

## Elenco Schede Prodotto

W. Vandelli, M. Abolins, A. Battaglia, H. P. Beck, R. Blair, A. Bogaerts, M. Bosman, M. 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 (2007). **The ATLAS event builder 2007 IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record. IEEE CONFERENCE RECORD - NUCLEAR SCIENCE SYMPOSIUM & MEDICAL IMAGING CONFERENCE.** (ISSN: 1082-3654) p. 120 - 126

K. Kordas, M. Abolins, I. Alexandrov, A. Amorim, I. Aracena, S. Armstrong, E. Badescu, J.T. M. Baines, N. Barros, H.P. Beck, C. Bee, M. Bellomo, M. Biglietti, R. Blair, J.A.C. Bogaerts, T. Bold, M. Bosman, D. Burckhart-Chromek, M. Caprini, C. Caramarcu, G. Carlino, B. Caron, M. P. Casado, G. Cataldi, M. Ciobotaru, G. Comune, P. Conde-Muino, F. Conventi, A. Corso-Radu, R. Cranfield, K. Cranmer, G. Crone, D. Damazio, J. Dawson, A. De Santo, T. Del Prete, M. Della Pietra, A. Di Mattia, M. Diaz-Gomaz, R.W. Dobinson, M. Dobson, A. Dos Anjos, A. Dotti, G. Drake, N. Ellis, D. Emelianov, Y. Ermoline, E. Ertorer, S. Falciano, R. Ferrari, M.L. Ferrer, D. Francis, S. Gadomski, S. Gameiro, H. Garitaonandia, G. Gaudio, O. Gaumer, S. George, A. Gesualdi-Mello, R. Goncalo, B. Gorini, E. Gorini, B. Green, S. Haas, W.N. Haberichter, H. Hadavand, C. Haeberli, J. Haller, J. Hansen, R. Hauser, S.J. Hillier, A. Höcker, R.E. Hughes-Jones, M. Joos, S. Kabana, A. Kazarov, A. Khomich, G. Kieft, G. Kilvington, J. Kirk, S. Klous, T. Kohno, S. Kolos, N. Konstantinidis, A. Kootz, K. Korcyl, V. Kotov, A. Kugel, M. Landon, A. Lankford, L. Leahu, M. Leahu, G. Lehmann-Miotto, M.J. Le Vine, W. Liu, C. Lowe, L. Luminari, T. Maeno, R. Männer, L. Mapelli, B. Martin, F. Marzano, J. Masik, R. McLaren, T. McMahon, C. Meessen, C. Meirosu, M. Mineev, A. Misiejuk, R. Moore, P. Morettini, G. Mornacchi, M. Müller, R. Murillo-García, Y. Nagasaka, A. Negri, A. Nisati, C. Osuna, C. Padilla, N. Panikashvili, F. Parodi, E. Pasqualucci, T. Pauly, V. Perera, V. Pérez-Réale, J. Petersen, J.L. Pinfold, B. Pope, M. Portes de Albuquerque, C. Potter, K. Pretzl, D. Prigent, M. Primavera, P. Rheum, S. Robertson, C. Roda, Y. Ryabov, D. Salvatore, C. Santamarina-Rios, D.A. Scannicchio, C. Schiavi, J.L. Schlereth, I. Scholtes, M. Seixas, A. Sidoti, S. Sivoklov, J. Sloper, E. Sole-Segura, I. Soloviev, R. Soluk, S. Spagnolo, R. Spiwoks, R. Stamen, S. Stancu, E. Stefanidis, J. Strong, S. Sushkov, M. Sutton, T. Szymocha, S. Tapprogge, S. Tarem, Z. Tarem, P. Teixeira-Dias, E. Thomas, R. Torres, F. Touchard, L. Tremblet, N.G. Unel, G. Usai, B. Vachon, J. Van Wasen, W. Vandelli, L. Vaz Gil Lopes, A. Ventura, V. Vercesi, J. Vermeulen, H. von der Schmitt, A. Warburton, A. Watson, T. Wengler, P. Werner, S. Wheeler, F. Wickens, W. Wiedenmann, M. Wielers, M. Wiesmann, E.E. Woehrling, X. Wu, Y. Yasu, M. Yu, F. Zema, H. Zobernig (2007). **The ATLAS Data Acquisition and Trigger: concept, design and status.** NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS (ISSN:0920-5632) p. 178 - 182 Vol. 172,

R. Funakoshi, M. Amoretti, G. Bonomi, P. Bowe, C. Canali, C. Carraro, C. Cesar, M. Charlton, M. Doser, A. Fontana, M. Fujiwara, P. Genova, J. Hangst, R. Hayano, L. Jørgensen, A. Kellerbauer, V. Lagomarsino, R. Landua, E. Lodi Rizzini, M. Macrì, N. Madsen, G. Manuzio, D. Mitchard, P. Montagna, L. Posada, A. Rotondi, G. Testera, A. Variola, L. Venturelli, D. van der Werf, Y. Yamazaki, N. Zurlo (2007). **Positron plasma control**

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. D. Cecco, 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, E. Gerchtein, 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. Klimenko, 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, 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. Margean, 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. Poukhov,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. Sjolun,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 (2007). **Search for exotic S =-2 baryons in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 032003 - Vol. 75,

---

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,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,S. D'Auria,T. Davies,M. D'Onofrio,D. Dagenhart,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,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,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. Klimentko,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,Y. Le,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,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. Mulmenstadt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,J. Nachtman, A. Nagano,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,V. Nacula,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,T. Nigmanov,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. 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. Pouxhov,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. Sjolun,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. Tournour,W. Trischuk,J. Tseng,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. Wurthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,S. Waschke,D. Waters, 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 (2007). **Measurement of sigma(0)(Lambda B)/sigma(0) x B(Lambda(0)(b)-&gt;Lambda(+)(c)pi(-))/B(B)over-bar(0)-&gt;D(+)(pi(-)) in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 122002 - Vol. 98,

---

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,B. Caron,R. Carosi, 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,S. D'Auria,T. Davies,M. D'Onofrio,D. Dagenhart,P. D. Barbaro,S. D. Cecco,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,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,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. Mulmenstadt,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,J. Pinfeld,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,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. Sjolun,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. W. rthwein,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,J. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,S. M. Wang,A. Warburton,S. Waschke,D. Waters,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 (2007). **Observation of exclusive electron-positron production in hadron-hadron collisions.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 112001 - Vol. 98,

---

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. Ciocchi, 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. D. Cecco, 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. Klimenko, 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, 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. Poukhov, 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. Sjolín,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 (2007). **Measurement of the top quark mass in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV using the decay length technique.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 071102 - Vol. 75,

---

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,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. D. Cecco,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. Klimenko, 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, 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. J. Mulmenstadt, 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. Poukhov, 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. Sjolín, 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, 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 (2007). **Measurement of the B(+) production cross section in pp(-) collisions at root s=1960 GeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 012010 - Vol. 75,

---

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. D. Cecco,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. Dorr,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. Klimenko,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. Mulmenstadt,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. Poukhov,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. Sjolin,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. Tournear,W. Trischuk,R. Tsuchiya,S. Tsuno,N. Turini,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,S. Vallecorsa,N. v. Remoprtel,A. Varganov,E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,G. Veramendi,V. Veszpremi,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine, 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,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 (2007). **Precision measurement of the top-quark mass from dilepton events at CDF II**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 031105 - Vol. 75,

---

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,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,S. D'Auria,T. Davies,M. D'Onofrio,D. Dagenhart,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,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,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. Klimentko,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,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. Mulmenstadt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,J. Nachtman,A. Nagano,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,V. Nacula,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,T. Nigmanov,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. 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,N. Ranjan,S. Rappoccio,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,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. Sjolun,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. Tournour,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. Velez,G. Veramendi,V. Veszpremi,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,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,S. Waschke,D. Waters,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 (2007). **Measurement of the ratios of branching fractions  $B(B(s)0) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- / B(B(0) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^-)$  and  $B(B(s)0) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^- / B(B(0) \rightarrow \pi^+ \pi^+ \pi^-)$** . PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 061802 -  
Vol. 98,

---

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,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,T.  
Chwalek,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. D. Cecco,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,M. Erdmann,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. Hirschebuehl,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. Klimentko,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. 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. 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,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. Sjolun,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,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 (2007). **Measurement of the helicity fractions of W bosons from top quark decays using fully reconstructed  $t(\bar{t})$  over-bar events with CDF** II. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052001 - Vol. 75,

---

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,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. D. Cecco,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. Hirschebuehl,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. Klimentko,M. Klute,B.  
Knutson,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,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. Margean,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. Mulmenstadt,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. Sjolun,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. Wurthwein,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 (2007). **Search for anomalous  
production of multilepton events in p(p)over-bar- collisions at root s=1.96 TeV.**  
PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 131804 - Vol. 98,

---

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. D. Cecco,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. Hirschebuehl,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. Klimenko,M. Klute,B.  
Knutson,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, 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. Mulmenstadt, 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. Sjolín, 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. Tournear, 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. Wurthwein, 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 (2007). **Search for V plus A current in top-quark decays in p(p)over-bar collisions root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 072001 - Vol. 98,

---

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. Carrillo,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,S. D'Auria,T. Davies,M. D'Onofrio,D. Dagenhart,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,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,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. Hirschebuehl,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,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,M. Lindgren,E. Lipeles,T. M. Liss,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu, N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loretto,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. Mulmenstadt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,J. Nachtman,A. Nagano,J. Naganoma,S. Nahn,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. Prokoshin,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptochos,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. Sjolin,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,R. J. Tesarek,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. Velez,G. Veramendi,V. Veszpremi,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,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,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 (2007).

**Measurement of the  $\Lambda(0)(b)$  lifetime in  $\Lambda(0)(b)$ - $\bar{p}$  collisions at  $\sqrt{s}=1.96$  TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 122001 - Vol. 98,

---

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,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. D. Cecco,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. Goulios,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. Klimenko, 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, 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. Poukhov, 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. Wurthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner, W. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, S. Waschke, D. Waters, 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 (2007). **Analysis of the quantum numbers J(PC) of the x (3872) particle**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 132002 - Vol. 98,

---

---

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. Almenaro, 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. D. Cecco, 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. Dorr, 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. Klimenko, 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. Krepis, 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. Leen, 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, 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. Mulmenstadt, 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. Poukhov, 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. Sjolín, 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. Wurthwein, 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 (2007). **Measurement of the inclusive jet cross section using the  $k(T)$  algorithm in  $p(p)$ -over-bar collisions at root  $s = 1.96$  TeV with the CDF II detector (VOL 75, art no 092006, 2006).** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 119901 - Vol. 75,

---

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. 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, S. Carillo, 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. Klimentko,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. 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. 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. 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,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,R. J. Tesarek,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. Velev,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. 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,J. Zhou,S. Zucchelli (2007). **Observation of the heavy baryons Sigma(b) and Sigma(b)\***. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 202001 - Vol. 99,

---

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. Chlebona,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. Almenaro,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. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lentdeckerc,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. Hirschebuehl,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. Klimenko,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,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. McCarthy,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. Mulmenstadt,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. Poukhov,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. Sjolin,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,R. Vanguri,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. Wurthwein,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 (2007). **Observation of WZ production**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 161801 - Vol. 98,

---

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. D. Cecco,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,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. Klimenko,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,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,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. Poukhov,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. Sjolun,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 (2007). **Measurement of sigma (chi c2)B(chi(c2)-&gt; J/psi gamma)/sigma(chi c1)B(chi(c1)-&gt; J/psi gamma) in p(p) over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 232001 - Vol. 98,

---

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. 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,S. Carillo,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. 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,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, E. Lee, 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, 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. 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, 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. Velev, G. Veramendi, V. Veszpremi, M. Vidal, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, T. Vine, 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, W. C. 3rd, 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 (2007). **Search for heavy long-lived particles that decay to photons at CDF II.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 121801 - 121801 Vol. 99,

---

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. 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,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. Klimentko,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. Leono,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. M. Queen,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. Mulmenstaedt,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. Papaikonomou,A. A. Paramonov,S. 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, 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. Scheidel, 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. 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, A. Staveris-Polykalas, R. S. Dennis, 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. Velev, 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, 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, E. Wicklund (2007). **Search for new particles leading to Z plus jets final states in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) p. 072006 - Vol. 76,

---

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. 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, S. Carillo, 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. Cilizak, 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. Klimentko,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. 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,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,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. Velev,C. Vellidis,G. Veramendi,V. Veszpremi,M. Vidal,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,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.

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. 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,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. D. Rr, 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,S. Lin,M. Lindgren, E. Lipeles,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Logunov,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. Nacula,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,L. Nodulman,O. Normiella,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,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,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. Velev,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 (2007). **Search for new physics in high-mass electron-positron events in p(p)over-bar collisions at root s p=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 171802 - Vol. 99,

---

T. Aaltonen,A. Abulencia,J. Adelman,T. Affolder,T. Akimoto,M. G. Albrow,S. Amerio,D. Amidei,A. Anastassov,K. Anikeev,J. Antos,M. Aoki,G. Apollinari,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. Brigliadori,C. Bromberg,E. Brubaker,E. Budagov,H. S. Budd,S. Budd,K. Brukett,G. Busetto,P. Bussey,A. Buzato,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. 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,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,M. 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,R. L. 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. Manoudakis,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. Miyamota,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. Neilsen,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,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. 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,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. Velev, 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. 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, K. Zhang, J. Zhou, S. Zucchelli (2007). **Measurement of the  $p(\bar{p})$  over- $t(\bar{t})$  production cross section and the top quark mass at  $\sqrt{s}=1.96$  TeV in the all-hadronic decay mode.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 072009 - Vol. 76,

---

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. Baroian, 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. 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, 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. Cijak, 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, 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, T. M. Liss, 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. 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, 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. 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, 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. Velev, 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. 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 (2007). **First measurement of the W-boson mass in run II of the Tevatron**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 151801 - Vol. 99,

---

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. Baroian, 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. D. Cecco,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. Hirschebuehl,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. Klimenko,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,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. Margean,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. Pouxhov,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. Sjolin,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 (2007). **Measurement of the inclusive jet cross section using the k(T) algorithm in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV with the CDF II detector.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 092006 - Vol. 75,

---

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. Bellingier,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. D. Cecco,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. Dorr,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,H. Frisch,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. Hirschebuehl,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. Klimenko,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,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. Neula,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. 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,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. Sjolun,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. Tournear,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. Velez,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 (2007). **Search for new physics in lepton plus photon plus X events with 929 pb(-1) of pp collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) p. 112001 - Vol. 75,

---

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. 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,S. Carillo,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,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,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. 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. 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. 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, 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. 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, J. Zhou, S. Zucchelli (2007). **Measurement of the top-quark mass using missing E(T) plus jets events with secondary vertex b-tagging at CDF II.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) p. 111103 - Vol. 75,

---

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. 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, 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. Cijak, 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. 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, 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, 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. Velev, 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. 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,J. Zhou,S. Zucchelli (2007). **Observation and mass measurement of the baryon  $\Xi(-)(b)$** . PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 052002 - Vol. 99,

---

T. Aaltonen,A. Abulencia,J. Adelman,T. Affolder,T. Akimoto,S. 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. 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,S. Carillo,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. 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. Norniella, E. Nurse,S. H. Oh,Y. D. Oh,I. Oksuzian,R. Oldeman,R. Orava,K. Osterberg,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. Rekoivic,P. Renton,M. Rescigno,S. Richter,F. Rimondi,L. Ristori,A. Robson,T. Rodrigo,E. Rogers,S. Rolli,R. Roser,M. Rossi,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,V. 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. 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,J. Zhou,S. Zucchelli (2007). **Searches for direct pair production of supersymmetric top and supersymmetric bottom quarks in p(p)over-tilde collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 072010 - Vol. 76,

---

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,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,S. D'Auria,T. Davies,M. D'Onofrio,D. Dagenhart,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,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,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. Klimentko,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. Krepis,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. Mulmenstadt,A. Mukherjee,T. Muller,R. Mumford,P. Murat,J. Nachtman, A. Nagano,J. Naganoma,I. Nakano,A. Napier,V. Nacula,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. Poukhov,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. Sjolun,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. Wurthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, J. Wagner, W. Wagner, R. Wallny, S. M. Wang, A. Warburton, S. Waschke, D. Waters, 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 (2007). **Search for  $W^+$  boson decaying to electron-neutrino pairs in  $p(\bar{p})$  collisions at root  $s=1.96$  TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 091101 - Vol. 75,

---

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, A. Buzatu, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, S. Carillo, 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. 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. Garberon, 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. Klimentko,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,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. 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,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,R. Tsuchiya,S. Tsuno,Y. Tu,N. Turini,F. Ukegawa,S. Uozumi,S. Vallecorsa,N. v. Remortel,A. Varganov, E. Vataga,F. Vazquez,G. Velez,G. Veramendi,V. Veszpremi,M. Vidal,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,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 (2007). **Polarizations of J/psi and psi(2S) mesons produced in p(p)over-bar collisins at root s-1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 132001 - Vol. 99,

---

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. 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,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. Hirschebuehl,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. 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. 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. 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. 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. Velev,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. 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,J. Zhou,S. Zucchelli (2007). **Precise measurement of the top-quark mass in the Lepton plus Jets topology at CDF II.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 182002 - Vol. 99,

---

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. 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,S. Carillo,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. Cilizak,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. Klimentko,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. Krutlyov,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. Neuclea,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. 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. 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. Töback,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. Velev,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 (2007). **Search for chargino-neutralino production in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 191806 - Vol. 99,

---

T. Aaltonen, 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, 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. D. Cecco, 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. Dorr, 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, 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. Klimenko, 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, 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. Mulmenstadt,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. Poukhov,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. Sjolun,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. Valquez,G. Velev,G. Veramendi,V. Veszpremi,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,T. Vine,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,S. Waschke,D. Waters,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 (2007). **Measurement of the top-quark mass in all-hadronic decays in p(p)over-bar collisions at CDF II.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN: 0031-9007) p. 142001 - Vol. 98,

---

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. D. Cecco,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. D. J.,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. Klimentko,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,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,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. Poukhov,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. Sjolin,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 (2007). **Inclusive search for new physics with like-sign dilepton events in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 221803 - Vol. 98,

---

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. 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,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. Cilizak,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. 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. 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,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 (2007). **Search for high-mass diphoton states and limits on Randall-Sundrum gravitons at CDF**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 171801 - Vol. 99,

---

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. 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,S. Carillo,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. Cilizak,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. Muelmenstadt,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. 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,J. Sjolín,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. Velev,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. 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,J. Zhou,S. Zucchelli (2007). **Limits on anomalous triple gauge couplings in  $p(p)$ over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 111103 - Vol. 76,

---

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. D. Cecco,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. Hirschebuehl,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. Klimenko,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,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. Mulmenstadt,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. Sjolun,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. Tournear,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. Wurthwein,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 (2007). **Measurement of sigma (p(p)over-bar -&gt; Z) center dot B(Z -&gt; tau tau) in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 092004 - Vol. 75,

---

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. 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,S. Carrillo,D. Carlsmith,B. Caron,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. Klimenko,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. 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, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. E. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, L. Pinera, J. Pinfold, 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. 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. Vataha, F. Vazquez, G. Velev, 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. Wuthwein, 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 (2007). **Search for exclusive gamma gamma production in Hadron-Hadron collisions**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 242002 - Vol. 99,

---

A. Abulencia, D. Acosta, 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, H. Bachacou, 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, E. Ben-Haim, D. Benjamin, A. Beretvas, J. Beringer, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, V. Boisvert, G. Bolla, A. Bolshov, D. Bortoletto, J. Boudreau, S. Bourov, A. Boveia, B. Brau, 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, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carron, M. Casarsa, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, M. Cavalli-Sforza, A. Cerri, L. Cerrito, S. H. Chang, J. Chapman, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, I. Cho, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, P. H. Chu, 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, A. Connolly, M. E. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, A. Cruz, J. Cuevas, R. Culbertson, D. Cyr, S. DaRonco, S. D'Auria, M. D'onofrio, D. Dagenhart, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lentdecker, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, J. Deng, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. Dittmann, P. DiTuro, C. Doerr, A. Dominguez, S. Donati, M. Donega, P. Dong, J. Donini, T. Dorigo, S. Dube, K. Ebina, J. Efron, J. Ehlers, 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, L. R. Flores-Castillo, A. Foland, S. Forrester, G. W. Foster, M. Franklin, J.

---

C. Freeman, Y. Fujii, I. Furic, A. Gajjar, M. Gallinaro, J. Galyardt, J. E. Garcia, M. G. Sciverez, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, E. Gerchtein, D. Gerdes, S. Giagu, P. Giannetti, A. Gibson, K. Gibson, C. Ginsburg, K. Giolo, M. Giordani, M. Giunta, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, M. Griffiths, S. Grinstein, C. Grosso-Pilcher, U. Grundler, J. G. da, C. Haber, S. R. Hahn, K. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. .. Y., R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, S. Harper, R. F. Harr, R. M. Harris, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, A. Heijboer, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, 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, J. Huston, K. Ikado, 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, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. R. Junk, T. Kamon, J. Kang, M. Karagoz-Unel, 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, M. S. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, Y. K. Kim, M. Kirby, L. Kirsch, S. Klimenko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, H. Kobayashi, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, A. Korytov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, M. Kreps, A. Kreymer, J. Kroll, N. Krumnack, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, Y. Kusakabe, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. L. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, I. Lazzizzera, C. Lecci, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, S. Levy, J. D. Lewis, K. Li, C. Lin, C. S. Lin, M. Lindgren, E. Lipeles, T. M. Liss, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, Y. 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, P. Maksimovic, G. Manca, F. Margaroli, R. Marginean, C. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, T. Maruyama, H. Matsunaga, M. E. Mattson, R. Mazini, P. Mazzanti, K. S. McFarland, D. McGivern, P. McIntyre, P. McNamara, R. McNulty, A. Mehta, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, M. v. der, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, R. Miller, J. S. Miller, C. Mills, M. Milnik, R. Miquel, S. Miscetti, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, P. M. Fernandez, J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, R. Mumford, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakano, A. Napier, D. Naumov, V. Necula, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, T. Nigmanov, L. Nodulman, O. Norriella, T. Ogawa, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Okusawa, R. Oldeman, R. Orava, K. Osterberg, C. Pagliarone, E. Palencia, R. Paoletti, V. Papadimitriou, A. Papikononou, 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, K. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, G. Pope, X. Portell, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Pursley, J. Rademacker, A. Rahaman, A. Rakitin, S. Rappoccio, F. Ratnikov, B. Reisert, V. Rekovic, N. v. Remortel, P. Renton, M. Rescigno, S. Richter, F. Rimondi, K. Rinnert, L. Ristori, W. J. Robertson, A. Robson, T. Rodrigo, E. Rogers, S. Rolli, R. Roser, M. Rossi, R. Rossin, C. Rott, A. Ruiz, J. Russ, V. Rusu, D. Ryan, H. Saarikko, S. Sabik, A. Safonov, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, O. Salto, D. Saltzberg, C. Sanchez, L. Santi, S. Sarkar, 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, F. Semeria, L. Sexton-Kennedy, I. Sfiligoi, 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. Sjolun, A. Skiba, A. J. Slaughter, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, M. Soderberg, A. Soha, S. Somalwar, V. Sorin, J. Spalding, F. Spinella, P. Squillacioti, M. Stanitzki, A. Staveris-Polykalas, R. Denis, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, D. Stentz, J. Strologas, D. Stuart, J. S. Suh, A. Sukhanov, K. Sumorok, H. Sun, T. Suzuki, A. Taffard, R. Tafirout, R. Takashima, Y. Takeuchi, K. Takikawa, M. Tanaka, R. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, S. Tether, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, M. Toennesmann, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, R. Tsuchiya, S. Tsuno, N. Turini, F. Ukegawa, T. Unverhau, S. Uozumi, D. Usynin, L. Vacavant,

---

A. Vaiciulis, S. Vallecorsa, A. Varganov, E. Vataga, G. Velez, G. Veramendi, V. Veszpremi, T. Vickey, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, I. Vollrath, I. Volobouev, F. Wuerthwein, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, R. Wallny, T. Walter, Z. Wan, M. J. Wang, S. M. Wang, A. Warburton, B. Ward, S. Waschke, D. Waters, T. Watts, M. Weber, I. W. W., B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, S. Worm, T. Wright, X. Wu, S. M. Wynne, A. Yagil, K. Yamamoto, J. Yamaoka, Y. Yamashita, C. Yang, U. K. Yang, W. M. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, I. Yu, S. S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, F. Zetti, X. Zhang, J. Zhou, S. Zucchelli (2007). **Measurements of inclusive W and Z cross sections in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** JOURNAL OF PHYSICS. G, NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (ISSN:0954-3899) p. 2457 - 2544 Vol. 34,

---

V.A.Trepakov, M.Savinov, V.Železný, J.Pokorný, P.Syrnikov, C.B.Azzoni, P.Galinetto, M.C. Mozzati, A.G.Badalyan, A.Deyneka, L.Jastrabik (2007). **Dielectric permittivity in weakly concentrated SrTiO(3):Mn crystals and ceramics.** JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (ISSN:1742-6588) p. 012017-1 - 012017-6 Vol. 93,

---

A.G.Badalyan, C.B.Azzoni, P.Galinetto, M.C.Mozzati, V.A.Trepakov, M.Savinov, A.Deyneka, L.Jastrabik, J.Rosa (2007). **Impurity centers and host microstructure in weakly doped SrTiO3:Mn crystals: New findings.** JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES (ISSN:1742-6588) p. 012012-1 - 012012-8 Vol. 93,

---

Marco Liscidini, J. E. Sipe (2007). **Enhancement of diffraction for biosensing applications via Bloch surface waves.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 253125 - 253127 Vol. 91,

---

E. Descrovi, C. Ricciardi, F. Giorgis, G. Léron del, S. Blaize, C. X. Pang, R. Bachelot, P. Royer, S. Lettieri, F. Gesuele, P. Maddalena, M. Liscidini (2007). **Field localization and enhanced Second-Harmonic Generation in silicon-based microcavities.** OPTICS EXPRESS (ISSN: 1094-4087) p. 4159 - 4167 Vol. 15,

---

A. Bianconi, Y. Busby, M. Fratini, V. Palmisano, L. Simonelli, M. Filippi, S. Sanna, F. Congiu, A. Saccone, M. Giovannini, S. De Negri (2007). **Controlling the Critical Temperature in Mg(1-x)AlxB2.** JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY AND NOVEL MAGNETISM (ISSN:1557-1939) p. 495 - 501 Vol. 20,

---

Lorenzo Maccone (2007). **Entropic information-disturbance tradeoff.** EUROPHYSICS LETTERS (ISSN:0295-5075) p. 40002 - Vol. 77,

---

Imamoglu A., Falt S., Dreiser J., Fernandez G., Atature M., Hennessy K., Badolato A., Gerace D. (2007). **Coupling quantum dot spins to a photonic crystal nanocavity.** JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN:0021-8979) p. 081602-1 - 081602-6 Vol. 101,

---

Hennessy K., Badolato A., Winger M., Gerace D., Atature M., Gulde S., Falt S., Hu E.L., Imamoglu A. (2007). **Quantum nature of a strongly coupled single quantum dot-cavity system.** NATURE (ISSN:0028-0836) p. 896 - 899 Vol. 445,

---

A. Negri, A. De Santo, S. George, G. Kilvington, A. Lowe, A. dos Anjos, A.G. Mello, J.M. de Seixas, A. Farilla, A. Khomich, A. Kootz, B. Caron, R. Moore, J.L. Pinfold, R. Soluk, S. Wheeler, B. Epp, V. Ghete, B. Venda Pinto, C.P. Bee, F. Etienne, C. Meessen, Z. Qian, F. Touchard, D.A. Scannicchio, V. Vercesi, D. Cavalli, S. Resconi, G. Cataldi, G. Comune, S. Kabana, V. Perez-Reale, E. Thomas, J.A. Bogaerts, V. Boisvert, P. Conde Muino, N. Ellis, M. Grothe, T. Maeno, C. Padilla, P. Pinto, S. Rosati, C. Santamarina, P. Werner, J. Masik, J.T.M. Baines, D. Emelyanov, F.J. Wickens, M. Biglietti, M. Bosman, P. Casado, M. Dosil, G. Merino,

---

---

E. Segura, C. Sanchez, S. Sushkov, M. Cervetto, P. Morettini, F. Parodi, C. Schiavi, M. Diaz Gomez, M. Wielers, N. Konstantinidis, E. Stefanidis, M. Sutton, N. Nikitin, S. Sivoklov, N. Panikashvili, S. Armstrong, S. Falciano, L. Luminari, A. di Mattia, A. Nisati, S. Gonzalez, W. Wiedenmann, G. Zobernig, S. Tapprogge (2007). **Design, deployment and functional tests of the online event filter for the ATLAS experiment at LHC.** IEEE TRANSACTIONS ON NUCLEAR SCIENCE (ISSN:0018-9499) p. 758 - Vol. 54,

---

S. Baranov, A. Barashkou, N. Benekos, L. Chevalier, S. Goldfarb, J-F. Laporte, T. Moore, D. Pomarede, D. Rebuffi, M. Schott, S. Spagnolo, I. Trigger (2007). **Muon Detector Description as built and its Simulation for the ATLAS Experiment.** NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS (ISSN:0029-554X) p. 14 - 15 Vol. A572,

---

M. Bellomo, P. Branchini, G. Ciapetti, D. De Pedis, G. De Zorzi, A. Di Domenico, R. Ferrari, G. Gaudio, P. Gauzzi, E. Graziani, M. Iodice, L. La Rotonda, F. Lacava, A. Lanza, A. Passeri, F. Petrucci, D. Rebuffi, D. Scannicchio (2007). **The Barrel-Inner-Large Tracking Chambers for the ATLAS Muon Spectrometer: Ready for Installation.** NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS (ISSN:0029-554X) p. 340 - 360 Vol. A573,

---

J. Ahrens, S. Altieri, J.R.M. Annand, H.-J. Arends, R. Beck, M.A. Blackston, C. Bradtke, A. Braghieri, N. d'Hose, H. Dutz, A. Fix, S. Goertz, P. Grabmayr, S. Hasegawa, E. Heid, H. Holvoet, N. Horikawa, T. Iwata, O. Jahn, P. Jennewein, F. Klein, R. Kondratiev, M. Lang, B. Lannoy, V. Lisin, M. Martinez-Fabregate, J.C. McGeorge, W. Meyer, A. Panzeri, P. Pedroni, T. Pinelli, I. Preobrajenski, G. Reicherz, Ch. Rohlf, G. Rosner, M. Rost, T. Rostomyan, D. Ryckbosch, M. Schumacher, B. Seitz, G. Tamas, A. Thomas, R. Van de Vyver, H.R. Weller, and F. Zapadka (2007). **First measurement of the helicity dependence for the  $\gamma p \rightarrow \pi^+ \pi^-$  reaction.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI (ISSN:1434-6001) p. 11 - 21 Vol. 34,

---

Silva Bortolussi (2007). **Studio per l'applicazione della Boron Neutron Capture therapy (BNCT) al trattamento delle metastasi polmonari diffuse.** RADIAZIONI RICERCA E APPLICAZIONI (ISSN:null) p. 6 - 8 Vol. 10,

---

Federico A. Ceccopieri, Marco Radici, Alessandro Bacchetta (2007). **Evolution equations for extended dihadron fragmentation functions.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN: 0370-2693) p. 81 - 89 Vol. 650,

---

Alessandro Bacchetta, Cedran Bomhof, Umberto D'Alesio, P. J. Mulders, F. Murgia (2007). **The Sivers single-spin asymmetry in photon - jet production.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 212002 - Vol. 99,

---

Alessandro Bacchetta, Markus Diehl, Klaus Goeke, Andreas Metz, Piet J. Mulders, Marc Schlegel (2007). **Semi-inclusive deep inelastic scattering at small transverse momentum.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1029-8479) p. 093 - Vol. 02,

---

A. Airapetian, Z. Akopov, M. Amarian, A. Andrus, E.C. Aschenauer, W. Augustyniak, H. Avakian, R. Avakian, A. Avetissian, E. Avetisyan, A. Bacchetta, P. Bailey, S. Belostotski, N. Bianchi, H.P. Blok, H. Bottcher, A. Borissov, A. Borysenko, A. Brull, V. Bryzgalov, M. Capiluppi, G.P. Capitani, 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, A. Funel, G. Gapienko, V. Gapienko, F. Garibaldi, K. Garrow, G. Gavrillov, V. Gharibyan, F. Giordano, O. Grebeniouk, I.M. Gregor, H. Guler, C. Hadjidakis, K. Hafidi, M. Hartig, D. Hasch, T. Hasegawa, W.H.A. Hesselink, A. Hillenbrand, M. Hoek, Y. Holler, B. Hommez, I. Hristova, G. Iarygin, A. Ivanilov, A. Izotov, H.E. Jackson,

---

---

A. Jgoun, R. Kaiser, T. Keri, 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, J. Lu, S. Lu, B.-Q. Ma, B. Maiheu, N.C.R. Makins, Y. Mao, B. Marianski, H. Marukyan, F. Masoli, V. Mexner, N. Meyners, T. Michler, O. Mikloukho, C.A. Miller, Y. Miyachi, V. Muccifora, M. Murray, A. Nagaitsev, E. Nappi, Y. Naryshkin, M. Negodaev, W.-D. Nowak, K. Oganessyan, H. Ohsuga, A. Osborne, R. Perez-Benito, N. Pickert, M. Raithel, D. Reggiani, P.E. Reimer, A. Reischl, A.R. Reolon, C. Riedl, K. Rith, G. Rosner, A. Rostomyan, L. Rubacek, J. Rubin, D. Ryckbosch, Y. Salomatin, I. Sanjiev, Igor A. Savin, A. Schafer, G. Schnell, K.P. Schuler, J. Seele, R. Seidl, B. Seitz, C. Shearer, T.-A. Shibata, V. Shutov, K. Sinram, M. Stancari, M. Statera, E. Steffens, J.J.M. Steijger, H. Stenzel, J. Stewart, F. Stinzing, J. Streit, P. Tait, H. Tanaka, S. Taroian, B. Tchuiko, A. Terkulov, A. Trzcinski, M. Tytgat, A. Vandenbroucke, P.B. van der Nat, G. van der Steenhoven, Y. van Haarlem, V. Vikhrov, C. Vogel, S. Wang, Y. Ye, Z. Ye, S. Yen, B. Zihlmann, P. Zupranski (2007). **Beam-spin asymmetries in the azimuthal distribution of pion electroproduction.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 164 - 170 Vol. 648,

---

RIMOLDI ADELE (2007). **The ATLAS detector simulation application.** PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS (ISSN:0556-2813) p. 49 - 52 Vol. 172,

---

L. Malavasi, C. Ritter, M. C. Mozzati, C. B. Azzoni, G. Flor (2007). **Chemical pressure tuning of magnetic coupling in the La<sub>1.4</sub>Sr<sub>1.6</sub>Mn<sub>2</sub>O<sub>7</sub> bilayered manganite.** JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES (ISSN:1932-7447) p. 17173 - 17175 Vol. 111,

---

C. Tealdi, L. Malavasi, F. Gozzo, C. Ritter, M. C. Mozzati, G. Chiodelli, G. Flor (2007). **Correlation between transport properties and lattice effects in the NdCoO<sub>3</sub>-based catalysts and sensor materials.** CHEMISTRY OF MATERIALS (ISSN:0897-4756) p. 4741 - 4750 Vol. 19,

---

D. Drechsel ; B. Pasquini; L. Tiator (2007). **A dispersive approach to pion photo- and electroproduction.** FEW-BODY SYSTEMS (ISSN:0177-7963) p. 13 - 29 Vol. 41,

---

ROSSELLA F. , P. GALINETTO, G. SAMOGGIA, V. TREPAAKOV, L. JASTRABIK (2007). **Photoconductivity and the structural phase transiting in SrTiO<sub>3</sub>.** SOLID STATE COMMUNICATIONS (ISSN:0038-1098) p. 95 - 98 Vol. 141,

---

MELNYCHENKO-KOBYLYUK N.; GRYTSIV A.; ROGL P.; ROTTER M.; LACKNER R.; BAUER E.; FORNASARI L.; MARABELLI F.; GIESTER G. (2007). **Structure and physical properties of type-I clathrate solid-solution Ba<sub>8</sub>PtxGe<sub>46-x-yy</sub> (= vacancy).** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 195124-1 - 195124-7 Vol. 76,

---

BALLARINI F.; BATTISTONI G.; BRUGGER M.; CAMPANELLA M.; CARBONI M.; CERUTTI F.; EMPL A.; FASSO' A.; FERRARI A.; GADIOLI E.; GARZELLI M.V.; LANTZ M.; MAIRANI A.; MOSTACCI A.; OTTOLENGHI A.; PATERA V.; PELLICIONI M.; PINSKY L.; RANFT J.; ROESLER S.; SALA P.R.; SCANNICCHIO D.; SMIRNOV G.; SOMMERER F.; TROVATI S.; VILLARI R.; VLACHOUDIS V.; WILSON T.; ZAPP N.; (2007). **The physics of the FLUKA code: recent developments.** ADVANCES IN SPACE RESEARCH (ISSN:0273-1177) p. 1339 - 1349 Vol. 40,

---

ALLONI D.; BALLARINI F.; BELLI M.; CAMPA A.; ESPOSITO G.; FRIEDLAND W.; LIOTTA M.; OTTOLENGHI A.; PARETZKE H.G. (2007). **Modeling of DNA fragmentation induced in human fibroblasts by <sup>56</sup>Fe ions.** ADVANCES IN SPACE RESEARCH (ISSN:0273-1177) p. 1401 - 1407 Vol. 40,

---



---

BALLARINI F.; ALLONI D.; FACOETTI A.; MAIRANI A.; NANO R.; OTTOLENGHI A. (2007). **Radiation risk estimation: Modelling approaches for “targeted” and “non-targeted” effects.** ADVANCES IN SPACE RESEARCH (ISSN:0273-1177) p. 1392 - 1400 Vol. 40,

---

POSTIGO P.A.; ALIJA A.R.; MARTINEZ L.J.; DOTOR M.L.; GOLMAYO D.; SANCHEZ-DEHESA J.; SEASSAL C.; VIKTOROVITCH P.; GALLI M.; POLITI A.; PATRINI M.; ANDREANI L.C. (2007). **Laser nanosources based on planar photonic crystals as new platforms for nanophotonic devices.** PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES (ISSN:1569-4410) p. 79 - Vol. 5,

---

Buscemi Francesco, D'Ariano Giacomo, Macchiavello Chiara (2007). **Economical realization of phase covariant devices in arbitrary dimensions.** JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS (ISSN:0740-3224) Vol. 24,

---

Chiribella Giulio, D'Ariano Giacomo, Schlingemann D.M. (2007). **How continuous quantum measurements in finite dimension are actually discrete.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 190403 - Vol. 98,

---

MASSAROTTI V. ; CAPSONI D.; BINI M.; AZZONI C. B.; MOZZATI M.C.; GALINETTO P. (2007). **Tungsten bronzes framework as a glasslike host for transition cations: the case of Ba<sub>6</sub>Zr<sub>2</sub>Ta<sub>8</sub>O<sub>30</sub>.** JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. C, NANOMATERIALS AND INTERFACES (ISSN:1932-7447) p. 6857 - 6861 Vol. 111,

---

Garzelli M. V.; Sala P. R.; Ballarini F.; Battistoni G.; Cerutti F.; Ferrari A.; Gadioli E.; Ottolenghi A.; Pinsky L. S.; Ranft J. (2007). **A Monte Carlo approach to study neutron and fragment emission in heavy-ion reactions.** ADVANCES IN SPACE RESEARCH (ISSN: 0273-1177) p. 1350 - 1356 Vol. 40,

---

I. K. Bensafa ; B. Pasquini; et al. (2007). **Beam-helicity asymmetry in photon and pion electroproduction in the Delta (1232)-resonance region at  $Q^2=0.35(\text{GeV}/c)^2$ .** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI (ISSN:1434-6001) p. 69 - 75 Vol. 32,

---

Azzoni C. B., Mozzati M. C., Massarotti V., Capsoni D., Bini M. (2007). **New insights into the magnetic properties of the Ca<sub>2</sub>Fe<sub>2</sub>O<sub>5</sub> ferrite.** SOLID STATE SCIENCES (ISSN:1293-2558) p. 515 - 520 Vol. 9,

---

Borghini Lidia; De Ambrosis Vigna Anna; Mascheretti Paolo (2007). **Microscopic models for bridging electrostatics and currents.** PHYSICS EDUCATION (ISSN:0031-9120) p. 146 - 155 Vol. 42,

---

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 (2007). **A Non-parametric approach to measuring the K- pi+ amplitudes in D+ ---&gt; K- K+ pi+ decay.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 156 - 163 Vol. 648,

---

ALIJA A.R.; MARTINEZ L.J.; POSTIGO P.A.; SANCHEZ-DEHESA J.; GALLI M.; POLITI A.; PATRINI M.; ANDREANI L.; SEASSAL C.; VIKTOROVITCH P. (2007). **Theoretical and experimental study of the Suzuki-phase photonic crystal lattice by angle-resolved photoluminescence spectroscopy.** OPTICS EXPRESS (ISSN:1094-4087) p. 704 - 713 Vol. 15,

---

---

SANGALETTI L.; PAGLIARA S.; VILMERCATI P.; CASTELLARIN-CUDIA C.; BORGHETTI P.; GALINETTO P.; GEBAUER R.; GOLDONI A. (2007). **Electronic excitations in synthetic eumelanin aggregates probed by soft X-ray spectroscopies**. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL (ISSN:1520-6106) p. 5372 - 5376 Vol. 111,

---

D'ARIANO G.; PERINOTTI P.; SACCHI M.F. (2007). **Superbroadcasting of harmonic oscillators mixed states**. OPTICS AND SPECTROSCOPY (ISSN:0030-400X) p. 165 - Vol. 103,

---

F. Rossella, D. Grando, P. Galinetto, V. Degiorgio, E. Kokanyan (2007). **Photoconductive and electro-optical Properties of Hf-doped Lithium Niobate Crystals**. FERROELECTRICS (ISSN:0015-0193) p. 143 - 147 Vol. 352,

---

MARIANI M.; ALDROVANDI S.; CORTI M.; LAGO J.; LASCIALFARI A.; MICOTTI E.; RETTORI A.; CINTI F.; AMATO A.; BAINES C.; BOGANI L.; CANESCHI A.; COTTRELL S.P.; GATTESCHI D. (2007). **Local spin dynamics in magnetic molecular chains studied by NMR and SR**. INORGANICA CHIMICA ACTA (ISSN:0020-1693) p. 3903 - 3908 Vol. 360,

---

BISI F.; ROMANO S.; VIRGA E.G.; (2007). **Uniaxial rebound at the nematic biaxial transition**. PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS (ISSN:1539-3755) p. 041705 - Vol. 75,

---

D'ARIANO G.; PERINOTTI P.; (2007). **Optimal data processing for quantum measurements**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 020403 - Vol. 98,

---

NOMAD Coll., Conta C., Fraternali M., Samoylov O. et al. (2007). **Search for the exotic + resonance in the NOMAD experiment**. THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. C, PARTICLES AND FIELDS (ISSN:1434-6044) p. 499 - 510 Vol. 49,

---

BENETTI P.; CALLIGARICH E.; CAMBIAGHI M.; GRANDI L.; MONTANARI C.; RASELLI G.L.; ROSSELLA M.; RUBBIA C.; VIGNOLI C.; ET WARP COLLABORATION (2007). **First results from a Dark Matter search with liquid Argon at 87 K in the Gran Sasso Underground Laboratory**. ASTROPARTICLE PHYSICS (ISSN:0927-6505) p. 495 - 507 Vol. 28,

---

GALINETTO P., MARINONE M., GRANDO D., SAMOGGIA G., CACCAVALE F., MORBIATO A., MUSOLINO M. (2007). **Micro-Raman Analysis on LiNbO3 Substrates and Surfaces: Compositional Homogeneity and Effects of Etching and Polishing Processes on Structural Properties**. OPTICS AND LASERS IN ENGINEERING (ISSN:0143-8166) p. 380 - 384 Vol. 45,

---

CORTI M.; CARBONE F.; FILIBIAN M.; JARLBORG T.H.; NUGROHO A. A; CARRETTA P.; (2007). **Spin dynamics in a weakly itinerant magnet from <sup>29</sup>Si NMR in MnSi**. PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 115111 - Vol. 75,

---

AKCHURIN N.; BERNTZON L.; CARDINI A.; FERRARI R.; GAUDIO G.; HAUPTMAN J.; KIM H.; LA ROTONDA L.; LIVAN M.; MEONI E.; PAAR H.; PENZO A.; PINCI D.; POLICICCHIO A.; POPESCU S.; SUSINNO G.; ROH Y.; VANDELLI W.; WIGMANS R. (2007). **Contributions of Cherenkov light to the signals from lead tungstate crystals**. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 474 - 483 Vol. 582,

---

DONZELLA A.; FORMISANO P.; GIROLETTI E.; ZENONI A. (2007). **Risk assessment for**

---

BONESINI M., STRATI F., BACCAGLIONI G., VOLPINI G., CECCHET G., DEBARI A., NARDO R., ROSSELLA M., DUSSONI S., GATTI F., VALLE R. (2007). **A systematic study to characterize fine-mesh PMTs in high magnetic fields.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 465 - 467 Vol. 572,

---

GESUELE F.; LETTIERI S.; MADDALENA P.; LISCIDINI M.; ANDREANI L.; RICCIARDI C.; BALLARINI V.; GIORGIS F.; (2007). **Band-edge and cavity second-harmonic conversion in doubly-resonant microcavity.** JOURNAL OF PHYSICS. B, ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS (ISSN:0953-4075) p. 727 - 734 Vol. 40,

---

MELNYCHENKO-KOBYLYUK N.; GRYTSIV A.; FORNASARI L.; KALDARAR H.; MICHOR H.; ROHRBACHER F.; KOZA M.; ROYANIAN E.; BAUER E.; ROGL P.; ROTTER M.; SCHMID H.; MARABELLI F.; DEVISHVILI A.; DOERR M.; GIESTER G.; (2007). **Ternary clathrates Ba-Zn-Ge: phase equilibria, crystal chemistry and physical properties.** JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER (ISSN:0953-8984) p. 216223 - Vol. 19,

---

CHIRIBELLA G.; D'ARIANO G.M.; MACCHIAVELLO C.; PERINOTTI P.; BUSCEMI F. (2007). **Superbroadcasting and classical information.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947)

---

GIUSTI C.; PACATI F.D.; SCHWAMB M.; BOFFI S.; (2007). **Center-of-mass effects in electromagnetic two-proton knockout reactions.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI (ISSN:1434-6001) p. 155 - 162 Vol. 31,

---

Pasquini Barbara, Boffi Sigfrido, (2007). **Nucleon spin densities in a light-front constituent quark model.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 23 - 28 Vol. 653,

---

Carfora Mauro (2007). **Fokker-Planck Dynamics and Entropies for the normalized Ricci Flow.** ADVANCES IN THEORETICAL AND MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:1095-0761) p. 635 - 681 Vol. 11,

---

VAN DAM W.; D'ARIANO G.; EKERT A.; MACCHIAVELLO C.; MOSCA M.; (2007). **Optimal quantum circuits for general phase estimation.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 090501 - Vol. 98,

---

GIUSTI C.; PACATI F.D.; SCHWAMB M.; BOFFI S. (2007). **Electromagnetic proton-neutron knockout off  $^{16}\text{O}$  : New achievements in theory.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI (ISSN:1434-6001) p. 29 - 38

---

J. F. GALISTEO-LÓPEZ; M. GALLI; A. BALESTRERI; M. PATRINI; L. C. ANDREANI; C. LÓPEZ (2007). **SLOW TO SUPERLUMINAL LIGHT WAVES IN THIN 3D PHOTONIC CRYSTALS.** OPTICS EXPRESS (ISSN:1094-4087) p. 15342 - Vol. 15,

---

BESSION Ugo, BORGHI Lidia, DE AMBROSIS Anna, MASCHERETTI Paolo (2007). **How to teach friction: Experiments and models.** AMERICAN JOURNAL OF PHYSICS (ISSN:0002-9505) p. 1106 - 1113 Vol. 75,

---

S. ANTOCI; L. MIHICH (2007). **The issue of photons in dielectrics: Hamiltonian viewpoint.** IL NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. B (ISSN:1826-9877) p. 413 - 424 Vol. 122,

---

---

S. ANTOCI; L. MIHICH (2007). **The issue of photons in dielectrics: Hamiltonian viewpoint.** IL NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA. B (ISSN:1826-9877) p. 413 - 424 Vol. 122,

---

B. Pasquini; D. Drechsel; L. Tiator (2007). **Invariant amplitudes for pion electroproduction.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI (ISSN: 1434-6001) p. 387 - 403 Vol. 34,

---

Seravalli L., Minelli M., Frigeri P., Franchi S., Guizzetti Giorgio, Patrini Maddalena, Ciabattoni Tiziana, Geddo Mario (2007). **Quantum dot strain engineering of InAs/InGaAs nanostructures.** JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN:0021-8979) p. 024313-1 - 024313-8 Vol. 101,

---

Baesso Paolo, Belli Giuseppe, Grelli Alessandro, Necchi Monica, Pagano Davide, Ratti Sergio Peppino, Riccardi Cristina, Torre Paola, Vitulo Paolo, Viviani Claudio, Cms Collaboration (2007). **CMS Physics TDR: Addendum on High Density QCD with Heavy Ions.** CERN REPORTS (ISSN:0007-8328)

---

Galinetto Pietro, Grando Daniela, Mozzati Maria Cristina, Giulotto Enrico, Ballarini, D. (2007). **Structural and optical defects in LiNbO3 crystals induced by femtosecond laser irradiation.** PHYSICA STATUS SOLIDI (ISSN:0031-8957) p. 1329 - Vol. 4,

---

Bellucci S., Onorato Pasquale (2007). **Spin Hall Effect and Spin Orbit Coupling in Ballistic Nanojunctions.** PHYSICAL REVIEW B, SOLID STATE (ISSN:0556-2805) p. 235326 (6) - Vol. 75,

---

Pasquini Barbara, Pincetti Manuel, Boffi Sigfrido (2007). **Drell-Yan processes, transversity and light-cone wavefunctions.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 034020/1 - 034020/8 Vol. 76,

---

Belli Giuseppe, Grelli Alessandro, Necchi Monica, Pagano Davide, Ratti Sergio Peppino, Riccardi Cristina, Torre Paola, Vitulo Paolo, Viviani Claudio, U. Berzano, C. De Vecchi, M. Rossella, G. Sani, et al (Cms Collaboration) (2007). **CMS Expression of Interest in the SLHC.** CERN REPORTS (ISSN:0007-8328)

---

Geddo Mario, Ciabattoni Tiziana, Guizzetti Giorgio, Galli Matteo, Patrini Maddalena, A. Polimeni, R. Trotta, M. Capizzi, G. Bais, M. Piccin, S. Rubini, F. Martelli, A. Franciosi (2007). **Photoreflectance and Reflectance investigation of deuterium-irradiated GaAsN.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 091907-1 - 091907-3 Vol. 90,

---

Boffi Sigfrido, Pasquini Barbara (2007). **Generalized parton distributions and the structure of the nucleon.** RIVISTA DEL NUOVO CIMENTO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA (ISSN:0393-697X) p. 387 - 448 Vol. 30,

---

Gerace Dario, Andreani Lucio (2007). **Quantum theory of exciton-photon coupling in photonic crystals slabs with embedded quantum wells.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 235325-1 - 235325-12 Vol. 75,

---

Baesso Paolo, Belli Giuseppe, Grelli Alessandro, Necchi Monica, Pagano Davide, Ratti Sergio Peppino, Riccardi Cristina, Torre Paola, Vitulo Paolo, Viviani Claudio, Cms Collaboration (2007). **CMS Physics Technical Design Report: Addendum on High Density QCD with Heavy Ions.** JOURNAL OF PHYSICS. G, NUCLEAR AND PARTICLE PHYSICS (ISSN:0954-3899)

---

Elio Giroletti (2007). **Esposizione alle radiazioni ionizzanti: la sicurezza nel comparto militare.** AMBIENTE & SICUREZZA (ISSN:2035-5149) p. 23 - 25

---

Bendiscioli Giorgio, Bressani T., Fontana Andrea, Lavezzi Lia, Panzarasa Alberto, Rotondi Alberto (2007). **Search for signals of bound antikaon nuclear states in antiproton-4He annihilation at rest.** NUCLEAR PHYSICS. A (ISSN:0375-9474) p. 222 - Vol. 789,

---

Bellucci S., Onorato Pasquale, M.Cini,E.Perfetto (2007). **Size dependent superconductivity in small-diameter carbon nanotubes.** PHYSICA. C, SUPERCONDUCTIVITY (ISSN:0921-4534) p. 1057 - 1058 Vol. 460-462,

---

Bellucci S., M.Cini, Onorato Pasquale, E.Perfetto (2007). **Theoretical approach to electronic screening and correlated superconductivity.** PHYSICAL REVIEW B, SOLID STATE (ISSN:0556-2805) p. 014523 (6) - Vol. 75,

---

Chiribella Giulio, Maccone Lorenzo, Perinotti Paolo (2007). **Secret Quantum Communication of a Reference Frame.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 120501 (4) - Vol. 98,

---

Riccardi Cristina, Torre Paola, Et Al. (2007). **Refined Analysis of ttH with H->bb at CMS.** CMS NOTES (ISSN:1193-9273) Vol. 001,

---

Belli Giuseppe, Berzano Umberto, Guida Roberto, Necchi Monica, Ratti Sergio Peppino, Riccardi Cristina, Sani Gabriele, Torre Paola, Vitulo Paolo, By Cms Collaboration (G.L. Bayatian Et Al.) (2007). **CMS Technical Design Report, volume II: Physics performance.** JOURNAL OF PHYSICS G (ISSN:0305-4616) p. 995 - 1579

---

Bormetti Giacomo, Cisana Enrica, Montagna Guido, Nicrosini Oreste (2007). **A non-Gaussian approach to risk measures.** PHYSICA. A (ISSN:0378-4371) p. 532 - 542 Vol. 376,

---

Buscemi Francesco, Chiribella Giulio, D'Ariano Giacomo (2007). **Quantum erasure of decoherence.** OPEN SYSTEMS & INFORMATION DYNAMICS (ISSN:1230-1612) p. 53 -

---

D'Ariano Giacomo (2007). **No-signaling, dynamical independence, and the local observability principle.** JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND THEORETICAL (ISSN:1751-8113) p. 8137 - Vol. 40,

---

D'Ariano Giacomo, D. Kretschmann, D. Schlingemann, R.F. Werner (2007). **Reexamination of quantum bit commitment: the possible and the impossible.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) Vol. 76,

---

Bellucci S., Onorato Pasquale (2007). **Spin hall accumulation in ballistic nanojunctions.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS (ISSN:1434-6028) p. 35 - Vol. 59,

---

Bellucci S., Onorato Pasquale (2007). **Filtering of spin currents based on a ballistic ring.** JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER (ISSN:0953-8984) p. 395020 - Vol. 19,

---

Bellucci S., Onorato Pasquale, F.Corrente (2007). **Spin Hall effect and Spin filtering in ballistic nanojunctions.** JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER (ISSN:0953-8984) p.

---

Carfora Mauro, Gili Valeria Lucia, Dappiaggi Claudio (2007). **Boundary Conformal Field Theory and Ribbon Graphs: A Tool for open/closed string dualities.** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1029-8479) p. 21 - Vol. 7,

---

J. Gonzalez, F. Guinea, E.Perfetto, Bellucci S., Onorato Pasquale (2007). **Quantum Hall effect in carbon nanotubes and curved graphene strips.** PHYSICAL REVIEW B, SOLID STATE (ISSN:0556-2805) p. 125430 (8) - Vol. 76,

---

Baesso Paolo, Belli Giuseppe, Grelli Alessandro, Necchi Monica, Pagano Davide, Ratti Sergio Peppino, Riccardi Cristina, Torre Paola, Vitulo Paolo, Viviani Claudio, Cms Collaboration (2007). **CMS Computing, Software and Analysis Challenge in 2006.** CMS NOTES (ISSN: 1193-9273)

---

Bellani V., Amado M., Diez E., Koerdts C., Potemski M., Hey R. (2007). **Resonant rayleigh scattering in ordered and disordered semiconductor superlattices.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 075349 - 075355 Vol. 76,

---

Morandi Valentina, Marabelli Franco, Vincenzo Amendola, Moreno Meneghetti, Davide Comoretto (2007). **Colloidal Photonic Crystals Doped With Gold Nanoparticles: Spectroscopy & Optical Switching Properties.** ADVANCED FUNCTIONAL MATERIALS (ISSN:1616-301X) p. 2779 - 2786 Vol. 17,

---

Quartarone Eliana, Mustarelli Piercarlo, Grandi Stefania, Marabelli Franco, Bontempi L. (2007). **Effects of the deposition parameters on the growth of ultrathin and thin SiO<sub>2</sub> films.** THE JOURNAL OF VACUUM SCIENCE AND TECHNOLOGY (ISSN:0022-5355) p. 485 - 491 Vol. 25,

---

D'Ariano Giacomo, Perinotti Paolo, Sacchi Massimiliano, R. Demkowicz-Dobrzanski (2007). **Erasable and unerased correlations.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) Vol. 99,

---

Bellucci S., Gonzalez G., Onorato Pasquale, F.Guinea, E.Perfetto (2007). **Magnetic field effects in carbon nanotubes.** JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER (ISSN:0953-8984) p. 395017 - Vol. 19,

---

Malavasi Lorenzo, Mozzati Maria Cristina, Tealdi Cristina, Azzoni Carlo Bruno, Flor Giorgio (2007). **Cation doping and oxygen content dependence of magnetic properties in single layered La<sub>0.5</sub>Sr<sub>1.5</sub>MnO<sub>4</sub> manganite.** JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS (ISSN:0304-8853) p. e193 - e194 Vol. 310,

---

Benedetti D., Riccardi Cristina, Torre Paola, Et Al. (2007). **Observability of Higgs produced with top quarks and decaying to bottom quarks.** JOURNAL OF PHYSICS G (ISSN:0305-4616) p. N221 - N250

---

B. Pasquini; D.Drechsel; M. Vanderhaeghen (2007). **Proton spin polarizabilities from polarized Compton scattering.** PHYSICAL REVIEW. C, NUCLEAR PHYSICS (ISSN:0556-2813) p. 015203/1 - 015203/11 Vol. 76,

---

Pasquini Barbara, Boffi Sigfrido (2007). **Electroweak structure of the nucleon, meson cloud and light-cone wavefunctions.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 074011/1 - 074011/16 Vol. 76,

---

---

Pasquini Barbara, Boffi Sigfrido (2007). **Electroweak structure of the nucleon, meson cloud and light-cone wavefunctions.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 074011/1 - 074011/16 Vol. 76,

---

Bellucci S., Onorato Pasquale, F.Carillo (2007). **Spin separation in a T ballistic nanojunction due to lateral-confinement-induced spin-orbit-coupling.** JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER (ISSN:0953-8984) p. 395019 - Vol. 19,

---

Bellucci S., Onorato Pasquale, M.Cini, E.Perfetto (2007). **Influence of dimensionality on superconductivity in carbon nanotubes.** JOURNAL OF PHYSICS. CONDENSED MATTER (ISSN:0953-8984) p. 395016 - Vol. 19,

---

Benetti Pietro, Cambiaghi Mario, R. Acciarri, F. Adamo, B. Baibussinov, M. Baldo-Ceolin, M. Belluco, F. Calaprice, E. Calligarich, F. Carbonara, F. Cavanna, S. Centro, A.G. Cocco, F. Di Pompeo, N. Ferrari, G. Fiorillo, C. Galbiati, V. Gallo, L. Grandi, A. Ianni, G. Mangano, G. Meng, C. Montanari, O. Palamara, L. Pandola, F. Pietropaolo, G.L. Raselli, M. Rossella, C. Rubbia, A. M. Szelc, S. Ventura, C. Vignoli (2007). **Measurement of the specific activity of  $^{39}\text{Ar}$  in natural argon.** NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS (ISSN:0029-554X) p. 83 - 88 Vol. 574,

---

Cristiani Ilaria, Minzioni Paolo, Degiorgio Vittorio, P. Galinetto, F. Rossella, E.P. Kokanyan (2007). **Structural and optical properties of hafnium-doped lithium-niobate crystals.** PHYSICA STATUS SOLIDI C (ISSN:1610-1634) p. 1372 - 1375 Vol. 4,

---

Sangaletti L., Mozzati Maria Cristina, Galinetto Pietro, Azzoni Carlo Bruno, Bettinelli M., Federici Canova F., Sepe A., Pagliara S., Speghini A. (2007). **Magnetism and stability of the Co:TiO<sub>2</sub>-y interface probed X-ray photoemission and ex-situ magnetometry.** SURFACE SCIENCE (ISSN:0039-6028) p. 4375 - 4380 Vol. 601,

---

Boca Gianluigi, Liguori Giuseppe, Ratti Sergio Peppino, Riccardi Cristina, Vitulo Paolo, V. Arena, G. Bonomi, G. Gianini, D. Lopes Pegna, M.M. Merlo, D. Pantea, Et Al. (By Focus Collaboration) (2007). **Study of the  $D0 \rightarrow \pi^+ \pi^- \pi^+ \pi^-$  decay.** PHYSICAL REVIEW D (ISSN:0556-2821) p. 1 - 17 Vol. 75,

---

Filibian Marta, Carretta Pietro, T.Miyake, Y.Taguchi, Y.Iwasa (2007). **Low-energy excitations in the electron-doped metal phtalocyanine LiO.5MnPc from Li and  $^1\text{H}$  NMR.** PHYSICAL REVIEW B, SOLID STATE (ISSN:0556-2805) p. 085107 - Vol. 75,

---

Quadrelli Paolo, Mella Mariella, Piccanello Andrea, Romano Silvano, Caramella Pierluigi (2007). **Variable Markovnikov orientation and cis effect in ene reactions of nitrosocarbonyl intermediates.** JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY (ISSN:0022-3263) p. 1807 - 1810 Vol. 72,

---

Mustarelli Piercarlo, Marabelli Franco, E. Quartarone, M.P. Infante Garcia, E. Bontempi (2007). **Effects of the deposition parameters on the growth of ultra-thin and thin SiO<sub>2</sub> films prepared by RF magnetron sputtering.** JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY. A. VACUUM, SURFACES, AND FILMS (ISSN:0734-2101) p. 485 - Vol. 25,

---

De Ambrosio Vigna Anna, O. Levrini (2007). **Insegnare relatività ristretta a scuola: esigenze degli insegnanti e proposte innovative.** GIORNALE DI FISICA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA (ISSN:0017-0283) p. 255 - 276 Vol. XLVIII,

---

Bellani V. , Bocchi C., Ciabattoni T., Franchi S., Frigeri P., Galinetto P., Geddo M., Germini F.,

---

---

Guizzetti G., Nasi L., Patrini M., Seravalli L., Trevisi G. (2007). **Residual strain measurements in InGaAs metamorphic buffer layers on GaAs.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. B, CONDENSED MATTER PHYSICS (ISSN:1434-6028) p. 217 - 222 Vol. 56,

---

van Dam Wim, D'Ariano Giacomo, Ekert Artur, Macchiavello Chiara, Mosca Michele (2007). **Optimal phase estimation in quantum networks.** JOURNAL OF PHYSICS. A. MATHEMATICAL NUCLEAR AND GENERAL (ISSN:0301-0015) p. 7971 - Vol. 40,

---

M. CARFORA; DAPPIAGGI C; GILI V. L (2007). **Boundary Conformal Field Theory and Ribbon Graphs: A Tool for open/closed string dualities..** JOURNAL OF HIGH ENERGY PHYSICS (ISSN:1126-6708) p. 021 - Vol. 07,

---

SOCI C; COMORETTO D; F. MARABELLI; MOSES D (2007). **Anisotropic photoluminescence properties of oriented poly(p-phenylene-vinylene) films: Effects of dispersion of optical constants.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 075204-1 - 075204-11 Vol. 75,

---

BAUER E; KALDARAR H; LACKNER R; MICHOR H; STEINER W; SCHEIDT E.W; GALATANU A; F. MARABELLI; WAZUMI T; KUMAGAI K; FEUERBACHER M (2007). **Superconductivity in the complex metallic alloy beta-Al3Mg2.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 014528-1 - 014528-7 Vol. 76,

---

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. POPESCUI; G. SUSINNO; Y. ROH; W. VANDELLI; R. WIGMANS (2007). **Measurement of the contribution of neutrons to hadron calorimeter signals.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 643 - 650 Vol. A 581,

---

M. LISCIDINI; A. LOCATELLI; L. ANDREANI; C. DE ANGELIS (2007). **Maximum-exponent scaling behavior of optical second-harmonic generation in finite multilayer photonic crystals.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 053907/1 - 053907/4 Vol. 99,

---

L. ANDREANI; D. GERACE (2007). **Light-matter interaction in photonic crystal slabs.** PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH (ISSN:0370-1972) p. 3528 - 3539 Vol. 244,

---

J.F. GALISTEO-LOPEZ, M. GALLI, L. ANDREANI, A. MIHI, R. POZAS, M. OCANA, H. MIGUEZ (2007). **Phase delay and group velocity determination at a planar defect state in three dimensional photonic crystals.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 101113-1 - 101113-3 Vol. 90,

---

GALISTEO-LOPEZ J.F., GALLI M., BALESTRERI A., ANDREANI L., LOPEZ C. (2007). **Optical response of artificial opals oriented along the X direction.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 231112-1 - 231112-3 Vol. 90,

---

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 (2007). **Dalitz plot analysis of the D+ --&gt; K- pi+ pi+ decay in the FOCUS experiment.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 1 - 11 Vol. 653,

---

P. BENETTI; F. CALAPRICE; E. CALLIGARICH; M. CAMBIAGHI; F. CARBONARA; F. CAVANNA; A. G. COCCO; F. DI POMPEO; N. FERRARI; G. FIORILLO; C. GALBIATI; L. GRANDI; G. MANGANO; C. MONTANARI; L. PANDOLA; A. RAPPOLDI; G. L. RASELLI; M. RONCADELLI; M. ROSSELLA; C.

---



---

RUBBIA; R. SANTORELLI; A. M. SZELC; C. VIGNOLI; Y. ZHAO (2007). **MEASUREMENT OF THE SPECIFIC ACTIVITY OF <sup>39</sup>AR IN NATURAL ARGON.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 83 - 88 Vol. 574,

---

Gnemmi Ilaria, Scotti Claudia, Cappelletti Donata, Canonico Pier Luigi, Condorelli Fabrizio, Rosano Camillo (2007). **Expression, purification and preliminary crystallographic studies on the catalytic region of the nonreceptor tyrosine kinase Fes.** ACTA CRYSTALLOGRAPHICA. SECTION F, STRUCTURAL BIOLOGY AND CRYSTALLIZATION COMMUNICATIONS (ISSN:1744-3091) p. 18 - 20 Vol. 63,

---

Fontana Andrea, Montagna Paolo (2007). **Verso un mondo di antimateria? Primi stati materia-antimateria su scala atomica.** GIORNALE DI FISICA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI FISICA (ISSN:0017-0283) p. 141 - 148 Vol. 48,

---

FUNAKOSHI R; A. ROTONDI; ET AL (2007). **Positron plasma control techniques for the production of cold antihydrogen.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 012713-1 - 012713-8 Vol. A76,

---

P. PALLAVICINI; M. BOIOCCHI; G. DACARRO; C. MANGANO (2007). **Enhanced kinetic inertness in the electrochemical interconversion of Cu(I) double helical – Cu(II) monomeric complexes.** NEW JOURNAL OF CHEMISTRY (ISSN:1144-0546) p. 927 - 935 Vol. 31,

---

CHAMATI H; S. ROMANO (2007). **First-order phase transition in classical lattice gas spin models..** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN: 1098-0121) p. 184413(01) - 184413(09) Vol. 75,

---

LAGO J; MICOTTI E; M. CORTI; LASCIALFARI A; BIANCHI A; CARRETTA S; SANTINI P; PROCISSI D; BAEK S.H; KOGERLER P; BAINES C; AMATO A (2007). **Low-energy spin dynamics in the giant keplerate molecule Mo<sub>72</sub>Fe<sub>30</sub>: A muon spin relaxation and <sup>1</sup>H NMR investigation.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN: 1098-0121) p. 064432-1 - 7 Vol. 76,

---

A.G.BADALYAN; C. AZZONI; P.GALINETTO; M.C.MOZZATI; L.JASTRABIK; J.ROSA; M. HRABOVSKY; P.P.SYRNIKOV; V.A.TREPAKOV (2007). **New aspects of light-induced charge transport in potassium tantalate crystals doped by copper and iron..** PHYSICA STATUS SOLIDI. C (ISSN:1610-1642) p. 1368 - 1371 Vol. 4,

---

F.ROSSELLA; L.PERUCCHINI; P.GALINETTO; G.SAMOGGIA; M.C.MOZZATI; C. AZZONI; A.G. BADALYAN; V.A.TREPAKOV (2007). **Influence of Cu ions on the photo-transport properties in KTaO<sub>3</sub>:(Cu,V) single crystals..** PHYSICA STATUS SOLIDI. C (ISSN:1610-1642) p. 1101 - 1104 Vol. 4,

---

M.C.MOZZATI; P.GALINETTO; C. AZZONI; L.SANGALETTI; A.SPEGHINI; M.BETTINELLI (2007). **Magnetic order in TM-doped TiO<sub>2</sub> single crystals..** PHYSICA STATUS SOLIDI. C (ISSN: 1610-1642) p. 1264 - 1269 Vol. 4,

---