

## Elenco Schede Prodotto

L. Jørgensen, M. Amoretti, G. Bonomi, P. Bowe, C. Canali, C. Carraro, C. Cesar, M. Charlton, M. Doser, A. Fontana, M. Fujiwara, R. Funakoshi, P. Genova, J. Hangst, R. Hayano, A. Kellerbauer, V. Lagomarsino, R. Landua, E. Lodi Rizzini, M. Macrì, N. Madsen, D. Mitchard, P. Montagna, A. Rotondi, G. Testera, A. Variola, L. Venturelli, D. van der Werf, Y. Yamazaki (2005). **New Source of Dense, Cryogenic Positron Plasmas**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 025002-1 - 025002-5 Vol. 95,

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, T. Arisawa, J. F. Arguin, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, N. Bacchetta, H. Bachacou, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, G. J. Barker, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, M. Barone, G. Bauer, F. Bedeschi, S. Behari, S. Belforte, G. Bellettini, J. Bellinger, E. Ben-Haim, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, G. Bolla, A. Bolshov, P. S. L., D. Bortoletto, J. Boudreau, S. Bourov, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campanelli, M. Campbell, A. Canepa, M. Casarsa, D. Carlsmith, S. Carron, R. Carosi, M. Cavalli-Sforza, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, A. Cerri, C. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, C. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, I. Cho, K. Cho, D. Chokheli, M. L. Chu, S. Chuang, J. Y. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. G. Clark, D. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, B. Cooper, M. Cordelli, G. Cortiana, J. Cranshaw, J. Cuevas, R. Culbertson, C. Currat, D. Cyr, D. Dagenhart, S. D. Ronco, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lentdecker, S. Dell'Agello, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, P. Doksus, A. Dominguez, S. Donati, M. Donega, J. Donini, M. D'Onofrio, T. Dorigo, V. Drollinger, K. Ebina, N. Eddy, R. Ely, R. Erbacher, M. Erdmann, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, I. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferretti, R. D. Field, I. Fiori, G. Flanagan, B. Flaughner, L. R. Flores-Castillo, A. Foland, S. Forrester, G. W. Foster, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Fujii, I. Furic, A. Gajjar, A. Gallas, J. Galyardt, M. Gallinaro, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. W. Gerdes, E. Gerchtein, S. Giagu, P. Giannetti, A. Gibson, K. Gibson, C. Ginsburg, K. Giolo, M. Giordani, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, D. Goldstein, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, M. Griffiths, C. Grosso-Pilcher, U. Grundler, M. Guenther, J. G. da, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, E. Heider, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, K. D. Hoffman, A. Holloway, S. Hou, M. A. Houlden, B. T. Huffman, Y. Huang, R. E. Hughes, J. Huston, K. Ikado, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, C. Issever, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, D. Jang, J. Jarrell, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, M. Jones, K. K. Joo, S. Jun, T. Junk, T. Kamon, J. Kang, M. K. Unel, P. E. Karchin, S. Kartal, 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, T. H. Kim, Y. K. Kim, B. T. King, M. Kirby, L. Kirsch, S. Klimentenko, B. Knuteson, B. R. Ko, H. Kobayashi, P. Koehn, D. J. Kong, K. Kondo, J. Konigsberg, K. Kordas, A. Korn, A. Korytov, K. Kotelnikov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, A. Kreymer, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, N. Kuznetsova, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, J. Lancaster, M. Lancaster, R. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, R. Lauhakangas, I. Lazzizzera, Y. Le, C.

---

Lecci,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,J. D. Lewis,K. Li,C. Lin,C. S. Lin,M. Lindgren,T. M. Liss,D. O. Litvintsev,T. Liu,Y. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,P. Loverre,R. S. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons, J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,G. Manca,R. Marginean,M. Martin,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,T. Maruyama,H. Matsunaga,M. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,D. McGivern,P. M. McIntyre,P. McNamara,R. McNulty,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,L. Miller,R. Miller,J. S. Miller,R. Miquel,S. Miscetti,G. Mitselmakher, A. Miyamoto,Y. Miyazaki,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,R. Mumford,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,R. Naporra,D. Naumov,V. Necula,F. Niell,J. Nielsen,C. Nelson,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,C. Newman-Holmes,A. S. Nicollerat,T. Nigmanov,L. Nodulman,O. Norniella,K. Oesterberg,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,C. Pagliarone,F. Palmonari,R. Paoletti,V. Papadimitriou,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus,D. Pellett, A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,A. Pompos,L. Pondrom,G. Pope,O. Poukhov,F. Prakoshyn,T. Pratt,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,H. Ray,A. Reichold,B. Reiser, V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ,A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,F. Semeria,L. Sexton-Kennedy,I. Sfiligoi,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,J. Siegrist, M. Siket,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. Skiba,A. J. Slaughter,K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,S. V. Somalwar,J. Spalding,M. Spezziga,L. Spiegel,F. Spinella,M. Spiropulu,P. Squillacioti,H. Stadie,A. Stefanini,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,J. Strologas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,H. Sun,T. Suzuki,A. Taffard,R. Tafirout,S. F. Takach,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi,K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,S. Tapprogge,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,J. Tseng,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini,M. Turner,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A. Varganov,E. Vataga,S. Vejcik, G. Velev,V. Veszpremi,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Vollrath,I. Volobouev,M. v. der,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,T. Walter,T. Yamashita,K. Yamamoto,Z. Wan,M. J. Wang,S. M. Wang,A. Warburton,B. Ward, S. Waschke,D. Waters,T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A. Yagil,U. K. Yang,W. Yao, G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,P. Yoon,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,Z. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,A. Zsenei,S. Zucchelli (2005). **Measurement of W gamma and Z gamma production in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 041803 - Vol. 94,

---

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,T. Arisawa,J. F. Arguin,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,M. Barone,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,E. Ben-Haim,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,P. S. L.,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,A.

Canepa, M. Casarsa, D. Carlsmith, S. Carron, R. Carosi, M. Cavalli-Sforza, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, A. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, C. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, I. Cho, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, M. L. Chu, S. Chuang, J. Y. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. G. Clark, D. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, B. Cooper, M. Cordelli, G. Cortiana, J. Cranshaw, J. Cuevas, R. Culbertson, C. Currat, D. Cyr, D. Dagenhart, S. D. Ronco, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lentdecker, S. Dell'Agnello, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, P. Doksus, A. Dominguez, S. Donati, M. Donega, J. Donini, M. D'Onofrio, T. Dorigo, V. Drollinger, K. Ebina, N. Eddy, R. Ely, 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, C. Ferretti, R. D. Field, G. Flanagan, B. Flaughner, L. R. Flores-Castillo, A. Foland, S. Forrester, G. W. Foster, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Fujii, I. Furic, A. Gajjar, A. Gallas, J. Galyardt, M. Gallinaro, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. W. Gerdes, E. Gerchtein, 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, D. Goldstein, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, M. Griffiths, C. Grosso-Pilcher, U. Grundler, M. Guenther, J. G. da, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, E. Heider, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, K. D. Hoffman, A. Holloway, S. Hou, M. A. Houlden, B. T. Huffman, Y. Huang, R. E. Hughes, J. Huston, K. Ikado, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, C. Issever, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, D. Jang, J. Jarrell, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, M. Jones, K. K. Joo, S. Jun, T. Junk, T. Kamon, J. Kang, M. K. Unel, P. E. Karchin, S. Kartal, 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, T. H. Kim, Y. K. Kim, B. T. King, M. Kirby, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, H. Kobayashi, P. Koehn, D. J. Kong, K. Kondo, J. Konigsberg, K. Kordas, A. Korn, A. Korytov, K. Kotelnikov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, A. Kreymer, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, N. Kuznetsova, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, J. Lancaster, M. Lancaster, R. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, R. Lauhakangas, I. Lazzizzera, Y. Le, C. Lecci, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, J. D. Lewis, K. Li, C. Lin, C. S. Lin, M. Lindgren, T. M. Liss, D. O. Litvintsev, T. Liu, Y. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, P. Loverre, R. S. Lu, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maksimovic, L. Malferrari, G. Manca, R. Marginean, M. Martin, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, T. Maruyama, H. Matsunaga, M. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, D. McGivern, P. M. McIntyre, P. McNamara, R. McNulty, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, L. Miller, R. Miller, J. S. Miller, R. Miquel, S. Miscetti, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, Y. Miyazaki, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, R. Mumford, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, R. Napora, D. Naumov, V. Necula, F. Niell, J. Nielsen, C. Nelson, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, C. Newman-Holmes, A. S. Nicollerat, T. Nigmanov, L. Nodulman, O. Norniella, K. Oesterberg, T. Ogawa, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T. Okusawa, R. Oldeman, R. Orava, W. Orejudos, C. Pagliarone, E. Palencia, R. Paoletti, V. Papadimitriou, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, T. Pauly, C. Paus, D. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, K. T. Pitts, C. Plager, A. Pompos, L. Pondrom, G. Pope, O. Poukhov, F. Prakoshyn, T. Pratt, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Rademacker, A. Rakitine, S. Rappoccio, F. Ratnikov, H. Ray, A. Reichold, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, K. Rinnert, L. Ristori, W. J. Robertson, A. Robson, T. Rodrigo, S. Rolli, L. Rosenson, R. Roser, R. Rossin, C. Rott, J. Russ, V. Rusu, A. Ruiz, D. Ryan, H. Saarikko, S. Sabik, A. Safonov, R. S. Denis, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, D. Saltzberg, C. Sanchez, A. Sansoni, L. Santi, S. Sarkar, K. Sato, P. Savard, A.

---

Savoy-Navarro,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,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,J. Siegrist,M. Siket,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. Skiba,A. J. Slaughter,K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. V. Somalwar, J. Spalding,M. Spezziga,L. Spiegel,F. Spinella,M. Spiropulu,P. Squillacioti,H. Stadie,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,J. Strologas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,H. Sun,T. Suzuki,A. Taffard,R. Tafirout,S. F. Takach,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi,K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,S. Tapprogge,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari, S. Tkaczyk,D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,J. Tseng,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini, M. Turner,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A. Varganov,E. Vataga,S. Vejck,G. Velev,V. Veszpremi,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Vollrath,I. Volobouev,M. v. der,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,T. Walter,T. Yamashita,K. Yamamoto,Z. Wan,M. J. Wang,S. M. Wang,A. Warburton,B. Ward,S. Waschke,D. Waters,T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A. Yagil,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,P. Yoon,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu, Z. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,A. Zsenei,S. Zucchelli (2005). **Search for anomalous production of diphoton events with missing transverse energy at CDF and limits on gauge-mediated supersymmetry-breaking models.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 031104 - Vol. 71,

---

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,T. Arisawa,J. F. Arguin,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,M. Barone,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,E. Ben-Haim,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,P. S. L.,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,B. Brau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,A. Canepa,M. Casarsa,D. Carlsmith,S. Carron,R. Carosi,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,C. Chen,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,M. L. Chu,S. Chuang,J. Y. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. G. Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,M. Cordelli,G. Cortiana,J. Cranshaw,J. Cuevas,R. Culbertson,C. Currat,D. Cyr,D. Dagenhart,S. D. Ronco,S. D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lentdecker,S. Dell'Agnello,M. Dell'Orso, S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann, C. Dorr,P. Doksus,A. Dominguez,S. Donati,M. Donega,J. Donini,M. D'Onofrio,T. Dorigo,V. Drollinger,K. Ebina,N. Eddy,J. Ehlers,R. Ely,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,C. Ferretti,R. D. Field,G. Flanagan,B. Flaughner,L. R. Flores-Castillo,A. Foland,S. Forrester,G. W. Foster,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Fujii,I. Furic,A. Gajjar,A. Gallas,J. Galyardt,M. Gallinaro,M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,H. Gerberich,D. W. Gerdes,E. Gerchtein,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,D. Goldstein,J. Goldstein,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov, O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulios,A. Gresele,M. Griffiths,C. Grosso-Pilcher,U. Grundler,M. Guenther,J. G. da,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamilton,B. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,M. Hare,R. F. Harr,

---

R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, E. Heider, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, K. D. Hoffman, A. Holloway, S. Hou, M. A. Houlden, B. T. Huffman, Y. Huang, R. E. Hughes, J. Huston, K. Ikado, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, C. Issever, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, D. Jang, J. Jarrell, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. Junk, T. Kamon, J. Kang, M. K. Unel, P. E. Karchin, S. Kartal, 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, T. H. Kim, Y. K. Kim, B. T. King, M. Kirby, L. Kirsch, S. Klimentko, B. Knuteson, B. R. Ko, H. Kobayashi, P. Koehn, D. J. Kong, K. Kondo, J. Konigsberg, K. Kordas, A. Korn, A. Korytov, K. Kotelnikov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, A. Kreymer, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, J. Lancaster, M. Lancaster, R. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, R. Lauhakangas, I. Lazzizzera, Y. Le, 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, T. M. Liss, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, Y. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, P. Loverre, R. S. Lu, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maksimovic, L. Malferrari, G. Manca, R. Marginean, C. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, T. Maruyama, H. Matsunaga, M. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, D. McGivern, P. M. McIntyre, P. McNamara, R. McNulty, A. Mehta, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, L. Miller, R. Miller, J. S. Miller, R. Miquel, S. Miscetti, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, Y. Miyazaki, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, P. A. M., A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, R. Mumford, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, R. Napora, D. Naumov, V. Necula, F. Niell, J. Nielsen, C. Nelson, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, C. Newman-Holmes, T. Nigmanov, L. Nodulman, O. Norriella, K. Oesterberg, T. Ogawa, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T. Okusawa, R. Oldeman, R. Orava, W. Orejudos, C. Pagliarone, E. Palencia, R. Paoletti, V. Papadimitriou, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, T. Pauly, C. Paus, D. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, K. T. Pitts, C. Plager, A. Pompos, L. Pondrom, G. Pope, X. Portell, O. Poukhov, F. Prakoshyn, T. Pratt, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Rademacker, M. A. Rahaman, A. Rakitine, S. Rappoccio, F. Ratnikov, H. Ray, B. Reisert, V. Rekoivic, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, K. Rinnert, L. Ristori, W. J. Robertson, A. Robson, T. Rodrigo, S. Rolli, L. Rosenson, R. Roser, R. Rossin, C. Rott, J. Russ, V. Rusu, A. Ruiz, D. Ryan, H. Saarikko, S. Sabik, A. Safonov, R. S. Denis, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, D. Saltzberg, C. Sanchez, A. Sansoni, L. Santi, S. Sarkar, K. Sato, P. Savard, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, 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, J. Siegrist, M. Siket, A. Sill, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. Skiba, A. J. Slaughter, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. V. Somalwar, J. Spalding, M. Spezziga, L. Spiegel, F. Spinella, M. Spiropulu, P. Squillacioti, H. Stadie, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, J. Strologas, D. Stuart, A. Sukhanov, K. Sumorok, H. Sun, T. Suzuki, A. Taffard, R. Tafirout, S. F. Takach, H. Takano, R. Takashima, Y. Takeuchi, K. Takikawa, M. Tanaka, R. Tanaka, N. Tanimoto, S. Tapprogge, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. J. Tesarek, S. Tether, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, M. Tonnesmann, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, J. Tseng, R. Tsuchiya, S. Tsuno, D. Tsybychev, N. Turini, M. Turner, F. Ukegawa, T. Unverhau, S. Uozumi, D. Usynin, L. Vacavant, A. Vaiciulis, A. Varganov, E. Vataga, S. Vejckic, G. Velev, V. Veszpremi, G. Veramendi, T. Vickey, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, I. Vollrath, I. Volobouev, M. v. der, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, R. Wallny, T. Walter, T. Yamashita, K. Yamamoto, Z. Wan, M. J. Wang, S. M. Wang, A. Warburton, B. Ward, S. Waschke, D. Waters, T. Watts, M. Weber, W. C. Wester, B. Whitehouse, A. B. Wicklund, E. Wicklund, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, M. Wolter, M. Worcester, S. Worm, T. Wright, X. Wu, F. Wurthwein, A.

---

Wyatt,A. Yagil,C. Yang,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,P. Yoon,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,Z. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,A. Zsenei,S. Zucchelli (2005). **Measurement of the J/psi meson and b-hadron production cross sections in p(p)over-bar collisions at root s=1960 GeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 032001 - Vol. 71,

---

A. Artikov,J. Budagov,I. Chirikov-Zorin,D. Chokheli,V. Kolomoets,M. Lyablin,O. Pukhov, A. Sissakian,G. Bellettini,F. Cervelli,M. Incagli,A. Menzione,F. Palmonari,A. Scribano,A. Stefanini,D. Cauz,H. Grassmann,G. Pauletta,L. Santi,G. Introzzi,A. Penzo,M. Iori,B. Grinyov,V. Lagutin,V. Lebedev,V. Lyubynskiy,V. Senchyshyn,V. Kovtun,I. Zaljubovsky,I. Fedorko,S. Tokar,V. Giakoumopoulou,N. Giokaris,A. Manousakis-Katsikakis (2005). **Design and construction of new central and forward muon counters for CDF II.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 358 - 371 Vol. 538,

---

D. Acosta,T. Affolder,M. G. Albrow,D. Ambrose,D. Amidei,K. Anikeev,J. Antos,G. Apollinari,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,E. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta, H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,M. Barone,G. Bauer,E. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,W. H. Bell,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campbell,W. Carithers,D. Carlsmith,A. Castro,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,C. Chen,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,M. L. Chu,J. Y. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,A. G. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,M. Cordelli,J. Cranshaw,R. Culbertson,D. Dagenhart,S. D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,S. Dell'Agnello,M. Dell'Orso,S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann,A. Dominguez,S. Donati,M. D'Onofrio,T. Dorigo,N. Eddy,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,S. Farrington,R. G. Feild,J. P. Fernandez,C. Ferretti,R. D. Field,I. Fiori,B. Flaughner,L. R. Flores-Castillo,G. W. Foster,M. Franklin,J. Friedman,I. Furic,M. Gallinaro,M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,D. W. Gerdes,E. Gerstein,S. Giagu,P. Giannetti,K. Giolo,M. Giordani,P. Giromini,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,J. Goldstein,G. Gomez,M. Goncharov,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulianos,A. Gresele,C. Grosso-Pilcher, M. Guenther,J. G. da,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,A. Hocker,K. D. Hoffman,S. Hou,B. T. Huffman,R. Hughes,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,M. Jones,T. Kamon,J. Kang,M. K. Unel,S. Kartal,H. Kasha,Y. Kato,R. D. Kennedy,R. Kephart,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,T. H. Kim,Y. K. Kim,M. Kirby,L. Kirsch,S. Klimentenko,P. Koehn,K. Kondo,J. Konigsberg,A. Korn,A. Korytov,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,N. Kuznetsova,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,J. Lancaster,M. Lancaster,R. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,Y. Le,J. Lee,S. W. Lee,N. Leonardo,S. Leone,J. D. Lewis,K. Li,C. S. Lin,M. Lindgren,T. M. Liss,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,D. Lucchesi,P. Lukens,L. Lyons,J. Lys,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,G. Manca,M. Mangano, M. Mariotti,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,M. Menguzzato,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Meyer,T. Miao,J. S. Miller,R. Miller,S. Miscetti,G. Mitselmakher,N. Moggi,R. Moore,T. Moulik,A. Mukherjee, M. Mulhearn,T. Muller,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakano,R. Napora,C. Nelson,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,C. Newman-Holmes,F. Niell,T. Nigmanov,L. Nodulman,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,W. Orejudos,C. Pagliarone,F. Palmonari,R. Paoletti,V. Papadimitriou,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus,

---

---

D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,A. Pompos,L. Pondrom,G. Pope,O. Poukhov,T. Pratt,F. Prokoshin,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,A. Rakitine,F. Ratnikov,H. Ray,A. Reichold,P. Renton,M. Rescigno,E. Rimondi,L. Ristori,W. J. Robertson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,A. Roy,A. Ruiz,D. Ryan,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,P. Savard,A. Savoy-Navarro,R. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A. Scribano,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya, A. Semenov,F. Semeria,M. D. Shapiro,P. F. Shepard,T. Shibayama,M. Shimojima,M. Shochet,A. Sidoti,A. Sill,P. Sinervo,A. J. Slaughter,K. Sliwa,F. D. Snider,R. Snihur,M. Spezziga,L. Spiegel,E. Spinella,M. Spiropulu,A. Stefanini,J. Strologas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,T. Suzuki,R. Takashima,K. Takikawa,M. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton, S. Tkaczyk,D. Toback,K. Tollefson,D. Tonelli,M. Tonnesmann,H. Toyoda,W. Trischuk,J. Tseng,D. Tsybychev,N. Turini,E. Ukegawa,T. Unverhau,T. Vaiciulis,A. Varganov,E. Vataga,S. Vejcik,G. Velez,G. Veramendi,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Volobouev,M. v. der,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,Z. Wan,C. Wang,M. J. Wang,S. M. Wang,B. Ward,S. Waschke,D. Waters,T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,S. Wolbers,M. Wolter,S. Worm,X. Wu,F. Wurthwein,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,F. Zetti,S. Zucchelli (2005). **Measurement of the W boson polarization in top decay at CDF at root s = 1 : 8 TeV (vol D 71, art no 031101, 2005).** PHYSICAL REVIEW D (ISSN:0556-2821) p. 059901 - Vol. 71,

---

D. Acosta,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,T. Arisawa,J. F. Arguin, A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,M. Barone,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,P. S. L.,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,P. Calafiura,M. Campanelli,M. Campbell,A. Canepa,M. Casarsa,D. Carlsmith,S. Carron,R. Carosi,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,C. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,C. Chen,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,M. L. Chu,S. Chuang,J. Y. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. G. Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,M. Cordelli,G. Cortiana,J. Cranshaw,J. Cuevas,R. Culbertson,C. Currat,D. Cyr,D. Dagenhart,S. D. Ronco,S. D'Auria, P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lentdecker,S. Dell'Agnello,M. Dell'Orso,S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann,P. Doksus,A. Dominguez,S. Donati,M. Donega,J. Donini,M. D'Onofrio,T. Dorigo,V. Drollinger,K. Ebina,N. Eddy,R. Ely,R. Erbacher,M. Erdmann,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang, S. Farrington,I. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferretti,R. D. Field,I. Fiori,G. Flanagan,B. Flaughner,L. R. Flores-Castillo,A. Foland,S. Forrester,G. W. Foster,M. Franklin,J. Freeman,H. Frisch,Y. Fujii,I. Furic,A. Gajjar,A. Gallas,J. Galyardt,M. Gallinaro, M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,H. Gerberich,D. W. Gerdes,E. Gerchtein,S. Giagu,P. Giannetti,A. Gibson,K. Gibson,C. Ginsburg,K. Giolo,M. Giordani,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,D. Goldstein,J. Goldstein,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulianos,A. Gresele,M. Griffiths,C. Grosso-Pilcher,M. Guenther,J. G. da,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,M. Hare,R. F. Harr,R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,H. Hayward,E. Heider,B. Heinemann,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,K. D. Hoffman,A. Holloway,S. Hou,M. A. Houlden,B. T. Huffman,Y. Huang,R. E. Hughes,J. Huston,K. Ikado,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,Y. Ishizawa,C. Issever,A. Ivanov,Y.

---

Iwata,B. Iyutin,E. James,D. Jang,J. Jarrell,D. Jeans,H. Jensen,E. J. Jeon,M. Jones,K. K. Joo,S. Jun,T. Junk,T. Kamon,J. Kang,M. K. Unel,P. E. Karchin,S. Kartal,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,T. H. Kim,Y. K. Kim,B. T. King,M. Kirby,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,H. Kobayashi,P. Koehn,D. J. Kong,K. Kondo,J. Konigsberg,K. Kordas,A. Korn,A. Korytov,K. Kotelnikov,A. V. Kotwal,A. Kovalev,J. Kraus, I. Kravchenko,A. Kreymer,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,N. Kuznetsova, A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,J. Lancaster,M. Lancaster,R. Lander,K. Lannon, A. Lath,G. Latino,R. Lauhakangas,I. Lazzizzera,Y. Le,C. Lecci,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee, S. W. Lee,N. Leonardo,S. Leone,J. D. Lewis,K. Li,C. Lin,C. S. Lin,M. Lindgren,T. M. Liss, D. O. Litvintsev,T. Liu,Y. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,P. Loverre,R. S. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,G. Manca,R. Marginean,M. Martin,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,T. Maruyama,H. Matsunaga,M. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland, D. McGivern,P. M. McIntyre,P. McNamara,R. McNulty,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,L. Miller,R. Miller,J. S. Miller,R. Miquel,S. Miscetti,G. Mitselmakher,A. Miyamoto,Y. Miyazaki,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,R. Mumford,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,R. Napora,D. Naumov,V. Necula,F. Niell,J. Nielsen,C. Nelson,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,C. Newman-Holmes,A. S. Nicollerat,T. Nigmanov,L. Nodulman,O. Norniella,K. Oesterberg,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,C. Pagliarone,F. Palmonari, R. Paoletti,V. Papadimitriou,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus,D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,A. Pompos,L. Pondrom,G. Pope,O. Pouchkov,F. Prakoshyn,T. Pratt,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,H. Ray,A. Reichold, B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ, A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,P. Schemitz,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A. Scribano, F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,F. Semeria,L. Sexton-Kennedy,I. Sfiligoi,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,J. Siegrist,M. Siket,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. Skiba,A. J. Slaughter,K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,S. V. Somalwar,J. Spalding,M. Spezziga,L. Spiegel,F. Spinella,M. Spiropulu,P. Squillacioti,H. Stadie,A. Stefanini,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,J. Strogas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,H. Sun,T. Suzuki,A. Taffard,R. Tahirout,S. F. Takach,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi,K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,S. Tapprogge,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk, D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D. Torretta,W. Trischuk,J. Tseng,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini,M. Turner,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A. Varganov,E. Vataga,S. Vejcik, G. Velev,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Volobouev,M. v. der.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,W. C. Wester, B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich, S. Wolbers,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A. Yagil,T. Yamashita,K. Yamamoto,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,P. Yoon,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,Z. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,A. Zsenei,S. Zucchelli (2005). **Measurement of the forward-backward charge asymmetry of electron-positron pairs in (p)over-bar-p collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052002 - Vol. 71,

---



---

D. Acosta,T. Affolder,M. G. Albrow,D. Ambrose,D. Amidei,K. Anikeev,J. Antos,G. Apollinari,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta, H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,M. Barone,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,W. H. Bell,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campbell,W. Carithers,D. Carlsmith,A. Castro,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,C. Chen,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,M. L. Chu,J. Y. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,A. G. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,M. Cordelli,J. Cranshaw,R. Culbertson,D. Dagenhart,S. D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,S. Dell'Agnello,M. Dell'Orso,S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann,A. Dominguez,S. Donati,M. D'Onofrio,T. Dorigo,N. Eddy,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,S. Farrington,R. G. Feild,J. P. Fernandez,C. Ferretti,R. D. Field,I. Fiori,B. Flaughner,L. R. Flores-Castillo,G. W. Foster,M. Franklin,J. Friedman,I. Furic,M. Gallinaro,A. F. Garfinkel,C. Gay,D. W. Gerdes,E. Gerstein,S. Giagu,P. Giannetti,K. Giolo,M. Giordani,P. Giromini,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,J. Goldstein,G. Gomez,M. Goncharov,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulianos,A. Gresele,C. Grosso-Pilcher,M. Guenther,J. G. da,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,A. Hocker,K. D. Hoffman,S. Hou,B. T. Huffman,R. Hughes,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,M. Jones,T. Kamon,J. Kang,M. K. Unel,S. Kartal,H. Kasha,Y. Kato,R. D. Kennedy,R. Kephart,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,T. H. Kim,Y. K. Kim,M. Kirby,L. Kirsch,S. Klimenko,P. Koehn,K. Kondo,J. Konigsberg,A. Korn,A. Korytov,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,N. Kuznetsova,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,J. Lancaster, M. Lancaster,R. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,Y. Le,J. Lee,S. W. Lee, N. Leonardo,S. Leone,J. D. Lewis,K. Li,C. S. Lin,M. Lindgren,T. M. Liss,D. O. Litvintsev, T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,D. Lucchesi,P. Lukens,L. Lyons,J. Lys,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,G. Manca,M. Mangano,M. Mariotti,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,M. Menguzzato,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Meyer,T. Miao,J. S. Miller,R. Miller, S. Miscetti,G. Mitselmakher,N. Moggi,R. Moore,T. Moulik,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakano,R. Napora,C. Nelson,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,C. Newman-Holmes,F. Niell,T. Nigmanov,L. Nodulman,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,W. Orejudos,C. Pagliarone,F. Palmonari,R. Paoletti,V. Papadimitriou,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus,D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,A. Pompos,L. Pondrom,G. Pope,O. Poukhov,T. Pratt,F. Prokoshin,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,A. Rakitine,F. Ratnikov,H. Ray,A. Reichold,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,W. J. Robertson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,A. Roy,A. Ruiz,D. Ryan,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,P. Savard,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A. Scribano,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,A. Semenov,F. Semeria,M. D. Shapiro,P. F. Shepard,T. Shibayama,M. Shimojima,M. Shochet,A. Sidoti,A. Sill,P. Sinervo,A. J. Slaughter,K. Sliwa,F. D. Snider,R. Snihur,M. Spezziga,L. Spiegel,F. Spinella, M. Spiropulu,A. Stefanini,J. Strologas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,T. Suzuki,R. Takashima,K. Takikawa,M. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,T. L. Thomas,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,S. Tkaczyk,D. Tobaek,K. Tollefson,D. Tonelli,M. Tonnesmann,H. Toyoda,W. Trischuk,J. Tseng,D. Tsybychev,N. Turini,F. Ukegawa,T. Unverhau,T. Vaiciulis,A. Varganov,E. Vataga,S. Vejcik,G. Velev,G. Veramendi,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Volobouev,M. v. der,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,Z. Wan,C. Wang,M. J. Wang,S. M. Wang,B. Ward,S.

---

Waschke,D. Waters,T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,S. Wolbers,M. Wolter,S. Worm,X. Wu,F. Wurthwein,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,F. Zetti,S. Zucchelli (2005). **Comparison of three-jet events in p(p) over-bar collisions at root s=1.8 TeV to predictions from a next-to-leading order QCD calculation.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 032002 - Vol. 71,

---

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,T. Arisawa,J. F. Arguin,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,M. Barone,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,E. Ben-Haim,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,P. S. L.,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,B. Brau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,A. Canepa,M. Casarsa,D. Carlsmith,S. Carron,R. Carosi,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,C. Chen,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,M. L. Chu,S. Chuang,J. Y. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. G. Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,M. Cordelli,G. Cortiana,J. Cranshaw,J. Cuevas,R. Culbertson,C. Currat,D. Cyr,D. Dagenhart,S. D. Ronco,S. D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lentdecker,S. Dell'Agnello,M. Dell'Orso, S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann, C. Dorr,P. Doksus,A. Dominguez,S. Donati,M. Donega,J. Donini,M. D'Onofrio,T. Dorigo,V. Drollinger,K. Ebina,N. Eddy,J. Ehlers,R. Ely,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,C. Ferretti,R. D. Field,G. Flanagan,B. Flaughner,L. R. Flores-Castillo,A. Foland,S. Forrester,G. W. Foster,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Fujii,I. Furic,A. Gajjar,A. Gallas,J. Galyardt,M. Gallinaro,M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,H. Gerberich,D. W. Gerdes,E. Gerchtein,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,D. Goldstein,J. Goldstein,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov, O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulianos,A. Gresele,M. Griffiths,C. Grosso-Pilcher,U. Grundler,M. Guenther,J. G. da,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamilton,B. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,M. Hare,R. F. Harr, R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,H. Hayward,E. Heider,B. Heinemann,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,K. D. Hoffman,A. Holloway,S. Hou,M. A. Houlden,B. T. Huffman,Y. Huang,R. E. Hughes,J. Huston,K. Ikado,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,Y. Ishizawa,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,D. Jang,J. Jarrell,D. Jeans,H. Jensen,E. J. Jeon,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. Junk,T. Kamon,J. Kang,M. K. Unel,P. E. Karchin,S. Kartal,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,T. H. Kim,Y. K. Kim,B. T. King,M. Kirby,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,H. Kobayashi,P. Koehn,D. J. Kong,K. Kondo,J. Konigsberg,K. Kordas,A. Korn,A. Korytov,K. Kotelnikov,A. V. Kotwal,A. Kovalev,J. Kraus, I. Kravchenko,A. Kreymer,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,J. Lancaster,M. Lancaster,R. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,R. Lauhakangas,I. Lazzizzera,Y. Le,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. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons, J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,G. Manca,R. Margean,C. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,T. Maruyama,

---

H. Matsunaga, M. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, D. McGivern, P. M. McIntyre, P. McNamara, R. McNulty, A. Mehta, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, L. Miller, R. Miller, J. S. Miller, R. Miquel, S. Miscetti, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, Y. Miyazaki, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, P. A. M., A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, R. Mumford, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, R. Napora, D. Naumov, V. Nacula, F. Niell, J. Nielsen, C. Nelson, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, C. Newman-Holmes, T. Nigmanov, L. Nodulman, O. Norriella, K. Oesterberg, T. Ogawa, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T. Okusawa, R. Oldeman, R. Orava, W. Orejudos, C. Pagliarone, E. Palencia, R. Paoletti, V. Papadimitriou, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, T. Pauly, C. Paus, D. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, K. T. Pitts, C. Plager, A. Pompos, L. Pondrom, G. Pope, X. Portell, O. Poukhov, F. Prakoshyn, T. Pratt, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Rademacker, M. A. Rahaman, A. Rakitine, S. Rappoccio, F. Ratnikov, H. Ray, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, K. Rinnert, L. Ristori, W. J. Robertson, A. Robson, T. Rodrigo, S. Rolli, L. Rosenson, R. Roser, R. Rossin, C. Rott, J. Russ, V. Rusu, A. Ruiz, D. Ryan, H. Saarikko, S. Sabik, A. Safonov, R. S. Denis, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, D. Saltzberg, C. Sanchez, A. Sansoni, L. Santi, S. Sarkar, K. Sato, P. Savard, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, 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, J. Siegrist, M. Siket, A. Sill, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. Skiba, A. J. Slaughter, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. V. Somalwar, J. Spalding, M. Spezziga, L. Spiegel, F. Spinella, M. Spiropulu, P. Squillacioti, H. Stadie, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, J. Strologas, D. Stuart, A. Sukhanov, K. Sumorok, H. Sun, T. Suzuki, A. Taffard, R. Tafirout, S. F. Takach, H. Takano, R. Takashima, Y. Takeuchi, K. Takikawa, M. Tanaka, R. Tanaka, N. Tanimoto, S. Tapprogge, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. J. Tesarek, S. Tether, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, M. Tonnesmann, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, J. Tseng, R. Tsuchiya, S. Tsuno, D. Tsybychev, N. Turini, M. Turner, F. Ukegawa, T. Unverhau, S. Uozumi, D. Usynin, L. Vacavant, A. Vaiciulis, A. Varganov, E. Vataga, S. Vejckic, G. Velev, V. Veszpremi, G. Veramendi, T. Vickey, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, I. Vollrath, I. Volobouev, M. v. der, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, R. Wallny, T. Walter, T. Yamashita, K. Yamamoto, Z. Wan, M. J. Wang, S. M. Wang, A. Warburton, B. Ward, S. Waschke, D. Waters, T. Watts, M. Weber, W. C. Wester, B. Whitehouse, A. B. Wicklund, E. Wicklund, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, M. Wolter, M. Worcester, S. Worm, T. Wright, X. Wu, F. Wurthwein, A. Wyatt, A. Yagil, C. Yang, U. K. Yang, W. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, P. Yoon, K. Yorita, T. Yoshida, I. Yu, S. Yu, Z. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, F. Zetti, J. Zhou, A. Zsenei, S. Zucchelli (2005). **Measurement of the moments of the hadronic invariant mass distribution in semileptonic B decays.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 051103 - Vol. 71,

---

D. Acosta, T. Affolder, M. G. Albrow, D. Ambrose, D. Amidei, K. Anikeev, J. Antos, G. Apollinari, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, N. Bacchetta, H. Bachacou, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, M. Barone, G. Bauer, F. Bedeschi, S. Behari, S. Belforte, W. H. Bell, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, G. Bolla, A. Bolshov, D. Bortoletto, J. Boudreau, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campbell, W. Carithers, D. Carlsmith, A. Castro, D. Cauz, A. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, C. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, M. L. Chu, J. Y. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, A. G. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, M. Cordelli, J. Cranshaw, R. Culbertson, D. Dagenhart, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, S. Dell'Agello, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, A. Dominguez, S. Donati, M.

---

D'Onofrio, T. Dorigo, N. Eddy, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, S. Farrington, R. G. Feild, J. P. Fernandez, C. Ferretti, R. D. Field, I. Fiori, B. Flaughner, L. R. Flores-Castillo, G. W. Foster, M. Franklin, J. Friedman, I. Furic, M. Gallinaro, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, D. W. Gerdes, E. Gerstein, S. Giagu, P. Giannetti, K. Giolo, M. Giordani, P. Giromini, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, J. Goldstein, G. Gomez, M. Goncharov, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, C. Grosso-Pilcher, M. Guenther, J. G. da, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, A. Hocker, K. D. Hoffman, S. Hou, B. T. Huffman, R. Hughes, J. Huston, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, C. Issever, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, M. Jones, T. Kamon, J. Kang, M. K. Unel, S. Kartal, H. Kasha, Y. Kato, R. D. Kennedy, R. Kephart, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, T. H. Kim, Y. K. Kim, M. Kirby, L. Kirsch, S. Klimentenko, P. Koehn, K. Kondo, J. Konigsberg, A. Korn, A. Korytov, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, N. Kuznetsova, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, J. Lancaster, M. Lancaster, R. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, Y. Le, J. Lee, S. W. Lee, N. Leonardo, S. Leone, J. D. Lewis, K. Li, C. S. Lin, M. Lindgren, T. M. Liss, D. O. Litvintsev, T. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, D. Lucchesi, P. Lukens, L. Lyons, J. Lys, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maksimovic, L. Malferrari, G. Manca, M. Mangano, M. Mariotti, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, M. Menguzzato, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Meyer, T. Miao, J. S. Miller, R. Miller, S. Miscetti, G. Mitselmakher, N. Moggi, R. Moore, T. Moulik, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakano, R. Napora, C. Nelson, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, C. Newman-Holmes, F. Niell, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T. Okusawa, W. Orejudos, C. Pagliarone, F. Palmonari, R. Paoletti, V. Papadimitriou, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, T. Pauly, C. Paus, D. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, K. T. Pitts, A. Pompos, L. Pondrom, G. Pope, O. Poukhov, T. Pratt, F. Prokoshin, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Rademacker, A. Rakitine, F. Ratnikov, H. Ray, A. Reichold, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, W. J. Robertson, T. Rodrigo, S. Rolli, L. Rosenson, R. Roser, R. Rossin, C. Rott, A. Roy, A. Ruiz, D. Ryan, A. Safonov, R. S. Denis, W. K. Sakumoto, D. Saltzberg, C. Sanchez, A. Sansoni, L. Santi, S. Sarkar, P. Savard, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, L. Scodellaro, A. Scribano, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Semeria, M. D. Shapiro, P. F. Shepard, T. Shibayama, M. Shimojima, M. Shochet, A. Sidoti, A. Sill, P. Sinervo, A. J. Slaughter, K. Sliwa, F. D. Snider, R. Snihur, M. Spezziga, L. Spiegel, F. Spinella, M. Spiropulu, A. Stefanini, J. Strologas, D. Stuart, A. Sukhanov, K. Sumorok, T. Suzuki, R. Takashima, K. Takikawa, M. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. J. Tesarek, S. Tether, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, S. Tkaczyk, D. Toback, K. Tollefson, D. Tonelli, M. Tonnesmann, H. Toyoda, W. Trischuk, J. Tseng, D. Tsybychev, N. Turini, F. Ukegawa, T. Unverhau, T. Vaiciulis, A. Varganov, E. Vataga, S. Vejcik, G. Velez, G. Veramendi, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, I. Volobouev, M. v. der, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, Z. Wan, C. Wang, M. J. Wang, S. M. Wang, B. Ward, S. Waschke, D. Waters, T. Watts, M. Weber, W. C. Wester, B. Whitehouse, A. B. Wicklund, E. Wicklund, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, S. Wolbers, M. Wolter, S. Worm, X. Wu, F. Wurthwein, U. K. Yang, W. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, T. Yoshida, I. Yu, S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, F. Zetti, S. Zucchelli (2005). **Measurement of the W boson polarization in top decay at CDF at root s=1.8 TeV**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 031101 - Vol. 71,

---

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, T. Arisawa, J. F. Arguin, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, N. Bacchetta, H. Bachacou, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, G. J. Barker, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, M. Barone, G. Bauer, F. Bedeschi, S. Behari, S. Belforte, G. Bellettini, J. Bellinger, E. Ben-Haim, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, G. Bolla, A. Bolshov, P. S. L., D.

---

Bortoletto, J. Boudreau, S. Bourov, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campanelli, M. Campbell, A. Canepa, M. Casarsa, D. Carlsmith, S. Carron, R. Carosi, M. Cavalli-Sforza, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, A. Cerri, C. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, C. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, I. Cho, K. Cho, D. Chokheli, M. L. Chu, S. Chuang, J. Y. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. G. Clark, D. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, B. Cooper, M. Cordelli, G. Cortiana, J. Cranshaw, J. Cuevas, R. Culbertson, C. Currat, D. Cyr, D. Dagenhart, S. D. Ronco, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lentdecker, S. Dell'Agnello, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, P. Doksus, A. Dominguez, S. Donati, M. Donega, J. Donini, M. D'Onofrio, T. Dorigo, V. Drollinger, K. Ebina, N. Eddy, R. Ely, R. Erbacher, M. Erdmann, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, I. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferretti, R. D. Field, I. Fiori, G. Flanagan, B. Flaughner, L. R. Flores-Castillo, A. Foland, S. Forrester, G. W. Foster, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Fujii, I. Furic, A. Gajjar, A. Gallas, J. Galyardt, M. Gallinaro, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. W. Gerdes, E. Gerchtein, S. Giagu, P. Giannetti, A. Gibson, K. Gibson, C. Ginsburg, K. Giolo, M. Giordani, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, D. Goldstein, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, M. Griffiths, C. Grosso-Pilcher, U. Grundler, M. Guenther, J. G. da, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, E. Heider, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, K. D. Hoffman, A. Holloway, S. Hou, M. A. Houlden, B. T. Huffman, Y. Huang, R. E. Hughes, J. Huston, K. Ikado, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, C. Issever, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, D. Jang, J. Jarrell, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, M. Jones, K. K. Joo, S. Jun, T. Junk, T. Kamon, J. Kang, M. K. Unel, P. E. Karchin, S. Kartal, 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, T. H. Kim, Y. K. Kim, B. T. King, M. Kirby, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, H. Kobayashi, P. Koehn, D. J. Kong, K. Kondo, J. Konigsberg, K. Kordas, A. Korn, A. Korytov, K. Kotelnikov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, A. Kreymer, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, N. Kuznetsova, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, J. Lancaster, M. Lancaster, R. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, R. Lauhakangas, I. Lazzizzera, Y. Le, C. Lecci, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, J. D. Lewis, K. Li, C. Lin, C. S. Lin, M. Lindgren, T. M. Liss, D. O. Litvintsev, T. Liu, Y. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, P. Loverre, R. S. Lu, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maksimovic, L. Malferrari, G. Manca, R. Marginean, M. Martin, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, T. Maruyama, H. Matsunaga, M. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, D. McGivern, P. M. McIntyre, P. McNamara, R. McNulty, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, L. Miller, R. Miller, J. S. Miller, R. Miquel, S. Miscetti, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, Y. Miyazaki, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, R. Mumford, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, R. Natora, D. Naumov, V. Necula, F. Niell, J. Nielsen, C. Nelson, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, C. Newman-Holmes, A. S. Nicollerat, T. Nigmanov, L. Nodulman, O. Norniella, K. Oesterberg, T. Ogawa, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T. Okusawa, R. Oldeman, R. Orava, W. Orejudos, C. Pagliarone, F. Palmonari, R. Paoletti, V. Papadimitriou, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, T. Pauly, C. Paus, D. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, K. T. Pitts, C. Plager, A. Pompos, L. Pondrom, G. Pope, O. Poukhov, F. Prakoshyn, T. Pratt, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Rademacker, A. Rakitine, S. Rappoccio, F. Ratnikov, H. Ray, A. Reichold, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, K. Rinnert, L. Ristori, W. J. Robertson, A. Robson, T. Rodrigo, S. Rolli, L. Rosenson, R. Roser, R. Rossin, C. Rott, J. Russ,

---

A. Ruiz, D. Ryan, H. Saarikko, S. Sabik, A. Safonov, R. S. Denis, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, D. Saltzberg, C. Sanchez, A. Sansoni, L. Santi, S. Sarkar, K. Sato, P. Savard, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, F. Semeria, L. Sexton-Kennedy, I. Sfiligoi, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, J. Siegrist, M. Siket, A. Sill, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. Skiba, A. J. Slaughter, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, S. V. Somalwar, J. Spalding, M. Spezziga, L. Spiegel, F. Spinella, M. Spiropulu, P. Squillacioti, H. Stadie, A. Stefanini, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, J. Strologas, D. Stuart, A. Sukhanov, K. Sumorok, H. Sun, T. Suzuki, A. Taffard, R. Tafirout, S. F. Takach, H. Takano, R. Takashima, Y. Takeuchi, K. Takikawa, M. Tanaka, R. Tanaka, N. Tanimoto, S. Tapprogge, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. J. Tesarek, S. Tether, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, M. Tonnesmann, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, J. Tseng, R. Tsuchiya, S. Tsuno, D. Tsybychev, N. Turini, M. Turner, F. Ukegawa, T. Unverhau, S. Uozumi, D. Usynin, L. Vacavant, A. Vaiciulis, A. Varganov, E. Vataga, S. Vejcik, G. Velez, V. Veszpremi, G. Veramendi, T. Vickey, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, I. Vollrath, I. Volobouev, M. v. der, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, R. Wallny, T. Walter, T. Yamashita, K. Yamamoto, Z. Wan, M. J. Wang, S. M. Wang, A. Warburton, B. Ward, S. Waschke, D. Waters, T. Watts, M. Weber, W. C. Wester, B. Whitehouse, A. B. Wicklund, E. Wicklund, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, M. Wolter, M. Worcester, S. Worm, T. Wright, X. Wu, F. Wurthwein, A. Wyatt, A. Yagil, U. K. Yang, W. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, P. Yoon, K. Yorita, T. Yoshida, I. Yu, S. Yu, Z. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, F. Zetti, J. Zhou, A. Zsenei, S. Zucchelli (2005). **Search for electroweak single-top-quark production in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 012005 - Vol. 71,

---

D. Acosta, 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, T. Arisawa, J. F. Arguin, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, N. Bacchetta, H. Bachacou, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, G. J. Barker, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, M. Barone, G. Bauer, F. Bedeschi, S. Behari, S. Belforte, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, G. Bolla, A. Bolshov, P. S. L., D. Bortoletto, J. Boudreau, S. Bourov, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, K. L. Byrum, S. Cabrera, P. Calafiura, M. Campanelli, M. Campbell, A. Canepa, M. Casarsa, D. Carlsmith, S. Carron, R. Carosi, M. Cavalli-Sforza, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, A. Cerri, C. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, C. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, I. Cho, K. Cho, D. Chokheli, M. L. Chu, S. Chuang, J. Y. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. G. Clark, D. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, B. Cooper, M. Cordelli, G. Cortiana, J. Cranshaw, J. Cuevas, R. Culbertson, C. Currat, D. Cyr, D. Dagenhart, S. D. Ronco, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lentdecker, S. Dell'Agello, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, P. Doksus, A. Dominguez, S. Donati, M. Donega, J. Donini, M. D'Onofrio, T. Dorigo, V. Drollinger, K. Ebina, N. Eddy, R. Ely, R. Erbacher, M. Erdmann, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, I. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferretti, R. D. Field, I. Fiori, G. Flanagan, B. Flaugher, L. R. Flores-Castillo, A. Foland, S. Forrester, G. W. Foster, M. Franklin, J. Freeman, H. Frisch, Y. Fujii, I. Furic, A. Gajjar, A. Gallas, J. Galyardt, M. Gallinaro, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. W. Gerdes, E. Gerchtein, S. Giagu, P. Giannetti, A. Gibson, K. Gibson, C. Ginsburg, K. Giolo, M. Giordani, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, D. Goldstein, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, C. Grosso-Pilcher, M. Guenther, J. G. da, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, R. M. Harris, F.

---

Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,H. Hayward,E. Heider,B. Heinemann,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,K. D. Hoffman,A. Holloway,S. Hou,M. A. Houlden,B. T. Huffman,Y. Huang,R. E. Hughes,J. Huston,K. Ikado,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,Y. Ishizawa,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin, E. James,D. Jang,J. Jarrell,D. Jeans,H. Jensen,E. J. Jeon,M. Jones,K. K. Joo,S. Jun,T. Junk,T. Kamon,J. Kang,M. K. Unel,P. E. Karchin,S. Kartal,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,T. H. Kim,Y. K. Kim,B. T. King,M. Kirby,L. Kirsch,S. Klimentko,B. Knuteson,B. R. Ko,H. Kobayashi,P. Koehn,D. J. Kong,K. Kondo,J. Konigsberg,K. Kordas, A. Korn,A. Korytov,K. Kotelnikov,A. V. Kotwal,A. Kovalev,J. Kraus,I. Kravchenko,A. Kreymer,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,N. Kuznetsova,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,J. Lancaster,M. Lancaster,R. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino, R. Lauhakangas,I. Lazzizzera,Y. Le,C. Lecci,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,S. W. Lee,N. Leonardo,S. Leone,J. D. Lewis,K. Li,C. Lin,C. S. Lin,M. Lindgren,T. M. Liss,D. O. Litvintsev,T. Liu,Y. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,P. Loverre,R. S. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,G. Manca,R. Marginean,M. Martin,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,T. Maruyama,H. Matsunaga,M. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland, D. McGivern,P. M. McIntyre,P. McNamara,R. McNulty,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,L. Miller,R. Miller,J. S. Miller,R. Miquel,S. Miscetti,G. Mitselmakher,A. Miyamoto,Y. Miyazaki,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,T. Moulik,P. A. Movilla,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,R. Mumford,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,R. Napora,D. Naumov,V. Necula,F. Niell,J. Nielsen,C. Nelson,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,C. Newman-Holmes,A. S. Nicollerat,T. Nigmanov,L. Nodulman,O. Norniella,K. Oesterberg,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,C. Pagliarone,F. Palmonari,R. Paoletti,V. Papadimitriou,S. Pashapour,J. Patrick, G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus,D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,A. Pompos,L. Pondrom,G. Pope,O. Poukhov,F. Prakoshyn,T. Pratt,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,A. Rakitine,S. Rappoccio, F. Ratnikov,H. Ray,A. Reichold,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi, K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ,A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,P. Schemitz,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,F. Semeria,L. Sexton-Kennedy,I. Sfiligoi,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,J. Siegrist,M. Siket,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. Skiba,A. J. Slaughter,K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,S. V. Somalwar,J. Spalding,M. Spezziga,L. Spiegel,F. Spinella,M. Spiropulu,P. Squillacioti,H. Stadie,A. Stefanini,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,J. Strologas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,H. Sun,T. Suzuki,A. Taffard,R. Tafirotout,S. F. Takach,H. Takano,R. Takashima, Y. Takeuchi,K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,S. Tapprogge,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D. Torretta,W. Trischuk,J. Tseng,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini,M. Turner,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A. Varganov,E. Vataga,S. Vejcik,G. Velev,G. Veramendi,T. Vickey, R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Volobouev,M. v. der,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,T. Walter,T. Yamashita,K. Yamamoto,Z. Wan,M. J. Wang,S. M. Wang,A. Warburton,B. Ward,S. Waschke,D. Waters,T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A. Yagil,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,P. Yoon,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,

---

Z. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, F. Zetti, J. Zhou, A. Zsenei, S. Zucchelli (2005). **First measurements of inclusive W and Z cross sections from Run II of the Fermilab Tevatron Collider.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 091803 - Vol. 94,

---

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, T. Arisawa, J. F. Arguin, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, N. Bacchetta, H. Bachacou, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, G. J. Barker, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, G. Bauer, F. Bedeschi, S. Behari, S. Belforte, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, E. Ben-Haim, D. Benjamin, A. Beretvas, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, G. Bolla, A. Bolshov, D. Bortoletto, J. Boudreau, S. Bourov, B. Brau, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, M. Casarsa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carron, M. Cavalli-Sforza, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, A. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, I. Cho, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, S. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, M. Cijliak, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. G. Clark, D. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, J. Cranshaw, J. Cuevas, A. Cruz, R. Culbertson, C. Currat, D. Cyr, D. Dagenhart, S. D. Ronco, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lentdecker, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, T. Devlin, C. Dionisi, J. R. Dittmann, P. DiTuro, C. Dorr, A. Dominguez, S. Donati, M. Donega, J. Donini, M. D'Onofrio, T. Dorigo, K. Ebina, J. Efron, J. Ehlers, 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. D. 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, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. W. Gerdes, E. Gerchtein, 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, D. Goldstein, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, M. Griffiths, C. Grosso-Pilcher, U. Grundler, J. G. da, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, K. D. Hoffman, A. Holloway, S. Hou, M. A. Houlden, B. T. Huffman, Y. Huang, R. E. Hughes, J. Huston, K. Ikado, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, C. Issever, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. Junk, T. Kamon, J. Kang, M. K. 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, D. J. Kong, K. Kondo, J. Konigsberg, K. Kordas, A. Korn, A. Korytov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, A. Kreymer, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. 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. Lu, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, 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. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, D. McGivern, P. M. McIntyre, P. McNamara, R. McNulty, A. Mehta, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, L. Miller, R. Miller, J. S. Miller, C. Mills, R. Miquel, S. Miscetti, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, P. A. M., J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T.



---

Muller,R. Mumford,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakano,A. Napier,R. Napora,D. Naumov,V. Necula,J. Nielsen,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,T. Nigmanov, L. Nodulman,O. Norriella,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,K. Osterberg,C. Pagliarone,E. Palencia,R. Paoletti,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,G. Pope,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,M. A. Rahaman,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,H. Ray,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ,V. Rusu,A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna, D. Saltzberg,C. Sanchez,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,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,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,J. Sjolín,A. Skiba,A. J. Slaughter, K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,M. Soderberg,A. Soha,S. V. Somalwar,J. Spalding,M. Spezziga,F. Spinella,P. Squillacioti,H. Stadie,M. Stanitzki,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,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi, K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk, D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A. Varganov,S. Vejcik,G. Velez,V. Veszpremi,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Vollrath,I. Volobouev,M. v. der,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,W. C. Wester,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A. Yagil,T. Yamashita,K. Yamamoto,J. Yamaoka,C. Yang,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zannetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,S. Zucchelli (2005). **Search for first-generation scalar leptoquarks in  $p(\bar{p})$  collisions at root  $s=1.96$  TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 051107 - Vol. 72,

---

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,T. Arisawa,J. F. Arguin,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,E. Ben-Haim,D. Benjamin,A. Beretvas,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,B. Brau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,M. Casarsa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carron,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,S. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,M. Cijliak,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. G. Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,J. Cranshaw,J. Cuevas,A. Cruz,R. Culbertson,C. Currat,D. Cyr,D. Dagenhart,S. D. Ronco,S. D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lentdecker, M. Dell'Orso,S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,T. Devlin,C. Dionisi,J. R. Dittmann,P. DiTuro,C. Dorr,A. Dominguez,S. Donati,M. Donega,J. Donini,

---

M. D'Onofrio, T. Dorigo, K. Ebina, J. Efron, J. Ehlers, 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. D. 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, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. W. Gerdes, E. Gerchtein, 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, D. Goldstein, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, M. Griffiths, C. Grosso-Pilcher, U. Grundler, J. G. da, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, K. D. Hoffman, A. Holloway, S. Hou, M. A. Houlden, B. T. Huffman, Y. Huang, R. E. Hughes, J. Huston, K. Ikado, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, C. Issever, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. Junk, T. Kamon, J. Kang, M. K. 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. Klimentenko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, H. Kobayashi, D. J. Kong, K. Kondo, J. Konigsberg, K. Kordas, A. Korn, A. Korytov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, A. Kreymer, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. 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. Lu, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, 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. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, D. McGivern, P. M. McIntyre, P. McNamara, R. McNulty, A. Mehta, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, L. Miller, R. Miller, J. S. Miller, C. Mills, R. Miquel, S. Miscetti, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, P. A. M., J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, R. Mumford, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakano, A. Napier, R. Napora, D. Naumov, V. Necula, J. Nielsen, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, T. Nigmanov, L. Nodulman, O. Norriella, T. Ogawa, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T. Okusawa, R. Oldeman, R. Orava, W. Orejudos, K. Osterberg, C. Pagliarone, E. Palencia, R. Paoletti, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, K. T. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, G. Pope, X. Portell, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Rademacker, M. A. Rahaman, A. Rakitine, S. Rappoccio, F. Ratnikov, H. Ray, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, K. Rinnert, L. Ristori, W. J. Robertson, A. Robson, T. Rodrigo, S. Rolli, R. Roser, R. Rossin, C. Rott, J. Russ, V. Rusu, A. Ruiz, D. Ryan, H. Saarikko, S. Sabik, A. Safonov, R. S. Denis, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, D. Saltzberg, C. Sanchez, L. Santi, S. Sarkar, K. Sato, P. Savard, A. Savoy-Navarro, 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, A. Sill, P. Sinervo, A. Sisakyan, J. Sjolín, A. Skiba, A. J. Slaughter, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, M. Soderberg, A. Soha, S. V. Somalwar, J. Spalding, M. Spezziga, F. Spinella, P. Squillacioti, H. Stadie, M. Stanitzki, 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, H. Takano, R. Takashima, Y. Takeuchi, K. Takikawa, M. Tanaka, R. Tanaka, N. Tanimoto, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. J. Tesarek, S. Tether, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk,

---

D. Toback, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, M. Tonnesmann, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, R. Tsuchiya, S. Tsuno, D. Tsybychev, N. Turini, F. Ukegawa, T. Unverhau, S. Uozumi, D. Usynin, L. Vacavant, A. Vaiciulis, A. Varganov, S. Vejck, G. Velev, V. Veszpremi, G. Veramendi, T. Vickey, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, I. Vollrath, I. Volobouev, M. v. der, 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, W. C. Wester, B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, M. Wolter, M. Worcester, S. Worm, T. Wright, X. Wu, F. Wurthwein, A. Wyatt, A. Yagil, T. Yamashita, K. Yamamoto, J. Yamaoka, C. Yang, U. K. Yang, W. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, I. Yu, S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanicchi, I. Zaw, F. Zetti, J. Zhou, S. Zucchelli (2005). **Search for new physics using high-mass tau pairs from 1.96 TeV p(p)over-bar collisions**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN: 0031-9007) p. 131801 - Vol. 95,

---

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, T. Arisawa, J. F. Arguin, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, N. Bacchetta, H. Bachacou, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, G. J. Barker, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, M. Barone, G. Bauer, F. Bedeschi, S. Behari, S. Belforte, G. Bellettini, J. Bellinger, E. Ben-Haim, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, G. Bolla, A. Bolshov, P. S. L., D. Bortoletto, J. Boudreau, S. Bourov, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, K. L. Byrum, S. Cabrera, P. Calafiura, M. Campanelli, M. Campbell, A. Canepa, M. Casarsa, D. Carlsmith, S. Carron, R. Carosi, M. Cavalli-Sforza, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, A. Cerri, C. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, C. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, I. Cho, K. Cho, D. Chokheli, M. L. Chu, S. Chuang, J. Y. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. G. Clark, D. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, B. Cooper, M. Cordelli, G. Cortiana, J. Cranshaw, J. Cuevas, R. Culbertson, C. Currat, D. Cyr, D. Dagenhart, S. D. Ronco, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lentdecker, S. Dell'Agello, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, P. Doksus, A. Dominguez, S. Donati, M. Donega, J. Donini, M. D'Onofrio, T. Dorigo, V. Drollinger, K. Ebina, N. Eddy, R. Ely, R. Erbacher, M. Erdmann, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, I. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferretti, R. D. Field, I. Fiori, G. Flanagan, B. Flaughner, L. R. Flores-Castillo, A. Foland, S. Forrester, G. W. Foster, M. Franklin, J. Freeman, H. Frisch, Y. Fujii, I. Furic, A. Gajjar, A. Gallas, J. Galyardt, M. Gallinaro, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. W. Gerdes, E. Gerchtein, S. Giagu, P. Giannetti, A. Gibson, K. Gibson, C. Ginsburg, K. Giolo, M. Giordani, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, D. Goldstein, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, M. Griffiths, C. Grosso-Pilcher, M. Guenther, J. G. da, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, E. Heider, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, K. D. Hoffman, A. Holloway, S. Hou, M. A. Houlden, B. T. Huffman, Y. Huang, R. E. Hughes, J. Huston, K. Ikado, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, C. Issever, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, D. Jang, J. Jarrell, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, M. Jones, K. K. Joo, S. Jun, T. Junk, T. Kamon, J. Kang, M. K. Unel, P. E. Karchin, S. Kartal, 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, T. H. Kim, Y. K. Kim, B. T. King, M. Kirby, L. Kirsch, S. Klimentenko, B. Knuteson, B. R. Ko, H. Kobayashi, P. Koehn, D. J. Kong, K. Kondo, J. Konigsberg, K. Kordas, A. Korn, A. Korytov, K. Kotelnikov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, A. Kreymer, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, N. Kuznetsova, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, J. Lancaster, M. Lancaster, R. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, R. Lauhakangas, I. Lazzizzera, Y. Le, C.

---

Lecci,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee,S. W. Lee,R. Lefevre,N. Leonardo,S. Leone,J. D. Lewis,K. Li,C. Lin,C. S. Lin,M. Lindgren,T. M. Liss,D. O. Litvintsev,T. Liu,Y. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,P. Loverre,R. S. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons, J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,G. Manca,R. Marginean,M. Martin,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,T. Maruyama,H. Matsunaga,M. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,D. McGivern,P. M. McIntyre,P. McNamara,R. McNulty,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,L. Miller,R. Miller,J. S. Miller,R. Miquel,S. Miscetti,G. Mitselmakher, A. Miyamoto,Y. Miyazaki,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,R. Mumford,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,R. Naporra,D. Naumov,V. Necula,F. Niell,J. Nielsen,C. Nelson,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,C. Newman-Holmes,A. S. Nicollerat,T. Nigmanov,L. Nodulman,O. Norniella,K. Oesterberg,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,C. Pagliarone,F. Palmonari,R. Paoletti,V. Papadimitriou,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus,D. Pellett, A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,A. Pompos,L. Pondrom,G. Pope,O. Poukhov,F. Prakoshyn,T. Pratt,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,H. Ray,A. Reichold,B. Reisert, V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ,A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,P. Schemitz,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,F. Semeria,L. Sexton-Kennedy,I. Sfiligoi,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,J. Siegrist, M. Siket,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. Skiba,A. J. Slaughter,K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,S. V. Somalwar,J. Spalding,M. Spezziga,L. Spiegel,F. Spinella,M. Spiropulu,P. Squillacioti,H. Stadie,A. Stefanini,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,J. Strologas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,H. Sun,T. Suzuki,A. Taffard,R. Tafirout,S. F. Takach,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi,K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,S. Tapprogge,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk,D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,J. Tseng,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini,M. Turner,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A. Varganov,E. Vataga,S. Vejckik, G. Velev,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Volobouev,M. v. der,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,T. Walter,T. Yamashita,K. Yamamoto,Z. Wan,M. J. Wang,S. M. Wang,A. Warburton,B. Ward,S. Waschke,D. Waters, T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A. Yagil,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,P. Yoon,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,Z. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,A. Zsenei,S. Zucchelli (2005). **Measurement of the  $t(t)$ over-bar production cross section in  $p(p)$ over-bar collisions at root s=1.96 TeV using kinematic fitting of b-tagged lepton plus jet events.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 072005 - Vol. 71,

---

D. Acosta,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,T. Arisawa,J. F. Arguin, A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,M. Barone,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,P. S. L.,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G.

---

Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,P. Calafiura,M. Campanelli,M. Campbell,A. Canepa,M. Casarsa,D. Carlsmith,S. Carron,R. Carosi,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,C. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,C. Chen,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,M. L. Chu,S. Chuang,J. Y. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. G. Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,M. Cordelli,G. Cortiana,J. Cranshaw,J. Cuevas,R. Culbertson,C. Currat,D. Cyr,D. Dagenhart,S. D. Ronco,S. D'Auria, P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lentdecker,S. Dell'Agnello,M. Dell'Orso,S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann,P. Doksus,A. Dominguez,S. Donati,M. Donega,J. Donini,M. D'Onofrio,T. Dorigo,V. Drollinger,K. Ebina,N. Eddy,R. Ely,R. Erbacher,M. Erdmann,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,H. C. Fang, S. Farrington,I. Fedorko,R. G. Feild,M. Feindt,J. P. Fernandez,C. Ferretti,R. D. Field,I. Fiori,G. Flanagan,B. Flaughner,L. R. Flores-Castillo,A. Foland,S. Forrester,G. W. Foster,M. Franklin,J. Freeman,H. Frisch,Y. Fujii,I. Furic,A. Gajjar,A. Gallas,J. Galyardt,M. Gallinaro, M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,H. Gerberich,D. W. Gerdes,E. Gerchtein,S. Giagu,P. Giannetti,A. Gibson,K. Gibson,C. Ginsburg,K. Giolo,M. Giordani,G. Giurgiu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,D. Goldstein,J. Goldstein,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulianos,A. Gresele,M. Griffiths,C. Grosso-Pilcher,M. Guenther,J. G. da,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,M. Hare,R. F. Harr,R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,H. Hayward,E. Heider,B. Heinemann,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,D. Hirschebuehl,A. Hocker,K. D. Hoffman,A. Holloway,S. Hou,M. A. Houlden,B. T. Huffman,Y. Huang,R. E. Hughes,J. Huston,K. Ikado,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,Y. Ishizawa,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,D. Jang,J. Jarrell,D. Jeans,H. Jensen,E. J. Jeon,M. Jones,K. K. Joo,S. Jun,T. Junk,T. Kamon,J. Kang,M. K. Unel,P. E. Karchin,S. Kartal,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,T. H. Kim,Y. K. Kim,B. T. King,M. Kirby,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,H. Kobayashi,P. Koehn,D. J. Kong,K. Kondo,J. Konigsberg,K. Kordas,A. Korn,A. Korytov,K. Kotelnikov,A. V. Kotwal,A. Kovalev,J. Kraus, I. Kravchenko,A. Kreymer,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,N. Kuznetsova, A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,J. Lancaster,M. Lancaster,R. Lander,K. Lannon, A. Lath,G. Latino,R. Lauhakangas,I. Lazzizzera,Y. Le,C. Lecci,T. LeCompte,J. Lee,J. Lee, S. W. Lee,N. Leonardo,S. Leone,J. D. Lewis,K. Li,C. Lin,C. S. Lin,M. Lindgren,T. M. Liss, D. O. Litvintsev,T. Liu,Y. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loretto,P. Lovere,R. S. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,G. Manca,R. Marginean,M. Martin,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,T. Maruyama,H. Matsunaga,M. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland, D. McGivern,P. M. McIntyre,P. McNamara,R. McNulty,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,L. Miller,R. Miller,J. S. Miller,R. Miquel,S. Miscetti,G. Mitselmakher,A. Miyamoto,Y. Miyazaki,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,R. Mumford,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,R. Napora,D. Naumov,V. Necula,F. Niell,J. Nielsen,C. Nelson,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,C. Newman-Holmes,A. S. Nicollerat,T. Nigmanov,L. Nodulman,O. Norriella,K. Oesterberg,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,C. Pagliarone,F. Palmonari, R. Paoletti,V. Papadimitriou,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus,D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,A. Pompos,L. Pondrom,G. Pope,O. Pouxhov,F. Prakoshyn,T. Pratt,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,H. Ray,A. Reichold, B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ, A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,P.

---

Schemitz,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A. Scribano, F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,F. Semeria,L. Sexton-Kennedy,I. Sfiligoi,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,J. Siegrist,M. Siket,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. Skiba,A. J. Slaughter,K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,S. V. Somalwar,J. Spalding,M. Spezziga,L. Spiegel,F. Spinella,M. Spiropulu,P. Squillacioti,H. Stadie,A. Stefanini,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,J. Strologas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,H. Sun,T. Suzuki,A. Taffard,R. Tafirout,S. F. Takach,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi,K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,S. Tapprogge,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk, D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D. Torretta,W. Trischuk,J. Tseng,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini,M. Turner,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A. Varganov,E. Vataga,S. Vejcik, G. Velev,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Volobouev,M. v. der,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,T. Walter,T. Yamashita,K. Yamamoto,Z. Wan,M. J. Wang,S. M. Wang,A. Warburton,B. Ward,S. Waschke,D. Waters, T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A. Yagil,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,P. Yoon,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,Z. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,A. Zsenei,S. Zucchelli (2005). **Measurement of partial widths and search for direct CP violation in D(0) meson decays to K(-)K(+) and pi(-)pi(+)**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 122001 - Vol. 94,

---

D. Acosta,T. Affolder,M. G. Albrow,D. Ambrose,D. Amidei,K. Anikeev,J. Antos,G. Apollinari,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta, H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,M. Barone,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,W. H. Bell,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campbell,W. Carithers,D. Carlsmith,A. Castro,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,C. Chen,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,M. L. Chu,J. Y. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,A. G. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,M. Cordelli,J. Cranshaw,R. Culbertson,D. Dagenhart,S. D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,S. Dell'Agello,M. Dell'Orso,S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann,A. Dominguez,S. Donati,M. D'Onofrio,T. Dorigo,N. Eddy,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,S. Farrington,R. G. Feild,J. P. Fernandez,C. Ferretti,R. D. Field,I. Fiori,B. Flaughner,L. R. Flores-Castillo,G. W. Foster,M. Franklin,J. Friedman,I. Furic,M. Gallinaro,M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,D. W. Gerdes,E. Gerstein,S. Giagu,P. Giannetti,K. Giolo,M. Giordani,P. Giromini,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,J. Goldstein,G. Gomez,M. Goncharov,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulianos,A. Gresele,C. Grosso-Pilcher, M. Guenther,J. G. da,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,A. Hocker,K. D. Hoffman,S. Hou,B. T. Huffman,R. Hughes,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,M. Jones,T. Kamon,J. Kang,M. K. Unel,S. Kartal,H. Kasha,Y. Kato,R. D. Kennedy,R. Kephart,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,T. H. Kim,Y. K. Kim,M. Kirby,L. Kirsch,S. Klimentenko,P. Koehn,K. Kondo,J. Konigsberg,A. Korn,A. Korytov,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,N. Kuznetsova,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,J. Lancaster,M. Lancaster,R. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,Y. Le,J. Lee,S. W. Lee,N. Leonardo,S. Leone,J. D. Lewis,K. Li,C. S. Lin,M. Lindgren,T. M. Liss,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,D. Lucchesi,P. Lukens,L. Lyons,J. Lys,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,M. Mangano,G. Manca,

---

M. Mariotti, M. Martin, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, M. Menguzzato, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Meyer, T. Miao, J. S. Miller, R. Miller, S. Miscetti, G. Mitselmakher, N. Moggi, R. Moore, T. Moulik, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakano, R. Napora, C. Nelson, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, C. Newman-Holmes, F. Niell, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T. Okusawa, W. Orejudos, C. Pagliarone, F. Palmonari, R. Paoletti, V. Papadimitriou, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, T. Pauly, C. Paus, D. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, K. T. Pitts, A. Pompos, L. Pondrom, G. Pope, O. Poukov, T. Pratt, F. Prokoshin, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Rademacker, A. Rakitine, F. Ratnikov, H. Ray, A. Reichold, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, W. J. Robertson, T. Rodrigo, S. Rolli, L. Rosenson, R. Roser, R. Rossin, C. Rott, A. Roy, A. Ruiz, D. Ryan, A. Safonov, R. S. Denis, W. K. Sakumoto, D. Saltzberg, C. Sanchez, A. Sansoni, L. Santi, S. Sarkar, P. Savard, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, L. Scodellaro, A. Scribano, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Semeria, M. D. Shapiro, P. F. Shepard, T. Shibayama, M. Shimojima, M. Shochet, A. Sidoti, A. Sill, P. Sinervo, A. J. Slaughter, K. Sliwa, F. D. Snider, R. Snihur, M. Spezziga, L. Spiegel, F. Spinella, M. Spiropulu, A. Stefanini, J. Strologas, D. Stuart, A. Sukhanov, K. Sumorok, T. Suzuki, R. Takashima, K. Takikawa, M. Tanaka, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. J. Tesarek, S. Tether, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, S. Tkaczyk, D. Toback, K. Tollefson, D. Tonelli, M. Tonnesmann, H. Toyoda, W. Trischuk, J. Tseng, D. Tsybychev, N. Turini, F. Ukegawa, T. Unverhau, T. Vaiciulis, A. Varganov, E. Vataga, S. Vejcik, G. Velez, G. Veramendi, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, I. Volobouev, M. v. der, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, Z. Wan, C. Wang, M. J. Wang, S. M. Wang, B. Ward, S. Waschke, D. Waters, T. Watts, M. Weber, W. C. Wester, B. Whitehouse, A. B. Wicklund, E. Wicklund, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, S. Wolbers, M. Wolter, S. Worm, X. Wu, F. Wurthwein, U. K. Yang, W. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, T. Yoshida, I. Yu, S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, F. Zetti, S. Zucchelli (2005). **Search for supersymmetric Higgs bosons in the di-tau decay mode in p(p)over-bar collisions at root s=1.8 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 072004 - Vol. 72,

---

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. Arguin, 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. Dorr, 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. Han,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. Hsu,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. Klimentenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,H. Kobayashi,K. Kondo,D. J. Kong,J. Konigsberg,K. Kordas,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. Lu,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. Mulmenstadt,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. Norniella,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. Reiser,V. Rekovic,N. v. Remortal,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,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,J. Sjolin,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. S. 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. Tonnesmann,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. Velev,G. Veramendi,V. Veszpremi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Vollrath,



---

I. Volobouev, F. Wurthwein, 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, W. C. Wester, 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. Zanicchi, I. Zaw, F. Zetti, X. Zhang, J. Zhou, S. Zucchelli (2005). **Search for  $B(s)(0) \rightarrow \mu^+ \mu^-$  and  $B(s)(0) \rightarrow \mu^+ \mu^-$  decays in  $p(\bar{p})$  over-bar collisions with CDF II.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 221805 - Vol. 95,

---

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. Arguin, 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. Cavallini, 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. R. Dittmann, P. DiTuro, C. Dorr, 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. Sciveres, 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. Han, 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. Henneke, M. Herndon, J. Heuser, D. Hidas, C. S. Hill, D. Hirschebuehl, A. Hocker, A. Holloway, S. Hou, M. Houlden, S. C. Hsu, 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. Klimentenko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, H. Kobayashi, K. Kondo, D. J. Kong, J. Konigsberg, K. Kordas, 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. 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. Logunov, M. Loretto, P. Loverre, R. S. Lu, 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. Mulmenstadt,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. Norniella,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. Papikonomou,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,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,J. Sjolin,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. S. 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. Tonnesmann,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. Velev,G. Veramendi,V. Veszpremi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Vollrath, I. Volobouev,F. Wurthwein,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,W. C. Wester,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 (2005). **Search for new high-mass particles decaying to Lepton pairs in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 252001 - Vol. 95,

---

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,T. Arisawa,J. F. Arguin,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,E. Ben-Haim,D. Benjamin,A. Beretvas,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,B. Brau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,M. Casarsa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carron,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,S.

---

Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,M. Cijliak,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocchi,A. G. Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,J. Cranshaw,J. Cuevas,A. Cruz,R. Culbertson,C. Currat,D. Cyr,D. Dagenhart,S. D. Ronco,S. D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lentdecker, M. Dell'Orso,S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann,P. DiTuro,C. Dorr,A. Dominguez,S. Donati,M. Donega,J. Donini,M. D'Onofrio,T. Dorigo,K. Ebina,J. Efron,J. Ehlers,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. D. 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,M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,H. Gerberich,D. W. Gerdes,E. Gerchtein,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,D. Goldstein,J. Goldstein,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra, K. Goulianos,A. Gresele,M. Griffiths,C. Grosso-Pilcher,U. Grundler,J. G. da,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamilton,B. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara, M. Hare,R. F. Harr,R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,H. Hayward,B. Heinemann,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,K. D. Hoffman,A. Holloway,S. Hou,M. A. Houlden,B. T. Huffman,Y. Huang,R. E. Hughes,J. Huston,K. Ikado,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,Y. Ishizawa,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,D. Jeans,H. Jensen,E. J. Jeon,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. Junk,T. Kamon,J. Kang,M. K. 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,D. J. Kong,K. Kondo,J. Konigsberg,K. Kordas,A. Korn,A. Korytov,A. V. Kotwal,A. Kovalev,J. Kraus,I. Kravchenko,A. Kreymer,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. 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. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,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. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland, D. McGivern,P. M. McIntyre,P. McNamara,R. McNulty,A. Mehta,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,L. Miller,R. Miller,J. S. Miller,C. Mills,R. Miquel,S. Miscetti,G. Mitselmakher,A. Miyamoto,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,P. A. Movilla,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,R. Mumford,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakano,A. Napier,R. Napora,D. Naumov,V. Necula,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,T. Nigmanov, L. Nodulman,O. Norriella,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,K. Osterberg,C. Pagliarone,E. Palencia,R. Paoletti,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,G. Pope,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,M. A. Rahaman,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,H. Ray,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ,V. Rusu,A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna, D. Saltzberg,C. Sanchez,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,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,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,J. Sjolin,A. Skiba,A. J. Slaughter,

---

K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, M. Soderberg, A. Soha, S. V. Somalwar, J. Spalding, M. Spezziga, F. Spinella, P. Squillacioti, H. Stadie, M. Stanitzki, 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. Tafirot, H. Takano, R. Takashima, Y. Takeuchi, K. Takikawa, M. Tanaka, R. Tanaka, N. Tanimoto, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. J. Tesarek, S. Tether, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, M. Tonnesmann, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, R. Tsuchiya, S. Tsuno, D. Tsybychev, N. Turini, F. Ukegawa, T. Unverhau, S. Uozumi, D. Usynin, L. Vacavant, A. Vaiciulis, A. Varganov, S. Vejckik, G. Velev, V. Veszpremi, G. Veramendi, T. Vickey, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, I. Vollrath, I. Volobouev, M. v. der, 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, W. C. Wester, B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, M. Wolter, M. Worcester, S. Worm, T. Wright, X. Wu, F. Wurthwein, A. Wyatt, A. Yagil, T. Yamashita, K. Yamamoto, J. Yamaoka, C. Yang, U. K. Yang, W. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, I. Yu, S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, F. Zetti, J. Zhou, S. Zucchelli (2005). **Study of jet shapes in inclusive jet production in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 112002 - Vol. 71,

---

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, T. Arisawa, J. F. Arguin, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, N. Bacchetta, H. Bachacou, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, G. J. Barker, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, M. Barone, G. Bauer, F. Bedeschi, S. Behari, S. Belforte, G. Bellettini, J. Bellinger, E. Ben-Haim, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, G. Bolla, A. Bolshov, P. S. L., D. Bortoletto, J. Boudreau, S. Bourov, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campanelli, M. Campbell, A. Canepa, M. Casarsa, D. Carlsmith, S. Carron, R. Carosi, M. Cavalli-Sforza, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, A. Cerri, C. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, C. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, I. Cho, K. Cho, D. Chokheli, M. L. Chu, S. Chuang, J. Y. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. G. Clark, D. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, B. Cooper, M. Cordelli, G. Cortiana, J. Cranshaw, J. Cuevas, R. Culbertson, C. Currat, D. Cyr, D. Dagenhart, S. D. Ronco, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lentdecker, S. Dell'Agnello, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, P. Doksus, A. Dominguez, S. Donati, M. Donega, J. Donini, M. D'Onofrio, T. Dorigo, V. Drollinger, K. Ebina, N. Eddy, R. Ely, R. Erbacher, M. Erdmann, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, I. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferretti, R. D. Field, I. Fiori, G. Flanagan, B. Flaugher, L. R. Flores-Castillo, A. Foland, S. Forrester, G. W. Foster, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Fujii, I. Furic, A. Gajjar, A. Gallas, J. Galyardt, M. Gallinaro, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. W. Gerdes, E. Gerchtein, S. Giagu, P. Giannetti, A. Gibson, K. Gibson, C. Ginsburg, K. Giolo, M. Giordani, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, D. Goldstein, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulios, A. Gresele, M. Griffiths, C. Grosso-Pilcher, U. Grondler, M. Guenther, J. G. da, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, E. Heider, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, K. D. Hoffman, A. Holloway, S. Hou, M. A. Houlden, B. T. Huffman, Y. Huang, R. E. Hughes, J. Huston, K. Ikado, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, C. Issever, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, D. Jang, J. Jarrell, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, M. Jones, K. K. Joo, S. Jun, T. Junk, T. Kamon, J. Kang,

---

M. K. Unel, P. E. Karchin, S. Kartal, 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, T. H. Kim, Y. K. Kim, B. T. King, M. Kirby, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, H. Kobayashi, P. Koehn, D. J. Kong, K. Kondo, J. Konigsberg, K. Kordas, A. Korn, A. Korytov, K. Kotelnikov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, A. Kreymer, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, N. Kuznetsova, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, J. Lancaster, M. Lancaster, R. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, R. Lauhakangas, I. Lazzizzera, Y. Le, C. Lecci, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, J. D. Lewis, K. Li, C. Lin, C. S. Lin, M. Lindgren, T. M. Liss, D. O. Litvintsev, T. Liu, Y. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, P. Loverre, R. S. Lu, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maksimovic, L. Malferrari, G. Manca, R. Marginean, M. Martin, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, T. Maruyama, H. Matsunaga, M. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, D. McGivern, P. M. McIntyre, P. McNamara, R. McNulty, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, L. Miller, R. Miller, J. S. Miller, R. Miquel, S. Miscetti, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, Y. Miyazaki, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, R. Mumford, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, R. Napora, D. Naumov, V. Necula, F. Niell, J. Nielsen, C. Nelson, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, C. Newman-Holmes, A. S. Nicollerat, T. Nigmanov, L. Nodulman, O. Norniella, K. Oesterberg, T. Ogawa, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T. Okusawa, R. Oldeman, R. Orava, W. Orejudos, C. Pagliarone, F. Palmonari, R. Paoletti, V. Papadimitriou, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, T. Pauly, C. Paus, D. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, K. T. Pitts, C. Plager, A. Pompos, L. Pondrom, G. Pope, O. Pouxhov, F. Prakoshyn, T. Pratt, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Rademacker, A. Rakitine, S. Rappoccio, F. Ratnikov, H. Ray, A. Reichold, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, K. Rinnert, L. Ristori, W. J. Robertson, A. Robson, T. Rodrigo, S. Rolli, L. Rosenson, R. Roser, R. Rossin, C. Rott, J. Russ, A. Ruiz, D. Ryan, H. Saarikko, S. Sabik, A. Safonov, R. S. Denis, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, D. Saltzberg, C. Sanchez, A. Sansoni, L. Santi, S. Sarkar, K. Sato, P. Savard, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, L. Scodellaro, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, F. Semeria, L. Sexton-Kennedy, I. Sfiligoi, M. D. Shapiro, T. Shears, P. F. Shepard, M. Shimojima, M. Shochet, Y. Shon, I. Shreyber, A. Sidoti, J. Siegrist, M. Siket, A. Sill, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. Skiba, A. J. Slaughter, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, S. V. Somalwar, J. Spalding, M. Spezziga, L. Spiegel, F. Spinella, M. Spiropulu, P. Squillacioti, H. Stadie, A. Stefanini, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, J. Strogas, D. Stuart, A. Sukhanov, K. Sumorok, H. Sun, T. Suzuki, A. Taffard, R. Tafirout, S. F. Takach, H. Takano, R. Takashima, Y. Takeuchi, K. Takikawa, M. Tanaka, R. Tanaka, N. Tanimoto, S. Tapprogge, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. J. Tesarek, S. Tether, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, M. Tonnesmann, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, J. Tseng, R. Tsuchiya, S. Tsuno, D. Tsybychev, N. Turini, M. Turner, F. Ukegawa, T. Unverhau, S. Uozumi, D. Usynin, L. Vacavant, A. Vaiciulis, A. Varganov, E. Vataga, S. Vejcik, G. Velez, V. Veszpremi, G. Veramendi, T. Vickey, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, I. Vollrath, I. Volobouev, M. v. der, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, R. Wallny, T. Walter, T. Yamashita, K. Yamamoto, Z. Wan, M. J. Wang, S. M. Wang, A. Warburton, B. Ward, S. Waschke, D. Waters, T. Watts, M. Weber, W. C. Wester, B. Whitehouse, A. B. Wicklund, E. Wicklund, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, M. Wolter, M. Worcester, S. Worm, T. Wright, X. Wu, F. Wurthwein, A. Wyatt, A. Yagil, U. K. Yang, W. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, P. Yoon, K. Yorita, T. Yoshida, I. Yu, S. Yu, Z. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, F. Zetti, J. Zhou, A. Zsenei, S. Zucchelli (2005). **Measurement of the  $t(t)$ -over-bar production cross section in  $p(p)$ -over-bar collisions at root  $s=1.96$  TeV using lepton plus jets events with secondary vertex b-tagging.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN: 1550-7998) p. 052003 - Vol. 71,

---

---

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, T. Arisawa, J. F. Arguin, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, N. Bacchetta, H. Bachacou, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, G. J. Barker, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, G. Bauer, F. Bedeschi, S. Behari, S. Belforte, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, E. Ben-Haim, D. Benjamin, A. Beretvas, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, G. Bolla, A. Bolshov, D. Bortoletto, J. Boudreau, S. Bourov, B. Brau, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, M. Casarsa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carron, M. Cavalli-Sforza, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, A. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, I. Cho, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, S. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, M. Cijliak, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. G. Clark, D. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, J. Cranshaw, J. Cuevas, A. Cruz, R. Culbertson, C. Currat, D. Cyr, D. Dagenhart, S. D. Ronco, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lentdecker, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, P. DiTuro, C. Dorr, A. Dominguez, S. Donati, M. Donega, J. Donini, M. D'Onofrio, T. Dorigo, K. Ebina, J. Efron, J. Ehlers, 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. D. 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, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. W. Gerdes, E. Gerchtein, 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, D. Goldstein, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, M. Griffiths, C. Grosso-Pilcher, U. Grundler, J. G. da, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, K. D. Hoffman, A. Holloway, S. Hou, M. A. Houlden, B. T. Huffman, Y. Huang, R. E. Hughes, J. Huston, K. Ikado, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, C. Issever, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. Junk, T. Kamon, J. Kang, M. K. 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, D. J. Kong, K. Kondo, J. Konigsberg, K. Kordas, A. Korn, A. Korytov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, A. Kreymer, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. 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. Lu, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, 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. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, D. McGivern, P. M. McIntyre, P. McNamara, R. McNulty, A. Mehta, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, L. Miller, R. Miller, J. S. Miller, C. Mills, R. Miquel, S. Miscetti, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, P. A. M., J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, R. Mumford, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakano, A. Napier, R. Napura, D. Naumov, V. Necula, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, T. Nigmanov, L. Nodulman, O. Norriella, T. Ogawa, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T. Okusawa, R. Oldeman, R. Orava, W. Orejudos, K. Osterberg, C. Pagliarone, E. Palencia, R. Paoletti, V.

---

Papadimitriou,A. A. Paramonov,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,G. Pope,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,M. A. Rahaman,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,H. Ray,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ,V. Rusu,A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna, D. Saltzberg,C. Sanchez,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,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,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,J. Sjolín,A. Skiba,A. J. Slaughter, K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,M. Soderberg,A. Soha,S. V. Somalwar,J. Spalding,M. Spezziga,F. Spinella,P. Squillacioti,H. Stadie,M. Stanitzki,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,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi, K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk, D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A. Varganov,S. Vejčik,G. Velez,V. Veszpremi,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Vollrath,I. Volobouev,M. v. der,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,W. C. Wester,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A. Yagil,T. Yamashita,K. Yamamoto,J. Yamaoka,C. Yang,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,S. Zucchelli (2005). **Measurement of  $B(t \rightarrow Wb)/B(t \rightarrow Wq)$  at the Collider Detector at Fermilab.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 102002 - Vol. 95,

---

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,T. Arisawa,J. F. Arguin,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,M. Barone,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,E. Ben-Haim,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,P. S. L.,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,B. Brau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,A. Canepa,M. Casarsa,D. Carlsmith,S. Carron,R. Carosi,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,C. Chen,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,M. L. Chu,S. Chuang,J. Y. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. G. Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,M. Cordelli,G. Cortiana,J. Cranshaw,J. Cuevas,R. Culbertson,C. Currat,D. Cyr,D. Dagenhart,S. D. Ronco,S. D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lentdecker,S. Dell'Agnello,M. Dell'Orso, S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann, C. Dorr,P. Doksus,A. Dominguez,S. Donati,M. Donega,J. Donini,M. D'Onofrio,T. Dorigo,V. Drollinger,K. Ebina,N. Eddy,J. Ehlers,R. Ely,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,C. Ferretti,R. D. Field,G. Flanagan,B. Flaughner,L. R. Flores-Castillo,A. Foland,S. Forrester,G. W. Foster,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Fujii,I. Furic,A. Gajjar,A. Gallas,J. Galyardt,M. Gallinaro,M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,H.

---

Gerberich,D. W. Gerdes,E. Gerchtein,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,D. Goldstein,J. Goldstein,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,  
O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulianos,A. Gresele,M. Griffiths,C.  
Grosso-Pilcher,U. Grundler,M. Guenther,J. G. da,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E.  
Halkiadakis,A. Hamilton,B. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,M. Hare,R. F. Harr,  
R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,H. Hayward,E. Heider,B.  
Heinemann,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,K. D.  
Hoffman,A. Holloway,S. Hou,M. A. Houlden,B. T. Huffman,Y. Huang,R. E. Hughes,J.  
Huston,K. Ikado,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,Y. Ishizawa,C. Issever,A. Ivanov,Y.  
Iwata,B. Iyutin,E. James,D. Jang,J. Jarrell,D. Jeans,H. Jensen,E. J. Jeon,M. Jones,K. K.  
Joo,S. Y. Jun,T. Junk,T. Kamon,J. Kang,M. K. Unel,P. E. Karchin,S. Kartal,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,T. H. Kim,Y. K. Kim,B. T. King,M. Kirby,L. Kirsch,S.  
Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,H. Kobayashi,P. Koehn,D. J. Kong,K. Kondo,J.  
Konigsberg,K. Kordas,A. Korn,A. Korytov,K. Kotelnikov,A. V. Kotwal,A. Kovalev,J. Kraus,  
I. Kravchenko,A. Kreymer,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,S. Kwang,A. T.  
Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,J. Lancaster,M. Lancaster,R. Lander,K. Lannon,A.  
Lath,G. Latino,R. Lauhakangas,I. Lazzizzera,Y. Le,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,T. M. Liss,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,Y. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M.  
Loreti,P. Loverre,R. S. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R.  
Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,G. Manca,R.  
Marginean,C. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,T. Maruyama,H.  
Matsunaga,M. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,D. McGivern,P. M. McIntyre,P.  
McNamara,R. McNulty,A. Mehta,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A.  
Messina,T. Miao,N. Miladinovic,L. Miller,R. Miller,J. S. Miller,R. Miquel,S. Miscetti,G.  
Mitselmakher,A. Miyamoto,Y. Miyazaki,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,P. A.  
Movilla,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,R. Mumford,A. Munar,P. Murat,J.  
Nachtman,S. Nahn,I. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,R. Napora,D. Naumov,V. Necula,F.  
Niell,J. Nielsen,C. Nelson,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,C. Newman-Holmes,T.  
Nigmanov,L. Nodulman,O. Norriella,K. Oesterberg,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T.  
Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,C. Pagliarone,E. Palencia,R.  
Paoletti,V. Papadimitriou,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus,  
D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,A. Pompos,  
L. Pondrom,G. Pope,X. Portell,O. Pouchkov,F. Prakoshyn,T. Pratt,A. Pronko,J. Proudfoot,  
F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,M. A. Rahaman,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,  
H. Ray,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J.  
Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ,  
V. Rusu,A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G.  
Salamanna,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A.  
Savoy-Navarro,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A.  
Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,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,J. Siegrist,M. Siket,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. Skiba,A. J.  
Slaughter,K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. V. Somalwar,  
J. Spalding,M. Spezziga,L. Spiegel,F. Spinella,M. Spiropulu,P. Squillacioti,H. Stadie,B.  
Stelzer,O. Stelzer-Chilton,J. Strologas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,H. Sun,T.  
Suzuki,A. Taffard,R. Tafirout,S. F. Takach,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi,K.  
Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,S. Tapprogge,M. Tecchio,P. K. Teng,K.  
Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,  
S. Tkaczyk,D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D.  
Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,J. Tseng,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini,  
M. Turner,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A.



---

Varganov,E. Vataga,S. Vejcik,G. Velev,V. Veszpremi,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Vollrath,I. Volobouev,M. v. der,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,T. Walter,T. Yamashita,K. Yamamoto,Z. Wan,M. J. Wang,S. M. Wang,A. Warburton,B. Ward,S. Waschke,D. Waters,T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A. Yagil,C. Yang,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,P. Yoon,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,Z. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,A. Zsenei,S. Zucchelli (2005). **Measurement of the lifetime difference between B-s mass eigenstates**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 101803 - Vol. 94,

---

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,T. Arisawa,J. F. Arguin,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,E. Ben-Haim,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,M. Casarsa,D. Carlsmith,S. Carron,R. Carosi,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,S. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,M. Cijliak,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. G. Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,J. Cranshaw, A. Cruz,J. Cuevas,R. Culbertson,C. Currat,D. Cyr,D. Dagenhart,S. D. Ronco,S. D'Auria, P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lentdecker,M. Dell'Orso,A. Deisher,S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann,P. DiTuro,C. Doerr,A. Dominguez,S. Donati,M. Donega,J. Donini,M. D'Onofrio,T. Dorigo,K. Ebina,J. Efron,J. Ehlers,R. Ely,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. D. 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,J. Galyardt,M. Gallinaro,M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,H. Gerberich,D. W. Gerdes,E. Gerchtein,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,D. Goldstein,J. Goldstein,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulianos,A. Gresele,M. Griffiths,C. Grosso-Pilcher,U. Grundler,J. G. da,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn, E. Halkiadakis,A. Hamilton,B. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,M. Hare,R. F. Harr,R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,H. Hayward,B. Heinemann,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,K. D. Hoffman,A. Holloway,S. Hou,M. A. Houlden,B. T. Huffman,Y. Huang,R. E. Hughes,J. Huston,K. Ikado,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,Y. Ishizawa,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,D. Jeans,H. Jensen,E. J. Jeon,M. Jones,K. K. Joo,S. Jun,T. Junk,T. Kamon,J. Kang,M. K. Unel,P. E. Karchin,S. Kartal,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. Klimentenko,M. Klute,B. Knuteson,B. R. Ko,H. Kobayashi,D. J. Kong,K. Kondo,J. Konigsberg,K. Kordas,A. Korn,A. Korytov,A. V. Kotwal,A. Kovalev,J. Kraus,I. Kravchenko,A. Kreymer,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. 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. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,P.

---

Maksimovic,G. Manca,R. Marginean,F. Margaroli,C. Marino,M. Martin,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,T. Maruyama,H. Matsunaga,M. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland, D. McGivern,P. M. McIntyre,P. McNamara,R. McNulty,A. Mehta,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,L. Miller,R. Miller,J. S. Miller,C. Mills,R. Miquel,S. Miscetti,G. Mitselmakher,A. Miyamoto,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,P. A. Movilla,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,R. Mumford, A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakamura,A. Napier,R. Napor,D. Naumov,V. Necula,J. Nielsen,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,T. Nigmanov,L. Nodulman,O. Norriella,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,K. Osterberg,C. Pagliarone,E. Palencia,R. Paoletti,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,G. Pope,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,A. Rahaman,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,H. Ray,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ,V. Rusu,A. Ruiz,D. Ryan, H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,D. Saltzberg, C. Sanchez,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,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,M. Siket,A. Sill,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. V. Somalwar,J. Spalding,M. Spezziga,F. Spinella,P. Squillacioti,H. Stadie,M. Stanitzki,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,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi, K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk, D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A. Varganov,S. Vejckik,G. Velez,V. Veszpremi,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Vollrath,I. Volobouev,M. v. der,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,W. C. Wester,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. WURthwein,A. Wyatt,A. Yagil,K. Yamamoto,T. Yamashita,J. Yamaoka,C. Yang,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanello,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,S. Zucchelli (2005). **Search for scalar leptoquark pairs decaying to  $\nu(\nu)\overline{b}q(q)\overline{b}$  in  $p(p)\overline{b}b$  collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 112001 - Vol. 71,

---

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,T. Arisawa,J. F. Arguin,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,M. Barone,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,E. Ben-Haim,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,P. S. L.,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,B. Brau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,M. Casarsa,D. Carlsmith,S. Carron,R. Carosi,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,C. Chen,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P.

---

Chou,M. L. Chu,S. Chuang,J. Y. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. G. Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,M. Cordelli,G. Cortiana,J. Cranshaw,J. Cuevas,R. Culbertson,C. Currat,D. Cyr,D. Dagenhart, S. D. Ronco,S. D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lentdecker,S. Dell'Agnello,M. Dell'Orso,S. Demers,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann,C. Dorr,P. Doksus,A. Dominguez,S. Donati,M. Donega,J. Donini, M. D'Onofrio,T. Dorigo,V. Drollinger,K. Ebina,N. Eddy,J. Efron,J. Ehlers,R. Ely,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,C. Ferretti,R. D. Field,G. Flanagan,B. Flaughner,L. R. Flores-Castillo,A. Foland,S. Forrester,G. W. Foster,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Fujii,I. Furic,A. Gajjar,A. Gallas,J. Galyardt,M. Gallinaro,M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel,C. Gay,H. Gerberich,D. W. Gerdes,E. Gerchtein,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,D. Goldstein,J. Goldstein,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulianos,A. Gresele,M. Griffiths,C. Grosso-Pilcher,U. Grundler,M. Guenther,J. G. da,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamilton,B. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara, M. Hare,R. F. Harr,R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,H. Hayward,E. Heider,B. Heinemann,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,K. D. Hoffman,A. Holloway,S. Hou,M. A. Houlden,B. T. Huffman, Y. Huang,R. E. Hughes,J. Huston,K. Ikado,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,Y. Ishizawa,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,D. Jang,J. Jarrell,D. Jeans,H. Jensen,E. J. Jeon,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. Junk,T. Kamon,J. Kang,M. K. Unel,P. E. Karchin,S. Kartal,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,T. H. Kim,Y. K. Kim,M. Kirby,L. Kirsch,S. Klimentenko,B. Knuteson,B. R. Ko,H. Kobayashi,P. Koehn,D. J. Kong,K. Kondo,J. Konigsberg,K. Kordas,A. Korn,A. Korytov,K. Kotelnikov,A. V. Kotwal,A. Kovalev,J. Kraus, I. Kravchenko,A. Kreymer,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,J. Lancaster,M. Lancaster,R. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,R. Lauhakangas,I. Lazzizzera,Y. Le,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,T. M. Liss,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,Y. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,P. Loverre,R. S. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,G. Manca,R. Marginean,C. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,T. Maruyama,H. Matsunaga,M. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,D. McGivern,P. M. McIntyre,P. McNamara,R. McNulty,A. Mehta,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,L. Miller,R. Miller,J. S. Miller,C. Mills,R. Miquel,S. Miscetti,G. Mitselmakher,A. Miyamoto,Y. Miyazaki,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,P. A. M.,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,R. Mumford,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,R. Napora,D. Naumov,V. Necula,F. Niell,J. Nielsen,C. Nelson,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,C. Newman-Holmes,T. Nigmanov,L. Nodulman,O. Norriella,K. Oesterberg,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,C. Pagliarone,E. Palencia,R. Paoletti,V. Papadimitriou,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus, D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,A. Pompos, L. Pondrom,G. Pope,X. Portell,O. Poukhov,F. Prakoshyn,T. Pratt,A. Pronko,J. Proudfoot, F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,M. A. Rahaman,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov, H. Ray,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ, V. Rusu,A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A. L. Scott,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,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, J. Siegrist, M. Siket, A. Sill, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. Skiba, A. J. Slaughter, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, A. Soha, S. V. Somalwar, J. Spalding, M. Spezziga, L. Spiegel, F. Spinella, M. Spiropulu, P. Squillacioti, H. Stadie, B. Stelzer, O. Stelzer-Chilton, J. Strologas, D. Stuart, A. Sukhanov, K. Sumorok, H. Sun, T. Suzuki, A. Taffard, R. Tafirout, S. F. Takach, H. Takano, R. Takashima, Y. Takeuchi, K. Takikawa, M. Tanaka, R. Tanaka, N. Tanimoto, S. Tapprogge, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. J. Tesarek, S. Tether, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, M. Tonnesmann, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, J. Tseng, R. Tsuchiya, S. Tsuno, D. Tsybychev, N. Turini, M. Turner, F. Ukegawa, T. Unverhau, S. Uozumi, D. Usynin, L. Vacavant, A. Vaiciulis, A. Varganov, E. Vataga, S. Vejckic, G. Velev, V. Veszpremi, G. Veramendi, T. Vickey, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, I. Vollrath, I. Volobouev, M. v. der, P. Wagner, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, R. Wallny, T. Walter, T. Yamashita, K. Yamamoto, Z. Wan, M. J. Wang, S. M. Wang, A. Warburton, B. Ward, S. Waschke, D. Waters, T. Watts, M. Weber, W. C. Wester, B. Whitehouse, A. B. Wicklund, E. Wicklund, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, M. Wolter, M. Worcester, S. Worm, T. Wright, X. Wu, F. Wurthwein, A. Wyatt, A. Yagil, C. Yang, U. K. Yang, W. Yao, G. P. Yeh, K. Yi, J. Yoh, P. Yoon, K. Yorita, T. Yoshida, I. Yu, S. Yu, Z. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, F. Zetti, J. Zhou, A. Zsenei, S. Zucchelli (2005). **Measurement of the  $W(+)W(-)$  production cross section in  $p(\bar{p})$  over-bar collisions at root  $s=1.96$  TeV using dilepton events.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 211801 - Vol. 94,

---

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, T. Arisawa, J. F. Arguin, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, N. Bacchetta, H. Bachacou, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, G. J. Barker, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, G. Bauer, F. Bedeschi, S. Behari, S. Belforte, G. Bellettini, J. Bellinger, A. Belloni, E. Ben-Haim, D. Benjamin, A. Beretvas, T. Berry, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, G. Bolla, A. Bolshov, D. Bortoletto, J. Boudreau, S. Bourov, B. Brau, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campanelli, M. Campbell, F. Canelli, A. Canepa, M. Casarsa, D. Carlsmith, R. Carosi, S. Carron, M. Cavalli-Sforza, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, A. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, I. Cho, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, S. Chuang, K. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, M. Cijliak, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. G. Clark, D. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, B. Cooper, K. Copic, M. Cordelli, G. Cortiana, J. Cranshaw, J. Cuevas, A. Cruz, R. Culbertson, C. Currat, D. Cyr, D. Dagenhart, S. D. Ronco, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, A. Deisher, G. D. Lentdecker, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, P. DiTuro, C. Dorr, A. Dominguez, S. Donati, M. Donega, J. Donini, M. D'Onofrio, T. Dorigo, K. Ebina, J. Efron, J. Ehlers, 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. D. 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, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. W. Gerdes, E. Gerchtein, 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, D. Goldstein, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, M. Griffiths, C. Grosso-Pilcher, U. Grundler, J. G. da, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, K. D. Hoffman, A. Holloway, S. Hou, M. A. Houlden, B. T. Huffman, Y. Huang, R. E. Hughes, J. Huston, K. Ikado, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, C. Issever, A.

---

Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, D. Jang, B. Jayatilaka, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. Junk, T. Kamon, J. Kang, M. K. 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. Klimentenko, M. Klute, B. Knuteson, B. R. Ko, H. Kobayashi, D. J. Kong, K. Kondo, J. Konigsberg, K. Kordas, A. Korn, A. Korytov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, A. Kreymer, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. 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. Lu, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, 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. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, D. McGivern, P. M. McIntyre, P. McNamara, R. McNulty, A. Mehta, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, L. Miller, R. Miller, J. S. Miller, C. Mills, R. Miquel, S. Miscetti, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, P. A. M., J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, R. Mumford, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakano, A. Napier, R. Natora, D. Naumov, V. Necula, J. Nielsen, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, T. Nigmanov, L. Nodulman, O. Norriella, T. Ogawa, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T. Okusawa, R. Oldeman, R. Orava, W. Orejudos, K. Osterberg, C. Pagliarone, E. Palencia, R. Paoletti, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, K. T. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, G. Pope, X. Portell, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Rademacker, M. A. Rahaman, A. Rakitine, S. Rappoccio, F. Ratnikov, H. Ray, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, K. Rinnert, L. Ristori, W. J. Robertson, A. Robson, T. Rodrigo, S. Rolli, R. Roser, R. Rossin, C. Rott, J. Russ, V. Rusu, A. Ruiz, D. Ryan, H. Saarikko, S. Sabik, A. Safonov, R. S. Denis, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, D. Saltzberg, C. Sanchez, L. Santi, S. Sarkar, K. Sato, P. Savard, A. Savoy-Navarro, 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, A. Sill, P. Sinervo, A. Sisakyan, J. Sjolín, A. Skiba, A. J. Slaughter, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, M. Soderberg, A. Soha, S. V. Somalwar, J. Spalding, M. Spezziga, F. Spinella, P. Squillacioti, H. Stadie, M. Stanitzki, 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, H. Takano, R. Takashima, Y. Takeuchi, K. Takikawa, M. Tanaka, R. Tanaka, N. Tanimoto, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. J. Tesarek, S. Tether, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, M. Tonnesmann, S. Torre, D. Torretta, W. Trischuk, R. Tsuchiya, S. Tsuno, D. Tsybychev, N. Turini, F. Ukegawa, T. Unverhau, S. Uozumi, D. Usynin, L. Vacavant, A. Vaiciulis, A. Varganov, S. Vejckic, G. Velev, V. Veszpremi, G. Veramendi, T. Vickey, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, I. Vollrath, I. Volobouev, M. v. der, 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, W. C. Wester, B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, M. Wolter, M. Worcester, S. Worm, T. Wright, X. Wu, F. Wurthwein, A. Wyatt, A. Yagil, T. Yamashita, K. Yamamoto, J. Yamaoka, C. Yang, U. K. Yang, W. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, I. Yu, S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, F. Zetti, J. Zhou, S. Zucchelli (2005). **Measurement of the cross section for  $t(\bar{t})$  over-bar production in  $p(p)$  over-bar collisions using the kinematics of lepton plus jets events.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052003 - Vol. 72,

---

---

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, T. Arisawa, J. F. Arguin, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, N. Bacchetta, H. Bachacou, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, G. J. Barker, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, M. Barone, G. Bauer, F. Bedeschi, S. Behari, S. Belforte, G. Bellettini, J. Bellinger, E. Ben-Haim, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, G. Bolla, A. Bolshov, P. S. L., D. Bortoletto, J. Boudreau, S. Bourov, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campanelli, M. Campbell, A. Canepa, M. Casarsa, D. Carlsmith, S. Carron, R. Carosi, M. Cavalli-Sforza, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, A. Cerri, C. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, C. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, I. Cho, K. Cho, D. Chokheli, M. L. Chu, S. Chuang, J. Y. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. G. Clark, D. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, B. Cooper, M. Cordelli, G. Cortiana, J. Cranshaw, J. Cuevas, R. Culbertson, C. Currat, D. Cyr, D. Dagenhart, S. D. Ronco, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lentdecker, S. Dell'Agnello, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, P. Doksus, A. Dominguez, S. Donati, M. Donega, J. Donini, M. D'Onofrio, T. Dorigo, V. Drollinger, K. Ebina, N. Eddy, R. Ely, R. Erbacher, M. Erdmann, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, H. C. Fang, S. Farrington, I. Fedorko, R. G. Feild, M. Feindt, J. P. Fernandez, C. Ferretti, R. D. Field, I. Fiori, G. Flanagan, B. Flaughner, L. R. Flores-Castillo, A. Foland, S. Forrester, G. W. Foster, M. Franklin, J. C. Freeman, H. Frisch, Y. Fujii, I. Furic, A. Gajjar, A. Gallas, J. Galyardt, M. Gallinaro, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. W. Gerdes, E. Gerchtein, S. Giagu, P. Giannetti, A. Gibson, K. Gibson, C. Ginsburg, K. Giolo, M. Giordani, G. Giurgiu, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, D. Goldstein, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, M. Griffiths, C. Grosso-Pilcher, U. Grundler, M. Guenther, J. G. da, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, E. Heider, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, K. D. Hoffman, A. Holloway, S. Hou, M. A. Houlden, B. T. Huffman, Y. Huang, R. E. Hughes, J. Huston, K. Ikado, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, C. Issever, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, D. Jang, J. Jarrell, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, M. Jones, K. K. Joo, S. Jun, T. Junk, T. Kamon, J. Kang, M. K. Unel, P. E. Karchin, S. Kartal, 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, T. H. Kim, Y. K. Kim, B. T. King, M. Kirby, L. Kirsch, S. Klimentko, B. Knuteson, B. R. Ko, H. Kobayashi, P. Koehn, D. J. Kong, K. Kondo, J. Konigsberg, K. Kordas, A. Korn, A. Korytov, K. Kotelnikov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, A. Kreymer, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, N. Kuznetsova, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, J. Lancaster, M. Lancaster, R. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, R. Lauhakangas, I. Lazzizzera, Y. Le, C. Lecci, T. LeCompte, J. Lee, J. Lee, S. W. Lee, R. Lefevre, N. Leonardo, S. Leone, J. D. Lewis, K. Li, C. Lin, C. S. Lin, M. Lindgren, T. M. Liss, D. O. Litvintsev, T. Liu, Y. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, P. Loverre, R. S. Lu, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maksimovic, L. Malferrari, G. Manca, R. Marginean, M. Martin, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, T. Maruyama, H. Matsunaga, M. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, D. McGivern, P. M. McIntyre, P. McNamara, R. NcNulty, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, L. Miller, R. Miller, J. S. Miller, R. Miquel, S. Miscetti, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, Y. Miyazaki, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, R. Mumford, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, R. Napura, D. Naumov, V. Necula, F. Niell, J. Nielsen, C. Nelson, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, C. Newman-Holmes, A. S. Nicollerat, T. Nigmanov, L. Nodulman, O. Norniella, K. Oesterberg, T. Ogawa, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T.

---

Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,C. Pagliarone,E. Palencia,F. Palmonari,R. Paoletti,V. Papadimitriou,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus, D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,A. Pompos, L. Pondrom,G. Pope,O. Poukhov,F. Prakoshyn,T. Pratt,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos, G. Punzi,J. Rademacker,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,H. Ray,A. Reichold,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ, A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,F. Semeria,L. Sexton-Kennedy,I. Sfiligoi,M. D. Shapiro,T. Shears,P. F. Shepard,M. Shimojima,M. Shochet,Y. Shon,I. Shreyber,A. Sidoti,J. Siegrist,M. Siket,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. Skiba,A. J. Slaughter,K. Sliwa, D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,S. V. Somalwar,J. Spalding,M. Spezziga,L. Spiegel,F. Spinella,M. Spiropulu,P. Squillacioti,H. Stadie,A. Stefanini,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,J. Strogas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,H. Sun,T. Suzuki,A. Taffard,R. Tafirout,S. F. Takach,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi,K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,S. Tapprogge,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk, D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,J. Tseng,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini,M. Turner, F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A. Varganov,E. Vataga,S. Vejcik,G. Velez,V. Veszpremi,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Vollrath,I. Volobouev,M. v. der,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,T. Walter,T. Yamashita,K. Yamamoto,Z. Wan,M. J. Wang,S. M. Wang,A. Warburton,B. Ward,S. Waschke,D. Waters,T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A. Yagil,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,P. Yoon,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu, Z. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,A. Zsenei,S. Zucchelli (2005). **Search for excited and exotic electrons in the e gamma decay channel in p(p) over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 101802 - Vol. 94,

---

D. Acosta,T. Affolder,M. G. Albrow,D. Ambrose,D. Amidei,K. Anikeev,J. Antos,G. Apollinari,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta, H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,M. Barone,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,W. H. Bell,G. Bellettini,J. Bellinger,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campbell,W. Carithers,D. Carlsmith,A. Castro,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,C. Chen,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,M. L. Chu,J. Y. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,A. G. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,M. Cordelli,J. Cranshaw,R. Culbertson,D. Dagenhart,S. D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,S. Dell'Agello,M. Dell'Orso,S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann,A. Dominguez,S. Donati,M. D'Onofrio,T. Dorigo,N. Eddy,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,S. Farrington,R. G. Feild,J. P. Fernandez,C. Ferretti,R. D. Field,I. Fiori,B. Flaughner,L. R. Flores-Castillo,G. W. Foster,M. Franklin,J. Friedman,I. Furic,M. Gallinaro,M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,D. W. Gerdes,E. Gerstein,S. Giagu,P. Giannetti,K. Giolo,M. Giordani,P. Giromini,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,J. Goldstein,G. Gomez,M. Goncharov,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulianos,A. Gresele,C. Grosso-Pilcher, M. Guenther,J. G. da,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,J. Heinrich,M. Hennecke,M.

---

Herndon,C. Hill,A. Hocker,K. D. Hoffman,S. Hou,B. T. Huffman,R. Hughes,J. Huston,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,M. Jones,T. Kamon,J. Kang,M. K. Unel,S. Kartal,H. Kasha,Y. Kato,R. D. Kennedy,R. Kephart,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,T. H. Kim,Y. K. Kim,M. Kirby,L. Kirsch,S. Klimentenko,P. Koehn,K. Kondo,J. Konigsberg,A. Korn,A. Korytov,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,N. Kuznetsova,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,J. Lancaster,M. Lancaster,R. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,Y. Le,J. Lee,S. W. Lee,N. Leonardo,S. Leone,J. D. Lewis,K. Li,C. S. Lin,M. Lindgren,T. M. Liss,D. O. Litvintsev,T. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,D. Lucchesi,P. Lukens,L. Lyons,J. Lys,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,M. Mangano,G. Manca, M. Mariotti,M. Martin,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,M. Menguzzato,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Meyer,T. Miao,J. S. Miller,R. Miller,S. Miscetti,G. Mitselmakher,N. Moggi,R. Moore,T. Moulik,A. Mukherjee, M. Mulhearn,T. Muller,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakano,R. Napora,C. Nelson,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,C. Newman-Holmes,F. Niell,T. Nigmanov,L. Nodulman,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,W. Orejudos,C. Pagliarone,F. Palmonari,R. Paoletti,V. Papadimitriou,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus, D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,A. Pompos,L. Pondrom,G. Pope,O. Poukov,T. Pratt,F. Prokoshin,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,A. Rakitine,F. Ratnikov,H. Ray,A. Reichold,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,W. J. Robertson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,A. Roy,A. Ruiz,D. Ryan,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,P. Savard,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A. Scribano,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya, A. Semenov,F. Semeria,M. D. Shapiro,P. F. Shepard,T. Shibayama,M. Shimojima,M. Shochet,A. Sidoti,A. Sill,P. Sinervo,A. J. Slaughter,K. Sliwa,F. D. Snider,R. Snihur,M. Spezziga,L. Spiegel,F. Spinella,M. Spiropulu,A. Stefanini,J. Strologas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,T. Suzuki,R. Takashima,K. Takikawa,M. Tanaka,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton, S. Tkaczyk,D. Toback,K. Tollefson,D. Tonelli,M. Tonnesmann,H. Toyoda,W. Trischuk,J. Tseng,D. Tsybychev,N. Turini,F. Ukegawa,T. Unverhau,T. Vaiciulis,A. Varganov,E. Vataga,S. Vejcik,G. Velez,G. Veramendi,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Volobouev,M. v. der,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,Z. Wan,C. Wang,M. J. Wang,S. M. Wang,B. Ward,S. Waschke,D. Waters,T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,S. Wolbers,M. Wolter,S. Worm,X. Wu,F. Wurthwein,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,F. Zetti,S. Zucchelli (2005). **K(S)(0) and Lambda(0) production studies in p(p)over-bar collisions at root s=1800 and 630 GeV**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 052001 - Vol. 72,

---

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,T. Arisawa,J. F. Arguin,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,M. Barone,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,E. Ben-Haim,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,P. S. L.,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,B. Brau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,A. Canepa,M. Casarsa,D. Carlsmith,S. Carron,R. Carosi,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,C. Chen,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,M. L. Chu,S. Chuang,J. Y. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. G. Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,M. Cordelli,G.



---

Cortiana, J. Cranshaw, J. Cuevas, R. Culbertson, C. Currat, D. Cyr, D. Dagenhart, S. D. Ronco, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lentdecker, S. Dell'Agnello, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, C. Dorr, P. Doksus, A. Dominguez, S. Donati, M. Donega, J. Donini, M. D'Onofrio, T. Dorigo, V. Drollinger, K. Ebina, N. Eddy, J. Ehlers, R. Ely, 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, C. Ferretti, R. D. Field, G. Flanagan, B. Flaughner, L. R. Flores-Castillo, A. Foland, S. Forrester, G. W. Foster, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Fujii, I. Furic, A. Gajjar, A. Gallas, J. Galyardt, M. Gallinaro, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. W. Gerdes, E. Gerchtein, 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, D. Goldstein, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, M. Griffiths, C. Grosso-Pilcher, U. Grundler, M. Guenther, J. G. da, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, E. Heider, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, K. D. Hoffman, A. Holloway, S. Hou, M. A. Houlden, B. T. Huffman, Y. Huang, R. E. Hughes, J. Huston, K. Ikado, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, C. Issever, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, D. Jang, J. Jarrell, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, M. Jones, K. K. Joo, S. Jun, T. Junk, T. Kamon, J. Kan, M. K. Unel, P. E. Karchin, S. Kartal, 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, T. H. Kim, Y. K. Kim, B. T. King, M. Kirby, L. Kirsch, S. Klimentko, B. Knuteson, B. R. Ko, H. Kobayashi, P. Koehn, D. J. Kong, K. Kondo, J. Konigsberg, K. Kordas, A. Korn, A. Korytov, K. Kotelnikov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, A. Kreymer, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, J. Lancaster, M. Lancaster, R. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, R. Lauhakangas, I. Lazzizzera, Y. Le, 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, T. M. Liss, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, Y. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, P. Loverre, R. S. Lu, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maksimovic, L. Malferrari, G. Manca, R. Marginean, C. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, T. Maruyama, H. Matsunaga, M. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, D. McGivern, P. M. McIntyre, P. McNamara, R. McNulty, A. Mehta, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, L. Miller, R. Miller, J. S. Miller, R. Miquel, S. Miscetti, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, Y. Miyazaki, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, P. A. M., A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, R. Mumford, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, R. Napor, D. Naumov, V. Necula, F. Niell, J. Nielsen, C. Nelson, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, C. Newman-Holmes, T. Nigmanov, L. Nodulman, O. Norriella, K. Oesterberg, T. Ogawa, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T. Okusawa, R. Oldeman, R. Orava, W. Orejudos, C. Pagliarone, E. Palencia, R. Paoletti, V. Papadimitriou, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, T. Pauly, C. Paus, D. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, K. T. Pitts, C. Plager, A. Pompos, L. Pondrom, G. Pope, X. Portell, O. Poukhov, F. Prakoshyn, T. Pratt, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Rademacker, M. A. Rahaman, A. Rakitine, S. Rappoccio, F. Ratnikov, H. Ray, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, K. Rinnert, L. Ristori, W. J. Robertson, A. Robson, T. Rodrigo, S. Rolli, L. Rosenson, R. Roser, R. Rossin, C. Rott, J. Russ, V. Rusu, A. Ruiz, D. Ryan, H. Saarikko, S. Sabik, A. Safonov, R. S. Denis, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, D. Saltzberg, C. Sanchez, A. Sansoni, L. Santi, S. Sarkar, K. Sato, P. Savard, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, L. Scodellaro, A. L. Scott, A. Scribano, F. Scuri, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, 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, J. Siegrist, M. Siket, A. Sill, P. Sinervo, A. Sisakyan, A. Skiba, A. J.

---

Slaughter,K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. V. Somalwar, J. Spalding,M. Spezziga,L. Spiegel,F. Spinella,M. Spiropulu,P. Squillacioti,H. Stadie,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,J. Strologas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,H. Sun,T. Suzuki,A. Taffard,R. Tafirout,S. F. Takach,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi,K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,S. Tapprogge,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari, S. Tkaczyk,D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,J. Tseng,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini, M. Turner,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A. Varganov,E. Vataga,S. Vejcik,G. Velev,V. Veszpremi,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Vollrath,O. Volobouev,M. v. der,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,T. Walter,T. Yamashita,K. Yamamoto,Z. Wan,M. J. Wang,S. M. Wang,A. Warburton,B. Ward,S. Waschke,D. Waters,T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,E. Wurthwein,A. Wyatt,A. Yagil,C. Wang,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,P. Yoon,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,Z. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,A. Zsenei,S. Zucchelli (2005). **Measurement of the forward-backward charge asymmetry from  $W$  -&gt;  $ev$  production in  $p(p)$ over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 051104 - Vol. 71,

---

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,T. Arisawa,J. F. Arguin,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,E. Ben-Haim,D. Benjamin,A. Beretvas,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,B. Brau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,M. Casarsa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carron,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,S. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,M. Cijliak,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. G. Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,J. Cranshaw,J. Cuevas,A. Cruz,R. Culbertson,C. Currat,D. Cyr,D. Dagenhart,S. D. Ronco,S. D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lentdecker, M. Dell'Orso,S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann,P. DiTuro,C. Dorr,A. Dominguez,S. Donati,M. Donega,J. Donini,M. D'Onofrio,T. Dorigo,K. Ebina,J. Efron,J. Ehlers,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. D. 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,M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,H. Gerberich,D. W. Gerdes,E. Gerchtein,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,D. Goldstein,J. Goldstein,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra, K. Goulianos,A. Gresele,M. Griffiths,C. Grosso-Pilcher,U. Grondler,J. G. da,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamilton,B. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara, M. Hare,R. F. Harr,R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,H. Hayward,B. Heinemann,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,K. D. Hoffman,A. Holloway,S. Hou,M. A. Houlden,B. T. Huffman,Y. Huang,R. E. Hughes,J. Huston,K. Ikado,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,Y. Ishizawa,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,D. Jeans,H. Jensen,E. J. Jeon,M.

---

Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. Junk, T. Kamon, J. Kang, M. K. 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, D. J. Kong, K. Kondo, J. Konigsberg, K. Kordas, A. Korn, A. Korytov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, A. Kreymer, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, M. Lancaster, R. 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. Lu, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, E. Lytken, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maksimovic, G. Manca, Margaroli, R. Marginean, C. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, T. Maruyama, H. Matsunaga, M. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, D. McGivern, P. M. McIntyre, P. McNamara, McNulty, A. Mehta, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, J. Miles, L. Miller, R. Miller, J. S. Miller, C. Mills, R. Miquel, S. Miscetti, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, P. A. M., J. Muelmenstaedt, A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, R. Mumford, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakano, A. Napier, R. Naporá, D. Naumov, V. Necula, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, J. Nielsen, T. Nigmanov, L. Nodulman, O. Norriella, T. Ogawa, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T. Okusawa, R. Oldeman, R. Orava, W. Orejudos, K. Osterberg, C. Pagliarone, E. Palencia, R. Paoletti, V. Papadimitriou, A. A. Paramonov, S. Pashapour, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, C. Paus, D. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, K. T. Pitts, C. Plager, L. Pondrom, G. Pope, X. Portell, O. Poukhov, N. Pounder, F. Prakoshyn, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, G. Punzi, J. Rademacker, M. A. Rahaman, A. Rakitine, S. Rappoccio, F. Ratnikov, H. Ray, B. Reisert, V. Rekovic, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, K. Rinnert, L. Ristori, W. J. Robertson, A. Robson, T. Rodrigo, S. Rolli, R. Roser, R. Rossin, C. Rott, J. Russ, V. Rusu, A. Ruiz, D. Ryan, H. Saarikko, S. Sabik, A. Safonov, R. S. Denis, W. K. Sakumoto, G. Salamanna, D. Saltzberg, C. Sanchez, L. Santi, S. Sarkar, K. Sato, P. Savard, A. Savoy-Navarro, 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, A. Sill, P. Sinervo, A. Sisakyan, J. Sjolín, A. Skiba, A. J. Slaughter, K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, M. Soderberg, A. Soha, S. V. Somalwar, J. Spalding, M. Spezziga, F. Spinella, P. Squillacioti, H. Stadie, M. Stanitzki, 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, H. Takano, R. Takashima, Y. Takeuchi, K. Takikawa, M. Tanaka, R. Tanaka, N. Tanimoto, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. J. Tesarek, S. Tether, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, M. Tonnesmann, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, R. Tsuchiya, S. Tsuno, D. Tsybychev, N. Turini, F. Ukegawa, T. Unverhau, S. Uozumi, D. Usynin, L. Vacavant, A. Vaiciulis, A. Varganov, S. Vejčik, G. Velez, V. Veszpremi, G. Veramendi, T. Vickey, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, I. Vollrath, I. Volobouev, M. v. der, 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, W. C. Wester, B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, M. Wolter, M. Worcester, S. Worm, T. Wright, X. Wu, F. Wurthwein, A. Wyatt, A. Yagil, T. Yamashita, K. Yamamoto, J. Yamaoka, C. Yang, U. K. Yang, W. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, I. Yu, S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanicchi, I. Zaw, F. Zetti, J. Zhou, S. Zucchelli (2005). **Measurement of the  $t(t)$  over bar production cross section in  $p(p)$  over bar collisions at root  $s=1.96$  TeV using lepton plus jets events with semileptonic B decays to muons.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 032002 - Vol. 72,

---

---

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, T. Arisawa, J. F. Arguin, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, N. Bacchetta, H. Bachacou, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, G. J. Barker, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, M. Barone, G. Bauer, F. Bedeschi, S. Behari, S. Belforte, G. Bellettini, J. Bellinger, E. Ben-Haim, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, G. Bolla, A. Bolshov, P. S. L., D. Bortoletto, J. Boudreau, S. Bourov, B. Brau, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campanelli, M. Campbell, A. Canepa, M. Casarsa, D. Carlsmith, S. Carron, R. Carosi, M. Cavalli-Sforza, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, A. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, C. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, I. Cho, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, M. L. Chu, S. Chuang, J. Y. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. G. Clark, D. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, B. Cooper, M. Cordelli, G. Cortiana, J. Cranshaw, J. Cuevas, R. Culbertson, C. Currat, D. Cyr, D. Dagenhart, S. D. Ronco, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lentdecker, S. Dell'Agnello, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, C. Dorr, P. Doksus, A. Dominguez, S. Donati, M. Donega, J. Donini, M. D'Onofrio, T. Dorigo, V. Drollinger, K. Ebina, N. Eddy, J. Ehlers, R. Ely, 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, C. Ferretti, R. D. Field, G. Flanagan, B. Flaughner, L. R. Flores-Castillo, A. Foland, S. Forrester, G. W. Foster, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Fujii, I. Furic, A. Gajjar, A. Gallas, J. Galyardt, M. Gallinaro, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. W. Gerdes, E. Gerchtein, 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, D. Goldstein, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulios, A. Gresele, M. Griffiths, C. Grosso-Pilcher, U. Grundler, M. Guenther, J. G. da, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, E. Heider, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, K. D. Hoffman, A. Holloway, S. Hou, M. A. Houlden, B. T. Huffman, Y. Huang, R. E. Hughes, J. Huston, K. Ikado, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, C. Issever, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, D. Jang, J. Jarrell, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, M. Jones, K. K. Joo, S. Y. Jun, T. Junk, T. Kamon, J. Kang, M. K. Unel, P. E. Karchin, S. Kartal, 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, T. H. Kim, Y. K. Kim, B. T. King, M. Kirby, L. Kirsch, S. Klimenko, B. Knuteson, B. R. Ko, H. Kobayashi, P. Koehn, D. J. Kong, K. Kondo, J. Konigsberg, K. Kordas, A. Korn, A. Korytov, K. Kotelnikov, A. V. Kotwal, A. Kovalev, J. Kraus, I. Kravchenko, A. Kreymer, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, S. Kwang, A. T. Laasanen, S. Lai, S. Lami, S. Lammel, J. Lancaster, M. Lancaster, R. Lander, K. Lannon, A. Lath, G. Latino, R. Lauhakangas, I. Lazzizzera, Y. Le, 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, T. M. Liss, A. Lister, D. O. Litvintsev, T. Liu, Y. Liu, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, P. Loverre, R. S. Lu, D. Lucchesi, P. Lujan, P. Lukens, G. Lungu, L. Lyons, J. Lys, R. Lysak, D. MacQueen, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maksimovic, L. Malferrari, G. Manca, R. Marginean, C. Marino, A. Martin, M. Martin, V. Martin, M. Martinez, T. Maruyama, H. Matsunaga, M. Mattson, P. Mazzanti, K. S. McFarland, D. McGivern, P. M. McIntyre, P. McNamara, R. McNulty, A. Mehta, S. Menzemer, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Messina, T. Miao, N. Miladinovic, L. Miller, R. Miller, J. S. Miller, R. Miquel, S. Miscetti, G. Mitselmakher, A. Miyamoto, Y. Miyazaki, N. Moggi, B. Mohr, R. Moore, M. Morello, P. A. M., A. Mukherjee, M. Mulhearn, T. Muller, R. Mumford, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakamura, I. Nakano, A. Napier, R. Nاپora, D. Naumov, V. Necula, F. Niell, J. Nielsen, C. Nelson, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, C. Newman-Holmes, T. Nigmanov, L.

---

Nodulman,O. Norniella,K. Oesterberg,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T.  
Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,C. Pagliarone,E. Palencia,R. Paoletti,V.  
Papadimitriou,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus,D. Pellett,  
A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,A. Pompos,L.  
Pondrom,G. Pope,X. Portell,O. Poukhov,F. Prakoshyn,T. Pratt,A. Pronko,J. Proudfoot,F.  
Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,M. A. Rahaman,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,H.  
Ray,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J.  
Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ,  
V. Rusu,A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G.  
Salamanna,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A.  
Savoy-Navarro,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A.  
Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,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,J. Siegrist,M. Siket,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. Skiba,A. J.  
Slaughter,K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. V. Somalwar,  
J. Spalding,M. Spezziga,L. Spiegel,F. Spinella,M. Spiropulu,P. Squillacioti,H. Stadie,B.  
Stelzer,O. Stelzer-Chilton,J. Strologas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,H. Sun,T.  
Suzuki,A. Taffard,R. Tafirout,S. F. Takach,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi,K.  
Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,S. Tapprogge,M. Tecchio,P. K. Teng,K.  
Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,  
S. Tkaczyk,D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D.  
Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,J. Tseng,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini,  
M. Turner,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A.  
Varganov,E. Vataga,S. Vejckic,G. Velev,V. Veszpremi,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I.  
Vila,R. Vilar,I. Vollrath,I. Volobouev,M. v. der,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W.  
Wagner,R. Wallny,T. Walter,T. Yamashita,K. Yamamoto,Z. Wan,M. J. Wang,S. M. Wang,A.  
Warburton,B. Ward,S. Waschke,D. Waters,T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B.  
Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S.  
Wolbers,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A.  
Yagil,C. Yang,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,P. Yoon,K. Yorita,T. Yoshida,I.  
Yu,S. Yu,Z. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,A. Zsenei,S.  
Zucchelli (2005). **Measurement of the cross section for prompt diphoton production in  
p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007)  
p. 022003 - Vol. 95,

---

D. Acosta,T. Affolder,M. G. Albrow,D. Ambrose,D. Amidei,K. Anikeev,J. Antos,G.  
Apollinari,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,  
H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,M.  
Barone,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,W. H. Bell,G. Bellettini,J. Bellinger,D.  
Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K.  
Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,C.  
Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,K. L. Byrum,S.  
Cabrera,M. Campbell,W. Carithers,D. Carlsmith,A. Castro,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J.  
Chapman,C. Chen,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,M. L.  
Chu,J. Y. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,A. G. Clark,M. Coca,A.  
Connolly,M. Convery,J. Conway,M. Cordelli,J. Cranshaw,R. Culbertson,D. Dagenhart,S.  
D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,S. Dell'Agnello,M. Dell'Orso,S. Demers,L. Demortier,M.  
Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann,A. Dominguez,S. Donati,M.  
D'Onofrio,T. Dorigo,N. Eddy,R. Erbacher,D. Errede,S. Errede,R. Eusebi,S. Farrington,R.  
G. Feild,J. P. Fernandez,C. Ferretti,R. D. Field,I. Fiori,B. Flaughner,L. R. Flores-Castillo,G.  
W. Foster,M. Franklin,J. Friedman,I. Furic,M. Gallinaro,M. Garcia-Sciveres,A. F.  
Garfinkel,C. Gay,D. W. Gerdes,E. Gerstein,S. Giagu,P. Giannetti,K. Giolo,M. Giordani,P.  
Giomini,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,J. Goldstein,G. Gomez,M.  
Goncharov,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulianos,A. Gresele,C. Grosso-Pilcher,  
M. Guenther,J. G. da,C. Haber,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,R. Handler,F. Happacher,K.

---

Hara,R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,A. Hocker,K. D. Hoffman,S. Hou,B. T. Huffman,R. Hughes,J. Huston,C. Issever,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,M. Jones,T. Kamon,J. Kang,M. K. Unel,S. Kartal,H. Kasha,Y. Kato,R. D. Kennedy,R. Kephart,B. Kilminster,D. H. Kim,H. S. Kim,M. J. Kim,S. B. Kim,S. H. Kim,T. H. Kim,Y. K. Kim,M. Kirby,L. Kirsch,S. Klimentenko,P. Koehn,K. Kondo,J. Konigsberg,A. Korn,A. Korytov,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,N. Kuznetsova,A. T. Laasanen,S. Lami,S. Lammel,J. Lancaster,K. Lannon,M. Lancaster,R. Lander,A. Lath,G. Latino,T. LeCompte,Y. Le,J. Lee,S. W. Lee,N. Leonardo,S. Leone,J. D. Lewis,K. Li,C. S. Lin,M. Lindgren,T. M. Liss,T. Liu,D. O. Litvintsev,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,D. Lucchesi,P. Lukens,L. Lyons,J. Lys,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,M. Mangano,G. Manca, M. Mariotti,M. Martin,A. Martin,V. Martin,M. Martinez,P. Mazzanti,K. S. McFarland,P. McIntyre,M. Menguzzato,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Meyer,T. Miao,R. Miller,J. S. Miller,S. Miscetti,G. Mitselmakher,N. Moggi,R. Moore,T. Moulik,M. Mulhearn, A. Mukherjee,T. Muller,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakano,R. Napora,F. Niell,C. Nelson,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,C. Newman-Holmes,T. Nigmanov,L. Nodulman,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,W. Orejudos,C. Pagliarone,F. Palmonari,R. Paoletti,V. Papadimitriou,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus, D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,A. Pompos,L. Pondrom,G. Pope,T. Pratt,F. Prokoshin,J. Proudfoot,F. Ptohos,O. Poukhov,G. Punzi,J. Rademacker,A. Rakitine,F. Ratnikov,H. Ray,A. Reichold,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,L. Ristori,W. J. Robertson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,A. Roy,A. Ruiz,D. Ryan,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,P. Savard,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A. Scribano,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya, A. Semenov,F. Semeria,M. D. Shapiro,P. F. Shepard,T. Shibayama,M. Shimojima,M. Shochet,A. Sidoti,A. Sill,P. Sinervo,A. J. Slaughter,K. Sliwa,F. D. Snider,R. Snihur,M. Spezziga,F. Spinella,M. Spiropulu,L. Spiegel,A. Stefanini,J. Strologas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,T. Suzuki,R. Takashima,K. Takikawa,M. Tanaka,M. Tecchio,R. J. Tesarek,P. K. Teng,K. Terashi,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton, S. Tkaczyk,D. Toback,K. Tollefson,D. Tonelli,M. Tonnesmann,H. Toyoda,W. Trischuk,J. Tseng,D. Tsybychev,N. Turini,F. Ukegawa,T. Unverhau,T. Vaiciulis,A. Varganov,E. Vataga,S. Vejcik,G. Velez,G. Veramendi,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Volobouev,M. v. der,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,Z. Wan,C. Wang,M. J. Wang,S. M. Wang,B. Ward,S. Waschke,D. Waters,T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,S. Wolbers,M. Wolter,S. Worm,X. Wu,F. Wurthwein,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,F. Zetti,S. Zucchelli (2005). **Measurements of bottom-antibottom azimuthal production correlations in proton-antiproton collisions at root s=1.8 TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 092001 - Vol. 71,

---

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,T. Arisawa,J. F. Arguin,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,M. Barone,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,E. Ben-Haim,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,P. S. L.,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,B. Brau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,A. Canepa,M. Casarsa,D. Carlsmith,S. Carron,R. Carosi,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,C. Chen,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,M. L. Chu,S. Chuang,J. Y. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. G.

---

Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,M. Cordelli,G. Cortiana,J. Cranshaw,J. Cuevas,R. Culbertson,C. Currat,D. Cyr,D. Dagenhart,S. D. Ronco,S. D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,G. D. Lentdecker,S. Dell'Agnello,M. Dell'Orso, S. Demers,L. Demortier,J. Deng,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann,C. Dorr,P. Doksus,A. Dominguez,S. Donati,M. Donega,J. Donini,M. D'Onofrio, T. Dorigo,V. Drollinger,K. Ebina,N. Eddy,J. Ehlers,R. Ely,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,C. Ferretti,R. D. Field,G. Flanagan,B. Flaughner,L. R. Flores-Castillo,A. Foland,S. Forrester,G. W. Foster,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Fujii,I. Furic,A. Gajjar,A. Gallas,J. Galyardt,M. Gallinaro,M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,H. Gerberich,D. W. Gerdes,E. Gerchtein,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,D. Goldstein,J. Goldstein,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov, O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulianos,A. Gresele,M. Griffiths,C. Grosso-Pilcher,U. Grundler,M. Guenther,J. G. da,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamilton,B. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,M. Hare,R. F. Harr, R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,H. Hayward,E. Heider,B. Heinemann,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,K. D. Hoffman,A. Holloway,S. Hou,M. A. Houlden,B. T. Huffman,Y. Huang,R. E. Hughes,J. Huston,K. Ikado,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,Y. Ishizawa,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,D. Jang,J. Jarrell,D. Jeans,H. Jensen,E. J. Jeon,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. Junk,T. Kamon,J. Kang,M. K. Unel,P. E. Karchin,S. Kartal,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,T. H. Kim,Y. K. Kim,B. T. King,M. Kirby,L. Kirsch,S. Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,H. Kobayashi,P. Koehn,D. J. Kong,K. Kondo,J. Konigsberg,K. Kordas,A. Korn,A. Korytov,K. Kotelnikov,A. V. Kotwal,A. Kovalev,J. Kraus, I. Kravchenko,A. Kreymer,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,J. Lancaster,M. Lancaster,R. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,R. Lauhakangas,I. Lazzizzera,Y. Le,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,T. M. Liss,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,Y. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M. Loreti,P. Loverre,R. S. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,G. Manca,R. Marginean,C. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,T. Maruyama,H. Matsunaga,M. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,D. McGivern,P. M. McIntyre,P. McNamara,R. McNulty,A. Mehta,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,L. Miller,R. Miller,J. S. Miller,R. Miquel,S. Miscetti,G. Mitselmakher,A. Miyamoto,Y. Miyazaki,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,P. A. M., A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,R. Mumford,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,R. Napura,D. Naumov,V. Necula,F. Niell,J. Nielsen,C. Nelson,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,C. Newman-Holmes,T. Nigmanov,L. Nodulman,O. Norriella,K. Oesterberg,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,C. Pagliarone,E. Palencia,R. Paoletti,V. Papadimitriou,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus,D. Pellett, A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,A. Pompos,L. Pondrom,G. Pope,X. Portell,O. Poukhov,F. Prakoshyn,T. Pratt,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,M. A. Rahaman,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,H. Ray,B. Reiser,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ, V. Rusu,A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A. Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,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,J. Siegrist,M. Siket,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. Skiba,A. J. Slaughter,K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. V. Somalwar, J. Spalding,M. Spezziga,L. Spiegel,F. Spinella,M. Spiropulu,P. Squillacioti,H. Stadie,B. Stelzer,O. Stelzer-Chilton,J. Strologas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,H. Sun,T. Suzuki,A. Taffard,R. Tafirout,S. F. Takach,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi,K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,S. Tapprogge,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari, S. Tkaczyk,D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,J. Tseng,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini, M. Turner,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A. Varganov,E. Vataga,S. Vejcik,G. Velev,V. Veszpremi,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Vollrath,I. Volobouev,M. v. der,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,R. Wallny,T. Walter,T. Yamashita,K. Yamamoto,Z. Wan,M. J. Wang,S. M. Wang,A. Warburton,B. Ward,S. Waschke,D. Waters,T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A. Yagil,C. Yang,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,P. Yoon,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,Z. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,A. Zsenei,S. Zucchelli (2005). **Search for ZZ and ZW production in pp(-) collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 091105 - Vol. 71,

---

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,T. Arisawa,J. F. Arguin,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,E. Ben-Haim,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,B. Brau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett, G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,M. Casarsa,S. Castellano,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carron,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,S. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,M. Cijliak,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. G. Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,J. Cranshaw,J. Cuevas,A. Cruz,R. Culbertson,C. Currat,D. Cyr,D. Dagenhart,S. D. Ronco,S. D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lentdecker,M. Dell'Orso, S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann, P. DiTuro,C. Dorr,A. Dominguez,S. Donati,M. Donega,J. Donini,M. D'Onofrio,T. Dorigo, K. Ebina,J. Efron,J. Ehlers,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. D. Field,G. Flanagan,B. Flaughner,L. R. Flores-Castillo,A. Foland,S. Forrester,G. W. Foster,M. Franklin,J. C. Freeman,Y. Fujii,I. Furic,A. Gajjar,J. Galyardt,M. Gallinaro,M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,H. Gerberich,D. W. Gerdes,E. Gerchtein,S. Giagu,P. Giannetti,A. Gibson,K. Gibson,C. Ginsburg,K. Giolo,M. Giordani,M. Giunta,G. Giurciu,V. Glagolev,D. Glenzinski,M. Gold,N. Goldschmidt,D. Goldstein,J. Goldstein,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulianos,A. Gresele,M. Griffiths,C. Grosso-Pilcher,U. Grundler,J. G. da,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamilton,B. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara, M. Hare,R. F. Harr,R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,H. Hayward,B. Heinemann,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,K. D. Hoffman,A. Holloway,S. Hou,M. A. Houlden,B. T. Huffman,Y. Huang,R. E. Hughes,J. Huston,K. Ikado,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,Y. Ishizawa,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,D. Jeans,H. Jensen,E. J. Jeon,M.



---

Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. Junk,T. Kamon,J. Kang,M. K. 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. Klimentko,B. Knuteson,B. R. Ko,H. Kobayashi,D. J. Kong,K. Kondo,J. Konigsberg,K. Kordas,A. Korn,A. Korytov,A. V. Kotwal,A. Kovalev,J. Kraus,I. Kravchenko,A. Kreymer,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,R. Lauhakangas,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. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,N. Maladinovic,G. Manca,R. Marginean,C. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,T. Maruyama,H. Matsunaga,M. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,D. McGivern,P. M. McIntyre,P. McNamara,A. Mehta,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,J. Miles,L. Miller,R. Miller,J. S. Miller,C. Mills,R. Miquel,S. Miscetti,G. Mitselmakher,A. Miyamoto,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,P. A. M.,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,R. Mumford,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakano,A. Napier,R. Nاپora,D. Naumov,V. Necula,J. Nielsen,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,T. Nigmanov,L. Nodulman,O. Norriella,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman, R. Orava,W. Orejudos,K. Osterberg,C. Pagliarone,E. Palencia,R. Paoletti,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,G. Pope,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,T. Pratt,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,M. A. Rahaman,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,H. Ray,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ,V. Rusu,A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna, D. Saltzberg,C. Sanchez,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,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,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,J. Sjolín,A. Skiba,A. J. Slaughter,K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,M. Soderberg,A. Soha,S. V. Somalwar,J. Spalding,M. Spezziga,F. Spinella,P. Squillacioti,H. Stadie,M. Stanitzki,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,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi, K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk, D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D. Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A. Varganov,S. Vejčik,G. Velez,V. Veszpremi,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Vollrath,I. Volobouev,M. v. der,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,W. C. Wester,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A. Yagil,T. Yamashita,K. Yamamoto,J. Yamaoka,C. Yang,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanicchi,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,S. Zucchelli (2005). **Evidence for  $B(s)(0)\text{-}\phi$  decay and measurements of branching ratio and  $A(CP)$  for  $B(+)\text{-}\phi K(+)$ .** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 031801 - Vol. 95,

---

D. Acosta,T. Affolder,M. G. Albrow,D. Ambrose,D. Amidei,K. Anikeev,J. Antos,G. Apollinari,T. Arisawa,A. Artikov,W. Ashmanskas,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,

---

H. Bachacou, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, M. Barone, G. Bauer, F. Bedeschi, S. Behari, S. Belforte, W. H. Bell, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, G. Bolla, A. Bolshov, D. Bortoletto, J. Boudreau, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campbell, W. Carithers, D. Carlsmith, A. Castro, D. Cauz, A. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, C. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, M. L. Chu, J. Y. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, A. G. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, M. Cordelli, J. Cranshaw, R. Culbertson, D. Dagenhart, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, S. Dell'Agnello, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, A. Dominguez, S. Donati, M. D'Onofrio, T. Dorigo, N. Eddy, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, S. Farrington, R. G. Feild, J. P. Fernandez, C. Ferretti, R. D. Field, I. Fiori, B. Flaughner, L. R. Flores-Castillo, G. W. Foster, M. Franklin, J. Friedman, I. Furic, M. Gallinaro, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, D. W. Gerdes, E. Gerstein, S. Giagu, P. Giannetti, K. Giolo, M. Giordani, P. Giromini, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, J. Goldstein, G. Gomez, M. Goncharov, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, C. Grosso-Pilcher, M. Guenther, J. G. da, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, A. Hocker, K. D. Hoffman, S. Hou, B. T. Huffman, R. Hughes, J. Huston, C. Issever, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, M. Jones, T. Kamon, J. Kang, M. K. Unel, S. Kartal, H. Kasha, Y. Kato, R. D. Kennedy, R. Kephart, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, T. H. Kim, Y. K. Kim, M. Kirby, L. Kirsch, S. Klimentenko, P. Koehn, K. Kondo, J. Konigsberg, A. Korn, A. Korytov, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, N. Kuznetsova, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, J. Lancaster, K. Lannon, M. Lancaster, R. Lander, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, Y. Le, J. Lee, S. W. Lee, N. Leonardo, S. Leone, J. D. Lewis, K. Li, C. S. Lin, M. Lindgren, T. M. Liss, T. Liu, D. O. Litvintsev, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, D. Lucchesi, P. Lukens, L. Lyons, J. Lys, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maksimovic, L. Malferrari, M. Mangano, G. Manca, M. Mariotti, M. Martin, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, M. Menguzzato, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Meyer, T. Miao, R. Miller, J. S. Miller, S. Miscetti, G. Mitselmakher, N. Moggi, R. Moore, T. Moulik, M. Mulhearn, A. Mukherjee, T. Muller, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakano, R. Napora, F. Niell, C. Nelson, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, C. Newman-Holmes, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T. Okusawa, W. Orejudos, C. Pagliarone, F. Palmonari, R. Paoletti, V. Papadimitriou, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, T. Pauly, C. Paus, D. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, K. T. Pitts, R. Plunkett, A. Pompo, L. Pondrom, G. Pope, T. Pratt, F. Prokoshin, A. Pronko, J. Proudfoot, F. Ptohos, O. Poukhov, G. Punzi, J. Rademacker, A. Rakitine, F. Ratnikov, H. Ray, A. Reichold, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, W. J. Robertson, T. Rodrigo, S. Rolli, L. Rosenson, R. Roser, R. Rossin, C. Rott, A. Roy, A. Ruiz, D. Ryan, A. Safonov, R. S. Denis, W. K. Sakumoto, D. Saltzberg, C. Sanchez, A. Sansoni, L. Santi, S. Sarkar, P. Savard, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, L. Scodellaro, A. Scribano, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Semeria, M. D. Shapiro, P. F. Shepard, T. Shibayama, M. Shimojima, M. Shochet, A. Sidoti, A. Sill, P. Sinervo, A. J. Slaughter, K. Sliwa, F. D. Snider, R. Snihur, M. Spezziga, F. Spinella, M. Spiropulu, L. Spiegel, A. Stefanini, J. Strologas, D. Stuart, A. Sukhanov, K. Sumorok, T. Suzuki, R. Takashima, K. Takikawa, M. Tanaka, M. Tecchio, R. J. Tesarek, P. K. Teng, K. Terashi, S. Tether, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, S. Tkaczyk, D. Toback, K. Tollefson, D. Tonelli, M. Tonnesmann, H. Toyoda, W. Trischuk, J. Tseng, D. Tsybychev, N. Turini, F. Ukegawa, T. Unverhau, T. Vaiciulis, A. Varganov, E. Vataga, S. Vejcik, G. Velez, G. Veramendi, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, I. Volobouev, M. v. der, R. G. Wagner, R. L. Wagner, W. Wagner, Z. Wan, C. Wang, M. J. Wang, S. M. Wang, B. Ward, S. Waschke, D. Waters, T. Watts, M. Weber, W. C. Wester, B. Whitehouse, A. B. Wicklund, E. Wicklund, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, S. Wolbers,

D. Acosta, T. Affolder, M. G. Albrow, D. Ambrose, D. Amidei, K. Anikeev, J. Antos, G. Apollinari, T. Arisawa, A. Artikov, W. Ashmanskas, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, N. Bacchetta, H. Bachacou, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, M. Barone, G. Bauer, F. Bedeschi, S. Behari, S. Belforte, W. H. Bell, G. Bellettini, J. Bellinger, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, G. Bolla, A. Bolshov, D. Bortoletto, J. Boudreau, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campbell, W. Carithers, D. Carlsmith, A. Castro, D. Cauz, A. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, C. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, M. L. Chu, J. Y. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, A. G. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, M. Cordelli, J. Cranshaw, R. Culbertson, D. Dagenhart, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, S. Dell'Agello, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, A. Dominguez, S. Donati, M. D'Onofrio, T. Dorigo, N. Eddy, R. Erbacher, D. Errede, S. Errede, R. Eusebi, S. Farrington, R. G. Feild, J. P. Fernandez, C. Ferretti, R. D. Field, I. Fiori, B. Flaugh, L. R. Flores-Castillo, G. W. Foster, M. Franklin, J. Friedman, H. Frisch, I. Furic, M. Gallinaro, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, D. W. Gerdes, E. Gerstein, S. Giagu, P. Giannetti, K. Giolo, M. Giordani, P. Giromini, V. Glagolev, D. Glenzinski, M. Gold, N. Goldschmidt, J. Goldstein, G. Gomez, M. Goncharov, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, C. Grosso-Pilcher, M. Guenther, J. G. da, C. Haber, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, A. Hocker, K. D. Hoffman, S. Hou, B. T. Huffman, R. Hughes, J. Huston, C. Issever, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, M. Jones, T. Kamon, J. Kang, M. K. Unel, S. Kartal, H. Kasha, Y. Kato, R. D. Kennedy, R. Kephart, B. Kilminster, D. H. Kim, H. S. Kim, M. J. Kim, S. B. Kim, S. H. Kim, T. H. Kim, Y. K. Kim, M. Kirby, L. Kirsch, S. Klimentenko, P. Koehn, K. Kondo, J. Konigsberg, A. Korn, A. Korytov, J. Kroll, M. Kruse, V. Krutelyov, S. E. Kuhlmann, N. Kuznetsova, A. T. Laasanen, S. Lami, S. Lammel, J. Lancaster, K. Lannon, M. Lancaster, R. Lander, A. Lath, G. Latino, T. LeCompte, Y. Le, J. Lee, S. W. Lee, N. Leonardo, S. Leone, J. D. Lewis, K. Li, C. S. Lin, M. Lindgren, T. M. Liss, T. Liu, D. O. Litvintsev, N. S. Lockyer, A. Loginov, M. Loreti, D. Lucchesi, P. Lukens, L. Lyons, J. Lys, R. Madrak, K. Maeshima, P. Maksimovic, L. Malferrari, M. Mangano, G. Manca, M. Mariotti, M. Martin, A. Martin, V. Martin, M. Martinez, P. Mazzanti, K. S. McFarland, P. McIntyre, M. Menguzzato, A. Menzione, P. Merkel, C. Mesropian, A. Meyer, T. Miao, R. Miller, J. S. Miller, S. Miscetti, G. Mitselmakher, N. Moggi, R. Moore, T. Moulik, M. Mulhearn, A. Mukherjee, T. Muller, A. Munar, P. Murat, J. Nachtman, S. Nahn, I. Nakano, R. Napora, F. Niell, C. Nelson, T. Nelson, C. Neu, M. S. Neubauer, C. Newman-Holmes, T. Nigmanov, L. Nodulman, S. H. Oh, Y. D. Oh, T. Ohsugi, T. Okusawa, W. Orejudos, C. Pagliarone, F. Palmonari, R. Paoletti, V. Papadimitriou, J. Patrick, G. Pauletta, M. Paulini, T. Pauly, C. Paus, D. Pellett, A. Penzo, T. J. Phillips, G. Piacentino, J. Piedra, K. T. Pitts, A. Pompos, L. Pondrom, G. Pope, T. Pratt, F. Prokoshin, J. Proudfoot, F. Ptohos, O. Poukhov, G. Punzi, J. Rademacker, A. Rakitine, F. Ratnikov, H. Ray, A. Reichold, P. Renton, M. Rescigno, F. Rimondi, L. Ristori, W. J. Robertson, T. Rodrigo, S. Rolli, L. Rosenson, R. Roser, R. Rossin, C. Rott, A. Roy, A. Ruiz, D. Ryan, A. Safonov, R. S. Denis, W. K. Sakumoto, D. Saltzberg, C. Sanchez, A. Sansoni, L. Santi, S. Sarkar, P. Savard, A. Savoy-Navarro, P. Schlabach, E. E. Schmidt, M. P. Schmidt, M. Schmitt, L. Scodellaro, A. Scribano, A. Sedov, S. Seidel, Y. Seiya, A. Semenov, F. Semeria, M. D. Shapiro, P. F. Shepard, T. Shibayama, M. Shimojima, M. Shochet, A. Sidoti, A. Sill, P. Sinervo, A. J. Slaughter, K. Sliwa, F. D. Snider, R. Snihur, M. Spezziga, F. Spinella, M. Spiropulu, L. Spiegel, A. Stefanini, J. Strologas, D. Stuart, A. Sukhanov, K. Sumorok, T. Suzuki, R. Takashima, K. Takikawa, M. Tanaka, M. Tecchio, R. J.

---

Tesarek,P. K. Teng,K. Terashi,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton, S. Tkaczyk,D. Toback,K. Tollefson,D. Tonelli,M. Tonnesmann,H. Toyoda,W. Trischuk,J. Tseng,D. Tsybychev,N. Turini,F. Ukegawa,T. Unverhau,T. Vaiciulis,A. Varganov,E. Vataga,S. Vejcik,G. Velez,G. Veramendi,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Volobouev,M. v. der, R. G. Wagner,R. L. Wagner,W. Wagner,Z. Wan,C. Wang,M. J. Wang,S. M. Wang,B. Ward,S. Waschke,D. Waters,T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B. Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,S. Wolbers,M. Wolter,S. Worm,X. Wu,F. Wurthwein,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,F. Zetti,S. Zucchelli (2005). **Search for Higgs bosons decaying into  $bb(-)$  and produced in association with a Vector boson in  $pp-$  collisions at root  $s=1.8$  TeV.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 051801 - Vol. 95,

---

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,T. Arisawa,J. F. Arguin,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,E. Ben-Haim,D. Benjamin,A. Beretvas,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,B. Brau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett, G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,M. Casarsa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carron,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,S. Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,M. Cijliak,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. G. Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,J. Cranshaw, J. Cuevas,A. Cruz,R. Culbertson,C. Currat,D. Cyr,D. Dagenhart,S. D. Ronco,S. D'Auria, P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lentdecker,M. Dell'Orso,S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann,P. DiTuro,C. Dorr,A. Dominguez,S. Donati,M. Donega,J. Donini,M. D'Onofrio,T. Dorigo,K. Ebina,J. Efron,J. Ehlers,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. D. 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,M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,H. Gerberich,D. W. Gerdes,E. Gerchtein,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,D. Goldstein,J. Goldstein,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra,K. Goulianos,A. Gresele,M. Griffiths,C. Grosso-Pilcher,U. Grundler,J. G. da,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn, E. Halkiadakis,A. Hamilton,B. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara,M. Hare,R. F. Harr,R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,H. Hayward,B. Heinemann,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,K. D. Hoffman,A. Holloway,S. Hou,M. A. Houlden,B. T. Huffman,Y. Huang,R. E. Hughes,J. Huston,K. Ikado,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,Y. Ishizawa,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,D. Jeans,H. Jensen,E. J. Jeon,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. Junk,T. Kamon,J. Kang,M. K. 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,D. J. Kong,K. Kondo,J. Konigsberg,K. Kordas,A. Korn,A. Korytov,A. V. Kotwal,A. Kovalev,J. Kraus,I. Kravchenko,A. Kreymer,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. Lander,K. Lannon,A. Lath,G. Latino,R. Lauhakangas,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. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P.

---

Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,G. Manca,R. Marginean,C. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,T. Maruyama,H. Matsunaga,M. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland, D. McGivern,P. M. McIntyre,P. McNamara,R. McNulty,A. Mehta,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,L. Miller,R. Miller,J. S. Miller,C. Mills,R. Miquel,S. Miscetti,G. Mitselmakher,A. Miyamoto,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,P. A. M.,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,R. Mumford,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakano,A. Napier,R. Napura,D. Naumov,V. Necula,J. Nielsen,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,T. Nigmanov, L. Nodulman,O. Norriella,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,K. Osterberg,C. Pagliarone,E. Palencia,R. Paoletti,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,G. Pope,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,T. Pratt,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,M. A. Rahaman,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,H. Ray,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ,V. Rusu,A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna, D. Saltzberg,C. Sanchez,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,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,A. Sill,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. V. Somalwar,J. Spalding,M. Spezziga,F. Spinella,P. Squillacioti,H. Stadie,M. Stanitzki,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,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi, K. Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,M. Tecchio,P. K. Teng,K. Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,S. Tkaczyk, D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D. Torretta,W. Trischuk,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini,J. Tuttle,F. Ukegawa,T. Unverhau, S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A. Varganov,S. Vejcik,G. Velez,V. Veszpremi,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I. Vila,R. Vilar,I. Vollrath,I. Volobouev,M. v. der,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,W. C. Wester,B. Whitehouse,D. Whiteson,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S. Wolbers,C. Wolfe,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A. Yagil,T. Yamashita,K. Yamamoto,J. Yamaoka,C. Yang,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,J. Yoh,K. Yorita,T. Yoshida,I. Yu,S. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,S. Zucchelli (2005). **Search for long-lived doubly charged Higgs bosons in p(p)over-bar collisions at root s=1.96 TeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 071801 - Vol. 95,

---

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,T. Arisawa,J. F. Arguin,A. Artikov,W. Ashmanskas,A. Attal,F. Azfar,P. Azzi-Bacchetta,N. Bacchetta,H. Bachacou,W. Badgett,A. Barbaro-Galtieri,G. J. Barker,V. E. Barnes,B. A. Barnett,S. Baroiant,G. Bauer,F. Bedeschi,S. Behari,S. Belforte,G. Bellettini,J. Bellinger,A. Belloni,E. Ben-Haim,D. Benjamin,A. Beretvas,T. Berry,A. Bhatti,M. Binkley,D. Bisello,M. Bishai,R. E. Blair,C. Blocker,K. Bloom,B. Blumenfeld,A. Bocci,A. Bodek,G. Bolla,A. Bolshov,D. Bortoletto,J. Boudreau,S. Bourov,B. Brau,C. Bromberg,E. Brubaker,J. Budagov,H. S. Budd,K. Burkett,G. Busetto,P. Bussey,K. L. Byrum,S. Cabrera,M. Campanelli,M. Campbell,F. Canelli,A. Canepa,M. Casarsa,D. Carlsmith,R. Carosi,S. Carron,M. Cavalli-Sforza,A. Castro,P. Catastini,D. Cauz,A. Cerri,L. Cerrito,J. Chapman,Y. C. Chen,M. Chertok,G. Chiarelli,G. Chlachidze,F. Chlebana,I. Cho,K. Cho,D. Chokheli,J. P. Chou,S.

Chuang,K. Chung,W. H. Chung,Y. S. Chung,M. Ciljak,C. I. Ciobanu,M. A. Ciocci,A. G. Clark,D. Clark,M. Coca,A. Connolly,M. Convery,J. Conway,B. Cooper,K. Copic,M. Cordelli,G. Cortiana,J. Cranshaw,J. Cuevas,A. Cruz,R. Culbertson,C. Currat,D. Cyr,D. Dagenhart,S. D. Ronco,S. D'Auria,P. d. Barbaro,S. D. Cecco,A. Deisher,G. D. Lentdecker, M. Dell'Orso,S. Demers,L. Demortier,M. Deninno,D. D. Pedis,P. F. Derwent,C. Dionisi,J. R. Dittmann,P. DiTuro,C. Dorr,A. Dominguez,S. Donati,M. Donega,J. Donini,M. D'Onofrio,T. Dorigo,K. Ebina,J. Efron,J. Ehlers,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. D. 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,M. Garcia-Sciveres,A. F. Garfinkel,C. Gay,H. Gerberich,D. W. Gerdes,E. Gerchtein,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,D. Goldstein,J. Goldstein,G. Gomez,G. Gomez-Ceballos,M. Goncharov,O. Gonzalez,I. Gorelov,A. T. Goshaw,Y. Gotra, K. Goulianos,A. Gresele,M. Griffiths,C. Grosso-Pilcher,U. Grundler,J. G. da,C. Haber,K. Hahn,S. R. Hahn,E. Halkiadakis,A. Hamilton,B. Y. Han,R. Handler,F. Happacher,K. Hara, M. Hare,R. F. Harr,R. M. Harris,F. Hartmann,K. Hatakeyama,J. Hauser,C. Hays,H. Hayward,B. Heinemann,J. Heinrich,M. Hennecke,M. Herndon,C. Hill,D. Hirschbuehl,A. Hocker,K. D. Hoffman,A. Holloway,S. Hou,M. A. Houlden,B. T. Huffman,Y. Huang,R. E. Hughes,J. Huston,K. Ikado,J. Incandela,G. Introzzi,M. Iori,Y. Ishizawa,C. Issever,A. Ivanov,Y. Iwata,B. Iyutin,E. James,D. Jang,B. Jayatilaka,D. Jeans,H. Jensen,E. J. Jeon,M. Jones,K. K. Joo,S. Y. Jun,T. Junk,T. Kamon,J. Kang,M. K. 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,D. J. Kong,K. Kondo,J. Konigsberg,K. Kordas,A. Korn,A. Korytov,A. V. Kotwal,A. Kovalev,J. Kraus,I. Kravchenko,A. Kreymer,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,S. Kwang,A. T. Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,M. Lancaster,R. 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. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R. Lysak,E. Lytken,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. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland, D. McGivern,P. M. McIntyre,P. McNamara,R. McNulty,A. Mehta,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A. Messina,T. Miao,N. Miladinovic,J. Miles,L. Miller,R. Miller,J. S. Miller,C. Mills,R. Miquel,S. Miscetti,G. Mitselmakher,A. Miyamoto,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,P. A. M.,J. Muelmenstaedt,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,R. Mumford,A. Munar,P. Murat,J. Nachtman,S. Nahn,I. Nakano,A. Napier,R. Napora,D. Naumov,V. Necula,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,J. Nielsen,T. Nigmanov, L. Nodulman,O. Norriella,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T. Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,K. Osterberg,C. Pagliarone,E. Palencia,R. Paoletti,V. Papadimitriou,A. A. Paramonov,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,C. Paus,D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,L. Pondrom,G. Pope,X. Portell,O. Poukhov,N. Pounder,F. Prakoshyn,A. Pronko,J. Proudfoot,F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacker,M. A. Rahaman,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,H. Ray,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J. Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ,V. Rusu,A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G. Salamanna, D. Saltzberg,C. Sanchez,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A. Savoy-Navarro,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,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,J. Sjolin,A. Skiba,A. J. Slaughter,

---

K. Sliwa, D. Smirnov, J. R. Smith, F. D. Snider, R. Snihur, M. Soderberg, A. Soha, S. V. Somalwar, J. Spalding, M. Spezziga, F. Spinella, P. Squillacioti, H. Stadie, M. Stanitzki, 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. Tafirot, H. Takano, R. Takashima, Y. Takeuchi, K. Takikawa, M. Tanaka, R. Tanaka, N. Tanimoto, M. Tecchio, P. K. Teng, K. Terashi, R. J. Tesarek, S. Tether, J. Thom, A. S. Thompson, E. Thomson, P. Tipton, V. Tiwari, S. Tkaczyk, D. Toback, K. Tollefson, T. Tomura, D. Tonelli, M. Tonnesmann, S. Torre, D. Torretta, S. Tourneur, W. Trischuk, R. Tsuchiya, S. Tsuno, D. Tsybychev, N. Turini, F. Ukegawa, T. Unverhau, S. Uozumi, D. Usynin, L. Vacavant, A. Vaiciulis, A. Varganov, S. Vejckik, G. Velev, V. Veszpremi, G. Veramendi, T. Vickey, R. Vidal, I. Vila, R. Vilar, I. Vollrath, I. Volobouev, M. v. der, 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, W. C. Wester, B. Whitehouse, D. Whiteson, A. B. Wicklund, E. Wicklund, H. H. Williams, P. Wilson, B. L. Winer, P. Wittich, S. Wolbers, C. Wolfe, M. Wolter, M. Worcester, S. Worm, T. Wright, X. Wu, F. Wurthwein, A. Wyatt, A. Yagil, T. Yamashita, K. Yamamoto, J. Yamaoka, C. Yang, U. K. Yang, W. Yao, G. P. Yeh, J. Yoh, K. Yorita, T. Yoshida, I. Yu, S. Yu, J. C. Yun, L. Zanello, A. Zanetti, I. Zaw, F. Zetti, J. Zhou, S. Zucchelli (2005). **Search for  $\Lambda(0)(b)\text{-}\&\text{g}\&\text{t}$ ;  $p$  pi and  $\Lambda(0)(b)\text{-}\&\text{g}\&\text{t}$ ;  $pK$  decays in  $p(p)$ over-bar collisions at root  $s=1.96$  TeV.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 051104 - Vol. 72,

---

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, T. Arisawa, J. F. Arguin, A. Artikov, W. Ashmanskas, A. Attal, F. Azfar, P. Azzi-Bacchetta, N. Bacchetta, H. Bachacou, W. Badgett, A. Barbaro-Galtieri, G. J. Barker, V. E. Barnes, B. A. Barnett, S. Baroiant, M. Barone, G. Bauer, F. Bedeschi, S. Behari, S. Belforte, G. Bellettini, J. Bellinger, E. Ben-Haim, D. Benjamin, A. Beretvas, A. Bhatti, M. Binkley, D. Bisello, M. Bishai, R. E. Blair, C. Blocker, K. Bloom, B. Blumenfeld, A. Bocci, A. Bodek, G. Bolla, A. Bolshov, P. S. L., D. Bortoletto, J. Boudreau, S. Bourov, B. Brau, C. Bromberg, E. Brubaker, J. Budagov, H. S. Budd, K. Burkett, G. Busetto, P. Bussey, K. L. Byrum, S. Cabrera, M. Campanelli, M. Campbell, A. Canepa, M. Casarsa, D. Carlsmith, S. Carron, R. Carosi, M. Cavalli-Sforza, A. Castro, P. Catastini, D. Cauz, A. Cerri, L. Cerrito, J. Chapman, C. Chen, Y. C. Chen, M. Chertok, G. Chiarelli, G. Chlachidze, F. Chlebana, I. Cho, K. Cho, D. Chokheli, J. P. Chou, M. L. Chu, S. Chuang, J. Y. Chung, W. H. Chung, Y. S. Chung, C. I. Ciobanu, M. A. Ciocci, A. G. Clark, D. Clark, M. Coca, A. Connolly, M. Convery, J. Conway, B. Cooper, M. Cordelli, G. Cortiana, J. Cranshaw, J. Cuevas, R. Culbertson, C. Currat, D. Cyr, D. Dagenhart, S. D. Ronco, S. D'Auria, P. d. Barbaro, S. D. Cecco, G. D. Lentdecker, S. Dell'Agnello, M. Dell'Orso, S. Demers, L. Demortier, M. Deninno, D. D. Pedis, P. F. Derwent, C. Dionisi, J. R. Dittmann, C. Dorr, P. Doksus, A. Dominguez, S. Donati, M. Donega, J. Donini, M. D'Onofrio, T. Dorigo, V. Drollinger, K. Ebina, N. Eddy, J. Ehlers, R. Ely, 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, C. Ferretti, R. D. Field, G. Flanagan, B. Flaughner, L. R. Flores-Castillo, A. Foland, S. Forrester, G. W. Foster, M. Franklin, J. C. Freeman, Y. Fujii, I. Furic, A. Gajjar, A. Gallas, J. Galyardt, M. Gallinaro, M. Garcia-Sciveres, A. F. Garfinkel, C. Gay, H. Gerberich, D. W. Gerdes, E. Gerchtein, 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, D. Goldstein, J. Goldstein, G. Gomez, G. Gomez-Ceballos, M. Goncharov, O. Gonzalez, I. Gorelov, A. T. Goshaw, Y. Gotra, K. Goulianos, A. Gresele, M. Griffiths, C. Grosso-Pilcher, U. Grundler, M. Guenther, J. G. da, C. Haber, K. Hahn, S. R. Hahn, E. Halkiadakis, A. Hamilton, B. Y. Han, R. Handler, F. Happacher, K. Hara, M. Hare, R. F. Harr, R. M. Harris, F. Hartmann, K. Hatakeyama, J. Hauser, C. Hays, H. Hayward, E. Heider, B. Heinemann, J. Heinrich, M. Hennecke, M. Herndon, C. Hill, D. Hirschbuehl, A. Hocker, K. D. Hoffman, A. Holloway, S. Hou, M. A. Houlden, B. T. Huffman, Y. Huang, R. E. Hughes, J. Huston, K. Ikado, J. Incandela, G. Introzzi, M. Iori, Y. Ishizawa, C. Issever, A. Ivanov, Y. Iwata, B. Iyutin, E. James, D. Jang, J. Jarrell, D. Jeans, H. Jensen, E. J. Jeon, M. Jones, K. K.

---

Joo,S. Y. Jun,T. Junk,T. Kamon,J. Kang,M. K. Unel,P. E. Karchin,S. Kartal,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,T. H. Kim,Y. K. Kim,B. T. King,M. Kirby,L. Kirsch,S.  
Klimenko,B. Knuteson,B. R. Ko,H. Kobayashi,P. Koehn,D. J. Kong,K. Kondo,J.  
Konigsberg,K. Kordas,A. Korn,A. Korytov,K. Kotelnikov,A. V. Kotwal,A. Kovalev,J. Kraus,  
I. Kravchenko,A. Kreymer,J. Kroll,M. Kruse,V. Krutelyov,S. E. Kuhlmann,S. Kwang,A. T.  
Laasanen,S. Lai,S. Lami,S. Lammel,J. Lancaster,M. Lancaster,R. Lander,K. Lannon,A.  
Lath,G. Latino,R. Lauhakangas,I. Lazzizzera,Y. Le,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,T. M. Liss,A. Lister,D. O. Litvintsev,T. Liu,Y. Liu,N. S. Lockyer,A. Loginov,M.  
Loreti,P. Loverre,R. S. Lu,D. Lucchesi,P. Lujan,P. Lukens,G. Lungu,L. Lyons,J. Lys,R.  
Lysak,D. MacQueen,R. Madrak,K. Maeshima,P. Maksimovic,L. Malferrari,G. Manca,R.  
Marginean,C. Marino,A. Martin,M. Martin,V. Martin,M. Martinez,T. Maruyama,H.  
Matsunaga,M. Mattson,P. Mazzanti,K. S. McFarland,D. McGivern,P. M. McIntyre,P.  
McNamara,R. NcNulty,A. Mehta,S. Menzemer,A. Menzione,P. Merkel,C. Mesropian,A.  
Messina,T. Miao,N. Miladinovic,L. Miller,R. Miller,J. S. Miller,R. Miquel,S. Miscetti,G.  
Mitselmakher,A. Miyamoto,Y. Miyazaki,N. Moggi,B. Mohr,R. Moore,M. Morello,P. A.  
Movilla,A. Mukherjee,M. Mulhearn,T. Muller,R. Mumford,A. Munar,P. Murat,J.  
Nachtman,S. Nahn,I. Nakamura,I. Nakano,A. Napier,R. Napora,D. Naumov,V. Necula,F.  
Niell,J. Nielsen,C. Nelson,T. Nelson,C. Neu,M. S. Neubauer,C. Newman-Holmes,T.  
Nigmanov,L. Nodulman,O. Norriella,K. Oesterberg,T. Ogawa,S. H. Oh,Y. D. Oh,T.  
Ohsugi,T. Okusawa,R. Oldeman,R. Orava,W. Orejudos,C. Pagliarone,E. Palencia,R.  
Paoletti,V. Papadimitriou,S. Pashapour,J. Patrick,G. Pauletta,M. Paulini,T. Pauly,C. Paus,  
D. Pellett,A. Penzo,T. J. Phillips,G. Piacentino,J. Piedra,K. T. Pitts,C. Plager,A. Pompos,  
L. Pondrom,G. Pope,X. Portell,O. Pouchkov,F. Prakoshyn,T. Pratt,A. Pronko,J. Proudfoot,  
F. Ptohos,G. Punzi,J. Rademacher,M. A. Rahaman,A. Rakitine,S. Rappoccio,F. Ratnikov,  
H. Ray,B. Reisert,V. Rekovic,P. Renton,M. Rescigno,F. Rimondi,K. Rinnert,L. Ristori,W. J.  
Robertson,A. Robson,T. Rodrigo,S. Rolli,L. Rosenson,R. Roser,R. Rossin,C. Rott,J. Russ,  
V. Rusu,A. Ruiz,D. Ryan,H. Saarikko,S. Sabik,A. Safonov,R. S. Denis,W. K. Sakumoto,G.  
Salamanna,D. Saltzberg,C. Sanchez,A. Sansoni,L. Santi,S. Sarkar,K. Sato,P. Savard,A.  
Savoy-Navarro,P. Schlabach,E. E. Schmidt,M. P. Schmidt,M. Schmitt,L. Scodellaro,A.  
Scribano,F. Scuri,A. Sedov,S. Seidel,Y. Seiya,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,J. Siegrist,M. Siket,A. Sill,P. Sinervo,A. Sisakyan,A. Skiba,A. J.  
Slaughter,K. Sliwa,D. Smirnov,J. R. Smith,F. D. Snider,R. Snihur,A. Soha,S. V. Somalwar,  
J. Spalding,M. Spezziga,L. Spiegel,F. Spinella,M. Spiropulu,P. Squillacioti,H. Stadie,B.  
Stelzer,O. Stelzer-Chilton,J. Strologas,D. Stuart,A. Sukhanov,K. Sumorok,H. Sun,T.  
Suzuki,A. Taffard,R. Tafirout,S. F. Takach,H. Takano,R. Takashima,Y. Takeuchi,K.  
Takikawa,M. Tanaka,R. Tanaka,N. Tanimoto,S. Tapprogge,M. Tecchio,P. K. Teng,K.  
Terashi,R. J. Tesarek,S. Tether,J. Thom,A. S. Thompson,E. Thomson,P. Tipton,V. Tiwari,  
S. Trkaczyk,D. Toback,K. Tollefson,T. Tomura,D. Tonelli,M. Tonnesmann,S. Torre,D.  
Torretta,S. Tourneur,W. Trischuk,J. Tseng,R. Tsuchiya,S. Tsuno,D. Tsybychev,N. Turini,  
M. Turner,F. Ukegawa,T. Unverhau,S. Uozumi,D. Usynin,L. Vacavant,A. Vaiciulis,A.  
Varganov,E. Vataga,S. V. III,G. Velez,V. Veszpremi,G. Veramendi,T. Vickey,R. Vidal,I.  
Vila,R. Vilar,I. Vollrath,I. Volobouev,M. v. der,P. Wagner,R. G. Wagner,R. L. Wagner,W.  
Wagner,R. Wallny,T. Walter,T. Yamashita,K. Yamamoto,Z. Wan,M. J. Wang,S. M. Wang,A.  
Warburton,B. Ward,S. Waschke,D. Waters,T. Watts,M. Weber,W. C. Wester,B.  
Whitehouse,A. B. Wicklund,E. Wicklund,H. H. Williams,P. Wilson,B. L. Winer,P. Wittich,S.  
Wolbers,M. Wolter,M. Worcester,S. Worm,T. Wright,X. Wu,F. Wurthwein,A. Wyatt,A.  
Yagil,C. Yang,U. K. Yang,W. Yao,G. P. Yeh,K. Yi,J. Yoh,P. Yoon,K. Yorita,T. Yoshida,I.  
Yu,S. Yu,Z. Yu,J. C. Yun,L. Zanello,A. Zanetti,I. Zaw,F. Zetti,J. Zhou,A. Zsenei,S.  
Zucchelli (2005). **Search for anomalous kinematics in t(t)over-bar Dilepton events at  
CDF II**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 022001 - Vol. 95,



---

Ghigna P., Marzola A., Amantea A., Malavasi L., Flor G., D'Acapito F., Bardelli F., Mozzati M. C. (2005). **Local structure and electronic properties in colossal magnetoresistive thin films of La<sub>0.87</sub>Na<sub>0.13</sub>MnO<sub>3</sub> by Mn-K edge EXAFS and XANES.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS (ISSN:0168-583X) p. 242 - 247 Vol. 238,

---

Malavasi L, Tealdi C, Amboage M, Mozzati MC, Flor G (2005). **High pressure X-ray diffraction study of MgMn<sub>2</sub>O<sub>4</sub> tetragonal spinel.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION B, BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS (ISSN:0168-583X) p. 171 - 174 Vol. 238,

---

S. Sanna, G. Allodi, G. Concas, R. De Renzi (2005). **The Underdoped Region of the Phase Diagram of YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>6+x</sub>.** JOURNAL OF SUPERCONDUCTIVITY (ISSN:0896-1107) p. 169 - 172 Vol. 18,

---

B. Bertotti, M. Carfora, A. Marzuoli (2005). **Spacetime in Action (100 years of relativity, Pavia, 29 Marzo-2 Aprile 2005).** IL NUOVO SAGGIATORE (ISSN:0393-4578) p. 8 - 9 Vol. 21,

---

G. Bonomi, Alberto Rotondi, etal (2005). **Antihydrogen production mechanisms in Athena.** NUCLEAR PHYSICS. A (ISSN:0375-9474) p. 97 - 100 Vol. A752,

---

Corbucci G., Giroletti E., (2005). **cardiac magnetic resonance imaging: patient safety considerations.** PHYSICA MEDICA (ISSN:1120-1797) p. 3 - 11 Vol. 21,

---

Giovannetti vittorio, Guha saikat, Lloyd seth, Maccone, Shapiro jeffrey, Yen brent j., Yuen horace p. (2005). **Classical Capacity of Free-Space Optical Communication.** QUANTUM INFORMATION & COMPUTATION (ISSN:1533-7146) p. 489 - Vol. 4,

---

Giovannetti vittorio, Guha saikat, Lloyd seth, Maccone, Shapiro jeffrey h., Yen Brent j. (2005). **Minimum output entropy of a gaussian bosonic channel.** INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION (ISSN:0219-7499) p. 153 - Vol. 3,

---

Stefano Mancini, Lorenzo Maccone (2005). **Using Quantum Mechanics to Cope with Liars.** INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION (ISSN:0219-7499) p. 729 - Vol. 3,

---

Paola Deplano, Maria Laura Mercuri, Luciano Marchiò, Luca Pilia, Marco Salidu, Angela Serpe, Francesco Congiu, Samuele Sanna (2005). **Electro-Conducting Properties of Charge-Transfer Salts based on Cationic and Anionic Platinum Dithiolenes.** EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY (ISSN:1434-1948) p. 1829 - 1835 Vol. 2005,

---

Galli M., Bajoni D., Belotti M., Paleari F., Patrini M., Guizzetti G., Gerace D., Agio M., Andreani L.C., Peyrade D., Chen Y. (2005). **Measurement of photonic mode dispersion and linewidths in silicon-on-insulator photonic crystal slabs.** IEEE JOURNAL ON SELECTED AREAS IN COMMUNICATIONS (ISSN:0733-8716) p. 1402 - 1410 Vol. 23,

---

Ballarini Francesca (2005). **Un rischioso viaggio per Marte.** DARWIN (ISSN:1824-2448) Vol. VII,

---

Daniela Amrath, Alessandro Bacchetta, Andreas Metz (2005). **Reviewing model calculations of the Collins fragmentation function.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 114018 - Vol. 71,

---

---

A. Airapetian, N. Akopov, Z. Akopov, M. Amarian, A. Andrus, E.C. Aschenauer, W. Augustyniak, R. Avakian, A. Avetissian, E. Avetissian, A. Bacchetta, P. Bailey, D. Balin, M. Beckmann, S. Belostotski, N. Bianchi, H.P. Blok, H. Bottcher, A. Borissov, A. Borysenko, M. Bouwhuis, A. Brull, V. Bryzgalov, M. Capiluppi, G.P. Capitani, T. Chen, 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, O. Grebeniouk, I.M. Gregor, C. Hadjidakis, K. Hafidi, M. Hartig, D. Hasch, 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, V.G. Krivokhijine, L. Lagamba, L. Lapikas, A. Laziev, P. Lenisa, P. Liebing, L.A. Linden-Levy, W. Lorenzon, H. Lu, 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, N. Pickert, D.H. Potterveld, 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, W. Sommer, M. Stancari, M. Statera, E. Steffens, J.J.M. Steijger, H. Stenzel, J. Stewart, F. Stinzinger, 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, M.G. Vincker, C. Vogel, J. Volmer, S. Wang, J. Wendland, Y. Ye, Z. Ye, S. Yen, B. Zihlmann, P. Zupranski (2005).

**Subleading-twist effects in single-spin asymmetries in semi-inclusive deep-inelastic scattering on a longitudinally polarized hydrogen target.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 14 - 22 Vol. 622,

---

A. Bacchetta, C. J. Bomhof, P. J. Mulders, F. Pijlman (2005). **Single spin asymmetries in hadron hadron collisions.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 034030 - Vol. 72,

---

A. Airapetian, N. Akopov, Z. Akopov, M. Amarian, A. Andrus, E.C. Aschenauer, W. Augustyniak, R. Avakian, A. Avetissian, E. Avetissian, A. Bacchetta, P. Bailey, D. Balin, M. Beckmann, S. Belostotski, N. Bianchi, H.P. Blok, H. Bottcher, A. Borissov, A. Borysenko, M. Bouwhuis, A. Brull, V. Bryzgalov, G.P. Capitani, M. Cappiluppi, T. Chen, G. Ciullo, M. Contalbrigo, P.F. Dalpiaz, R. De Leo, M. Demey, L. De Nardo, E. De Sanctis, E. Devitsin, P. Di Nezza, M. Duren, M. Ehrenfried, A. Elalaoui-Moulay, G. Elbakian, F. Ellinghaus, U. Elschenbroich, R. Fabbri, A. Fantoni, A. Fechtchenko, L. Felawka, S. Frullani, G. Gapienko, V. Gapienko, F. Garibaldi, K. Garrow, G. Gavrillov, V. Gharibyan, O. Grebeniouk, I.M. Gregor, C. Hadjidakis, K. Hafidi, M. Hartig, D. Hasch, M. Heno, W.H.A. Hesselink, A. Hillenbrand, M. Hoek, Y. Holler, B. Hommez, I. Hristova, G. Iarygin, A. Ilyichev, A. Ivanilov, A. Izotov, H.E. Jackson, A. Jgoun, R. Kaiser, E. Kinney, A. Kisselev, T. Kobayashi, M. Kopytin, V. Korotkov, V. Kozlov, B. Krauss, V.G. Krivokhijine, L. Lagamba, L. Lapikas, A. Laziev, P. Lenisa, P. Liebing, L.A. Linden-Levy, W. Lorenzon, H. Lu, 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, A. Nagaitsev, E. Nappi, Y. Naryshkin, A. Nass, M. Negodaev, W.-D. Nowak, K. Oganessyan, H. Ohsuga, A. Osborne, N. Pickert, D.H. Potterveld, 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, C. Schill, G. Schnell, K.P. Schuler, J. Seele, R. Seidl, B. Seitz, R. Shanidze, C. Shearer, T.-A. Shibata, V. Shutov, K. Sinram, W. Sommer, M. Stancari, M. Statera, E. Steffens, J.J.M. Steijger, H. Stenzel, J. Stewart, F. Stinzinger, 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, M.C. Vetterli, V. Vikhrov, M.G. Vinciter, C. Vogel, J. Volmer, S. Wang, J. Wendland, J. Wilbert, G. Ybeles Smit, Y. Ye, Z. Ye, S. Yen, B. Zihlmann, P. Zupranski (2005). **Single-spin asymmetries in semi-inclusive deep-inelastic scattering on a transversely polarized hydrogen target.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 012002 - Vol. 94,

---

Cambiaghi Mario et al. (2005). **ATLAS Experiment at the CERN Large Hadron Collider.** JOURNAL OF INSTRUMENTATION (ISSN:1748-0221) Vol. 3,

---

L. Malavasi, M. C. Mozzati, C. Tealdi, C. B. Azzoni, G. Flor (2005). **Influence of Ru doping on the structure, defect chemistry, magnetic interaction, and carrier motion of the  $\text{La}_{1-x}\text{Na}_x\text{MnO}_3+\delta$  manganite.** THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B (ISSN:1520-5207) p. 20707 - 20713 Vol. 109,

---

ARENA V., 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 (2005). **Study of the Decay  $D^0 \rightarrow K^+ K^- \pi^+ \pi^-$ .** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 225 - 234 Vol. 610,

---

C. GIUSTI; PACATI F.D.; SCHWAMB M. ; BOFFI S. (2005). **ON THE TREATMENT OF THE DELTA-CONTRIBUTION IN ELECTROMAGNETIC PP-KNOCKOUT REACTIONS.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI (ISSN:1434-6001) p. 209 - 220 Vol. 26,

---

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 (2005). **Hadronic mass spectrum analysis of  $D^+ \rightarrow K^- \pi^+ \mu^+ \nu$  decay and measurement of the  $K^*(892)^0$  mass and width.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN: 0370-2693) p. 72 - 80 Vol. 621,

---

SANTINI P.; CARRETTA S.; LIVIOTTI E.; AMORETTI G.; CARRETTA P.; FILIBIAN M.; LASCIALFARI A.; MICOTTI E. (2005). **NMR as a probe of the relaxation of the magnetization in magnetic molecules.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 077203 - Vol. 94,

---

GALLI M., BAJONI D., PATRINI M., GUIZZETTI G., GERACE D., ANDREANI L., BELOTTI M., CHEN Y. (2005). **Single-mode versus multi-mode behavior in Silicon photonic crystal waveguides measured by attenuated total reflectance.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 125322 - Vol. 72,

---

ANTOCI S.; LIEBSCHER D.E.; MIHICH L.; (2005). **The Electrostatics of Einstein's Unified Field Theory.** GENERAL RELATIVITY AND GRAVITATION (ISSN:0001-7701) p. 1191 - 1203 Vol. 37,

---

ANDERSEN V.; BALLARINI F.; BATTISTONI G.; CERUTTI F.; EMPL A.; FASSO' A.; FERRARI A.; GARZELLI M.V.; OTTOLENGHI A.; PARETZKE H.; PINSKY L.; RANFT J.; SALA P.; WILSON T.; ZANKL M. (2005). **The Application of FLUKA to Dosimetry and Radiation Therapy.** RADIATION PROTECTION DOSIMETRY (ISSN:0144-8420) p. 113 - 117 Vol. 116,

---

AINGER H.; ANDERSEN V.; BALLARINI F.; BATTISTONI G.; CAMPANELLA M.; CARBONI M.; CERUTTI F.; EMPL A.; ENGHARDT W.; FASSO' A.; FERRARI A.; GADIOLI E.; GARZELLI M.V.; LEE K.; OTTOLENGHI A.; PARODI K.; PELLICIONI M.; PINSKY L.; RANFT J.; ROESLER S.; SALA P.;

---

---

SCANNICCHIO D.; SMIRNOV G.; SOMMERER F.; WILSON T.; ZAPP N.; (2005). **The FLUKA code: new developments and application to 1 GeV/n Iron beams.** ADVANCES IN SPACE RESEARCH (ISSN:0273-1177) p. 214 - 222 Vol. 35,

---

G. D'ARIANO (2005). **Casualita' di natura ontica o epistemica? Riflessioni sulla Meccanica Quantistica.** LA FISICA NELLA SCUOLA (ISSN:1120-6527) p. 180 - 195

---

D'Ariano Giacomo, Perinotti Paolo, Lo Presti Paoloplacido (2005). **Classical randomness in quantum measurements.** JOURNAL OF PHYSICS. A, MATHEMATICAL AND GENERAL (ISSN: 0305-4470) p. 5979 - 5991 Vol. 38,

---

CORTI M.; FILIBIAN M.; CARRETTA P.; ZHAO L.; THOMPSON L.K. (2005). **Low-energy spin excitations in Mn<sub>3</sub> molecular nanomagnets.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 064402 - Vol. 72,

---

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 (2005). **A STUDY OF D<sub>0</sub> & K<sub>0</sub>(S) X DECAY CHANNELS.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 59 - 66 Vol. 607,

---

MASSAROTTI V.; CAPSONI D.; BINI M.; MUSTARELLI P.; CHIODELLI G.; AZZONI C.B.; GALINETTO P.; MOZZATI M.C. (2005). **Transport and structural properties of pure and Cr doped Li<sub>3</sub>VO<sub>4</sub>.** JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY. B, CONDENSED MATTER, MATERIALS, SURFACES, INTERFACES & BIOPHYSICAL (ISSN:1520-6106) p. 14845 - 14851 Vol. 109,

---

BORGHI L.; DE AMBROSIS A.; LAMBERTI N.; MASCHERETTI P.; (2005). **A teaching-learning sequence on free fall motion.** PHYSICS EDUCATION (ISSN:0031-9120) p. 266 - 273 Vol. 40,

---

COMORETTO D.; SOCI C.; MARABELLI F.; MIKHAILOVSKY A.; MOSES D.; (2005). **Polarized optical and photoluminescence properties of highly oriented poly(p-phenylene-vinylene).** SYNTHETIC METALS (ISSN:0379-6779) p. 281 - 284 Vol. 153,

---

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 (2005). **MEASUREMENTS OF THE Q<sup>2</sup> DEPENDENCE OF THE D<sub>0</sub> - & K- MU+ NU AND D<sub>0</sub> - & PI- MU+ NU FORM FACTORS.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 233 - 242 Vol. 607,

---

Giroletti Elio; Vergine Alberta Leonarda; (2005). **Radon e fumo: micidiale miscela nelle case e nei luoghi di lavoro.** AMBIENTE & SICUREZZA (ISSN:2035-5149) p. 44 - 47 Vol. 17,

---

GIULOTTO E. ; STASI V. ; GALINETTO P. ; ROSSELLA F. ; SAMOGGIA G. ; TREPACOV V. ; SYRNIKOV P. ; JASTRABIK L. (2005). **Ferroelectricity in K<sub>0.992</sub>Rb<sub>0.008</sub>Ta<sub>0.96</sub>Nb<sub>0.04</sub>O<sub>3</sub>.** FERROELECTRICS (ISSN:0015-0193) p. 575 - 580 Vol. 320,

---

Andreani Lucio Claudio; Gerace Dario; Agio Mario (2005). **Exciton-polaritons and nanoscale cavities in photonic crystal slabs.** PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH (ISSN:0370-1972) p. 2197 - 2209 Vol. 242,

---

---

Comaschi Carlo; Vecchi G.; Malvezzi Andrea Marco; Patrini Maddalena; Guizzetti Giorgio; Liscidini Marco; Andreani Lucio; Chen Y.; Peyrade D. (2005). **Enhanced third-harmonic reflection and diffraction in silicon on insulator photonic waveguides**. APPLIED PHYSICS. B, LASERS AND OPTICS (ISSN:0946-2171) p. 305 - 311 Vol. 81,

---

Bechmann-Pasquinucci H.; D'Ariano G. M.; Macchiavello C. (2005). **Impossibility of perfect quantum sealing of classical information**. INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION (ISSN:0219-7499) p. 435 - 440 Vol. 3,

---

MOZZATI M. C. ; ROSSELLA F. ; GALINETTO P. ; BERMUDEZ V. ; AZZONI C. B. ; SAMOGGIA G. (2005). **Characterization of structural and photoinduced defects in pure and doped lithium niobate**. PHYSICA STATUS SOLIDI C (ISSN:1610-1634) p. 159 - 162 Vol. 2,

---

Galli Matteo; Marabelli Franco; Comoretto Davide (2005). **Interferometric determination of the anisotropic refractive index dispersion of poly-(p-phenylene-vinylene)**. APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 201119 - Vol. 86,

---

Meucci Andrea; Giusti Carlotta; Pacati Franco Davide (2005). **Relativistic Green's Function Approach to Parity-Violating Quasielastic Electron Scattering**. NUCLEAR PHYSICS. A (ISSN:0375-9474) p. 359 - 381 Vol. 756,

---

BAGNAIA P.; BARISONZI M.; BINI C.; CALABRÒ D.; CALOI R.; CAMBIAGHI M.; CAPRADOSSI G.; CAVALLARI A.; CECCONI V.; CIAPETTI G.; DALY C.H.; DE SALVO A.; DE ZORZI G.; DI DOMENICO A.; DI MATTIA A.; FERRARI R.; FRATERNALI M.; FREDDI A.; GAUDIO G.; GAUZZI P.; GENTILE S.; IANNONE M.; IUVINO G.; LACAVA F.; LANZA A.; LIVAN M.; LUBATTI H.J.; LUCI C.; MATTEI A.; NARDONI C.; NEGRI A.; PELOSI A.; PISCITELLI C.; PONTECORVO L.; REBUZZI D.; SCAGLIOTTI C.; SCANNICCHIO D.A.; VALENTE P.; VERCELLATI F.; ZANELLO L. (2005). **Construction of the inner layer barrel drift chambers of the ATLAS muon spectrometer at the LHC**. NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 481 - 497 Vol. 546,

---

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 (2005). **Measurement of the branching ratio of the decay  $D0^+$  relative to  $D0K^+$** . PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 51 - 58 Vol. 607,

---

GERACE D.; ANDREANI L. (2005). **Low-loss guided modes in photonic crystal waveguides**. OPTICS EXPRESS (ISSN:1094-4087) p. 4939 - 4951 Vol. 13,

---

GALINETTO P., BALLARINI, GRANDO D., SAMOGGIA G.; (2005). **Microstructural modification of  $LiNbO_3$  crystals induced by femtosecond laser irradiation**. APPLIED SURFACE SCIENCE (ISSN:0169-4332) p. 291 - 294 Vol. 248,

---

BADALYAN A. G. , TREPAAKOV V. A. , AZZONI C. B. , GALINETTO P. , MOZZATI M. C. , JASTRABIK L. , ROSA J. , HRABOVSKY M. (2005). **Thermal treatment and light illumination effects in EPR spectra of  $KtaO_3:Cu$** . FERROELECTRICS (ISSN:0015-0193) p. 547 - 550 Vol. 320,

---

Gerace Dario, Andreani Lucio (2005). **Effects of disorder on propagation losses and cavity Q-factors in photonic crystals slabs**. PHOTONICS AND NANOSTRUCTURES (ISSN:1569-4410) p. 120 - 128 Vol. 3,

---

---

Panzarasa Alberto, Salvini Paola, Bendiscioli Giorgio, Montagna Paolo, Zappa Nadia (2005).

**Evidence for the formation of a highly excited hadronic blob in antiproton-4He annihilation.** NUCLEAR PHYSICS. A (ISSN:0375-9474) p. 448 - 475 Vol. 747,

---

Geddo Mario, Guizzetti Giorgio, Patrini Maddalena, Ciabattoni T., Seravalli L., Frigeri P., Franchi S. (2005). **Metamorphic buffers and optical measurement of residual strain.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 263120-1 - 263120-3 Vol. 87,

---

GIROLETTI E.; VERGINE A.L. (2005). **Rottami, metalli fusi e radioattività: quali responsabilità e obblighi?.** AMBIENTE & SICUREZZA (ISSN:2035-5149) p. 53 - 57 Vol. 23,

---

CAMPA A. ; BALLARINI F. ; BELLI M. ; CHERUBINI R.; DINI V. ; ESPOSITO G.; FRIEDLAND W. ; GERARDI S. ;MOLINELLI S. ; OTTOLENGHI A. ; PARETZKE H. ; SIMONEG. ; TABOCCHINI M. A. (2005). **DNA DSB induced in human cells by charged particles and gamma rays: Experimental results and theoretical approaches.** INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION BIOLOGY (ISSN:0955-3002) p. 841 - 854 Vol. 81,

---

CAPUZZI F.; GIUSTI C.; PACATI F.D; KADREV D.N (2005). **Antisymmetrized Green's function approach to (e,e') reactions with a realistic nuclear density.** ANNALS OF PHYSICS (ISSN:0003-4916) p. 492 - 529

---

GERACE D. ; AGIO M. ; ANDREANI L.; LALANNE P. (2005). **Cavity modes in one-dimensional photonic crystal slabs.** OPTICAL AND QUANTUM ELECTRONICS (ISSN:0306-8919) p. 277 - 292 Vol. 37,

---

GALINETTO P.; ROSSELLA F.; GIULOTTO E.; SAMOGGIA G.; TREPACOV V.; JASTRABIK L.; SYRNKOV P.; KAPPHAN S.; (2005). **Photoinduced charge transport in KTaO<sub>3</sub>:Be.** PHYSICA STATUS SOLIDI C (ISSN:1610-1634) p. 184 - 187 Vol. 2,

---

D'Ariano Giacomo, Maccone Lorenzo, (2005). **Quantum Tomography for Imaging.** ELECTRONIC NOTES IN DISCRETE MATHEMATICS (ISSN:1571-0653) p. 133 - 150 Vol. 20,

---

Ballarini Francesca, Ottolenghi Andrea, (2005). **A Model of Chromosome Aberration Induction: Applications to Space Research.** RADIATION RESEARCH (ISSN:0033-7587) p. 567 - 570 Vol. 164,

---

ARENA V., 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 (2005). **Study of Lambda+(c) Cabibbo favored decays containing a Lambda baryon in the final state.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 22 - 30 Vol. 624,

---

Gerace Dario, Andreani Lucio (2005). **Strong exciton-light coupling in photonic crystal nanocavities.** PHYSICA STATUS SOLIDI C (ISSN:1610-1634) p. 801 - 804 Vol. 2,

---

MALAVASI L.; RITTER C.; MOZZATI M.C.; TEALDI C.; SAIFUL ISLAM M.; AZZONI C.; FLOR G.; (2005). **Effect of cation vacancy distribution in doped LaMnO<sub>3</sub>+ perovskites..** JOURNAL OF SOLID STATE CHEMISTRY (ISSN:0022-4596) p. 2042 - 2049 Vol. 178,

---

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 (2005).

---

PAVARINI E; ANDREANI L.C; SOCI C; GALLI M; MARABELLI F; COMORETTO D (2005). **Band structure and optical properties of opal photonic crystals.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 045102/1 - 045102/9 Vol. 72,

---

GERACE D; GALLI M; D. BAJONI; GUIZZETTI G; ANDREANI L.C; RIBOLI F; MELCHIORRI M; DALDOSSO N; PAVESI L; PUCKER G; CABRINI S; BUSINARO L; DI FABRIZIO E (2005). **Wide-band transmittance of one-dimensional photonic crystals carved in  $\text{Si}_3\text{N}_4/\text{SiO}_2$  channel waveguides.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 211116-1 - 211116-3 Vol. 87,

---

P. CARRETTA; KEREN A; LORD JS; ZUCCA I; KAZAKOV SM; KARPINSKI J (2005). **Anomaly in  $\text{YBa}_2\text{Cu}_4\text{O}_8$  charge distribution below T-c: A zero-field muon spin relaxation study.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 052507 - Vol. 71,

---

D'Ariano Giacomo, Sacchi Massimiliano, Kahn, J. (2005). **Minimax quantum state discrimination.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 032310 - Vol. 72,

---

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 (2005). **Search for T violation in charm meson decays.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 239 - 248 Vol. 622,

---

Bellani Vittorio, Stella Angiolino, Chen Chenjia, Wang Xuezhong (2005). **Optical properties of  $\text{Cd}(1-x)\text{Mn}(x)\text{Te}/\text{Cd}(1-y)\text{Mn}(y)\text{Te}$  superlattices with high difference of Mn concentration between wells and barriers.** JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN:0021-8979) p. 083526 - 083526-4 Vol. 97,

---

Giusti Carlotta (2005). **The  $(e, e'p)$  Reaction on Nuclei.** NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS (ISSN:0920-5632) p. 105 - 110 Vol. 139,

---

Buscemi Francesco, D'Ariano Giacomo, Keyl Michael, Perinotti Paolo, Werner, R.F. (2005). **Clean Positive Operator Valued Measures.** JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:0022-2488) p. 082109 - Vol. 46,

---

D'Ariano Giacomo, Perinotti Paolo, Sacchi Massimiliano (2005). **Informationally complete measurements on bipartite quantum systems: comparing local with global measurements.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 042108 - Vol. 72,

---

D'Ariano Giacomo, Perinotti Paolo (2005). **Efficient universal programmable quantum measurements.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 090401 - Vol. 94,

---

Arena V., Boca Gianluigi, Bonomi G., Gianini G., Merlo M.M., Liguori Giuseppe, Lopes Pegna David, Pantea D., Ratti Sergio Peppino, Riccardi Cristina, Vitulo Paolo, Et Focus Collaboration (2005). **MEASUREMENT OF THE DOUBLY CABIBBO SUPPRESSED DECAY  $D^0 \rightarrow K^+ \pi^-$  AND A SEARCH FOR CHARM MIXING.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 23 - 33 Vol. 618,

---

---

Caramella Pierluigi, Quadrelli Paolo, Toma Lucio, Romano Silvano, Khuong, Kelly S., Northrop Brian, Houk Kendal N. (2005). **The three corrugated surfaces of 1,4-divinyltetramethylene diradical intermediates and their connections to 1,2-divinylcyclobutane, 4-vinylcyclohexene, 1,5-cyclooctadiene, and two butadienes.** JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY (ISSN:0022-3263) p. 2994 - 3008 Vol. 70,

---

Giroletti Elio, Corbucci G. (2005). **Cardiac magnetic resonance imaging: patient safety considerations.** PHYSICA MEDICA (ISSN:1120-1797) Vol. I,

---

Vergine Alberta Leonarda, Giroletti Elio (2005). **Rottami metallici, metalli fusi e radioattività: quali responsabilità e obblighi?.** IL SOLE 24 ORE (ISSN:0391-786X)

---

Jorgensen L.V., Rotondi Alberto, Et Al, Athena Collaboration (2005). **NEW SOURCE OF DENSE, CRYOGENIC POSITRON PLASMA.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 025002 - Vol. 95,

---

D'Ariano Giacomo, Macchiavello Chiara, Perinotti Paolo (2005). **Optimal Phase Estimation for Qubit Mixed States.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 042327 - Vol. 72,

---

Arena V., Bonomi G., Gianini G., Boca Gianluigi, Liguori Giuseppe, Ratti Sergio Peppino, Merlo M.M., Riccardi Cristina, Vitulo Paolo, Pantea D., Lopes Pegna David, Et FOCUS Coll. (2005). **Search for a strongly decaying neutral charmed pentaquark.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 229 - 238 Vol. 622,

---

Belavkin Viatcheslav, D'Ariano Giacomo, Raginsky, M. (2005). **Operational distance and fidelity for quantum channels.** JOURNAL OF MATHEMATICAL PHYSICS (ISSN:0022-2488) p. 062106 - Vol. 46,

---

D'Ariano Giacomo, Sacchi Massimiliano, Mataloni, P. (2005). **Generating qudits with  $d=3$ , 4 encoded on two-photon states.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 062337 - Vol. 71,

---

D'Ariano Giacomo, Macchiavello Chiara, Perinotti Paolo (2005). **Superbroadcasting of mixed states.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 060503 - Vol. 95,

---

ARENA V., 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 (2005). **Search for  $\Lambda^+(c) \rightarrow p K^+ \pi^-$  and  $D^+(s) \rightarrow K^+ K^+ \pi^-$  using genetic programming event selection.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p. 166 - 172 Vol. 624,

---

J. AHRENS; S. ALTIERI; J.R.M. ANNAND; G. ANTON; H.-J. AREND; K. AULENBACHER; R. BECK; C. BRADTKE A. BRAGHIERI; N. DEGRANDE; N. DHOSE; H. DUTZ; S. GOERTZ; P.GRABMAYR; K. HANSEN; J. HARMSSEN; D. VON HARRACH; S. HASEGAWA; T. HASEGAWA; E. HEID; K. HELBING; H. HOLVOET; L. VAN HOOREBEKE; N. HORIKAWA; T. IWATA; O. JAHN; P. JENNEWEIN; T. KAGEYA; B. KIEL; F. KLEIN; R. KONDRATIEV; K. KOSSERT; J. KRIMMER; M. LANG; B. LANNOY; R. LEUKEL; V. LISINL; T. MATSUDA; J.C. MCGEORGE; A. MEIER; D. MENZE; W. MEYER; T. MICHEL; J. NAUMANN; A. PANZERI; P. PEDRONI; T. PINELLI; I. PREOBRAJENSKI; E. RADTKE; E. REICHERT; G. REICHERZ; CH. ROHLOF; G. ROSNER; T. ROSTOMYAN; D. RYCKBOSCH; M. SAUER; B. SCHOCH; M. SCHUMACHER; B. SEITZ; T. SPECKNER; N. TAKABAYASHI; G. TAMAS; A. THOMAS; R. VAN DE VYVER; A. WAKAI; W. WEIHOFEN; F. WISSMANN; F. ZAPADTKA; G. ZEITLER. (2005). **Intermediate resonance excitation in the  $\gamma p \rightarrow p \pi^0 \pi^0$  reaction.** PHYSICS LETTERS. SECTION B (ISSN:0370-2693) p.

---



Madsen N., Fontana Andrea, Genova Pablo, Montagna Paolo, Rotondi Alberto, Et Al, Collaborazione Athena (2005). **Spatial distribution of cold antihydrogen formation.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 033403-1 - 033403-4 Vol. 94,

---

Buscemi Francesco, D'Ariano Giacomo, Macchiavello Chiara (2005). **Economical phase-covariant cloning of qudits.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 042327 - Vol. 71,

---

D'Ariano Giacomo, Sacchi Massimiliano (2005). **Characterization of tomographically faithful states in terms of their Wigner functions.** JOURNAL OF THE OPTICAL SOCIETY OF AMERICA. B, OPTICAL PHYSICS (ISSN:0740-3224) p. S408 - S412 Vol. 7,

---

Buscemi Francesco, D'Ariano Giacomo, Macchiavello Chiara (2005). **Optimal Time-Reversal of Multi-phase Equatorial States.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 062311 - Vol. 72,

---

V. Arena, G. Boca, G. Bonomi, G. Gianini, G. Liguori, D. Lopes Pegna, M.M. Merlo, D. Pantea, S.P. Ratti, C. Riccardi, P. Vitulo, et al (2005). **A Measurement of the D+(s) lifetime.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 1 - 5 Vol. 95,

---

Abrescia M., Cavallo E., Colaleo A., Iaselli G., Loddo F., Maggi M., Marangelli B., Natali S., Nuzzo S., Pugliese G., Ranieri A., Romano F., Trentadue R., Cavallo N., Comunale G., Paolucci P., Piccolo D., Sciacca C., Belli G., de Vecchi C., Guida R., Ratti S. P., Riccardi C., Torre P., Vitulo P., Ban Y., Cai J., Liu H., Qian S., Wang Q., Ye Y., Ying J., Dimitrov A., Glushkov I., Litov L., Nasteva I., Pavlov B., Petkov P., Anguelov T., Genchev V., Iaydjiev P., Panev B., Stoykova S., Sultanov G., Trayanov R., Vankov P. (2005). **Cosmic ray tests of double-gap resistive plate chambers for the CMS experiment.** NUCLEAR INSTRUMENTS AND METHODS (ISSN:0029-554X) p. 116 - 126 Vol. A550,

---

Papinutto Nico Dario, Carretta Pietro, Rigamonti Attilio, Graf, M., Giovannini, M. (2005). **From weakly antiferromagnetic metal to quantum criticality: NQR and mu SR results for CeCu<sub>6-x</sub>Aux with 0<math>x</math>=0.8.** PHYSICA. B, CONDENSED MATTER (ISSN:0921-4526) p. 89 - 91 Vol. 359,

---

Vergine Alberta Leonarda, Giroletti Elio (2005). **Radon e fumo: micidiale miscela nelle case e nei luoghi di lavoro..** IL SOLE 24 ORE (ISSN:0391-786X) p. 44 ss. -

---

J. Ahrens, S. Altieri, J.R.M. Annand, H.-J. Arends, R. Beck, A. Braghieri, N. d'Hose, H. Dutz, S. Goertz, P. Grabmayr, S. Hasegawa, E. Heid, H. Holvoet, L. Van Hoorebeke, N. Horikawa, T. Iwata, O. Jahn, P. Jennewein, R. Kondratiev, J. Krimmer, M. Lang, B. Lannoy, K. Livingston, J.C. McGeorge, W. Meyer, A. Panzeri, P. Pedroni, T. Pinelli, I. Preobrajenski, G. Reicherz, G. Rosner, M. Rost, T. Rostomyan, D. Ryckbosch, M. Schumacher, B. Seitz, G. Tamas, A. Thomas, R. van de Vyver, Th. Walcher, and F. Zapadtko (2005). **Measurement of the G asymmetry for the gamma p --->N pi channels in the Delta(1232) resonance region.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI (ISSN:1434-6001) p. 135 - 140 Vol. 26,

---

Chiribella Giulio, Buscemi Francesco, D'Ariano Giacomo (2005). **Inverting quantum decoherence by classical feedback from the environment.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 090501 - Vol. 95,

---

Chiribella Giulio, D'Ariano Giacomo, Perinotti Paolo, Cerf, N. (2005). **Extremal Quantum Cloning Machines.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 042336 - Vol. 72,

---

---

Chiribella Giulio, D'Ariano Giacomo, Perinotti Paolo, Cerf, N. (2005). **Extremal Quantum Cloning Machines**. PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 042336 - Vol. 72,

---

Chiribella Giulio, D'Ariano Giacomo, Sacchi Massimiliano (2005). **Optimal estimation of group parameters using entanglement**. PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 042338 - Vol. 72,

---

Malavasi Lorenzo, Mozzati M.C., Tealdi Cristina, Flor Giorgio, Di Tullio E. (2005). **Redox behavior of Ru-doped La<sub>1-x</sub>NaxMnO<sub>3</sub>+&#61540; manganites**. PHYSICAL REVIEW B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 174435 - Vol. 71,

---

Galbiati Cristiano, Back H.O., Balata M., de Bari A., Beau T., de Bellefon A., Bellini G., Benziger J., Bonetti S., Brigatti A., Buck C., Caccianiga B., Cadonati L., Calaprice F., Cecchet G., Chen M., Di Credico A., Dadoun O., D'Angelo D., de Haas H., Derbin A., Deutsch M., Elisei F., Etenko A., von Feilitzsch F., Fernholz R., Ford R., Franco D., Freudiger B., Gartner N., Gatti F., Gazzana S., Giammarchi M.G., Giugni D., Goeger-Neff M., Goretti A., Grieb C., Hagner C., Hampel W., Harding E., Hartmann F.X., Hertrich T., Hess H., Heusser G., Ianni A., Ianni A.M., de Kerret H., Kiko J., Kirsten T., Korga G., Korschinek G., Kozlov Y., Kryn D., Laubenstein M., Lendvai C., Leung M., Loeser F., Lombardi P., Malvezzi S., Maneira J., Manno I., Manuzio D., Manuzio G., Masetti F., Martemianov A., U. Mazzucato, McCarty K., Meroni E., Miramonti L., Monzani M.E., Musico P., Niedermeier L., Oberauer L., Obolensky M., Ortica F., Pallavicini M., Papp L., Parmeggiano S., Perasso L., Pocar A., Raghavan R.S., Ranucci G., Rau W., Razeto A., Resconi E., Sabelnikov A., Salvo C., Scardaoni R., Schimizzi D., Schönert S., Schuhbeck K.H., Seitz E., Simgen H., Shutt T., Skorokhvatov M., Smirnov O., Sonnenschein A., Sotnikov A., Sukhotin S., Tarasenkov V., Tartaglia R., Testera G., Vignaud D., Vogelaar R.B., Vydrov V., Wojcik M., Zaimidoroga O., Zuzel G. (2005). **Current Status of the BOREXINO experiment**. NUCLEAR PHYSICS B-PROCEEDINGS SUPPLEMENTS (ISSN: 0920-5632) p. 21 - 24 Vol. 143,

---

Pasquini Barbara, Pincetti Manuel, Boffi Sigfrido (2005). **Chiral-odd generalized parton distributions in constituent quark models**. PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 094029/1 - 094029/11 Vol. 72,

---

Belli Giuseppe, Berzano Umberto, Guida Roberto, Necchi Monica, Ratti Sergio Peppino, Riccardi Cristina, Sani Gabriele, Torre Paola, Vitulo Paolo, CMS Collaboration (2005). **CMS-The Computing Project-Technical Design Report**. CERN REPORTS (ISSN:0007-8328) Vol. CERN-LHCC 2005-023,

---

H. Dutz, K. Helbing, J. Krimmer, T. Speckner, G. Zeitler, J. Ahrens, S. Altieri, J. R. M. Annand, G. Anton, H.-J. Arends, R. Beck, A. Bock, C. Bradtke, A. Braghieri, W. v. Drachenfels, F. Frommberger, M. Godo, S. Goertz, P. Grabmayr, S. Hasegawa, K. Hansen, J. Harmsen, E. Heid, W. Hillert, H. Holvoet, N. Horikawa, T. Iwata, L. Van Hoorebeke, N. d'Hose, P. Jennewein, B. Kiel, F. Klein, R. Kondratiev, M. Lang, B. Lannoy, R. Leukel, V. Lisin, D. Menze, W. Meyer, T. Michel, J. Naumann, A. Panzeri, P. Pedroni, T. Pinelli, I. Preobrajenski, E. Radtke, G. Reicherz, C. Rohlof, T. Rostomyan, M. Sauer, B. Schoch, M. Schumacher, G. Tamas, A. Thomas, R. van de Vyver, W. Weihofen, and F. Zapadtko (2005). **Measurement of Helicity-Dependent Photoabsorption Cross Sections on the Neutron from 815 MeV to 1825 MeV**. PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 162001-1 - 162001-4 Vol. 94,

---

A. MARTUCCI; M. DE NUNTIS; A. RIBAUDO; M. A. MARTUCCI; M. DE NUNTIS; A. RIBAUDO; M. GUGLIELMI; S. PADOVANI; F. ENRICHI; G. MATTEI; P. MAZZOLDI; C. SADA; E. TRAVE; G. BATTAGLIN; F. GONELLA; E. BORSELLA; M. FALCONIERI; M. PATRINI; J. FICK (2005). **Silver sensitized Er-doped ion exchanged sol-gel waveguides**. APPLIED PHYSICS A-MATERIALS

---

R. FAZIO; C. MACCHIAVELLO (2005). **Properties of entanglement in interacting spin systems.** ANNALS OF PHYSICS (ISSN:0003-4916) p. 177 - Vol. 14,

---

D. BRUSS; C. MACCHIAVELLO (2005). **How the first partial transpose was written.** FOUNDATIONS OF PHYSICS (ISSN:0015-9018) p. 1921 - Vol. 35,

---

C. MACCHIAVELLO (2005). **Optimal state estimation and cloning for equatorial quantum systems with arbitrary dimension.** INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION (ISSN:0219-7499) Vol. 3,

---

G. DE CHIARA; R. FAZIO; C. MACCHIAVELLO; G.M. PALMA (2005). **Quantum error correction driven entanglement dynamics in the presence of correlated noise.** INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION (ISSN:0219-7499) Vol. 3,

---

D. BRUSS; N. DATTA; A. EKERT; L. KWEK; C. MACCHIAVELLO (2005). **Multipartite entanglement in quantum spin chains.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 014301 - Vol. 72,

---

F. CARUSO; H. BECHMANN PASQUINUCCI; C. MACCHIAVELLO (2005). **Robustness of quantum key distribution with two and three mutually unbiased bases.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 032340 - Vol. 72,

---

N. J. CERF; J. CLAVAREAU; C. MACCHIAVELLO; J. ROLAND (2005). **Quantum entanglement enhances the capacity of bosonic channels with memory.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN: 1050-2947) Vol. 72,

---

G. DE CHIARA; R. FAZIO; C. MACCHIAVELLO; S. MONTANGERO; G. M. PALMA (2005). **Cloning transformations in spin networks without external control.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) Vol. 72,

---

B. Pasquini; D. Drechsel D; L. Tiator (2005). **The Fubini-Furlan-Rossetti sum rule revisited.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. A, HADRONS AND NUCLEI (ISSN:1434-6001) p. 279 - 289 Vol. 23,

---

S. CABRINI; A. CARPENTIERO; R. KUMAR; L. BUSINARO; P. CANDELORO; M. PRASCIOLU; A. GOSPARINI; L.C. ANDREANI; M. DE VITTORIO; T. STOMEIO; E. DI FABRIZIO (2005). **Focused ion beam lithography for two dimensional array structures for photonic applications.** MICROELECTRONIC ENGINEERING (ISSN:0167-9317) p. 11 - 15 Vol. 78-79,

---

PAPINUTTO N; P. CARRETTA; GONTHIER S; MILLET P (2005). **Spin dilution in frustrated two-dimensional  $S=1/2$  antiferromagnets on a square lattice.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 174425 - Vol. 71,

---

Bellani Vittorio, Giulotto Enrico, Linati Laura, Sacchi Donatella (2005). **Origin of the blue fluorescence in Dominican amber.** JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN:0021-8979) p. 016101-1 - 016101-2 Vol. 97,

---

LONGA L; GRZYBOWSKI P; ROMANO S; E. VIRGA (2005). **Minimal coupling model of the biaxial nematic phase.** PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS (ISSN:1539-3755) p. 051714(01) - 051714(13) Vol. 71,

---

---

DE MATTEIS G; ROMANO S; E. VIRGA (2005). **Bifurcation analysis and computer simulation of biaxial liquid crystals.** PHYSICAL REVIEW E, STATISTICAL, NONLINEAR, AND SOFT MATTER PHYSICS (ISSN:1539-3755) p. 041706 - Vol. 72,

---

Bellani Vittorio; Stella Angiolino, Chen Chenjia, Wang Xuezhong (2005). **Spectroscopic Ellipsometry Study of Cd(1-x)Mn(x)Te/Cd(1-y)Mn(y)Te Superlattices.** JOURNAL OF APPLIED PHYSICS (ISSN:0021-8979) p. 103523-1 - 103523-4 Vol. 98,

---

S. LETTIERI; F. GESUELE; P. MADDALENA; M. LISCIDINI; L.C. ANDREANI; C. RICCIARDI; V. BALLARINI; F. GIORGIS (2005). **Second-harmonic generation in hydrogenated amorphous Si(1-x)N(x) doubly resonant microcavities with periodic dielectric mirrors.** APPLIED PHYSICS LETTERS (ISSN:0003-6951) p. 191110 - 191112 Vol. 87,

---

ARENA V., BOCA G., BONOMI G., GIANINI G., LOPES PEGNA D., LIGUORI G., MERLO M.M., PANTEA D., S. RATTI, RICCARDI C., VITULO P., ET FOCUS COLLABORATION (2005). **Application of genetic programming to High Energy Physics event selection.** NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH. SECTION A, ACCELERATORS, SPECTROMETERS, DETECTORS AND ASSOCIATED EQUIPMENT (ISSN:0168-9002) p. 504 - 527 Vol. 551,

---

ARENA V.,BOCA G., BONOMI G., GIANINI G., LOPES PEGNA D.,LIGUORI G.,MERLO M.M., PANTEA D., S. RATTI, RICCARDI C., VITULO P., ET FOCUS COLLABORATION (2005). **A measurement of the  $D^{+}_s$  lifetime.** PHYSICAL REVIEW LETTERS (ISSN:0031-9007) p. 052003 - 052008 Vol. 95,

---

CHAMATI H.; S. ROMANO; MOL L. A. S.; PEREIRA A. R. (2005). **Three dimensional generalized XY models: a Monte Carlo study.** EUROPHYSICS LETTERS (ISSN:0295-5075) p. 62 - 68 Vol. 72,

---

CHAMATI H.; S. ROMANO (2005). **TWO-DIMENSIONAL LATTICE GAS MODELS WITH EXTREMELY ANISOTROPIC SPIN INTERACTIONS.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 064444 (01) - 064444 (10) Vol. 72,

---

CHAMATI H.; S. ROMANO (2005). **Classical Heisenberg lattice-gas model: thermodynamics and phase diagrams..** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 064424 (01) - 064424 (10) Vol. 72,

---

S. ROMANO; SOMMACAL D (2005). **SOME REMARKS ON GENERALIZED MULTIPOLE EXPANSIONS.** THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL. D, ATOMIC, MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS (ISSN:1434-6060) p. 45 - 49 Vol. 32,

---

G. D'ARIANO; M. F. SACCHI; J. KAHN (2005). **Minimax discrimination of two Pauli channels.** PHYSICAL REVIEW A (ISSN:1050-2947) p. 052302-1 - 052302-7 Vol. 72,

---

L.SANGALETTI; D.GHIDONI; S.PAGLIARA; A.GOLDONI; A.MORGANTE; L.FLOREANO; A. COSSARO; C. AZZONI; M.C.MOZZATI (2005). **Electronic properties of the ordered metallic Mn:Ge (111) interface..** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 35434 - Vol. 72,

---

M. CORTI; F. CORDERO; F. CRACIUN; C. GALASSI; D. PIAZZA; F. TABAK (2005). **Polar and nonpolar atomic motions in the relaxor ferroelectric  $Pb_{13x}Zr_{0.2}Ti_{0.8}O_3$  from dielectric, anelastic, and NMR relaxation.** PHYSICAL REVIEW. B, CONDENSED MATTER AND MATERIALS PHYSICS (ISSN:1098-0121) p. 094112 - Vol. 71,

---

---

B. PASQUINI; M. TRAINI; S. BOFFI (2005). **Nonperturbative versus perturbative effects in generalized parton distributions.** PHYSICAL REVIEW D, PARTICLES, FIELDS, GRAVITATION, AND COSMOLOGY (ISSN:1550-7998) p. 034022/1 - 034022/11 Vol. 71,

---

A.G.BADALYAN; V.A.TREPAKOV; C. AZZONI; P.GALINETTO; M.C.MOZZATI; L.JASTRABIK; J. ROSA; S.KAPPHAN; M.HRABOVSKI. (2005). **Divalent impurity ions in potassium tantalate crystals: EPR investigations..** PHYSICA STATUS SOLIDI C (ISSN:1610-1634) p. 141 - 144 Vol. 2,