch M., di Credico A., di Pietro G., Eisenstein R., Elisei E., Etenko A., Fernholz R., Fomenko K., Ford R., Franco D., Freudiger B., Galbiati C., Gatti F., Gazzana S., Giammarchi M., Giugni D., Goeger-Neff M., Goldbrunner T., Goretti A., Grieb C., Hagner C., Hampel W., Harding E., Hardy S., Hartman F.X., Hertrich T., Heusser G., Ianni A., Ianni A., Joyce M., Kiko J., Kirsten T., Kobychew V., Korga G., Korschinek G., Kryn D., Lagomarsino V., Lamarche P., Laubenstein M., Lendvai C., Leung M., Lewke T., Litvinovich E., Loer B., Lombardi P., Ludhova L., Machulin I., Malvezzi S., Manecki S., Maneira J., Maneschg W., Manno I., Manuzio D., Manuzio G., Martemianov A., Masetti F., Mazzucato U., McCarty K., McKinsey D., Meindl Q., Meroni E., Miramonti L., Misiaszek M., Montanari D., Monzani M.E., Muratova V., Musico P., Neder H., Nelson A., Niedemeier L., Oberauer L., Obolensky M., Orsini M., Ortica F., Pallavicini M., Papp L., Parmeggiano S., Perasso L., Pocar A., Raghavan R.S., Ranucci G., Rau W., Razeto A., Resconi E., Risso P., Romani A., Rountree D., Sabelnikov A., Saldanha R., Salvo C., Schimizzi D., Schonert S., Shutt T., Simgen H., Skorokhvatov M., Smirnov O., Sonnenschein A., Sotnikov A., Sukhotin S., Suvorov Y., Tartaglia R., Testera G., Vignaud D., Vitale S., Vogelaar R.B., von Feilitzsch F., von Hentig R., von Hentig T., Wojcik M., Wurm M., Zaimidoroga O., Zavatarelli S., Zuzel G. (2008). **Direct measurement of the Be-7 solar neutrino flux with 192 days of Borexino data.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 101,

ARENA VINCENZO, BOCA GIANLUIGI, BONOMI GERMANO, GIANINI GABRIELE, LIGUORI GIUSEPPE, LOPES PEGNA DAVID, MERLO MARCO MASSIMILIANO, PANTEA DAN, RATTI SERGIO PEPPINO, RICCARDI CRISTINA, VITULO PAOLO, ET FOCUS COLLABORATION (2008). **Study of Cabibbo suppressed decays of the D+(s) charmed-strange meson involving a K0(s)..** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 147 - 153 Vol. 660,

Back H.O., Balata M., de Bari A., Beau T., de Bellefon A., Bellini G., Benziger J., Bonetti S., Brigatti A., Buck C., Caccianiga B., Cadonati L., Calaprice F., Cecchet G., Chen M., Di Credico A., Dadoun O., D'Angelo D., Derbin A., Deutsch M., Elisei F., Etenko A., von Feilitzsch F., Fernholz R., Ford R., Franco D., Freudiger B., Galbiati C., Gatti F., Gazzana S., Giammarch M.G., Giugni D., Goger-Neff M., Goretti A., Grieb C., de Haas E., Hagner C., Hampel W., Harding E., Hartman F.X., Hertrich T., Hess H., Heusser G., Iannib A., Ianni A. M., de Kerret H., Kiko J., Kirsteng T., Korga G., Korschinek G., Kozlov Y., Kryn D., Laubenstein M., Lendvai C., Loeser F., Lombardi P., Malvezzi S., Maneira J., Manno I., Manuzio D., Manuzio G., Masetti F., Martemianov A., Mazzucato U., McCarty K., Meroni E., Miramonti L., Monzani M.E., Musicon P., Niedermeier L., Oberauer L., Obolensky M., Ortica F., Pallavicini M., Papp L., Parmeggiano S., Perasso L., Pocar A., Raghavan R.S., Ranucci G., Rau W., Razeto A., Resconi E., Sabelnikov A., Salvo C., Scardaoni R., Schimizzi D., Schonert S., Schuhbeck K.H., Seitz E., Simgen H., Shutt T., Skorokhvatov M., Smirnov O., Sonnenschein A., Sotnikov A., Sukhotin S., Tarasenkov V., Tartaglia R., Testera G., Vignaud D., Vogelaar R.B., Vyrodov V., Wojcik M., Zaimidoroga O., Zuzel G. (2008). **Study of phenylxylethane (PXE) as scintillator for low energy neutrino experiments.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 48 - 60 Vol. 585,

VERGINE ALBERTA LEONARDA, GIROLETTI ELIO (2008). **D.lgs. 81/08: poche novità per la protezione dalle radiazioni ionizzanti..** IL SOLE 24 ORE (ISSN:0391-786X)

Maccone Lorenzo, Salasnich Luca, Introzzi Gianluca (a cura di) (2008). **Fisica Moderna - Meccanica quantistica, caos e sistemi complessi** di Maccone Lorenzo, Salasnich Luca, Carocci, Roma: 1- 216, 71,

Maccone Lorenzo, Salasnich Luca, Introzzi Gianluca (a cura di) (2008). **Fisica Moderna - Meccanica quantistica, caos e sistemi complessi** di Maccone Lorenzo, Salasnich Luca, Carocci, Roma: 1- 216, 71,

Kellerbauer Alban, Rotondi Alberto, et al AEGIS Collaboration (2008). **Prpopsed Antimatter gravity mesurement with an antihydrogen beam..** NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS (ISSN:0029-554X) p. 351 - 356 Vol. B266,

Grigorian L, Petrosyan P, Petrosyan H, Bellani V (2008). **Spectral dependence of the optical absorpction temperature coefficient of CdS1xSex nanocrystallites embedded in a silicate glass.** OPTICS COMMUNICATIONS (ISSN:0030-4018) p. 5838 - 5841 Vol. 281,

PASI FRANCESCA, MARIOTTI LUCA, BERTOLOTTI ALESSIA, FACOETTI ANGELICA, NANO ROSANNA, OTTOLENGHI ANDREA (2008). **Experimental and theoretical methodologies for cytokines bystander signalling.** :

Giroletti Elio (2008). **Documento unico di valutazione dei rischi da interferenze, DUVRI: le implicazioni per l'Esperto Qualificato.** Sicurezza sul lavoro e radioprotezione cd-rom, : In:Sicurezza sul lavoro e radioprotezione: interfaccia tra d.lgs 81/08 e d.lgs 230/95, il coinvolgimento dell'esperto qualificato per la radioprotezione. 15 ottobre 2008, Milano,

GIROLETTI ELIO (2008). **La Raccomandazione 2007 della ICRP.** In:XIV Congresso Nazionale Società Italiana Ricerca sulle Radiazioni (SIRR). 24-28 giugno 2008, Trieste,

B. Pasquini; S. Boffi (2008). **Nucleon electroweak form-factors in a meson-cloud model.** The Physics of Excited Nucleon SIF and Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2008, In: Workshop on the Physics of Excited Nucleons (NSTAR 2007),. 5-8 Settembre 2007, Bonn (Germania),

F. Ballarini, A. Facoetti, L. Mariotti, R. Nano, A. Ottolenghi (2008). **Role of cellular communication in the pathways of radiation-induced biological damage.** Proceedings of the 2008 COSPAR Meeting : In:2008 COSPAR Meeting. July 2008, Montreal (Canada),

A. Campa, D Alloni, F Antonelli, F Ballarini, M Belli, V Dini, G Esposito, A Facoetti, W Friedland, Y Furusawa, M Liotta, A Ottolenghi, H Paretzke, G Simone, E Sorrentino, MA Tabocchini (2008). **DNA fragmentation pattern in human fibroblasts after irradiation with Iron ions.** Proceedings of the 2008 COSPAR Meeting : In:2008 COSPAR Meeting. July 2008, Montreal (Canada),

A. Campa, A Ottolenghi, D Alloni, F Ballarini, M Belli, G Esposito, A Facoetti, W Friedland, M Liotta, H Paretzke (2008). **Dependence on radiation quality of DNA fragmentation spectra.** Proceedings of the 2008 COSPAR Meeting : In:2008 COSPAR Meeting. July 2008, Montreal (Canada),

F Ballarini, A Ottolenghi (2008). **A theoretical model of chromosome aberration induction with applications for space research.** Proceedings of the 3rd ISSBB National Conference : 14- In:3rd ISSBB National Conference. April 2-3 2008, Udine,

A Bertolotti, F Ballarini, L D'Ercole, A Facoetti, F Lisciandro, L Mantovani, L Mariotti, R Nano, A Ottolenghi, F Pasi (2008). **Studio dei messaggeri cellulari coinvolti nell'effetto bystander: influenza delle condizioni sperimentali.** Atti del XIV Convegno nazionale SIRR SIRR, Roma: 18- In:XIV Convegno nazionale SIRR. 24 - 27 giugno 2008, Trieste,

G. Esposito, D Alloni, F Antonelli, F. Ballarini, M Belli, A Campa, V Dini, W Friedland, A Facchetti, Y Furusawa, M Liotta, A Ottolenghi, H Paretzke, G Simone, E Sorrentino, MA Tabocchini (2008). **Frammentazione del DNA in fibroblasti umani dopo irradiazione con ioni ferro.** Atti del XIV Convegno nazionale SIRR SIRR, Roma: 27- In:XIV Convegno nazionale SIRR. 24-27 giugno 2008, Trieste,

F Ballarini, A Ottolenghi (2008). **Mechanisms and implications of radiation-induced chromosome damage: an ab initio model and a Monte Carlo code.** Atti del XCIV Congresso Nazionale SIF SIF, : In:XCIV Congresso Nazionale SIF. 22-26 Settembre 2008, Genova,

E. Pozzi, M. Gadan, S. Thorp, S. Bortolussi, M. Miller (2008). **Testing of a gel equivalent to liver to perform neutron characterizations.** A new option against cancer ENEA, Roma: 693- 696, In:13th International Congress on Neutron Capture Therapy. 2-7 Novembre 2008, Firenze,

S. Altieri, S. Bortolussi, S. Stella, M. Gadan, N. Protti, A. De Bari, P. Bruschi (2008). **Boron concentration measurement in lung tissue by charged particles spectrometry.** A new option against cancer ENEA, Roma: 299- 299, In:13th International Congress on Neutron Capture Therapy. 2-7 Novembre 2008, Firenze,

Christian Schütz, Saverio Altieri, Silva Bortolussi, Vicent Carsí Caballer, Frieder Enzmann, Gabriele Hampel, Shahin Minoushehr, Sven Nagels, Gerd Otto, Sabrina Stella (2008). **Determination of boron in tissue using neutron-autoradiography and ICP-MS.** A new option against cancer ENEA, Roma: 294- 294, In:13th International Congress on Neutron Capture Therapy. 2-7 Novembre 2008, Firenze,

A. Pola, S. Agosteo, A. Fazzi, G. D'Angelo, M.V. Introini, C. Pirovano, V. Varoli, S. Altieri, S. Stella, S. Bortolussi, P. Bruschi (2008). **Study of a Monolithic Silicon Telescope for BNCT Applications.** A new option against cancer ENEA, Roma: 289- 289, In:13th International Congress on Neutron Capture Therapy. 2-7 Novembre 2008, Firenze,

S. Altieri, M. Balzi, S. Bortolussi, P. Bruschi, L. Ciani, A.M. Clerici, P.Faraoni, C. Ferrari, L. Panza, D. Pietrangeli, G. Ricciardi, S. Ristori, S.Stella (2008). **Carborane derivative drugs inserted in liposome as an effective strategy for Boron Neutron Capture Therapy.** A new option against cancer ENEA, Roma: 236- 236, In:13th International Congress on Neutron Capture Therapy. 2-7 Novembre 2008, Firenze,

Shahin Minouchehr, Gabriele Hampel, Christian Schütz, Sven Nagels, Saverio Altieri, Sabrina Stella, Silva Bortolussi, Gerd Otto (2008). **Determination of Boronophenylalanin (BPA) in healthy liver and tumour tissue of patients with liver metastasis of colorectal carcinoma.** A new option against cancer ENEA, Roma: 95- 95, In:13th International Congress on Neutron Capture Therapy. 2-7 Novembre 2008, Firenze,

Balossini Giovanni, Bignamini Christopher, Carloni Calame Carlo M., Montagna Guido, Nicrosini Oreste, Piccinini Fulvio (2008). **Photon pair production at flavour factories with per mille accuracy.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 209 - 213 Vol. 663,

N. Protti, S. Bortolussi, S. Stella, M.A. Gadan, A. De Bari, P. Bruschi, C. Ferrari, A.M. Clerici, C. Zonta, J. Bakeine, P. Dionigi, A. Zonta, S. Altieri (2008). **Calculations of the Dose Distribution in the Lungs of a Rat Model Irradiated in the Thermal Column of the TRIGA Reactor.** A new option against cancer ENEA, Roma: 721- 721, In:13th International

C. Ferrari, C. Zonta, L. Cansolino, A.M. Clerici, A. Gaspari, S. Altieri, S. Bortolussi, S. Stella, P. Bruschi, P. Dionigi, A. Zonta (2008). **Selective Uptake of P-Boronophenylalanine by Osteosarcoma Cells for Boron Neutron Capture Therapy.** A new option against cancer ENEA, Roma: 371- 371, In:13th International Congress on Neutron Capture Therapy. 2-7 Novembre 2008, Firenze,

Luca Menichetti¹, Lorena Gaetano, Antonella Zampolli, Serena Del Turco, Cinzia Ferrari, Anna Maria Clerici, Silva Bortolussi, Sabrina Stella, Piero Bruschi, Piero A.Salvadori, Saverio Altieri, Luca Cionini (2008). **In vitro neutron dosimetry of glioma and endothelial cultured cells.** A new option against cancer ENEA, Roma: 350- 355, In:13th International Congress on Neutron Capture Therapy. 2-7 Novembre 2008, Firenze,

F.D. Aaron, C. Alexa, V. Andreev, B. Antunovic, S. Aplin, A. Asmonea, A. Astvatsatourov, Alessandro Bacchetta, S. Backovica, A. Baghdasaryana, P. Baranov, E. Barreleta, W. Bartel, M. Beckingham, K. Begzsuren, O. Behnke, A. Belousov, N. Bergera, J.C. Bizota, M.-O. Boenig, V. Boudrya, I. Bozovic-Jelisavcic, J. Bracinik, G. Brandt, M. Brinkmann, V. Brissona, D. Bruncko, A. Bunyatyan, G. Buschhorn, L. Bystritskaya, A.J. Campbell, K.B. Cantun Avila, F. Cassol-Brunner, K. Cernya, V. Cerny, V. Chekelian, A. Cholewa, J.G. Contreras, J.A. Coughlan, G. Cozzika, J. Cvacha, J.B. Dainton, K. Dauma, M. Deak, Y. de Boer, B. Delcourta, M. Del Degana, J. Delvax, A. De Roeck, E.A. De Wolf, C. Diaconu, V. Dodonov, A. Dossanov, A. Dubaka, G. Eckerlin, V. Efremenko, S. Eglia, A. Eliseev, E. Elsen, S. Essenov, A. Falkiewicz, P.J.W. Faulkner, L. Favart, A. Fedotov, R. Felst, J. Feltesse, J. Ferencei, M. Fleischer, A. Fomenko, E. Gabathuler, J. Gayler, S. Ghazaryana, A. Glazov, I. Glushkova, L. Goerlich, M. Goettlich, N. Gogitidze, M. Gouzevitcha, C. Graba, T. Greenshaw, B.R. Grell, G. Grindhammer, S. Habib, D. Haidt, M. Hansson, C. Helebrant, R.C.W. Henderson, E. Hennekemper, H. Henschela, G. Herrera, M. Hildebrandta, K.H. Hillera, D. Hoffmann, R. Horisbergera, A. Hovhannisyana, T. Hreus, M. Jacqueta, M.E. Janssen, X. Janssen, V. Jemanov, L. Jönsson, D.P. Johnson, A.W. Jung, H. Jung, M. Kapichine, J. Katzy, I.R. Kenyon, C. Kiesling, M. Klein, C. Kleinwort, T. Klimkovic, T. Kluge, A. Knutsson, R. Kogler, V. Korbel, P. Kostkaa, M. Kraemer, K. Krastev, J. Kretschmar, A. Kropivnitskaya, K. Kruger, K. Kutak, M.P.J. Landon, W. Langea, G. Lastovicka-Medina, P. Laycock, A. Lebedev, G. Leibengutha, V. Lendermann, S. Levonian, G. Lia, K. Lipka, A. Liptaj, B. List, J. List, N. Loktionova, R. Lopez-Fernandez, V. Lubimov, A.-I. Lucaci-Timoce, L. Lytkin, A. Makankine, E. Malinovski, P. Marage, Ll. Marti, H.-U. Martyn, S.J. Maxfield, A. Mehta, K. Meier, A.B. Meyer, H. Meyer, H. Meyera, J. Meyer, V. Michels, S. Mikocki, I. Milcewicz-Mika, F. Moreaua, A. Morozov, J.V. Morris, M.U. Mozer, M. Mudrinic, K. Müllera, P. Murín, K. Nankova, B. Naroska, Th. Naumanna, P.R. Newman, C. Niebuhr, A. Nikiforov, G. Nowak, K. Nowaka, M. Nozicka, B. Olivier, J.E. Olsson, S. Osman, D. Ozerov, V. Palichik, I. Panagoulis, M. Pandurovic, Th. Papadopoulou, C. Pascauda, G.D. Patel, O. Pejchala, H. Peng, E. Perez, A. Petrukhin, I. Picurica, S. Pieca, D. Pitzl, R. Placakyte, R. Polifkaa, B. Povh, T. Preda, V. Radescu, A.J. Rahmat, N. Raicevica, A. Raspiareza, T. Ravdandorja, P. Reimera, E. Rizvi, P. Robmanna, B. Roland, R. Roosen, A. Rostovtsev, M. Rotaru, J.E. Ruiz Tabasco, Z. Rurikova, S. Rusakov, D. Saleka, F. Salvaire, D.P.C. Sankey, M. Sautera, E. Sauvan, S. Schmidt, S. Schmitt, C. Schmitza, L. Schoeffel, A. Schöning, H.-C. Schultz-Coulon, F. Sefkow, R.N. Shaw-West, I. Sheviakov, L.N. Shtarkov, S. Shushkevich, T. Sloan, I. Smiljanic, P. Smirnov, Y. Soloviev, P. Sopicki, D. South, V. Spaskov, A. Speckaa, Z. Staykova, M. Steder, B. Stellaa, U. Straumanna, D. Sunar, T. Sykora, V. Tchoulakov, G. Thompson, P.D. Thompson, T. Toll, F. Tomasz, T.H. Trana, D. Traynor, T.N. Trinh, P. Truöla, I. Tsakova, B. Tseepeldorja, I. Tsurina, J. Turnau, E. Tzamariudaki, K. Urban, A. Valkárováa, C. Vallee, P. Van Mechelen, A. Vargas Trevino, Y. Vazdik, S. Vinokurova, V. Volchinskia, D. Wegener, M. Wessels, Ch. Wissing, E. Wunsch, V. Yeganova, J. Zaceka, J. Zalesaka, Z. Zhanga, A. Zhelezov, A. Zhokin, Y.C. Zhu, T. Zimmermanna, H. Zohrabyanm, F. Zomer (2008). **Multi-Lepton Production at High**

Alessandro Bacchetta, Daniel Boer, Markus Diehl, Piet J. Mulders (2008). **Semi-inclusive processes at low and high transverse momentum.** Proceedings of the XVI International Workshop on Deep-Inelastic Scattering and Related Topics Sciencewise Press, Berlin: In:DIS 2008. 2008, London,

Alessandro Bacchetta, Leonard P. Gamberg, Gary R. Goldstein, Asmita Mukherjee (2008). **Collins fragmentation function for pions and kaons in a spectator model.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 234 - 243 Vol. 659,

F.D. Aaron, C. Alexa, V. Andreev, B. Antunovic, S. Aplin, A. Asmone, A. Astvatsatourov, Alessandro Bacchetta, S. Backovic, A. Baghdasaryan, P. Baranov, E. Barrelet, W. Bartel, M. Beckingham, K. Begzsuren, O. Behnke, A. Belousov, N. Berger, J.C. Bizot, M.O. Boenig, V. Boudry, I. Bozovic Jelisavcic, J. Bracinik, G. Brandt, M. Brinkmann, V. Brisson, D. Bruncko, A. Bunyatyan, G. Buschhorn, L. Bystritskaya, A.J. Campbell, K.B. Cantun Avila, F. Cassol Brunner, K. Cerny, V. Cerny, V. Chekelian, A. Cholewa, J.G. Contreras, J.A. Coughlan, G. Cozzika, J. Cvach, J.B. Dainton, K. Daum, M. Deak, Y. de Boer, B. Delcourt, M. Del Degan, J. Delvax, A. De Roeck, E.A. De Wolf, C. Diaconu, V. Dodonov, A. Dossanov, A. Dubak, G. Eckerlin, V. Efremenko, S. Egli, A. Eliseev, E. Elsen, S. Essenov, A. Falkiewicz, P.J.W. Faulkner, L. Favart, A. Fedotov, R. Felst, J. Feltesse, J. Ferencei, L. Finke, M. Fleischer, A. Fomenko, E. Gabathuler, J. Gayler, S. Ghazaryan, A. Glazov, I. Glushkov, L. Goerlich, M. Goettlich, N. Gogitidze, M. Gouzevitch, C. Grab, T. Greenshaw, B.R. Grell, G. Grindhammer, S. Habib, D. Haidt, M. Hansson, C. Helebrant, R.C.W. Henderson, H. Henschel, G. Herrera, M. Hildebrandt, K.H. Hiller, D. Hoffmann, R. Horisberger, A. Hovhannisyanyan, T. Hreus, M. Jacquet, M.E. Janssen, X. Janssen, V. Jemanov, L. Jönsson, D.P. Johnson, A.W. Jung, H. Jung, M. Kapichine, J. Katzy, I.R. Kenyon, C. Kiesling, M. Klein, C. Kleinwort, T. Klimkovic, T. Kluge, A. Knutsson, R. Kogler, V. Korbelt, P. Kostka, M. Kraemer, K. Krastev, J. Kretschmar, A. Kropivnitskaya, K. Krüger, K. Kutak, M.P.J. Landon, W. Lange, G. Lastovicka Medina, P. Laycock, A. Lebedev, G. Leibenguth, V. Lendermann, S. Levonian, G. Li, K. Lipka, A. Liptaj, B. List, J. List, N. Loktionova, R. Lopez Fernandez, V. Lubimov, A.I. Lucaci Timoche, L. Lytkin, A. Makankine, E. Malinovski, P. Marage, L. Marti, H.U. Martyn, S.J. Maxfield, A. Mehta, K. Meier, A.B. Meyer, H. Meyer, H. Meyer, J. Meyer, V. Michels, S. Mikocki, I. Milcewicz Mika, F. Moreau, A. Morozov, J.V. Morris, M.U. Mozer, M. Mudrinic, K. Müller, P. Murin, K. Nankov, B. Naroska, Th. Naumann, P.R. Newman, C. Niebuhr, A. Nikiforov, G. Nowak, K. Nowak, M. Nozick, B. Olivier, J.E. Olsson, S. Osman, D. Ozerov, V. Palichik, I. Panagoulas, M. Pandurovic, Th. Papadopoulou, C. Pascauda, G.D. Patel, O. Pejchala, H. Peng, E. Perez, A. Petrukhin, I. Picurica, S. Pieca, D. Pitzl, R. Placakyt, R. Polifka, B. Povh, T. Preda, V. Radescu, A.J. Rahmat, N. Raicevica, A. Raspigareza, T. Ravdandorja, P. Reimera, E. Rizvi, P. Robmanna, B. Roland, R. Roosen, A. Rostovtsev, M. Rotaru, J.E. Ruiz Tabasco, Z. Rurikova, S. Rusakov, D. Saleka, F. Salvaire, D.P.C. Sankey, M. Sautera, E. Sauvan, S. Schmidt, S. Schmitt, C. Schmitza, L. Schoeffel, A. Schöning, H.C. Schultz-Coulon, F. Sefkow, R.N. Shaw West, I. Sheviakov, L.N. Shtarkov, S. Shushkevich, T. Sloan, I. Smiljanic, P. Smirnov, Y. Soloviev, P. Sopicki, D. South, V. Spaskov, A. Speckaa, Z. Staykova, M. Steder, B. Stella, U. Straumann, D. Sunar, T. Sykora, V. Tchoulakov, G. Thompson, P.D. Thompson, T. Toll, F. Tomasz, T.H. Trana, D. Traynor, T.N. Trinh, P. Truöla, I. Tsakova, B. Tseepeldorja, I. Tsurina, J. Turnau, E. Tzamariudaki, K. Urban, A. Valkarova, C. Vallée, P. Van Mechelen, A. Vargas Trevino, Y. Vazdik, S. Vinokurova, V. Volchinskia, D. Wegener, M. Wessels, Ch. Wissing, E. Wunsch, V. Yeganova, J. Zaceka, J. Zalesaka, Z. Zhanga, A. Zhelezov, A. Zhokin, Y.C. Zhu, T. Zimmermann, H. Zohrabyan, F. Zomer (2008). **Search for Excited Electrons in ep Collisions at HERA.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 131 - 139 Vol. 666,

Alessandro Bacchetta, Francesco Conti, Marco Radici (2008). **Transverse-momentum**

A. Airapetian, N. Akopov, Z. Akopov, A. Andrus, E.C. Aschenauer, W. Augustyniak, R. Avakian, A. Avetissian, E. Avetissian, Alessandro Bacchetta, L. Barion, S. Belostotski, N. Bianchi, H.P. Blok, H. Bottcher, C. Bonomo, A. Borissov, A. Borysenko, A. Brull, V. Bryzgalov, G.P. Capitani, M. Capiluppi, E. Cisbani, G. Ciullo, M. Contalbrigo, P.F. Dalpiaz, W. Deconinck, R. De Leo, M. Demey, L. De Nardo, E. De Sanctis, E. Devitsin, M. Diefenthaler, P. Di Nezza, J. Dreschler, M. Duren, M. Ehrenfried, A. Elalaoui-Moulay, G. Elbakian, F. Ellinghaus, U. Elschenbroich, R. Fabbri, A. Fantoni, L. Felawka, S. Frullani, G. Gapienko, V. Gapienko, F. Garibaldi, G. Gavrillov, V. Gharibyan, O. Grebenioug, I.M. Gregor, K. Griffioen, H. Guler, C. Hadjidakis, M. Hartig, D. Hasch, T. Hasegawa, W.H.A. Hesselink, G. Hill, A. Hillenbrand, M. Hoek, Y. Holler, B. Hommez, I. Hristova, G. Iarygin, Y. Imazu, A. Ivanilov, A. Izotov, H.E. Jackson, A. Jgoun, R. Kaiser, E. Kinney, A. Kisselev, T. Kobayashi, M. Kopytin, V. Korotkov, V. Kozlov, B. Krauss, P. Kravchenko, V.G. Krivokhijine, L. Lagamba, L. Lapikas, P. Lenisa, P. Liebing, L.A. Linden-Levy, W. Lorenzon, S. Lu, X. Lu, B.-Q. Ma, B. Maiheu, N.C.R. Makins, Y. Mao, B. Marianski, H. Marukyan, C.A. Miller, Y. Miyachi, V. Muccifora, M. Murray, A. Nagaitsev, E. Nappi, Y. Naryshkin, M. Negodaev, W.-D. Nowak, A. Osborne, L. Pappalardo, R. Perez-Benito, N. Pickert, M. Raithel, D. Reggiani, P.E. Reimer, A. Reischl, A.R. Reolon, C. Riedl, K. Rith, S. E. Rock, G. Rosner, A. Rostomyan, L. Rubacek, J. Rubin, D. Ryckbosch, Y. Salomatin, I. Sanjiev, A. Schafer, G. Schnell, K.P. Schuler, B. Seitz, C. Shearer, T.-A. Shibata, V. Shutov, M. Stancari, M. Statera, E. Steffens, J.J.M. Steijger, H. Stenzel, J. Stewart, F. Stinzinger, J. Streit, P. Tait, S. Tarozian, B. Tchuiko, A. Terkulov, A. Trzcinski, M. Tytgat, A. Vandenbroucke, P.B. van der Nat, G. van der Steenhoven, Y. van Haarlem, C. van Hulse, D. Veretennikov, V. Vikhrov, C. Vogel, S. Wang, Y. Ye, Z. Ye, S. Yen, D. Zeiler, B. Zihlmann, P. Zupranski (2008). **Evidence for a Transverse Single-Spin Asymmetry in Leptoproduction of $\pi^+\pi^-$ Pairs.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1029-8479) p. 017 - Vol. 06,

Alessandro Bacchetta, Daniel Boer, Markus Diehl, Piet J. Mulders (2008). **Matches and mismatches in the descriptions of semi- inclusive processes at low and high transverse momentum.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1029-8479) p. 023 - Vol. 08,

F.D. Aaron, C. Alexa, V. Andreev, B. Antunovic, S. Aplin, A. Asmone, A. Astvatsatourov, Alessandro Bacchetta, S. Backovic, A. Baghdasaryan, P. Baranov, E. Barrelet, W. Bartel, M. Beckingham, K. Begzsuren, O. Behnke, A. Belousov, N. Berger, J.C. Bizot, M.O. Boenig, V. Boudry, I. Bozovic Jelisavcic, J. Bracinik, G. Brandt, M. Brinkmann, V. Brisson, D. Bruncko, A. Bunyatyan, G. Buschhorn, L. Bystritskaya, A.J. Campbell, K.B. Cantun Avila, F. Cassol Brunner, K. Cerny, V. Cerny, V. Chekelian, A. Cholewa, J.G. Contreras, J.A. Coughlan, G. Cozzika, J. Cvach, J.B. Dainton, K. Daum, M. Deak, Y. de Boer, B. Delcourt, M. Del Degan, J. Delvax, A. De Roeck, E.A. De Wolf, C. Diaconu, V. Dodonov, A. Dossanov, A. Dubak, G. Eckerlin, V. Efremenko, S. Egli, A. Eliseev, E. Elsen, S. Essenov, A. Falkiewicz, P.J.W. Faulkner, L. Favart, A. Fedotov, R. Felst, J. Feltesse, J. Ferencei, L. Finke, M. Fleischer, A. Fomenko, E. Gabathuler, J. Gayler, S. Ghazaryan, A. Glazov, I. Glushkov, L. Goerlich, M. Goettlich, N. Gogitidze, M. Gouzevitch, C. Grab, T. Greenshaw, B.R. Grell, G. Grindhammer, S. Habib, D. Haidt, M. Hansson, C. Helebrant, R.C.W. Henderson, H. Henschel, G. Herrera, M. Hildebrandt, K.H. Hiller, D. Hoffmann, R. Horisberger, A. Hovhannisyan, T. Hreus, M. Jacquet, M.E. Janssen, X. Janssen, V. Jemanov, L. Jonsson, D.P. Johnson, A.W. Jung, H. Jung, M. Kapichine, J. Katzy, I.R. Kenyon, Christian M. Kiesling, M. Klein, C. Kleinwort, T. Klimkovich, T. Kluge, A. Knutsson, R. Kogler, V. Korbel, P. Kostka, M. Kraemer, K. Krastev, J. Kretschmar, A. Kropivnitskaya, K. Kruger, K. Kutak, M.P.J. Landon, W. Lange, G. Lastovicka Medin, P. Laycock, A. Lebedev, G. Leibenguth, V. Lendermann, S. Levonian, G. Li, K. Lipka, A. Liptaj, B. List, J. List, N. Loktionova, R. Lopez Fernandez, V. Lubimov, A.I. Lucaci

Timoce, L. Lytkin, A. Makankine, E. Malinovski, P. Marage, Ll. Marti, H.U. Martyn, S.J. Maxfield, A. Mehta, K. Meier, A.B. Meyer, H. Meyer, H. Meyer, J. Meyer, V. Michels, S. Mikocki, I. Milcewicz Mika, F. Moreau, A. Morozov, J.V. Morris, M.U. Mozer M. Mudrinic, K. Muller, P. Murin, K. Nankov, B. Naroska, Th. Naumann, P.R. Newman, C. Niebuhr, A. Nikiforov, G. Nowak, K. Nowak, M. Nozicka, B. Olivier, J.E. Olsson, S. Osman, D. Ozerov, V. Palichik, I. Panagoulas, M. Pandurovic, Th. Papadopoulou, C. Pascaud, G.D. Patel, O. Pejchal, H. Peng, E. Perez, A. Petrukhin, I. Picuric, S. Piec, D. Pitzl, R. Placakyte, R. Polifka, B. Povh, T. Preda, V. Radescu, A.J. Rahmat, N. Raicevic, A. Raspiareza, T. Ravdandorj, P. Reimer, E. Rizvi, P. Robmann, B. Roland, R. Roosen, A. Rostovtsev, M. Rotaru, J.E. Ruiz Tabasco, Z. Rurikova, S. Rusakov, D. Salek, F. Salvaire, D.P.C. Sankey, M. Sauter, E. Sauvan, S. Schmidt, S. Schmitt, C. Schmitz, L. Schoeffel, A. Schoning, H.C. Schultz Coulon, F. Sefkow, R.N. Shaw West, I. Sheviakov, L.N. Shtarkov, S. Shushkevich, T. Sloan, I. Smiljanic, P. Smirnov, Y. Soloviev, P. Sopicki, D. South, V. Spaskov, A. Specka, Z. Staykova, M. Steder, B. Stella, U. Straumann, D. Sunar, T. Sykora, V. Tchoulakov, G. Thompson, P.D. Thompson, T. Toll, F. Tomasz, T.H. Tran, D. Traynor, T.N. Trinh, P. Truol, I. Tsakov, B. Tseepeldorj, I. Tsurin, J. Turnau, E. Tzamariudaki, K. Urban, A. Valkarova, C. Vallee, P. Van Mechelen, A. Vargas Trevino, Y. Vazdik, S. Vinokurova, V. Volchinski, D. Wegener, M. Wessels, Ch. Wissing, E. Wunsch, V. Yeganov, J. Zacek, J. Zalesak, Z. Zhang, A. Zhelezov, A. Zhokin, Y.C. Zhu, T. Zimmermann, H. Zohrabyan, F. Zomer (2008). **Measurement of the Proton Structure Function F_L at Low x** . PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 139 - 146 Vol. 665,

N Akchurin, L Berntzon, A Cardini, G Ciapetti, R Ferrari, G Gaudio, J Hauptman, H Kim, F Lacava, L La Rotonda, M Livan, E Meoni, H Paar, A Penzo, D Pinci, A Policicchio, S Popescu, G Susinno, Y Roh, W Vandelli, R Wigmans (2008). **erenkov light contribution in lead tungstate crystals**. 092034-1- 0, vol.110, In:The 2007 Europhysics Conference on High Energy Physics. 19-25 luglio 2007, Manchester, UK,

RIMOLDI ADELE (2008). **Study of the ATLAS MDT Spectrometer using High Energy CERN combined Test beam Data**. In 2004, a combined system test was performed in the H8 beam line at the CERN SPS with a setup using muon chambers made of Monitored Drift Tubes (MDT) to form a spectrometer which represented 1% of the ATLAS detector. The basic design performances of the muon spectrometer were verified. The full ATLAS analysis chain was used to obtain the results presented in this paper. The stability of MDT calibration constants, the alignment system using optical devices and high energy tracks, as well as the intrinsic sagitta resolution of the Muon Spectrometer were studied and found to agree with expectations. The reconstruction of muon tracks using the combined information from both the Inner Detector and the Muon Spectrometer are also presented..

RIMOLDI ADELE (2008). **The Simulation of the ATLAS Liquid Argon Calorimetry**. In ATLAS, all of the electromagnetic calorimetry and part of the hadronic calorimetry is performed by a calorimeter system using liquid argon as the active material, together with various types of absorbers. The liquid argon calorimeter consists of four subsystems: the electromagnetic barrel and endcap accordion calorimeters; the hadronic endcap calorimeters, and the forward calorimeters. A very accurate geometrical description of these calorimeters is used as input to the Geant 4-based ATLAS simulation, and a careful modelling of the signal development is applied in the generation of hits. Certain types of Monte Carlo truth information ("Calibration Hits") may, additionally, be recorded for calorimeter cells as well as for dead material. This note is a comprehensive reference describing the simulation of the four liquid argon calorimeter components..

RIMOLDI ADELE (2008). **First Report of the Simulation Optimization Group**. This is the first report of the ATLAS Simulation Optimization Group, established in June of 2007. This article justifies the selected Geant4 version, physics list, and range cuts to be used by the

default ATLAS simulation for initial data taking and beyond. The current status of several projects, including detector description, simulation validation, studies of additional Geant4 parameters, and cavern background, are reported..

RIMOLDI ADELE (2008). **Final Report of the Simulation Optimization Task Force**. This is the final report of the ATLAS Simulation Optimization Task Force, established in June of 2007. This note justifies the selected Geant4 version, physics list, and range cuts to be used by the default ATLAS simulation for initial data taking and beyond. The current status of several projects, including detector description, simulation validation, studies of additional Geant4 parameters, and cavern background, are reported..

M. Nikl, P. Bohacek, A. Vedda, M. Fasoli, Jan Pejchal, A. Beitlerova, M. Fraternali, M. Livan (2008). **Luminescence and scintillation characteristics of heavily Pr³⁺-doped PbWO₄ single crystals**. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN:0021-8979) p. 093514-1 - 093514-5 Vol. 104,

N. Akchurin , M. Alwarawrah , A. Cardini , G. Ciapetti , R. Ferrari , S. Franchino , M. Fraternali , G. Gaudio , J. Hauptman , F. Lacava , L. La Rotonda , M. Livan , M. Mancino , E. Meoni , H. Paar , D. Pinci , A. Policicchio , S. Popescu , G. Susinno , Y. Roha, W. Vandelli , T. Venturelli , C. Voena , I. Volobouev , R. Wigmans (2008). **Effects of the temperature dependence of the signals from lead tungstate crystals**. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 530 - 538 Vol. 593,

N. Akchurin , A. Astwood , A. Cardini , G. Ciapetti , R. Ferrari , S. Franchino , M. Fraternali , G. Gaudio , J. Hauptman , F. Lacava , L. La Rotonda , M. Livan, E. Meoni , H. Paar , D. Pinci , A. Policicchio , S. Popescu , G. Susinno , Y. Roha, W. Vandelli , T. Venturelli , C. Voena I. Volobouev a, R. Wigmans a, (2008). **Separation of crystal signals into scintillation and Cherenkov components**. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 359 - 374 Vol. 595,

Giusti C., Schwamb M., Pacati F.D. (2008). **Recent Advances in the Description of Electromagnetic Knockout Reactions**.

Cambiaghi Mario et al. (2008). **A new, very massive modular Liquid Argon Imaging Chamber to detect low energy off-axis neutrinos from the CNGS beam (Project MODULAR)**. ASTROPARTICLE PHYSICS (ISSN:0927-6505) p. 174 - 187 Vol. 29,

Cambiaghi Mario et al. (2008). **Energy reconstruction of electromagnetic showers from pi zero decays with the ICARUS T600 Liquid Argon TPC**.

Cambiaghi Mario et al. (2008). **Oxygen contamination in liquid Argon: combined effects on ionization electron charge and scintillation light**.

Cambiaghi Mario et al. (2008). **Effects of Nitrogen contamination in liquid Argon**.

Ballarini Francesca (a cura di) (2008). **Radiazioni - Ricerca e Applicazioni** di AA.VV., SIRR, Roma:

Fontana Andrea, Genova Pablo, Lavezzi Lia, Panzarasa ALberto, Rotondi Alberto, Al-Turany Mohammed, Bertini Denis (2008). **Use of GEANE for tracking in virtual Monte Carlo**. 032018- vol.119, In:International Conference on Computing in High Energy and Nuclear Physics. 2007, Victoria,

Fontana Andrea, Genova Pablo, Lavezzi Lia, Panzarasa ALberto, Rotondi Alberto, Al-Turany Mohammed, Bertini Denis (2008). **Use of GEANE for tracking in virtual Monte Carlo..** 032018- vol.119, In:International Conference on Computing in High Energy and Nuclear Physics. 2007, Victoria,

NOMAD Coll., Conta C., Fraternali M., Wu Q. et al. (2008). **A precise measurement of the muon neutrino-nucleon inclusive charged current cross section off an isoscalar target in the energy range 2.5 < E(nu) < 40 GeV by NOMAD.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 19 - 25 Vol. 660,

ARIS ZONTA, SAVERIO ALTIERI, LAURA ROVEDA, ROLF BARTH (a cura di) (2008). **13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON NEUTRON CAPTURE THERAPY - A NEW OPTION AGAINST CANCER** di AUTORI VARI, ENEA, ROMA: 1- 721,

James Gerald Bakeine, Marta Disalvo, Silva Bortolussi, Sabrina stella, P. Bruschi, A. Bertolotti, R. Nano, A Clerici, C. Ferrari, C. Zonta, A Marchetti, Saverio Altieri (2008). **FEASIBILITY STUDY OF THE UTILIZATION OF BORON NEUTRON CAPTURE THERAPY (BNCT) IN DIFFUSE RAT LUNG METASTASES.** A NEW OPTION AGAINST CANCER ENEA, ROMA: 367- 370, In:13TH INTERNATIONAL CONGRESS ON NEUTRON CAPTURE THERAPY. 2-7 NOVEMBRE, 2008, FIRENZE,

Cambiaghi M. , Conta C. , Fraternali M. , Livan M. , Negri A. , Rebuzzi D. , Rimoldi A. et al. (2008). **The ATLAS Experiment at the CERN Large Hadron Collider..** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 1 - 437 Vol. 3,

VERGINE ALBERTA LEONARDA, GIROLETTI ELIO (2008). **D.lgs 81/08: poche le novità per la protezione dalle radiazioni ionizzanti..** AMBIENTE & SICUREZZA (ISSN:2035-5149) p. 48 - 51 Vol. 17,

RANZA ELENA, BERTOLOTTI ALESSIA, FACOETTI ANGELICA, PASI FRANCESCA, OTTOLENGHI ANDREA, NANO ROSANNA (2008). **Effect of imatinib metylate (STI571) in combination with gamma-radiation on astrocytoma cell survival.** 8th International Conference of Anticancer research 3417- 3418, vol.28, In:8th International Conference of Anticancer research. 17-22 ottobre 2008, Kos (Grecia),

PASI FRANCESCA, BERTOLOTTI ALESSIA, FACOETTI ANGELICA, MARIOTTI LUCA, OTTOLENGHI ANDREA, NANO ROSANNA (2008). **Study of cytokines bystander signalling in human glioblastoma cells after exposure to gamma radiation.** 8th International Conference of Anticancer Research 3439- 3439, vol.28, In:8th International Conference of Anticancer Research. 17-22 Ottobre 2008, Kos (Grecia),

Y. Diaz-Fernandez, L. Malavasi, M. C. Mozzati (2008). **Effect of oxygen content on properties of the HoBaCo2O5+delta layered cobaltite.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 144405 - Vol. 78,

L. Malavasi, Y. Diaz-Fernandeza, M. C. Mozzati, C. Ritter (2008). **Structure and magnetism of HoBaCo2O5+delta layered cobaltites with 0.02 <= delta <= 0.22.** SOLID STATE COMMUNICATIONS (ISSN:0038-1098) p. 87 - 90 Vol. 148,

F. Maglia, L. Malavasi, H. E. Camurlu, A. Tacca, G. Chiodelli, G. Spinolo, M.C. Mozzati, U. Anselmi Tamburini, Z. A. Munir (2008). **Synthesis and Characterization of Pure and Doped (Na, Ca, Sr) Nanograined LaMnO3 Magnetoresistive Ceramics.** JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY (ISSN:1533-4880) p. 846 - 853 Vol. 8,

Montagna Paolo, Bendiscioli Giorgio, Bressani Tullio, Fontana Andrea, Lavezzi Lia, Panzarasa Alberto, Rotondi Alberto, Salvini Paola (2008). **Recent results on antiproton annihilation in 4He** . 20th European Few-Body Conference 115- 120, vol.43, In:20th European Few-Body Conference. 10-14 settembre 2007, Pisa,

Fujiwara M.C., Fontana Andrea, Genova Pablo, Montagna Paolo, Rotondi Alberto, Et Al. Collab. Athena (2008). **Temporally controlled modulation of antihydrogen production and the temperature scaling of antiproton-positron recombination**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 1 - 5 Vol. 101,

Agnello Michelangelo, Fontana Andrea, Montagna Paolo, Panzarasa Alberto, Et Al. Collab. Finuda (2008). **Measurement of the proton spectra from non-mesonic weak decay of 5He , 7Li and 12C** . NUCLEAR PHYSICS (ISSN:0029-5582) p. 151 - 161 Vol. A 804,

Montagna Paolo, Cattaneo Claudio. (2008). **DALLA MATEMATICA... ALLA FISICA Richiami di Matematica e semplici esercizi di Fisica tra la Scuola Superiore e l'Università**. CLU - Cooperativa Libreria Universitaria, Pavia: ITALIA.

G. Belli, R. Guida, M. Necchi, S. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, et al (2008). **Results about HF production and bakelite analysis for the CMS Resistive Plate Chambers**. NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS (ISSN:0029-554X) p. 140 - 147 Vol. A594,

G. Belli, A. Grelli, R. Guida, M. Necchi, S. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, P. Vitulo, M. Abbrescia, A. Colaleo, G. Iaselli, F. Loddo, M. Maggi, B. Marangelli, S. Natali, S. Nuzzo, G. Pugliese, A. Ranieri, F. Romano, G. Roselli, R. Trentadue, S. Tupputi, L. Benussi, M. Bertrani, M. Caponero, D. Colonna, D. Donisi, F. Fabbri, F. Felli, M. Giardoni, M. Pallotta, A. Paolozzi, M. Passamonti, C. Pucci, G. Saviano, G. Polese, F. Fabozzi, A. Cimmino, P. Paolucci, D. Piccolo, P. Noli, V. Genchev, V. Genchev, P. Iaydjiev, S. Stoykova, G. Sultanov, R. Trayanov, A. Dimitrov, L. Litov, B. Pavlov, P. Petkov (2008). **The gas monitoring system for the resistive plate chamber detector of the CMS experiment at LHC**. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS (ISSN:0920-5632) p. 293 - 296 Vol. 177-178,

P. Baesso, G. Belli, U. Berzano, S. Bricola, A. Grelli, G. Musitelli, R. Nardò, M.M. Necchi, D. Pagano, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Torre, A. Vicini, P. Vitulo, C. Viviani, et al (2008). **The CMS experiment at the CERN LHC**. JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) p. 600 - 1200 Vol. 3,

C. Creatore, L.C. Andreani (2008). **Quantum theory of spontaneous emission in multilayer dielectric structures**. PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 063825 (15 pages) - Vol. 78,

G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2008). **Optimal cloning of unitary transformation**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 180504-1 - 180504-4 Vol. 101,

G. Chiribella, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2008). **Memory effects in quantum channel discrimination**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 180501-1 - 180501-4 Vol. 101,

G. Chiribella Giulio, G. M. D'Ariano, P. Perinotti (2008). **Transforming quantum operations: quantum supermaps**. EUROPHYSICS LETTERS (ISSN:0295-5075) p. 30004-p1 - 30004-p6 Vol. 83,

C. Ferrari, A.M. Clerici, C. Zonta, L. Cansolino, A. Boninella, S. Altieri, F. Ballarini, S. Bortolussi, P. Bruschi, S. Stella, J. Bakeine, P. Dionigi, A. Zonta (2008). **Boron Neutron Capture Therapy of Liver and Lung Colocarcinoma Metastases: an in vitro Survival Study.** A new option against cancer ENEA, Bologna: 331- 336, In:13th International Congress on Neutron Capture Therapy. November 2-7, 2008, Firenze,

A. Ottolenghi, F. Ballarini, M. Belli, A. Facchetti, D. Scannicchio (2008). **Problematiche attuali della ricerca in adroterapia.** Proc. V Congresso Nazionale AIFM, Lucca, 17-20 Settembre 2007, published on CD AIFM, : In:V Congresso Nazionale AIFM. 17-20 settembre 2007, Lucca,

M. Pinto, F. Ballarini, A. Ottolenghi, M. Belli (2008). **Effetti biologici delle radiazioni ionizzanti a livello cellulare e multi cellulare..** Proceedings V Congresso Nazionale AIFM AIFM, NN: In:V Congresso Nazionale AIFM. 17-20 settembre 2007, Lucca,

F. Ballarini , M.V. Garzelli, G. Givone, A. Mairani, A. Ottolenghi, D. Scannicchio , S. Trovati, A. Zanini (2008). **Modelling the radiation action for the estimation of biological effects in humans..** Proceedings of the Int Conf on Nuclear Data for Science and Technology EDP Sciences, 1337- 1341, vol.2, In:Int. Conf. On Nuclear Data for Science and Technology 2007. April 22-27, 2007, Nice, France,

D. Alloni, F. Antonelli, F. Ballarini, M. Belli, A. Bertolotti, A. Campa, V. Dini, L. D'Ercole, G. Esposito, A. Facchetti , W. Friedland , C. Giovannini, S. Grande, L. Guidoni, M. Liotta , F. Lisciandro, A. M. Luciani, L. Mantovani , L. Mariotti , S. Molinelli, R. Nano, A. Ottolenghi, A. Palma, H.G. Paretzke, F. Pasi, A. Rosi, O. Sabora, D. Scannicchio, G. Simone, E. Sorrentino, M.A. Tabocchini, V. Viti (2008). **Charged particle effects: experimental and theoretical studies on the mechanisms underlying the induction of molecular and cellular damage and the modulation of intercellular signalling..** NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. C, GEOPHYSICS AND SPACE PHYSICS (ISSN:1826-9885) p. 21 - 38 Vol. 31,

FRANCESCA BALLARINI, DANIELE ALLONI, ANGELICA FACOETTI, ANDREA OTTOLENGHI (2008). **Heavy-ion effects: from track structure to DNA and chromosome damage.** NEW JOURNAL OF PHYSICS (ISSN:1367-2630) p. 1367 - 2630 Vol. 10,

PAVARINI E.; TARANTINO S.C.; BOFFA BALLARAN T.; ZEMA M.; GHIGNA P.; CARRETTA P.; (2008). **Effect of high pressure on competing exchange couplings in Li₂VOSiO₄.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 014425 - Vol. 77,

Caruso Filippo, Giovannetti Vittorio, Macchiavello Chiara, Ruskai Mary Beth (2008). **Qubit channels with small correlations.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 052323-1 - 052323-11 Vol. 77,

Macchiavello Chiara (2008). **Estimation strategies for finite dimensional systems.** INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS (ISSN:0020-7748) p. 2133 - 2140 Vol. 47,

WERNER FRIEDLAND, HERWIG PARETZKE, FRANCESCA BALLARINI, ANDREA OTTOLENGHI, GREGOR KRETH, CRISTOPH CREMER (2008). **First steps towards systems radiation biology studies concerned with DNA and chromosome structure within living cells.** RADIATION AND ENVIRONMENTAL BIOPHYSICS (ISSN:0301-634X) p. 49 - 61 Vol. 47,

S. Vignolini, F. Riboli, F. Intonti, M. Belotti, M. Gurioli, Y. Chen, M. Colocci, L.C. Andreani, D. S. Wiersma (2008). **Local nanofluidic light sources in silicon photonic crystal microcavities.** PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS (ISSN:1539-3755) p. 045603(4) - Vol. 78,

T.P. White, L. OFaolain, J. Li, L.C. Andreani, T.F. Krauss (2008). **Silica-embedded silicon photonic crystal waveguides.** OPTICS EXPRESS (ISSN:1094-4087) p. 17076 - 17081 Vol. 16,

Dacarro Giacomo, Pallavicini Piersandro, Taglietti Angelo (2008). **The pH controlled uptake/release of citrate by a tri-copper(II) complex.** NEW JOURNAL OF CHEMISTRY (ISSN:1144-0546) p. 1839 - 1842 Vol. 32,

Capsoni D., Bini M., Massarotti V., Mustarelli P., Chiodelli G., Azzoni C. B., Mozzati M. C., Linati L., Ferrari S. (2008). **Cations Distribution and Valence States in Mn-Substituted Li₄Ti₅O₁₂ Structure.** CHEMISTRY OF MATERIALS (ISSN:0897-4756) p. 4291 - 4298 Vol. 20,

Buchert Thomas, Carfora Mauro (2008). **On the curvature of the present-day universe.** CLASSICAL AND QUANTUM GRAVITY (ISSN:0264-9381) p. 1 - 35 Vol. 25,

BESSION U; BORGHIL L; A. DE AMBROSIS VIGNA, P. MASCHERETTI (2008). **A Proposal for the Use of Structural Models in Physics Teaching: the Case of Friction.** In: SLOOTEN O.; VAN DEN BERG E.; ELLERMEIJER T. EDS., Modeling in Physics and Physics Education. University of Amsterdam, Amsterdam p. 348 - 354

V. MORANDI, F. MARABELLI, V. AMENDOLA, M. MENEGHETTI, D. COMORETTO (2008). **Light Localization Effect on the Optical Properties of Opals Doped with Gold Nanoparticles.** JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES (ISSN:1932-7447) p. 6293 - 6298 Vol. 112,

L.C. ANDREANI; A. BALESTRERI; J.F. GALISTEO-LOPEZ; M. GALLI; M. PATRINI; E. DESCROVI; A. CHIODONI; F. GIORGIS; L. PALLAVIDINO; F. GEOBALDO (2008). **Optical response with threefold symmetry axis on oriented micro-domains of opal photonic crystals.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 205304 (9 pages) - Vol. 78,

PABLO POSTIGO; MARTINEZ LOUIS JAVIER; ALFONSO ALIJA; BRIONES FERNANDEZ-POLA FERNANDO; GONZALEZ DÍEZ MARIA; GONZALEZ SOTOS LUISA; LUCIO CLAUDIO ANDREANI; M. GALLI; LUQUE LOPEZ ANTONIO; MARTÍ VEGA ANTONIO (2008). **"Uso de material modificado en su topografía superficial en dispositivos que generen una corriente eléctrica a partir de luz incidente"** "Uso di materiali con topografia superficiale modificata in dispositivi che generano una corrente elettrica a partire dalla luce incidente". Questa invenzione riguarda il settore della tecnologia fisica e della microelettronica. In concreto, si rivolge alla fabbricazione di materiali con una maggiore trasmissione di luce e alle loro applicazioni a dispositivi che generano una corrente elettrica a partire dalla luce incidente, come foto-rivelatori, celle solari e dispositivi termofotovoltaici. L'aumento della corrente elettrica viene raggiunto per mezzo di una modifica della topografia superficiale di una struttura a base di semiconduttori, nella quale viene realizzata una struttura fotonica di nanocavità su reticolo periodico. CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS, CSIC (Spagna): 90% UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID, Spagna (5%) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA (5%). 200801231.

F. DE ANGELIS; M. PATRINI; G. DAS; I. MAKSYMOW; M. GALLI; L. BUSINARO; L. C. ANDREANI; E. DI FABRIZIO (2008). **A HYBRID PLASMONIC-PHOTONIC NANODEVICE FOR LABEL-FREE DETECTION OF A FEW MOLECULES**. NANO LETTERS (ISSN:1530-6984) p. 2321 - 2327 Vol. 8,

F. DE ANGELIS; G. DAS; M. PATRINI; P. CANDELORO; C. LIBERALE; G. COJOC; F. MECARINI; E. DI FABRIZIO (2008). **Novel plasmonic nanodevices for few/single molecule detection**. Plasmonics: Metallic Nanostructures SPIE, 7032 OT- vol.7032-92,

FREGONESE LUCIO (2008). **Recensione di "Viaggio nel paese delle meraviglie: Scienza e curiosità nell'Italia del Settecento", di Paola Bertucci. Torino: Bollati Boringhieri, 2007..** NUNCIUS (ISSN:1825-3911) pp. 153 - 154

P. GALINETTO; R. FALCONE; E. NEGRI; M. VERITA (2008). **Micro-Raman spectroscopy characterization of glass/refractory interfaces: A tool to improve the quality of the industrial glass production**. JOURNAL OF RAMAN SPECTROSCOPY (ISSN:0377-0486) p. 192 - 198 Vol. 39,

M. SAVINOV; V.A. TREPAAKOV; P.P. SYRNIKOV; V. ZELEZNY; J. POKORNY; A. DEJNEKA; L. JASTRABIK; P. GALINETTO (2008). **Dielectric properties of Mn doped SrTiO₃**. JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER (ISSN:0953-8984) Vol. 20,

R. FALCONE; P. GALINETTO; B. MESSIGA; E. NEGRI; M.P. RICCARDI; G. SOMMARIVA; M. VERITA (2008). **Combined SEM-EDX and mu-Raman spectroscopy for the characterisation of glass/Al-rich refractory interfaces**. MICROCHIMICA ACTA (ISSN: 1436-5073) p. 381 - 386 Vol. 161,

A.G. BADALYAN; P.P. SYRNIKOV; C.B. AZZONI; P. GALINETTO; M.C. MOZZATI; J. ROSA; V.A. TREPAAKOV; L. JASTRABIK (2008). **Manganese oxide nanoparticles in SrTiO₃:Mn**. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN:0021-8979) p. 0339171 - 0339174 Vol. 104,

FREGONESE LUCIO (2008). **La scienza di Alessandro Volta: interpretazioni e nuove prospettive**. In: A.I.F. DI UDINE; A CURA DI LORENZO MARCOLINI, (1799-1999) Due secoli di corrente continua. GRAFIS - Piccola scientifica Malignani, UDINE p. 29 - 66

FREGONESE LUCIO (2008). **Marianini Stefano**. In: ISTITUTO DELLA ENCICLOPEDIA ITALIANA FONDATA DA GIOVANNI TRECCANI, Dizionario Biografico degli Italiani. Istituto della Enciclopedia Italiana, Roma: ITALIA. pp. 310 - 313

FREGONESE LUCIO (2008). **Volta Alessandro**. In: NORETTA KOERTGE, EDITOR IN CHIEF, New Dictionary of Scientific Biography. Thomson-Gale, DETROIT, NEW YORK, S FRANCISCO: STATI UNITI D'AMERICA. pp. 166 - 172

G. DAS; F. MECARINI; F. DE ANGELIS; M. PRASCIOLU; C. LIBERALE; M. PATRINI; E. DI FABRIZIO (2008). **Attomole (amol) myoglobin Raman detection from plasmonic nanostructures**. MICROELECTRONICS JOURNAL (ISSN:0959-8324) p. 1282 - 1285 Vol. 85,

M. CORTI; LASCIALFARI A; MICOTTI E; CASTELLANO A; DONATIVI M; QUARTA A; COZZOLI PD; MANNA L; PELLEGRINO T; SANGREGORIO C (2008). **Magnetic properties of novel superparamagnetic MRI contrast agents based on colloidal nanocrystals**. JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS (ISSN:0304-8853) p. E320 - E323 Vol. 320,

M. CORTI; LASCIALFARI A; MARINONE M; MASOTTI A; MICOTTI E; ORSINI F; ORTAGGI G;

POLETTI G; INNOCENTI C; SANGREGORIO C (2008). **Magnetic and relaxometric properties of polyethylenimine-coated superparamagnetic MRI contrast agents.** JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS (ISSN:0304-8853) p. E316 - E319 Vol. 320,

GUARI Y; LARIONOVA J; M. CORTI; LASCIALFARI A; MARINONE M; POLETTI G; MOLVINGER K; GUERIN C (2008). **Cyano-bridged coordination polymer nanoparticles with high nuclear relaxivity: toward new contrast agents for MRI.** DALTON TRANSACTIONS (ISSN: 1477-9226) p. 3658 - 3660

BONI A; MARINONE M; INNOCENTI C; SANGREGORIO C; M. CORTI; LASCIALFARI A; MARIANI M; ORSINI F; POLETTI G; CASULA MF (2008). **Magnetic and relaxometric properties of Mn ferrites.** JOURNAL OF PHYSICS D-APPLIED PHYSICS (ISSN:0022-3727) p. 13421-1 - 13421-6 Vol. 41,

JANG ZH; SUH BJ; M. CORTI; CATTANEO L; HAJNY D; BORSA F; LUBAN M (2008). **Broadband electron spin resonance at low frequency without resonance cavity.** REVIEW OF SCIENTIFIC INSTRUMENTS (ISSN:0034-6748) p. 46101-1 - 46101-3 Vol. 79,

MARIANI M; ALDROVANDI S; M. CORTI; LASCIALFARI A; BOGANI L; CANESCHI A; SESSOLI R (2008). **Local spin dynamics in doped cobalt(II)-radical magnetic chains studied by H-1 NMR.** INORGANICA CHIMICA ACTA (ISSN:0020-1693) p. 4107 - 4112 Vol. 361,

G. D'ARIANO, RAFAL DEMKOWICZ-DOBRZANSKI, PAOLO PERINOTTI, MASSIMILIANO SACCHI (2008). **Quantum-state decorrelation.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 032344-1 - 032344-11 Vol. 77,

G. D'ARIANO, P. PERINOTTI, M. F. SACCHI (2008). **Quantum indirect estimation theory and joint estimate of all moments of two incompatible observables.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 052108-1 - 052108-9 Vol. 77,

G. CHIRIBELLA, G. D'ARIANO, P. PERINOTTI (2008). **Quantum Circuits Architecture.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 060401-1 - 060401-4 Vol. 101,

M. Amado, V. Bellani, E. Diez, C. Koerdt, P. Plochocka-Polak, M. Potemski, R. Hey (2008). **Optical emission and Rayleigh scattering in semiconductor superlattices in magnetic fields.** PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANOSTRUCTURES (ISSN:1386-9477) p. 1374 - 1376 Vol. 40,

M. BELOTTI, J.F. GALISTEO-LOPEZ, S. DE ANGELIS, M. GALLI, I. MAKSYMOW, L.C. ANDREANI, D. PEYRADE, Y. CHEN (2008). **All-optical switching in 2D silicon photonic crystals with low loss waveguides and optical cavities.** OPTICS EXPRESS (ISSN:1094-4087) p. 11624 - 11636 Vol. 16,

L.J. MARTINEZ; A. RODRIGUEZ ALIJA; P.A. POSTIGO; J.F. GALISTEO-LOPEZ; M. GALLI; L. ANDREANI; C. SEASSAL; AND P. VIKTOROVITCH (2008). **Effect of implementation of a Bragg reflector in the photonic band structure of the Suzuki-phase photonic crystal lattice.** OPTICS EXPRESS (ISSN:1094-4087) p. 8509 - 8518 Vol. 16,

J.-M. BROSI; C. KOOS; L. ANDREANI; M. WALDOW; J. LEUTHOLD; AND W. FREUDE (2008). **High-speed low-voltage electro-optic modulator with a polymer-infiltrated silicon photonic crystal waveguide.** OPTICS EXPRESS (ISSN:1094-4087) p. 4177 - 4191 Vol. 16,

M. LISCIDINI; D. GERACE; L. ANDREANI; J.E. SIPE (2008). **Scattering-matrix analysis of periodically patterned multilayers with asymmetric unit cells and birefringent media.**

B. Pasquini (2008). **Structure of the Nucleon Spin on the Light Cone..** 6th International Conference on Perspective in Hadronic Physics (Hadron 08) American Institute of Physics, 122- 129, vol.1056, In:6th International Conference on Perspectives in Hadronic Physics (Hadron 08). 12-16 Maggio, Miramare (Trieste), Italy,

B. PASQUINI; CAZZANIGA S; BOFFI S (2008). **Transverse momentum dependent parton distributions in a light-cone quark model.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 034025/1 - 034025/15 Vol. 78,

B. PASQUINI; DRECHSEL D; SCHERER S (2008). **Polarizability of the pion: No conflict between dispersion theory and chiral perturbation theory.** PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS (ISSN:0556-2813) p. 065211/1 - 065211/11 Vol. 77,

SPARVERIS N.F; B. PASQUINI; ET AL (2008). **Virtual Compton Scattering measurements in the gamma* N ---> Delta transition.** PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS (ISSN: 0556-2813) p. 018201/1 - 018201/5 Vol. 78,

JANSSENS P; B. PASQUINI; ET AL (2008). **A new measurement of the structure functions P(LL) - P(TT)/ epsilon and P(LT) in virtual Compton scattering at Q**2 = 0.33 (GeV/c)**2.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI (ISSN:1434-6001) p. 1 - 8 Vol. 37,

FILIBIAN M; P. CARRETTA; MOZZATI MC; GHIGNA P; ZOPPELLARO G; RUBEN M (2008). **Strong electronic correlations in LixZnPc organic metals.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 117601 - Vol. 100,

FILIBIAN M; P. CARRETTA; MIYAKE T; TAGUCHI Y; IWASA Y; ZOPPELLARO G; RUBEN M (2008). **Low-energy excitations in electron-doped metal phthalocyanines.** PHYSICA. B, CONDENSED MATTER (ISSN:0921-4526) p. 1523 - 1525 Vol. 403,

Rimoldi Adele, Et Al. (2008). **System test of the ATLAS Muon Spectrometer in the H8 beam at the CERN SPS.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 232 - 254 Vol. 593,

Bellani Vittorio (2008). **Optical and transport experiments in nano-structures with semiconductor superlattices.** : In:International Workshop on Nanoscience and Nanotechnology (NN2008). 20-23 October 2008, Frascati, Italy,

ARENA VINCENZO, BOCA GIANLUIGI, BONOMI GERMANO, GIANINI GABRIELE, LIGUORI GIUSEPPE, LOPES PEGNA DAVID, MERLO MARCO MASSIMILIANO, PANTEA DAN, RATTI SERGIO PEPPINO, RICCARDI CRISTINA, VITULO PAOLO, ET FOCUS COLLABORATION (2008). **Search for a pentaquark decaying to Xi- pi-.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 14 - 21 Vol. 661,

DE MATTEIS G; S. ROMANO (2008). **Biaxial and uniaxial phases produced by partly repulsive mesogenic models involving D_{2h} molecular symmetries.** PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS (ISSN:1539-3755) p. 021702(01) - 021702(20) Vol. 78,

CHAMATI H; S. ROMANO (2008). **Topological transitions in two-dimensional lattice models of liquid crystals.** PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS (ISSN:1539-3755) p. 051704(1) - 051704(7) Vol. 77,

S. ROMANO (2008). **Computer simulation study of a simple tetrahedric mesogenic lattice model.** PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS (ISSN:1539-3755) p. 021704(1) - 021704(8) Vol. 77,

ZAKHAROV A. V; VAKULENKO A. A; S. ROMANO (2008). **Pretransitional anomalies in the orientational dynamics induced by temperature gradient in nematic hybrid-oriented cells..** THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS (ISSN:0021-9606) p. 074905(1) - 074905(9) Vol. 128,

MEUCCI A; C. GIUSTI; PACATI F.D (2008). **Spin Effects in Quasi-Elastic Neutrino-Nucleus Reactions.** PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS (ISSN:0556-2813) p. 034606-1 - -7 Vol. 77,

M.BELLI; A. CAMPA; G. SIMONE; M.A. TABOCCHINI; F. BALLARINI; A. FACOETTI; A. OTTOLENGHI (2008). **Radiobiological basis of hadrontherapy.** RIVISTA MEDICA (ISSN: 1127-6339) p. 31 - 42 Vol. 14,

A. FIGUEROLA; A. FIORE; R. DI CORATO; A. FALQUI; C. GIANNINI; E. MICOTTI; A. LASCIALFARI; M. CORTI; R. CINGOLANI; T. PELLEGRINO; P. D. COZZOLI AND L. MANNA (2008). **One-Pot Synthesis and Characterization of Size-Controlled Bimagnetic FePt-Iron Oxide Heterodimer Nanocrystals.** JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY (ISSN:0002-7863) p. 1477 - 1487 Vol. 130,

N. AKCHURIN; L. BERNTZON; A. CARDINI; R. FERRARI; G. GAUDIO; J. HAUPTMAN; H. KIM; L. LA ROTONDA; M. LIVAN; E. MEONI; H. PAAR; A. PENZO; D. PINCI; A. POLICICCHIO; S. POPESCU; G. SUSINNO; Y. ROH; W. VANDELLI; R. WIGMANS (2008). **Dual-Readout Calorimetry with Lead Tungstate Crystals.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 273 - 284 Vol. 584,
